



24/25

Automazione



Efficienza.Maestria.

Analisti critici Individuatori di opportunità Esploratori



Michele Taccagni

Alan Robbiano

Daniele Granata

Loris Capra

Domenico Gentile



Efficienza.Maestria.

Anche la consulenza di EM offre efficienza e maestria. Oltre 200 esperti a vostra disposizione su tutto il territorio svizzero. Tutta la potenza di consulenza EM per il vostro successo. Maggiori informazioni: e-m.info/110



La scelta giusta

Stimate e stimati clienti,

l'importanza dell'automazione negli edifici intelligenti e collegati in rete è aumentata costantemente negli ultimi anni. Il presente catalogo offre una panoramica degli sviluppi, standard e prodotti più recenti in questo campo.

Da ottobre 2024 il nuovo standard di connettività «Matter» è in forte espansione e sta acquisendo una rilevanza sempre maggiore. «Matter» si sta rivelando una buona scelta soprattutto nell'equipaggiamento successivo, per rendere la casa «intelligente» in breve tempo e in modo semplice. Questo sviluppo offre un enorme potenziale per il mercato della smart home e promette svariate nuove possibilità per la progettazione di spazi abitativi collegati in rete.

KNX rimane comunque la scelta migliore per le nuove costruzioni, ma la combinazione di KNX con Matter potrebbe essere una soluzione ideale, poiché i vantaggi di KNX si integrano perfettamente con la facilità d'uso di Matter.

La suddivisione chiara del contenuto del catalogo e l'offerta di tutte le soluzioni applicative nel nostro assortimento intendono aiutarvi a individuare la soluzione migliore. Vi offriamo inoltre la possibilità di effettuare ordini in modo semplice e comodo tramite il nostro EM.Webshop.

Le soluzioni sostenibili e rispettose delle risorse stanno diventando sempre più importanti. L'automazione degli edifici ha un ruolo importante e rilevante nel raggiungimento degli obiettivi climatici dell'UE per il 2030.

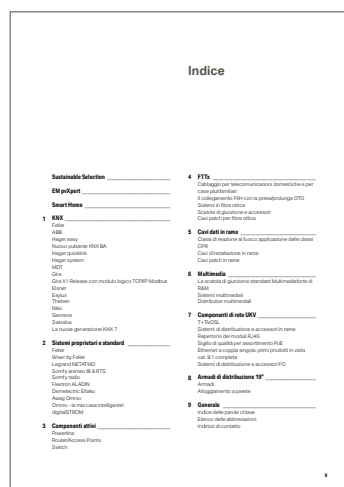
Se avete domande su soluzioni o prodotti, gli esperti di smart home della vostra succursale saranno lieti di aiutarvi a scegliere i prodotti e le soluzioni giuste.

Cordiali saluti

Luisito Echave
Category Manager

Informazioni sulla struttura delle pagine e sulle funzioni

Navigazione



Indice

L'indice riporta la struttura del catalogo con i seguenti contenuti:

- Titoli principali
- Capitoli principali e sottocapitoli
- Appendice

Ulteriori indici

I capitoli principali riportano inoltre la stampa della relativa numerazione sui margini esterni delle pagine del catalogo quale ulteriore forma di indice. In questo modo, sfogliando il catalogo è possibile trovare più rapidamente i contenuti.

Appendice

Nell'appendice del catalogo troverete ulteriori informazioni utili.

Indice delle parole chiave: elenco alfabetico di tutti i sottocapitoli e dei gruppi di prodotti, compresi i riferimenti di pagina.

Elenco delle abbreviazioni: raccolta delle abbreviazioni utilizzate nel catalogo.

Informazioni: elenco dei pittogrammi utilizzati nel catalogo e ulteriori informazioni generali.

Indirizzi: panoramica di tutte le succursali e dei contatti per la progettazione e la consulenza in materia di illuminazione



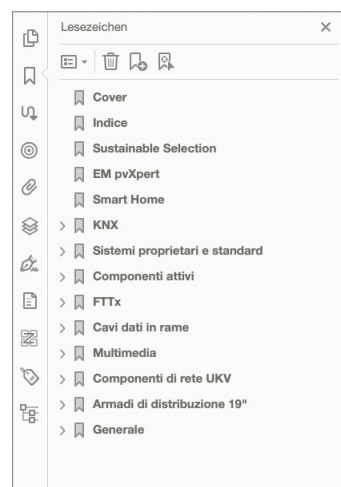
Indice delle sezioni

L'indice delle sezioni riporta la struttura del capitolo con i seguenti contenuti:

- Sottocapitoli
- Gruppi di prodotti

Intestazione

Nella parte superiore della pagina, l'intestazione riporta il capitolo principale e i sottocapitoli della pagina corrente.



Segnalibri PDF

Nella versione PDF del catalogo sono integrati segnalibri della struttura. Essi semplificano la navigazione all'interno del documento.

Riferimenti di pagina

Cliccando su tutti i riferimenti di pagina nella versione PDF del catalogo, essi condurranno il lettore direttamente alla rispettiva pagina di destinazione. I riferimenti di pagina si trovano nelle sezioni seguenti:

- Indice
- Indice delle sezioni
- Indice delle parole chiave

EM.App

Sbrigare tutto tramite tablet e smartphone in modo semplice, rapido ed efficiente: grazie all'EM.App

- Ricerca rapida dei prodotti con la funzione «search as you type»
- Salvare articoli nelle liste dei preferiti e condividerle con i colleghi
- EM.Webshop: Carrello / Procedura d'ordinazione / Resi
- Tutti i cataloghi sincronizzati e consultabili offline
- Scanner codice a barre / Metro a nastro AR / Vista AR



Download EM.App

Maggiori informazioni qui:
e-m.info/777

Sistemi proprietari e standard **Flextron ALADIN**

Apparecchiature di sistema e interfacce 1

2 **FLEXtron**

3 Attuatore di commutazione RF INC ALADIN EnO, 2 canali, multifunzione



Tecnologia radio EnOcean, inizializzazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Indicazione di stato, max. 16 trasmettitori. Oltre 90 funzioni: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi, timer, scenari, segnalazione, rilevatore di movimento, contatti finestra/porta, interruttore per scheda per hotel, sensori multipli, inverter, ripetitore, riavvio. Parametri regolabili, certificato KEMA/DEKRA. Piastra di montaggio inclusa. 868 MHz, stand-by 0,5 W. Morsetti a innesto 1,5 mm², dispositivo di protezione ≤13 A. -20 – 50 °C.



5

ELDAS® No. EM No.	6 Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	mont.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
7 404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	installazione a incasso	Sì	114,00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	installazione a incasso	Sì	128,00
8 404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	installazione a incasso	Sì	128,00

Attuatore dimmer RF INC ALADIN, LED, con stazione secondaria

Per la commutazione e la regolazione di lampade LED 230 V (max. 150 W) e lampade alogene/incandescenti (max. 300 W). Riconosce i tipi di carico R/C/LED, dimmer LED a taglio di fase discendente con protocollo radio EnOcean. 32 radiotrasmettitori ALADIN, ingresso pulsante, bidirezionale, ripetitore, funzioni impostabili, carico minimo 1 W, stand-by <0,5 W, certificato KEMA, conduttore neutro richiesto, morsetti a innesto 1 × 1,5 mm.

1 Gruppi di prodotti

I prodotti vengono ordinati e presentati in base ai gruppi di prodotti.

2 Marchio

I prodotti sono raggruppati per marchio. Se un prodotto non possiede un logo, riporta lo stesso marchio dei prodotti precedenti.

3 Immagine del prodotto

Per ogni prodotto sono visualizzate immagini di riferimento. I singoli articoli possono variare.

4 Informazioni sui prodotti

Qui vengono visualizzati il nome del prodotto e un breve testo descrittivo.

5 Pittogrammi/Etichette

I pittogrammi e le etichette riportati si applicano a tutti gli articoli del prodotto. La spiegazione dei pittogrammi e delle etichette è riportata nell'appendice alla voce Informazioni.

6 Tabella degli articoli

Per distinguere al meglio i singoli articoli, nelle tabelle sono elencate le più importanti caratteristiche distintive con informazioni dettagliate.

7 Link all'articolo

Cliccando sugli articoli delle tabelle nella versione PDF del catalogo, essi condurranno il lettore direttamente all'articolo nell'EM.Webshop.

8 Scanner codice a barre

Con l'EM.App è possibile scansionare i numeri articolo e i codici a barre con lo smartphone.

9 Codici QR

Scansionando codici QR presenti nel catalogo tramite smartphone, essi condurranno il lettore direttamente al sito web collegato.



17



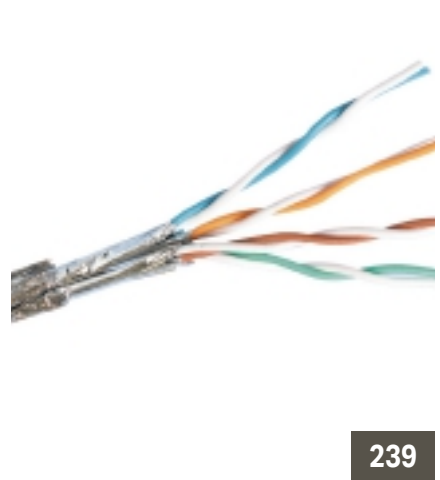
131



219



227



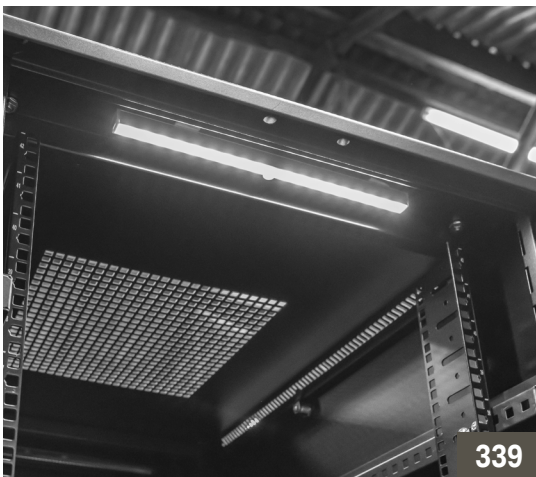
239



263



295



339



349

Indice

Sustainable Selection	8	4 FTTx	227
EM pvXpert	10	Cablaggio per telecomunicazioni domestiche e per case plurifamiliari	228
Smart Home	13	Il collegamento FitH con la presa/prolunga OTO	229
1 KNX	17	Sistemi in fibra ottica	230
Feller	19	Scatole di giunzione e accessori	231
ABB	46	Cavi patch per fibra ottica	234
Hager easy	57	5 Cavi dati in rame	239
Nuovo pulsante KNX BA	57	Classi di reazione al fuoco: applicazione delle classi CPR	240
Hager quicklink	65	Cavi d'installazione in rame	241
Hager system	67	Cavi patch in rame	252
MDT	69	6 Multimedia	263
Gira	88	La scatola di giunzione standard Multimediaforte di R&M	264
Gira X1 Release con modulo logico TCP/IP Modbus	88	Sistemi multimediali	266
Elsner	94	Distributori multimediali	284
Esylux	98	7 Componenti di rete UKV	295
Theben	103	T+T/xDSL	296
Niko	113	Sistemi di distribuzione e accessori in rame	297
Siemens	116	Repertorio dei moduli RJ45	316
Swisslux	124	Sigillo di qualità per assortimento PoE	317
La nuova generazione KNX 7	124	Ethernet a coppia singola: primi prodotti in vista cat. 8.1 completa	332
2 Sistemi proprietari e standard	131	Sistemi di distribuzione e accessori FO	334
Feller	133	8 Armadi di distribuzione 19"	339
Wiser by Feller	144	Armadi	340
Legrand NETATMO	176	Alloggiamento a parete	346
Somfy animeo IB & RTS	186	9 Generale	349
Somfy radio	187	Indice delle parole chiave	350
Flextron ALADIN	191	Elenco delle abbreviazioni	352
Demelectric Eltako	199	Indirizzi di contatto	354
Awag Omnio	205		
Omnio - la mia casa intelligente!	205		
digitalSTROM	214		
3 Componenti attivi	219		
Powerline	220		
Router/Access Points	222		
Switch	223		

Insieme per un futuro più sostenibile

A fine settembre 2023 EM ha lanciato la Sustainable Selection, una gamma completa di prodotti e soluzioni che supportano la svolta energetica. Questa selezione aiuta i nostri clienti a soddisfare i loro obiettivi e le loro esigenze di sostenibilità nonché i requisiti di legge.

In qualità di grossista leader – e quindi esponente del mondo dell'energia – EM si impegna per un futuro migliore. Attraverso la Sustainable Selection ci adoperiamo per offrire prodotti che abbiano un impatto sulla svolta energetica: i prodotti particolarmente efficienti dal punto di vista energetico e con un impatto minimo sul pianeta, che tengono conto dei valori etici e contribuiscono alla svolta energetica vengono contrassegnati con l'etichetta «Sustainable Selection».

I criteri di selezione:

Criterio obbligatorio

Prodotti di fornitori che abbiano sottoscritto il Codice di condotta EM. Si impegnano a rispettare gli standard sociali e ambientali.

Criteri di selezione

1. Prodotti che, durante il loro utilizzo, contribuiscono in modo significativo alla riduzione delle emissioni di CO₂.
2. Prodotti che soddisfano i requisiti per un'etichetta energetica. In tal senso ci basiamo sulle etichette energetiche ufficialmente riconosciute. L'elenco delle etichette ambientali riconosciute viene gradualmente ampliato per decisione di una commissione internazionale di esperti di sostenibilità.
3. Prodotti che, all'interno di una determinata categoria, vantano la migliore impronta ecologica. Grazie al know-how specialistico del pluripremiato strumento Carbon tracker siamo in grado di selezionare i prodotti best-in-class per un uso simile in base alla loro impronta di CO₂. Questo metodo viene gradualmente adottato in tutte le categorie di prodotti.



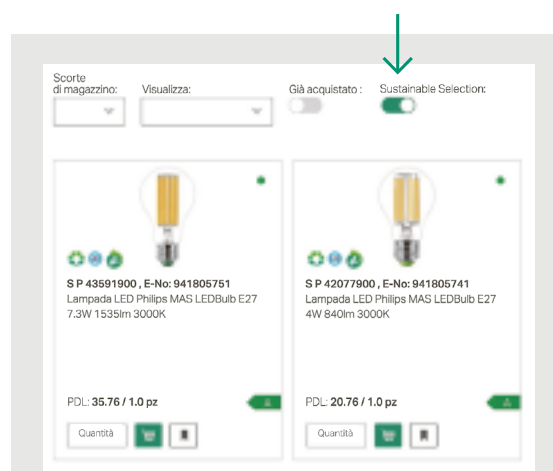
Ulteriori informazioni sui criteri di selezione sono reperibili qui:
e-m.info/625



Sustainable Selection by EM

Elettrizzante? Unitevi a noi per rendere possibile un futuro più sostenibile

Attraverso la nostra Sustainable Selection vi aiutiamo a fare scelte consapevoli riguardo ai vostri prodotti e a lavorare insieme per un futuro più sostenibile.



Come riconoscere i prodotti Sustainable Selection a prima vista

Sono contrassegnati con l'etichetta Sustainable Selection tutti i prodotti che soddisfano il criterio obbligatorio e almeno un criterio di selezione. Nella panoramica dei prodotti dell'EM. Webshop è possibile utilizzare un filtro per visualizzare solo i prodotti della Sustainable Selection.



Esempio di prodotto che soddisfa i nostri criteri

- Il fornitore ha sottoscritto il Codice di condotta EM.
- Il prodotto contribuisce alla svolta energetica (illuminazione a LED).
- Il prodotto è provvisto della migliore etichetta energetica nella sua categoria di prodotto e/o vanta la migliore impronta ecologica nella sua categoria di prodotto.

EM pvXpert – Progettazione integrata di impianti fotovoltaici

Gli impianti solari sono un pilastro portante della strategia energetica svizzera. Elettro-Materiale SA supporta l'ampliamento delle risorse di progettazione nonché un processo efficiente di progettazione e acquisizione dei materiali.

Per raggiungere l'obiettivo di un'alimentazione energetica neutrale dal punto di vista delle emissioni di CO₂, ogni anno dovrebbero essere collegati alla rete fino a 2 GW di impianti solari di nuova installazione. Ciò richiede l'ampliamento delle risorse di progettazione e un processo efficiente di progettazione e acquisizione dei materiali per gli impianti solari. Elettro-Materiale SA supporta gli installatori elettricisti a progettare e realizzare impianti solari. Infatti, di recente, EM ha lanciato EM pvXpert, un software di progettazione potente per impianti fotovoltaici, e ha inoltre ampliato massicciamente l'offerta di prodotti e servizi per impianti solari.

Progettazione su misura di impianti solari con relativo assortimento

Con EM pvXpert, in pochissimo tempo gli installatori possono progettare e realizzare progetti fotovoltaici in modo professionale, rapido e indipendente. Il software di progettazione fornisce supporto in ogni fase – dalla progettazione alla realizzazione. Il software di progettazione si è già affermato in diversi Paesi europei quale leader del mercato e ora è disponibile anche in Svizzera. In qualsiasi momento, i clienti di EM possono acquistare una licenza utente e, dopo una formazione della durata di un giorno, progettare impianti solari in completa autonomia.

Il software di progettazione permette l'accesso a un assortimento completo per impianti fotovoltaici per AC e DC con tutti i componenti necessari. Ciò consente di progettare e offrire concretamente impianti solari.

In caso di domande relative alla progettazione o alla selezione dei componenti ottimali, EM fornisce supporto tramite un team di consulenti in ogni regione della Svizzera. Anche in loco. Il tutto è completato da un'efficiente logistica per le consegne.



Al video
dimostrativo:
e-m.info/215

Funzionalità del software di progettazione EM pvXpert

- Progettazione rapida tramite immagini Google HD o importazione CAD
- Calcolo della resistenza al vento e del carico di neve con l'ausilio di geodati aggiornati
- Calcolo statico delle sottostrutture fotovoltaiche secondo le norme SIA in vigore
- Schemi di montaggio, delle stringhe ed elettrici CAD
- Tutti i produttori di energia solare e di accessori sono già integrati
- Simulazione del rendimento, diagramma del flusso di energia e calcolo della redditività
- Rapporto di progetto comprensivo degli elenchi completi dei materiali per l'offerta
- Possibilità di ordinazione diretta tramite collegamento all'EM.Webshop

In ogni momento e in ogni luogo

EM pvXpert è un'app web basata su cloud. Gli utenti possono accedere ai loro progetti fotovoltaici tramite svariati dispositivi, in qualsiasi momento e da qualunque luogo, e gestirli in modo rapido e semplice – sia durante gli spostamenti, sia presso i clienti oppure in ufficio.

EM pvXpert offre i seguenti vantaggi:

- Strumento integrale basato su web per la progettazione e l'approvvigionamento di impianti fotovoltaici
- Formazione minima ai fini dell'ottenimento della licenza
- Documentazione di progettazione convincente per il committente
- Accesso diretto a un assortimento completo studiato appositamente
- One-stop-shopping/tutto da un unico fornitore

Ottenete nuovi progetti

L'aumento dei costi energetici e i nuovi requisiti relativi all'efficienza energetica inducono un numero crescente di famiglie a volersi dotare di un proprio impianto solare. Ed ecco che entrano in gioco gli installatori elettricisti. Il funzionamento degli impianti fotovoltaici è molto affidabile e offre l'opportunità di dare impulso a un settore di mercato in crescita, sfruttando nuove possibilità. Gli impianti solari, tuttavia, sono strutture complesse e non sempre è semplice reperire le conoscenze preliminari.

Proprio in quest'ambito vi forniamo il nostro supporto:



Prodotto

Progettate facilmente utilizzando il nostro assortimento armonizzato di prodotti e trovate i prodotti giusti nello Shop. Vi proponiamo il pacchetto completo per l'impianto solare e i prodotti aggiuntivi dal settore installazione.



Progettazione

Utilizzate EM pvXpert per la progettazione completa del vostro impianto solare.



Logistica

Materiale disponibile a magazzino in Svizzera
Ordinazione semplice grazie all'app EM.WebShop
Assortimento armonizzato per garantirvi il massimo successo



Consulenza e formazione

Consulenti regionali del servizio interno ed esterno
Seminari specialistici per tutti i temi relativi al settore fotovoltaico

Contatto

Roberto Weichelt, responsabile della formazione EM solar



#semplicementedigitale



Controllo in entrata senza spreco di carta

La situazione

La merce ordinata è stata consegnata. Ora bisogna controllare che la merce sia completa. Dov'è la bolla di consegna? E la matita? #semplicementedigitale: fare a meno della carta e della matita. Ecco come in dettaglio

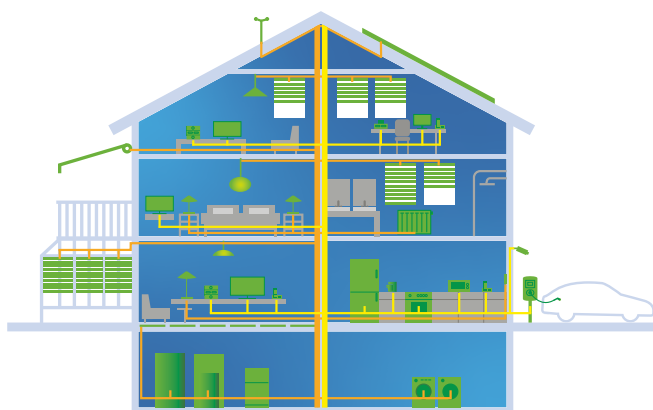
Ecco come in dettaglio

1. Aprire l'EM.App
2. Scansionare il codice EAN
3. Confrontare le immagini sull'ordine con la merce consegnata
4. Contrassegnare con una spunta gli articoli correttamente consegnati
5. Comunicare eventuali articoli mancanti o sbagliati
6. Finito





Smart Home: quale standard scegliere per le varie applicazioni?



Una casa collegata in rete consente di generare valore aggiunto in termini di comfort, sicurezza ed efficienza energetica. L'immagine illustra tutti i punti di accesso significativi che dovrebbero essere considerati già in fase di progettazione edilizia. Rappresenta simbolicamente l'installazione di tubi vuoti e l'integrazione di applicazioni future.

- Applicazioni
- Tubi vuoti per cavi di comunicazione
- Tubi vuoti per cavi bus

Nel mondo delle tecnologie per smart home e automazione degli edifici esistono una varietà di standard e protocolli utilizzati per controllare l'illuminazione, il riscaldamento, l'impianto di climatizzazione e altri sistemi. Le due tecnologie consolidate in questo settore sono KNX e DALI. Per semplificare e migliorare la comunicazione dei dispositivi smart home, all'inizio di ottobre 2022 è stato sviluppato lo standard di connettività Matter. Sebbene Matter non sia ancora ampiamente diffuso, si prevede che questo standard assumerà un ruolo sempre più importante nei prossimi anni.

La scelta giusta

Ciascuna di queste tre tecnologie ha i propri campi di applicazione e presenta vantaggi e svantaggi. È importante esaminarli per fare la scelta giusta per le applicazioni previste, tenendo conto delle possibili ulteriori fasi di ampliamento.

Le tre tecnologie a confronto

KNX (Konnex)

KNX è uno standard per l'automazione degli edifici riconosciuto a livello mondiale e indipendente dal produttore. Il sistema bus standardizzato a livello internazionale (ISO/IEC 14543-3) è completamente compatibile con EIB. KNX viene utilizzato per l'automazione degli ambienti (illuminazione, ombreggiatura, dati meteorologici ecc.) in piccole case unifamiliari e in grandi edifici. L'intelligenza di un sistema KNX è ripartita nei sensori e negli attuatori, per la maggior parte delle applicazioni non è necessaria un'intelligenza centrale sotto forma di un controller.

KNX per IoT

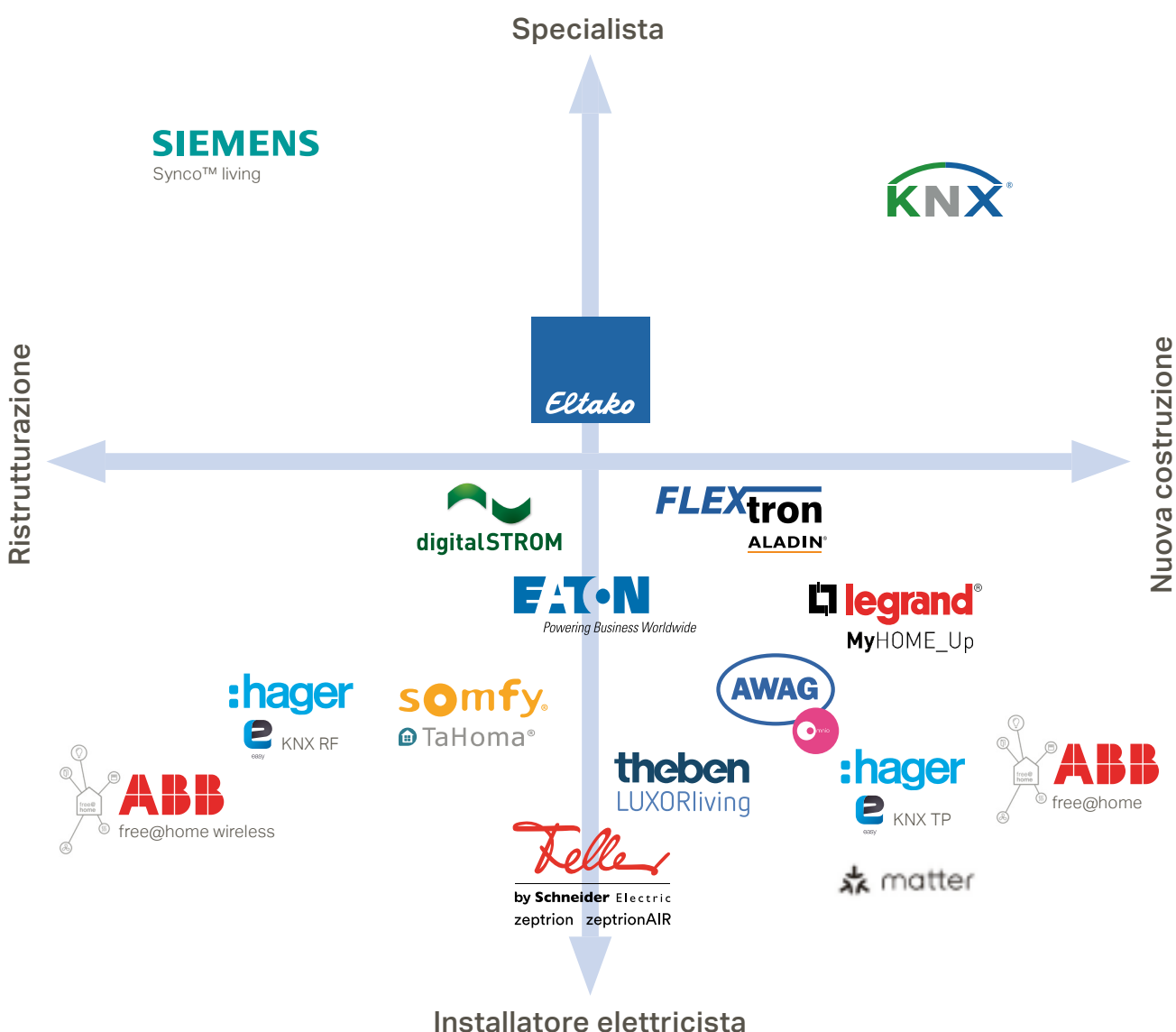
KNX per Internet delle cose (IoT) estende il consolidato sistema KNX per consentire l'integrazione di dispositivi e servizi IoT. Grazie al collegamento di KNX con le tecnologie IoT, gli utenti possono beneficiare di funzionalità avanzate, flessibilità e interoperabilità. In questo modo si ottiene una perfetta integrazione dei dispositivi KNX in ecosistemi IoT più ampi, con un conseguente miglioramento del controllo, dell'automazione e dell'efficienza negli edifici intelligenti.

Vantaggi di KNX:

- Diffusione molto elevata, soprattutto nei meccanismi elettrici.
- Interoperabilità: i dispositivi KNX di diversi produttori possono comunicare tra loro senza soluzione di continuità, offrendo flessibilità e vasta scelta.
- Affidabilità: i sistemi KNX sono considerati altamente affidabili e robusti, il che li rende ideali per l'impiego in ambienti critici dal punto di vista della sicurezza.
- Scalabilità: le installazioni KNX possono essere adattate per piccoli edifici residenziali fino a grandi edifici commerciali.

Svantaggi di KNX:

- I costi di investimento iniziali per KNX possono essere superiori rispetto ad altri sistemi, in particolare per le applicazioni minori.
- Complessità: l'allestimento e la configurazione dei sistemi KNX richiedono conoscenze e formazione specialistiche che possono incrementare le difficoltà iniziali.



DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è un protocollo standardizzato (IEC 62386) per il controllo di apparecchi di servizio per l'illuminazione, ad esempio reattori elettronici e dimmer. È stato sviluppato come separazione digitale dell'interfaccia 1-10 V. Un controller comanda gli apparecchi collegati ed effettua la messa in funzione. I comandi e i sensori sono collegati al controller, ad esempio tramite cavo o via radio. DALI è ampiamente utilizzato in ambienti commerciali e industriali, soprattutto dove è richiesto un controllo e una regolazione precisi dell'illuminazione.

Vantaggi di DALI:

- Controllo preciso: DALI consente il controllo individuale delle lampade e la regolazione precisa della luminosità, con conseguente risparmio energetico e maggiore comfort.
- Flessibilità: i sistemi DALI possono essere ampliati e personalizzati agevolmente, rendendoli ideali per ambienti in cui le esigenze possono cambiare nel tempo.

Svantaggi di DALI:

- Ambiti di utilizzo limitati: DALI si limita principalmente al controllo dell'illuminazione e non offre la versatilità di sistemi quali KNX.
- Complessità: l'installazione e la configurazione dei sistemi DALI richiedono conoscenze e formazione specialistiche.

In sintesi

Nel complesso, KNX, DALI e Matter offrono ciascuno diversi punti di forza e campi di applicazione. La scelta dello standard giusto dipende dai requisiti e dagli obiettivi specifici di un progetto, ma con la crescente convergenza e integrazione delle tecnologie sta diventando sempre più importante comprendere i diversi standard e il loro impatto sull'automazione degli edifici per prendere decisioni ben fondate.

Matter

Matter è uno standard di collegamento di articoli di svariati produttori per smart home, per semplificare e migliorare la comunicazione tra i dispositivi. Matter pone fine alla fastidiosa ricerca di prodotti compatibili per smart home. Lampade, termostati, spine intermedie, sensori e altri componenti possono essere combinati tra loro a piacere, indipendentemente dalla provenienza, purché soddisfino lo standard Matter.

Matter è il risultato di un'iniziativa congiunta di Amazon, Apple, Comcast, Google, SmartThings e l'ex Zigbee Alliance. Alla fine del 2019 i membri fondatori hanno lanciato un progetto chiamato Connected Home over IP, in seguito noto anche con la sigla CHIP.

Campi di applicazione

- **Luce** – lampade e interruttori
- **Corrente elettrica** – prese e interruttori
- **Riscaldamento/climatizzazione** – termostati e regolatori
- **Ombreggiatura** – veneziane, tapparelle
- **Sensori** – movimento e apertura, per qualità dell'aria, rilevatori di fumo e di monossido di carbonio
- **Serrature porta** – Smart Lock
- **Riproduttori multimediali** – per lo streaming
- **Ponti** – per Zigbee, Z-Wave ecc.
- **Elettrodomestici** – frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, depuratori d'aria, condizionatori d'aria, robot aspirapolvere, ventilatori

Vantaggi di Matter:

- Interoperabilità: Matter è progettato per consentire ai dispositivi di diversi produttori di comunicare perfettamente tra loro, semplificando la selezione e l'integrazione dei dispositivi per la smart home.
- Facilità d'allestimento: per configurare un dispositivo compatibile con Matter occorre solo un codice QR. Questo semplifica la gestione del sistema smart home per l'utente finale.

Svantaggi di Matter:

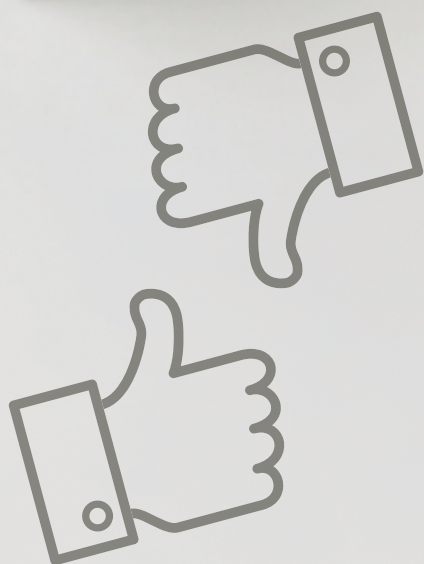
- Standard nuovo: poiché Matter è ancora relativamente nuovo, non sono ancora molti i dispositivi e i sistemi che supportano questo standard, il che limita la scelta.
- Compatibilità: resta da vedere in che misura Matter si integri con i sistemi e gli standard esistenti.

La potenza di consulenza di EM

La consulenza di EM ha semplicemente una marcia in più: oltre 200 esperti sono a vostra disposizione su tutto il territorio svizzero, vi assistono nella scelta dei prodotti giusti o nella ricerca di alternative adeguate come assistenti di progetto, supporto nei processi decisionali, risolutori di problemi e pensatori lungimiranti.



Usufruire delle conoscenze specialistiche di EM
Contattateci: e-m.info/430



Valutate il nostro catalogo!

Utilizzate quotidianamente questo catalogo nel vostro lavoro. Ma cosa ne pensate? Comunicateci il vostro parere!

Rispondete a **2 brevi domande** e forniteci un feedback* (durata: <1 min.).

Grazie della partecipazione.



Alla valutazione del catalogo:
e-m.info/324

* La valutazione è anonima.

KNX 1 KNX



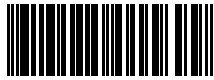
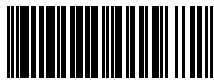
Feller	19	19	60
Uscite	19	Illuminazione	60
Comando EDIZIOdue	24	Ombreggiatura	61
Comando EDIZIOdue pulsante SM	26	Ingressi	61
Comando NEVO	36	Riscaldamento e raffreddamento	61
Ingressi	37	Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	62
Riscaldamento e raffreddamento EDIZIOdue	39	Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	63
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	41	Apparecchiature di sistema e interfacce	63
EDIZIOdue	43		
Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	43	Hager quicklink	65
Apparecchiature di sistema e interfacce	45	Uscite	65
Sensori meteo		Ombreggiatura	65
		Ingressi	66
ABB	46	Hager system	67
Uscite	46	Uscite	67
Illuminazione	47	Ombreggiatura	67
Ombreggiatura	47	Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	67
Ingressi	48	Apparecchiature di sistema e interfacce	68
Riscaldamento e raffreddamento	49		
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	49	MDT	69
Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	51	Sensori a pulsante	69
Apparecchiature di sistema e interfacce	51	Attuatori di commutazione	73
Collegamento e cablaggio	56	Basculante per pulsante	76
Accessori	56	Regolatore della temperatura ambiente	78
		Rilevatori di movimento	80
Hager easy	57	Sensori fisici	82
Nuovo pulsante KNX BA	57	Ingressi binari	83
Uscite	58	Interfaccia di sistema/media gateway	84
Comando	58	Attuatori veneziane	85

MDT	69
Attuatori dimmer	86
Alimentazione di tensione	86
Attuatori di riscaldamento	87
Gira	88
Gira X1 Release con modulo logico TCP/IP Modbus	88
Attuatori di commutazione	89
Interfaccia dati	90
Attuatori dimmer	91
Sensori fisici	91
Apparecchio di comando multiplo	92
Ingressi binari	92
Alimentazione di tensione	93
Attuatori	93
Rilevatori di movimento	93
Elsner	94
Sensori esterni	94
Comando	95
Sensori interni	96
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	97
Esylux	98
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	98
APC20: segnalatore di presenza DALI-2	102
Theben	103
Uscite	103
Illuminazione	104
Ombreggiatura	105
Ingressi	106
Riscaldamento e raffreddamento	107
Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	108
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	109
Apparecchiature di sistema e interfacce	112
Niko	113
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	113
Siemens	116
Uscite	116
Comando	116
Illuminazione	117
Ombreggiatura	117
Ingressi	119
Riscaldamento e raffreddamento	119
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	121
Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	121
Apparecchiature di sistema e interfacce	121
Accessori	123
Swisslux	124
La nuova generazione KNX 7	124
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	125

Attuatore dimmer AMD a 4 canali Standard e Comfort

Tensione di alimentazione: KNX DC 21 – 32 V SELV, consumo di elettricità 6 – 15 mA, carico minimo 20 W/VA per canale, potenza di commutazione max. 225 W per canale, carico ohmico: 20 – 225 W, trasformatore Tronic 20 – 225 W, trasformatore bobinato con LED a bassa tensione: 20 – 100 VA, trasformatore elettronico con LED a bassa tensione tipo 20 – 200 W, lampade LED ad alta tensione tip. 1 – 200 W, carichi misti capacitivi-induttivi non ammessi, possibilità di combinare più uscite dimmer, potenza di commutazione max. 855 W, comando manuale e morsetti a vite.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441240 J 36374-ASREG		Standard	4	225 W	230 V	Si	4	universale e LED retrofit	419,00
405441140 J 36374-ACREG		Comfort	4	225 W	230 V	Si	4	universale e LED retrofit	508,00

Attuatore di commutazione a 6 canali/attuatore veneziane a 3 canali Standard e Comfort

Tensione di alimentazione: KNX DC 21 – 32 V SELV, consumo di elettricità 4 – 18 mA, potere di commutazione 250 V 16 A / AC1, carico ohmico: 3000 W, lampade alogene ad alta tensione 2500 W, lampade alogene a bassa tensione 1500 VA, lampade LED ad alta tensione tip. 400 W, trasformatore elettronici 1500 VA, motori 1380 W, 8 funzioni logiche indipendenti, comando manuale, morsetti a vite.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405663200 J 36306-03-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	3	4	251,00
405663100 J 36306-03-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	3	4	279,00

Attuatore di commutazione AMD a 16 canali/attuatore veneziane a 8 canali Standard e Comfort

Tensione di alimentazione: KNX DC 21 – 32 V SELV, consumo di elettricità 4 – 18 mA, potere di commutazione 250 V 16 A / AC1, carico ohmico: 3000 W, lampade alogene ad alta tensione 2500 W, lampade alogene a bassa tensione 1500 VA, lampade LED ad alta tensione tip. 400 W, trasformatore elettronici 1500 VA, motori 1380 W, 8 funzioni logiche indipendenti, comando manuale, morsetti a vite.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405663400 J 36316-08-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	8	8	439,00
405663300 J 36316-08-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	8	8	518,00

Uscite

Attuatore di commutazione AMD a 24 canali Standard e Comfort

Tensione di alimentazione: KNX DC da 21 a 32 V SELV, consumo di elettricità 4 mA, max. 24 mA, potere di commutazione 250 V 16 A / AC1, contatti di chiusura a potenziale zero, relè bistabili, carico ohmico: 3000 W, lampade alogene ad alta tensione 2500 W, lampade alogene a bassa tensione 1500 VA, lampade LED ad alta tensione tip. 400 W, trasformatori elettronici 1500 VA, motori 1380 W, 8 funzioni logiche indipendenti



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405663600 J 36324-12-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	12	12	598,00
405663500 J 36324-12-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	12	12	684,00

**Attuatore di riscaldamento AMD Feller KNX a 6 canali con regolatore**

Attuatore di riscaldamento AMD Feller, con regolatore KNX Data Secure compatibile 24/230 V AC, 50 Hz, corrente di commutazione 5 – 160 mA, corrente di accensione max. 1,5 A per uscita, numero di attuatori per uscita: max. 4 attuatori da 230 V o max. 2 attuatori da 24 V, con 12 regolatori di temperatura ambiente indipendenti



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	UM	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
405711110 J 36322-6-AREG		6	Sì	4	24 - 230 V	227,00

**Amplificatore di potenza 200 – 500 W/VA**

Carico min. 200 W/VA, tipi di carico: lampade a incandescenza da 230 V AC, lampade alogene ad alta tensione e altre utenze ohmiche, trasformatori elettronici capacitivi e tradizionali (taglio di fase discendente).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	P assorb.	U _e	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405662000 J 36335-1 REG		200 - 500 W	230 V	universale	116,00

**Attuatore KNX**

Per la regolazione della temperatura ambiente degli impianti di riscaldamento, regolazione in continuo della valvola, visualizzazione della posizione della valvola sulla testa della valvola, con misurazione/regolazione della temperatura interna, ingresso binario per contatto a potenziale zero o sonda di temperatura esterna, collegamento diretto a KNX, raccordo valvola: dado zigrinato M30×1,5, corsa 1 – 4,2 mm, 47 × 85 × 76 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	regol. temp.	accoppiamento bus	tasti comando man.	IP	Prezzo di listino CHF
405570100 J 36321-1 KNX		Sì	Sì	No	IP40	192,00

Uscite

**Attuatore dimmer universale AMD KNX FH 36371-1.AMD, 1 da 20 – 500 W**

R,L,C, per commutare e regolare lampade a incandescenza e alogene da 230 V



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441010 J 36371-1 REG		1	20 - 500 W	230 V	Sì	4	universale	202,00

**Attuatore dimmer universale AMD 2 da 20 – 300 W**

R,L,C, per commutare e regolare lampade a incandescenza e alogene da 230 V



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441020 J 36372-2 REG		2	20 - 300 W	230 V	Sì	4	universale	302,00

**Attuatore dimmer universale AMD KNX FH 36374-4.AMD, 4 da 20 – 250 W**

R,L,C, per commutare e regolare lampade a incandescenza e alogene da 230 V



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441040 J 36374-4 REG		4	20 - 250 W	230 V	Sì	8	universale	477,00

**Unità di controllo KNX 1 – 10 V a 4 canali**

1 – 10 V, tensione di commutazione 230/400 V AC, 12 – 24 V DC, lampade a incandescenza, lampade alogene ad alta tensione 3680 W, lampade alogene a bassa tensione 2000 VA, trasformatori elettronici 2500 VA, carico capacitivo: 16 A/200 uF, lunghezza del cavo di ingresso max. 500 m da 0,5 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405680400 J 36319-4 REG		4	3680 W	230 V	Sì	4	capacitivo	266,00

Uscite

**Attuatore ambiente a 6 canali**

Per la commutazione di utenze elettriche, uscite A1 – A4: a potenziale zero, tensione di commutazione 250 V AC, potenza di commutazione 16 A, uscite A5 – A6: semiconduttori, tensione di commutazione 250 V AC, corrente di commutazione 5 – 50 mA, IP20.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405660300 J 36362-6 REG		4	16 A	0	230 V	Sì	4	405,40

**Attuatore di commutazione KNX 4x16 A carico C 4 UM AMD-K FH**

Per commutare utenze elettriche e contatti a potenziale zero.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405661700 J 36345-4 REG		4	16 A	4	230 V	No	4	321,00

**Attuatore di commutazione a 4 canali, 230 V/16 A**

Per commutare utenze elettriche e contatti a potenziale zero, tensione d'uscita 230 V AC.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405661300 J 36304-4 REG		4	16 A	4	230 V	No	4	208,00

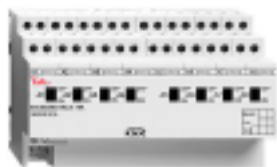
**Attuatore di commutazione a 8 canali per carichi C, 230 V/16 A**

Attuatore di commutazione AMD Feller, per commutare utenze elettriche, contatti a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405662500 J 36346-8 REG		8	16 A	0	230 V	No	8	434,00

Uscite

**Attuatore di commutazione KNX 8x16 A 8 UM AMD-K FH**

Attuatore di commutazione AMD Feller, per commutare utenze elettriche, contatti a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	ingr. digitali	U_e	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405662400 J 36306-8 REG		8	16 A	8	230 V	No	8	297,00

**Attuatore veneziane a 2 canali, 230 V**

Con azionamento manuale, 6 A 230 V AC/12 – 48 V DC, solo la metà dei canali può essere utilizzata per le uscite DC, potenza di commutazione AC: 50% tempo di accensione 6 A 230 V AC, potenza di commutazione AC: carico continuo 3 A 230 V AC, potenza di commutazione DC: 50% tempo di accensione 6 A 12 – 48 V DC, potenza di commutazione DC: carico continuo 3 A 12 – 48 V DC.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P_{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405431020 J 36352-2 REG		AC	6 A	1380 W	2	2	4	184,00

**Attuatore veneziane 36354 a 4 canali, 24 V DC**

Con azionamento manuale, 6 A 230 V AC/12 – 48 V DC, solo la metà dei canali può essere utilizzata per le uscite DC, potenza di commutazione AC: 50% tempo di accensione 6 A 230 V AC, potenza di commutazione AC: carico continuo 3 A 230 V AC, potenza di commutazione DC: 50% tempo di accensione 6 A 12 – 48 V DC, potenza di commutazione DC: carico continuo 3 A 12 – 48 V DC.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405431040 J 36354-4 REG		DC	6 A	4	4	4	276,00

**Attuatore veneziane, 4x230 V AC / 2x12 – 48 V DC**

Con azionamento manuale, 6 A 230 V AC, a 2 canali (12 – 48 V DC), potenza di commutazione AC: 50% tempo di accensione 6 A 230 V AC, potenza di commutazione AC: carico continuo 3 A 230 V AC, potenza di commutazione DC: 50% tempo di accensione 6 A 12 – 48 V DC, potenza di commutazione DC: carico continuo 3 A 12 – 48 V DC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P_{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405662800 J 36339-2 REG		AC	6 A	1380 W	4	4	4	278,00

Uscite

Attuatore veneziane, FH a 8 canali 36361-8.AMD

Con azionamento manuale, 6 A 230 V AC/12 – 48 V DC, solo la metà dei canali può essere utilizzata per le uscite DC, potenza di commutazione AC: 50% tempo di accensione 6 A 230 V AC, potenza di commutazione AC: carico continuo 3 A 230 V AC, potenza di commutazione DC: 50% tempo di accensione 6 A 12 – 48 V DC, potenza di commutazione DC: carico continuo 3 A 12 – 48 V DC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405431080 J 36361-8 REG		AC	6 A	1380 W	8	8	8	417,00

**Attuatore FanCoil**

Per il controllo di 1 – 2 apparecchi fan coil, per sistemi a 2 e 4 tubi, è possibile commutare fino a 6 livelli di velocità, le uscite non utilizzate possono essere impiegate come uscite di commutazione, potenza di commutazione 250 V AC 10 A.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	UM	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
405711000 J 36363-1 REG		2	Sì	4	230 V	321,00

Comando EDIZIOdue

Pannello KNX 7" EDIZIOdue

Unità di comando e visualizzazione KNX Data Secure, collegamenti: 1 porta KNX, 2 USB, 1 porta Ethernet, 4 porte I/O, configurazione con ConfigTool ed ETS, 12 ambienti con un massimo di 25 funzioni ciascuno, supporto per commutazione, regolazione, regolazione con RGB, veneziane, tapparelle, scenari, valore, posizionamento forzato, termostato ambiente, monitoraggio dello stato, temporizzatore con funzione astronomica, simulazione di presenza, tasto Smart, gestione utenti, fino a 2000 oggetti di comunicazione, compatibilità con ETS5.7+, alimentazione di tensione esterna 12 – 32 V DC o PoE, assorbimento di potenza <9 W, compatibile con AGRO 9926.90 (E No. 372 117 129), dimensioni: 148 × 208 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	display	KNX	altre interf.	IP	Prezzo di listino CHF
313030000 J 4791-B FMI 61		bianco	incastrato	colore	Sì	USB	IP20	1396,00

Comando EDIZIOdue

**Sensore rotante SM EDIZIOdue SELV 4730-A**

FMI KNX, 21 – 30 V DC, SELV, consumo di elettricità max. 12,5 mA, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, per le funzioni: commutazione, regolazione, comando veneziane, valore, temperature, scenari ecc., dispositivo di segnalazione acustica (ad es. per messaggi di stato, conferma o allarme, suono o avvertimento), allarme, opzionale con tacitazione tramite azionamento, interfaccia pulsante integrata: tre ingressi binari per contatti a potenziale zero (circa 20 V max. 5 m), funzioni di blocco separate per manopola di regolazione e interfaccia pulsante, profondità di montaggio 29 mm, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325900000 J 4730-A FMI 61		bianco	1	1	No	248,90

**Interruttore per scheda per hotel EDIZIOdue 4780**

Con collegamento bus, 24 V DC, 2L, con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 25 mm, adatto per stanze di hotel con attivazione o disattivazione utenze centralmente tramite una scheda di autorizzazione. Fino a 16 canali di commutazione, ritardo di attivazione regolabile, funzione easy return, funzioni di blocco, attivazione scenari, LED a tre colori (rosso, verde, blu), LED controllabile tramite bus, luminosità del LED regolabile, programmazione: da ETS2 versione 1.2 o superiore

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	IP	Prezzo di listino CHF
323875000 L 4780 FMI 61		bianco	incastrato	IP20	218,80

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 1 tasto, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, tasto singolo, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324000000 L 4701-1-C FMI 61		bianco	1	1	No	228,95

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 1 tasto, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, tasto singolo, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324020000 L 4701-1-C FMI L 61		bianco	1	1	Sì	289,05

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 1 tasto, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, tasto singolo, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324010000 L 4701-1-C FMI P 61		bianco	1	1	No	231,75

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, c.LED RGB, inserto carta, 1 tasto, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, tasto singolo, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324030000 L 4701-1-C FMI L P 61		bianco	1	1	Sì	291,85

Comando EDIZIO due pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 1 tasto, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, tasto singolo, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324040000 L 4701-2-C FMI 61		bianco	1	2	No	229,50

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 1 tasto, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, tasto singolo, comando a 2 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324070000 L 4701-2-C FMI L 61		bianco	1	2	Sì	289,60

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 1 tasto, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, tasto singolo, comando a 2 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324050000 L 4701-2-C FMI P 61		bianco	1	2	No	232,35

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto carta, 1 tasto, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, tasto singolo, comando a 2 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324060000 L 4701-2-C FMI L P 61		bianco	1	2	Sì	292,45

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 2 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 2 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324080000 L 4702-1-C FMI 61		bianco	2	2	No	231,80

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 2 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 2 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324110000 L 4702-1-C FMI L 61		bianco	2	2	Sì	291,90

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 2 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 2 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324090000 L 4702-1-C FMI P 61		bianco	2	2	No	237,35

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto carta, 2 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 2 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324100000 L 4702-1-C FMI L P 61		bianco	2	2	Sì	297,45

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 2 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 2 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324120000 L 4702-2-C FMI 61		bianco	2	4	No	232,85

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 2 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 2 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324150000 L 4702-2-C FMI L 61		bianco	2	4	Sì	292,95

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 2 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 2 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324130000 L 4702-2-C FMI P 61		bianco	2	4	No	238,50

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 2 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 2 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324140000 L 4702-2-C FMI L P 61		bianco	2	4	Sì	298,65

Comando EDIZIO due pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 3 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 3 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324160000 L 4703-1-C FMI 61		bianco	3	3	No	234,65

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 3 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 3 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324190000 L 4703-1-C FMI L 61		bianco	3	3	Sì	294,75

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 3 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 3 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324170000 L 4703-1-C FMI P 61		bianco	3	3	No	243,00

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 3 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 3 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324180000 L 4703-1-C FMI L P 61		bianco	3	3	Sì	303,10

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 3 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 3 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324200000 L 4703-2-C FMI 61		bianco	3	6	No	236,20

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 3 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 3 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324230000 L 4703-2-C FMI L 61		bianco	3	6	Sì	296,30

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 3 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 3 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324210000 L 4703-2-C FMI P 61		bianco	3	6	No	244,70

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 3 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 3 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324220000 L 4703-2-C FMI L P 61		bianco	3	6	Sì	304,80

Comando EDIZIO due pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 4 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 4 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324240000 L 4704-1-C FMI 61		bianco	4	4	No	237,45

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 4 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 4 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324270000 L 4704-1-C FMI L 61		bianco	4	4	Sì	297,60

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 4 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 4 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324250000 L 4704-1-C FMI P 61		bianco	4	4	No	248,60

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 4 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 4 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324260000 L 4704-1-C FMI L P 61		bianco	4	4	Sì	308,70

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 4 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 4 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324280000 L 4704-2-C FMI 61		bianco	4	8	No	239,55

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 4 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 4 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324310000 L 4704-2-C FMI L 61		bianco	4	8	Sì	299,70

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 4 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 4 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324290000 L 4704-2-C FMI P 61		bianco	4	8	No	250,90

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto carta, 4 tasti, comando a 2 tasti**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 4 tasti, comando a 2 tasti, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324300000 L 4704-2-C FMI L P 61		bianco	4	8	Sì	311,00

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 6 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 6 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324320000 L 4706-1-C FMI 61		bianco	3	6	No	236,30

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 6 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 6 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324350000 L 4706-1-C FMI L 61		bianco	3	6	Sì	296,30

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 6 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 6 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324330000 L 4706-1-C FMI P 61		bianco	3	6	No	244,70

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 6 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 6 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324340000 L 4706-1-C FMI L P 61		bianco	3	6	Sì	304,80

Comando EDIZIOdue pulsante SM

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, 8 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, 8 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324360000 L 4708-1-C FMI 61		bianco	4	8	No	239,55

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, 8 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 8 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324390000 L 4708-1-C FMI L 61		bianco	4	8	Sì	299,70

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, senza LED, con inserto in carta, 8 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, 8 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324370000 L 4708-1-C FMI P 61		bianco	4	8	No	250,90

**Pulsante KNX SM RGB EDUE FMI, con LED RGB, inserto in carta, 8 tasti, comando a 1 tasto**

Profondità di montaggio 22 mm, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 250 mW, morsetto di collegamento bus KNX, incluso accoppiatore bus KNX Secure, composto da elemento funzionale con un massimo di otto possibili assegnazioni di tasti, con sonda di temperatura e inserto in carta, con LED RGB rosso, verde, blu, giallo, viola e 2 colori definibili liberamente dall'utente, potenza aggiuntiva per LED max. 10 mW, 8 tasti, comando a 1 tasto, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
324380000 L 4708-1-C FMI L P 61		bianco	4	8	Sì	311,00

Comando NEVO

**Pulsante NAP NEVO 1 tasto**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, altezza di installazione 67 mm, 1 tasto, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323101000 J 4401-B NAP Q SL 61		bianco	1	1	Sì	316,05

**Pulsante NAP NEVO 2 tasti**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, altezza di installazione 67 mm, 2 tasti, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323111000 J 4402-B NAP Q SL 61		bianco	2	2	Sì	327,80

**Pulsante NAP NEVO 4 tasti**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, altezza di installazione 67 mm, 4 tasti, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323121000 J 4404-B NAP Q SL 61		bianco	4	4	Sì	351,35

**Pulsante NUP NEVO 1 tasto**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, profondità di montaggio 22 mm, 1 tasto, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323100000 L 4401-B NUP Q SL 61		bianco	1	1	Sì	312,65

Comando NEVO

**Pulsante NUP NEVO 2 tasti**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, profondità di montaggio 22 mm, 2 tasti, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323110000 L 4402-B NUP Q SL 61		bianco	2	2	Sì	324,40

**Pulsante NUP NEVO 4 tasti**

Con membrana trasparente, 21 – 30 V DC SELV, fabbisogno di base max. 150 mW, potenza aggiuntiva per illuminazione pulsanti max. 120 mW, morsetto di collegamento bus KNX, con BCU, con sonda di temperatura, profondità di montaggio 22 mm, 4 tasti, 87 × 87 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323120000 L 4404-B NUP Q SL 61		bianco	4	4	Sì	348,00

Ingressi

**Ingresso binario AMD KNX 6 canali, 10 – 230 V**

Per collegare ad es. interruttori o pulsanti, corrente di ingresso/canale: circa 7 mA, livello del segnale: segnale 0 = 0 – 2 V, segnale 1 = 7 – 265 V, con morsetti a vite

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405600700 J 36270-6 REG		6	Sì	No	2	10 - 230 V	AC/DC	245,00

Ingressi

**Ingresso binario AMD KNX 8 canali, 12 – 48 V**

Per collegare ad es. interruttori o pulsanti, corrente di ingresso/canale: circa 2 mA, livello del segnale: segnale 0 = -48 – 2 V, segnale 1 = 8 – 48 V, con morsetti a vite

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405600900 J 36271-8 REG		8	Sì	No	4	12 - 48 V	AC/DC	315,00

**Interfaccia pulsante Feller Comfort KNX Secure 2 × 44 × 29 × 16 mm IP20**

Doppia, utilizzabile come ingresso binario (non è necessaria una tensione di scansione esterna) o come uscita per LED (corrente costante 3,2 mA per uscita), set di cavi a tre fili, lunghezza 250 mm, allungabile fino a max. 30 m, 44 × 36 × 16 mm, IP20, classe di protezione III

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405590210 J 36202-ACEB		a 2 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	80,00
405590410 J 36204-ACEB		a 4 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	110,00
405590810 J 36208-ACEB		a 8 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	180,00

**Interfaccia pulsante Feller Standard KNX Secure 2 × 44 × 29 × 16 mm IP20**

Doppia, utilizzabile come ingresso binario (non è necessaria una tensione di scansione esterna) o come uscita per LED (corrente costante 3,3 mA per uscita), set di cavi a tre fili, lunghezza 250 mm, allungabile fino a max. 10 m, 44 × 36 × 16 mm, IP20, classe di protezione III

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405590220 J 36202-ASEB		a 2 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	60,00
405590420 J 36204-ASEB		a 4 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	90,00
405590820 J 36208-ASEB		a 8 canali	2	Sì	No	21 - 30 V	DC	160,00

Ingressi

**Sensore di rugiada Feller lunghezza del cavo 2 m IP67 classe di protezione III**

Sensore di rugiada: rileva la condensa sui tubi di raffreddamento, sui tubi dell'acqua fredda e sulle superfici raffreddate. Sensore dell'acqua: rileva le infiltrazioni di acqua sotto lavatrici, lavastoviglie e lavabi. Entrambi sono accessori per le interfacce pulsante KNX, con lunghezza del cavo di 2 m, IP67 e classe di protezione III.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mont.	tipo di segnalazione	L x A x P	Prezzo di listino CHF
405490010 J 36200 BS		Sensore di rugiada	sporgente	acqua	42 x 10 x 80 mm	75,00
405480010 J 36200 WS		Sensore dell'acqua	sporgente	acqua	42 x 10 x 80 mm	75,00

Riscaldamento e raffreddamento EDIZIOdue

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4771-1-B 1x1 tasto**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325114000 L 4771-1-B FMI L 61		bianco	1	1	Sì	411,30

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4771-2-B 1x2 tasti**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325116000 L 4771-2-B FMI L 61		bianco	1	2	Sì	411,80

Riscaldamento e raffreddamento EDIZIOdue

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4771-2-B 1x2 tasti con inserto in carta**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325117000 L 4771-2-B FMI L P 61		bianco	1	2	Sì	414,65

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4772-1-B 2x1 tasto, inserto carta**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325125000 L 4772-1-B FMI L P 61		bianco	2	2	Sì	419,70

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4772-2-B 2x2 tasti**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325126000 L 4772-2-B FMI L 61		bianco	2	4	Sì	415,15

**Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4772-2-B 2x2 tasti con inserto in carta**

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325127000 L 4772-2-B FMI L P 61		bianco	2	4	Sì	420,85

Riscaldamento e raffreddamento EDIZIOdue



Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4774-1-B 4x1 tasto

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325146000 L 4774-1-B FMI L 61		bianco	2	4	Sì	415,15



Termostato ambiente SM EDIZIOdue 4774-1-B 4x1 tasto con inserto in carta

Con telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, LED RGB, ≤150 mW, 2L con 4 morsetti a innesto da 0,6 – 0,8 mm² ciascuno, profondità di montaggio 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325147000 L 4774-1-B FMI L P 61		bianco	2	4	Sì	420,85

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento EDIZIOdue



Rilevatore di movimento SM KNX, pirios 180

Per montaggio a parete, 24 V DC, 88 × 88 × 47 mm, con telaio di copertura e piastra di fissaggio, profondità di montaggio 23 mm, -5 – 45 °C, morsetto di collegamento 0,6 – 0,8 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
303838000 L 44180 KNX FMI 61		bianco	0 m	1,1 m	2	180	259,30

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento EDIZIOdue



Rilevatore di movimento SM KNX, pirios 360, tondo

Per montaggio a soffitto, 24 V DC, calotta anteriore tonda Ø 111 mm, profondità di montaggio 22 mm, morsetto di collegamento 0,6 – 0,8 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
303816000 L 44360 O KNX UP 61		bianco	10 m	2,5 m	3	360	231,35



Segnalatore presenza SM KNX, pirios 360, regolaz. luce costante, tondo

Per montaggio a soffitto, 24 V DC, calotta anteriore tonda Ø 111 mm, profondità di montaggio 35 mm, campo di rilevamento Ø ≤ 6 m (per persone sedute), Ø ≤ 8 m (per persone in piedi), con regolazione di luce costante, morsetto di collegamento 0,6 – 0,8 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
323480000 L 44360 P O KL KNX UP 61		bianco	6 m	2,5 m	4	360	266,95



Segnalatore di presenza SM KNX, pirios 360, tondo

Per montaggio a soffitto, 24 V DC, calotta anteriore tonda Ø 111 mm, profondità di montaggio 35 mm, campo di rilevamento Ø ≤ 6 m (per persone sedute), Ø ≤ 8 m (per persone in piedi), morsetto di collegamento 0,6 – 0,8 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
303916000 L 44360 P O KNX UP 61		bianco	6 m	2,5 m	4	360	249,15



Segnalatore di presenza SM KNX, pirios 360, quadrato

Per montaggio a soffitto, 24 V DC, calotta anteriore tonda Ø 111 mm, profondità di montaggio 35 mm, campo di rilevamento Ø ≤ 6 m (per persone sedute), Ø ≤ 8 m (per persone in piedi), morsetto di collegamento 0,6 – 0,8 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
303918000 L 44360 P X KNX UP 61		bianco	6 m	2,5 m	4	360	249,15

Alimentazione di tensione e unità di alimentazione



Alimentazione di tensione AMD 36188 con uscita di segnalazione

Uscita bus 28 – 31 V DC SELV (con bobina di arresto), uscita 30 V DC (senza bobina di arresto), collegamento alla rete: morsetti a vite, uscita di segnalazione: tensione di commutazione 12 – 230 V AC/2 – 30 V DC, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
405800300 J 36188-160 REG		160 mA	1	Si	4	AMD	158,00
405800400 J 36188-320 REG		320 mA	1	Si	4	AMD	204,00
405800500 J 36188-640 REG		640 mA	1	Si	4	AMD	277,00
405800600 J 36188-1280 REG		1280 mA	1	Si	6	AMD	446,00

Apparecchiature di sistema e interfacce



Accoppiatore di linea/area AMD Feller KNX Data Secure, 1 UM

Secure Proxy, funzione filtro, separazione galvanica

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	UM	altri sistemi bus	Prezzo di listino CHF
405820110 J 36191-AREG		AMD	1	senza	258,00



Interfaccia dati AMD USB/KNX-S

Compatibilità USB 1.1 e 2.0, supporta KNX Long Frames / KNX Data Secure, alimentazione tramite collegamento USB, lunghezza cavo USB max. 5 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	UM	esec.	indic. LED	mont.	Prezzo di listino CHF
405839790 J 36181-00 REG		bianco	2	USB	No	AMD	181,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

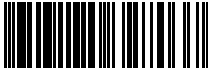
**Gateway KNX DALI Feller installazione in serie Data Secure Ethernet 4 UM 1 canale**

Sistema bus KNX con interfaccia Ethernet, larghezza 4 UM, 1 canale, indicatore LED, tensione d'esercizio 30 V DC, grado di protezione IP20. Collega KNX con DALI, certificato DALI-2, 1 uscita per un massimo di 64 apparecchi in 32 gruppi. Integrabile in sistemi di illuminazione di emergenza DALI, 16 scenari luminosi per DALI, regolazione della temperatura di colore e del colore della luce, gradienti automatici di colore e luminosità, Human Centric Lighting, lettura degli stati delle periferiche DALI tramite KNX, funzione di commutazione e regolazione centralizzata, contatore di funzionamento, sicuro e con comando manuale.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	web server	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
405000000 J 36163-01-A REG		Interfaccia Ethernet	1	No	Sì	4	400,00
405000010 J 36163-02-A REG		Interfaccia Ethernet	2	No	Sì	4	500,00

**Gateway AMD Tunable White Plus DALI**

Per l'accoppiamento del sistema KNX con DALI, 1 uscita per max. 64 apparecchi in 32 gruppi, integrabile in sistemi di illuminazione di emergenza DALI, indirizzamento individuale, di gruppo o centralizzato, 16 scenari luminosi, controllo degli effetti per atmosfere luminose o effetti cromatici dinamici, lettura degli stati delle periferiche DALI tramite KNX, ad es. luminosità o guasti dell'apparecchio, con comando manuale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
405671100 J 36162-00 REG		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	No	Sì	4	402,00

**Router KNX/IP**

Per l'accoppiamento del sistema KNX con Ethernet

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
405680300 J 36130-00 REG		Interfaccia Ethernet	No	No	2	422,00

Apparecchiature di sistema e interfacce



Controller per l'automazione degli edifici AMD spaceLYnk, 3 UM

Piattaforma polivalente per soluzioni di automazione degli edifici, controllore logico, piattaforma di visualizzazione per PC e Smart Device, funzione gateway per KNX e Modbus RTU/TCP, server BACnet, EnOcean, interfacce KNX, RJ45 10BaseT/100BaseTX, RS-232, RS-485, USB 2.0

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UM	Prezzo di listino CHF
405972010 JLSS100200		Ethernet/ModbusRTU/TCP/ BACnet/EnOcean	3	1500,00



Sensori meteo

by Schneider Electric



Stazione meteo KNX 8.FMS

Sensore per vento 2 – 30 m/s, pioggia, luminosità 1 – 100 000 lx e temperatura -30 – 60 °C, ricevitore GPS integrato per indicazione esatta di ora e posizione, calcolo automatico di elevazione e azimuth, rilevamento automatico della posizione del sole, protezione solare per un massimo di 8 facciate grazie a 3 sensori di luminosità integrati, registrazione e analisi direttamente nell'apparecchio, tensione d'esercizio 230 V AC, colore neutro, 227 × 121 × 108 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205551200 J 4724-8FMS		Sensore multiplo	apparente	No	Si	Si	Si	IP44	1195,00



Attuatore di commutazione AMD SA/Sx

Contatti a potenziale zero adatti per la commutazione di carichi ohmici, induttivi e capacitivi, con indicazione dello stato di commutazione



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405660025 J SA/S2.6.2.2		2	6 A	230 V	No	No	2	201,10
405663025 J SA/S2.10.2.2		2	10 A	230 V	No	No	2	233,90
405665025 J SA/S2.16.2.2		2	16 A	230 V	No	No	2	274,70
405667025 J SA/S2.16.5.2		2	16 A	230 V	No	Sì	2	312,60
405660045 J SA/S4.6.2.2		4	6 A	230 V	No	No	4	219,00
405663045 J SA/S4.10.2.2		4	10 A	230 V	No	No	4	258,90
405665045 J SA/S4.16.2.2		4	16 A	230 V	No	No	4	306,90
405667045 J SA/S4.16.5.2		4	16 A	230 V	No	Sì	4	346,40
405663085 J SA/S8.10.2.2		8	10 A	230 V	No	No	8	378,40
405665085 J SA/S8.16.2.2		8	16 A	230 V	No	No	8	435,60
405667085 J SA/S8.16.5.2		8	16 A	230 V	No	Sì	8	457,90
405663125 J SA/S12.10.2.2		12	10 A	230 V	No	No	12	467,80
405665125 J SA/S12.16.2.2		12	16 A	230 V	No	No	12	514,70
405667125 J SA/S12.16.5.2		12	16 A	230 V	No	Sì	12	570,30

Illuminazione



Attuatore dimmer AMD KNX UD/S

40 – 300 VA, R,L,C, rilevamento automatico del carico e della modalità d'esercizio, due uscite indipendenti per lampade a incandescenza e alogene da 230 V o lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale o elettronico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441345 J UD/S4.210.2.1		4	2 - 210 W	Si	6	universale e LED retrofit	425,80
405441365 J UD/S6.210.2.1		6	2 - 210 W	Si	8	universale e LED retrofit	563,10
405441465 J UD/S63152/1		6	2 - 315 W	Si	12	universale e LED retrofit	772,20



Attuatore dimmer AMD KNX UD/S 2.315.2.1

Attuatore dimmer AMD ABB KNX UD/S 2.315.2.1



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441425 J UD/S23152/1		2	2 - 315 W	Si	4	universale e LED retrofit	332,10

Ombreggiatura



Attuatore veneziane AMD KNX 6 A con azionamento manuale e rilevamento del tempo di corsa

JRA/S, 230 V, per veneziane, tapparelle e commutazione, messaggi diagnostici e rilevamento del tempo di corsa



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405430325 J 9467/2		AC	6 A	1380 W	2	4	288,00
405430345 J 9467/4		AC	6 A	1380 W	4	4	326,70
405430385 J 9467/8		AC	6 A	1380 W	8	8	591,90

Ombreggiatura

**Attuatore veneziane AMD KNX 6 A con azionamento manuale**

JRA/S, 230 V, per veneziane, tapparelle e commutazione, messaggi diagnostici



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405430225 J 9477/2		AC	6 A	1380 W	2	4	266,90
405430245 J 9477/4		AC	6 A	1380 W	4	4	297,00
405430285 J 9477/8		AC	6 A	1380 W	8	8	526,70

Ingressi

**Ingresso binario AMD KNX BE/S**

Con tensione di scansione generata internamente per contatti a potenziale zero, lo stato dell'ingresso viene indicato tramite LED, azionamento manuale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	U ingr.	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405607305 J 94172		4	No	Si	2	35 V	DC	224,20
405607405 J 94170		4	No	Si	2	0-265	AC/DC	224,20
405608305 J 94175		8	No	Si	4	35 V	DC	345,40
405608405 J 94173		8	No	Si	4	0-265	AC/DC	345,40

Riscaldamento e raffreddamento



Attuatore di riscaldamento AMD KNX a 6 canali 160 mA, 24 – 230 V AC

Per il controllo degli attuatori



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405710065 J 75425/6		4	0,16 A	0	24 - 230 V	Si	No	4	262,30



Attuatore TSA/K230.2, termoelettrico

Per la regolazione elettrica delle valvole dell'acqua calda

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	U _{rete}	esec.	IP	Prezzo di listino CHF
205571005 J 75472/230		230 V AC	lineare	IP54	59,10

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Stazione meteo AMD KNX WZ/S 1.3.1.2

Per il rilevamento dei dati meteorologici tramite KNX, centrale meteo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. sens./attuat.	UM	altri sistemi bus	mont.	Prezzo di listino CHF
405551205 J 7579		2	4	senza	AMD	714,80

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza INC i-bus KNX Busch Basic

L'apparecchio commuta le strisce luminose in base alla luminosità dell'ambiente e al movimento. Funge da segnalatore di presenza e rilevatore di movimento con funzione di spegnimento e monitoraggio a 2 livelli. L'interruttore a luce costante ha 2 canali e 2 uscite per commutare le strisce luminose in base alla luminosità. Con accoppiatore bus KNX integrato, collegamenti per linea KNX, valore limite di luminosità 1 – 1000 lux, altezza di montaggio 2 – 4 m, grado di protezione IP20, intervallo di temperatura da -5 a +45 °C, dimensioni 91 × 91 × 45 mm, profondità di montaggio 22 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
535334002 J 752801		Bianco alpino	10 m	3 m	2	360°	Segnalatore di presenza	149,30

Segnalatore di presenza INC i-bus KNX Busch Premium

L'apparecchio attenua/regola la luminosità a un valore definito nella zona di rilevamento e comanda impianti di riscaldamento/raffreddamento e impianti di ventilazione. È dotato di funzione di spegnimento a 2 livelli, monitoraggio, regolatore di luce costante con 2 canali e 2 uscite per attenuare/regolare le strisce luminose in funzione della luminosità. Comprende un regolatore della temperatura ambiente dell'oggetto, 10 canali IR, 5 canali logici ed è in grado di ponderare valori di luminosità esterni con un sensore interno. Con accoppiatore bus KNX integrato.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
535337002 J 752831		Bianco alpino	10 m	3 m	4	360°	Segnalatore di presenza	159,40

Segnalatore di presenza SM i-bus KNX Busch Basic

Per montaggio a soffitto, 91 × 91 × 45 mm, profondità di montaggio 22 mm, altezza di montaggio consigliata 2,5 – 4 m, campo di rilevamento Ø 8 – 14 m (per persone sedute), Ø 10 – 16 m (per persone in piedi), 1 – 1000 lx, telecomandabile, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
535334502 J 75284-561		Bianco alpino	10 m	3 m	2	360°	Segnalatore di presenza	159,90

Alimentazione di tensione e unità di alimentazione



Alimentazione di tensione KNX SV/S

Alimentazione di tensione AMD KNX ABB SV/S 30.640.3.1 e ABB SV/S 30.640.5.1, uscita con tensione ausiliaria di 30 V DC, alloggiamento in plastica, 1 linea con reattore integrato, tensione di alimentazione di 85 – 265 V AC, 50/60 Hz, temperatura di esercizio da -5 a 45 °C, peso di 0,26 kg, dimensioni di 90 × 72 × 64,5 mm, classe di protezione II, certificazione IP20, indicatore LED con funzione di reset.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
405800615 J 9452 D		640 mA	2	Sì	4	AMD	238,30
405800315 J SVS30.640.5.1		640 mA	3	Sì	4	AMD	384,30

Apparecchiature di sistema e interfacce



Accoppiatore di linea/area AMD KNX LK/S 4.2

Utilizzabile anche come amplificatore di linea

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	UM	altri sistemi bus	Prezzo di listino CHF
405820505 J 7478/4.2		AMD	2	senza	377,00



Interfaccia dati AMD KNX/USB USB/S 1.2

Per collegare un PC via USB per la programmazione e la diagnostica da ETS3, supporta il monitoraggio di gruppi e bus nonché Long Frame KNX.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	UM	esec.	indic. LED	mont.	Prezzo di listino CHF
405830315 J 7477 USB/S 1.2		grigio	2	USB	Sì	AMD	266,30

Apparecchiature di sistema e interfacce



Router IP Secure, AMD

Collega il bus KNX alla rete Ethernet, codifica la comunicazione con KNXnet/IP Secure. Funge da accoppiatore rapido di linea e area, supporta la tabella dei filtri per i gruppi principali 0-31. Consente la programmazione di apparecchi KNX con ETS tramite LAN, offre 5 server tunnelling Secure. Alimentazione elettrica tramite 12 – 30 V DC o PoE. Opzione per definire o ricevere l'indirizzo IP tramite DHCP. Possibilità di disattivazione della comunicazione standard KNX per la comunicazione unicast di massimo 10 IPR/S 3.5.1.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	UM	esec.	indic. LED	mont.	Prezzo di listino CHF
405701045 J IPR/S 3.5.1		grigio	2	Ethernet	Sì	AMD	567,50



Modulo applicativo AMD ABL/S 2.1

Consente di creare funzioni logiche estese combinando più porte logiche e di temporizzazione su un'interfaccia grafica integrata come plug-in di ETS3. Sono disponibili 50 funzioni logiche (AND, OR e 1 of N), 50 porte uni- e bidirezionali, 30 elementi temporali (ritardo di accensione/spegnimento, durata dell'impulso e funzione di luce scala), 10 comparatori, 200 fogli di lavoro, 250 indicatori e 254 ingressi/uscite. Gli elementi possono essere copiati e incollati direttamente nell'interfaccia utente.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	UM	accoppiamento bus	altri sistemi bus	Prezzo di listino CHF
405670105 J 7486		AMD	2	Sì	senza	730,50



Modulo applicativo AMD ABA/S1.2.1

L'apparecchio offre funzioni logiche complete. La logica viene definita utilizzando un editor grafico integrato nell'ETS. Possibili fino a 3000 porte logiche. La logica creata può essere testata con una funzione di simulazione. L'utente può creare e salvare i propri blocchi funzionali per utilizzarli in altri progetti. L'apparecchio richiede una tensione ausiliaria, a scelta di 24 V DC o Power-over-Ethernet (PoE). Si consigliano alimentatori NT/S 24.800 o CP-D 24/0.42. In caso di impiego di funzioni a tempo, la data e l'ora devono essere fornite tramite KNX/TP.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	UM	accoppiamento bus	altri sistemi bus	Prezzo di listino CHF
405670115 J 7488		AMD	4	Sì	senza	835,10



Gateway AMD DG/S periferiche Basic

Per il controllo di periferiche DALI tramite ABB i-bus®. Una/due uscite DALI per max. 64/2x 64 periferiche DALI. L'alimentazione di tensione DALI è integrata. Il controllo può avvenire per periferica DALI (64/2x 64), tramite gruppi di apparecchi (16/2x 16), insieme in broadcast o tramite scenari (16/2x 16). Sono disponibili numerosi messaggi di guasto e di errore. Supporta convertitori per luce di emergenza DALI (64/2x 64) a norma EN 62386-202. I test funzionali e di durata possono essere attivati tramite KNX utilizzando il convertitore per luce di emergenza e il risultato può essere reso disponibile su KNX. Funzioni integrate quali slave, luce scala, blocco e posizionamento forzato. Velocità modificabile dei telegrammi DALI.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405670305 J 6660/1.64		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	1	4	6 W	581,00
405670315 J 6660/2.64		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	2	4	11 W	618,80



Gateway AMD DG/S periferiche Colour

Controllo di apparecchi DALI tramite ABB i-bus KNX con un massimo di 64/2x 64 slave DALI. Alimentatore integrato DALI, controllo e feedback di stato via KNX per ogni slave DALI. Supporto per apparecchi DALI DT2 e DT8, disponibili numerosi messaggi di errore. Possibilità di test di emergenza con convertitori KNX e DT2. Gli apparecchi DT8 consentono più impostazioni quali Dim2Warm, HCL e temperatura di colore. Funzioni integrate quali slave, luce scala, posizionamento forzato, blocco e scenari con feedback. Velocità modificabili dei telegrammi DALI.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405670325 J 6661/1.64		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	1	4	6 W	649,60
405670335 J 6661/2.64		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	2	4	11 W	756,00



Gateway DALI a 8 canali, AMD

Controlla fino a 128 periferiche DALI. Sono disponibili 8 canali DALI separati e indipendenti. Possibilità di collegare a ogni canale fino a 16 apparecchi d'esercizio DALI. Alimentazione elettrica DALI integrata nel gateway. Funzioni di commutazione, regolazione, impostazione del valore, feedback errore lampada e RE disponibili per ciascun canale. Possibilità di impostare un tempo di accensione della lampada e 16 scenari luminosi. Poiché non è richiesto l'indirizzamento o la messa in funzione degli apparecchi d'esercizio DALI, la messa in funzione è notevolmente semplificata.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405661005 J 6655		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	8	6	12,5 W	553,90

Apparecchiature di sistema e interfacce



Router IP, AMD

Interfaccia tra installazioni KNX e reti IP, funziona secondo le specifiche KNXnet/IP (tunnelling e routing). Router IPR/S utilizzabile come accoppiatore rapido di area o linea (routing). È possibile caricare la tabella completa dei filtri per tutti i gruppi principali (0-31). Apparecchi KNX programmabili con l'ETS tramite LAN. Per questo e altri client sono disponibili 5 server tunnelling. L'indirizzo IP del router IPR/S può essere impostato in modo fisso o ricevuto da un server DHCP. L'alimentazione di tensione avviene tramite 12 – 30 V DC o, in alternativa, tramite Power-over-Ethernet (PoE). In alternativa alla comunicazione standard KNX (multicast), è possibile far comunicare fino a 10 router IPR/S 3.1.1 in modalità unicast.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405701025 J 6653/3		Interfaccia Ethernet	5	2	1,8 W	549,00



Interfaccia AMD KNX/IP IPS/S 3.1.1

Interfaccia AMD KNX/IP ABB IPS/S 3.1.1, collega la linea KNX alla rete IP, utilizza lo standard KNXnet/IP (tunnelling) per la programmazione e l'inoltro di telegrammi, 5 server tunnelling, collegamento Ethernet RJ45, richiede una tensione ausiliaria esterna di 10 – 30 V DC o PoE

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405701035 J 7477-IPS/S 3.1.1		Interfaccia Ethernet	5	2	1,8 W	274,50



Modulo attuatore veneziane JA/M

Da inserire in un controller ambientale, per azionamenti da 230 V AC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405435005 J 9487/4		AC	6 A	1380 W	0	2	0	198,20



Dispositivo di protezione da sovratensioni KNX US/E1 ABB

Sistema di comando, logica, tempo, 11 × 12 mm, utilizzabile al posto del morsetto a innesto 157 890 614

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
405920005 J 9484		144,50

Apparecchiature di sistema e interfacce

Touchpanel SM RoomTouch 5 RT/U30.0.1-811 KNX

Elemento di comando ambientale multifunzionale per commutare, regolare, veneziane, LED RGBW, temperatura ambiente, condizionatore split, interruttore a stadi, interruttore scenari, indicatore, audio. Contiene 20 messaggi di guasto/allarme, 10 funzioni logiche, 10 temporizzatori, 4 attuatori scenari, protezione con codice PIN, sensori, ingresso binario, sensore di temperatura. Per montaggio orizzontale/verticale, display -160° – 160°, 20 – 32 V DC, -5 – 45 °C, 144 × 80 × 40 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	profondità min. della scatola per apparecchi	IP	Prezzo di listino CHF
305570545 J 20005/811 I		bianco	50 mm	IP20	510,90

Touchpanel SM RoomTouch 5 RT/U30.0.1-825 KNX

Elemento di comando ambientale multifunzionale per commutare, regolare, veneziane, LED RGBW, temperatura ambiente, condizionatore split, interruttore a stadi, interruttore scenari, indicatore, audio. Contiene 20 messaggi di guasto/allarme, 10 funzioni logiche, 10 temporizzatori, 4 attuatori scenari, protezione con codice PIN, sensori, 1 ingresso binario, 1 ingresso per sensore di temperatura. Per montaggio orizzontale/verticale, display -160° – 160°, 20 – 32 V DC, -5 – 45 °C, 144 × 80 × 40 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	profondità min. della scatola per apparecchi	IP	Prezzo di listino CHF
305570585 J 20005/825 N		nero	50 mm	IP20	510,90

**Interfaccia universale SM US/U**

Per l'incasso nella scatola SM, fili di collegamento da 300 mm, estremità spelate, allungabile fino a ≤10 m, 39 × 40 × 12 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	numero di canali d'ingresso	ingr.	I commut. Ω	Prezzo di listino CHF
405830205 J 7451/3		2	2	2 A	55,70
405830105 J 7451/2		4	4	2 A	95,90
305830105 J 7451/12		12	12	2 A	199,20

Collegamento e cablaggio



Ponte di cablaggio KNX VB/K 270.1

Sistema di comando, logica, tempo, tipo J-Y (ST) Y 2 × 2 × 0,8 mm DIN VDE 0815

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
405900305 J 7480/2		orizzontale 100 mm	4,20
405900015 J 7480		orizzontale 200 mm	4,60
405900025 J 7480/1		verticale 270 mm	5,00
405900125 J 7480/360 V		verticale 360 mm	5,30

Accessori



Touchpanel SM RoomTouch 4 RT/U12.86.1-825 KNX/free@home

Elemento di comando ambientale liberamente programmabile con schermo IPS da 4" (risoluzione 420 × 420), per il controllo e il monitoraggio degli impianti domestici tramite free@home o sistema KNX. Funzioni: commutazione, regolazione, veneziane, LED RGBW, temperatura ambiente, condizionatore split, interruttore a stadi, interruttore scenari, indicatore, audio, logica, simulazione di presenza, programmi temporali. Tensione di alimentazione 20 – 32 V DC (250 mA), intervallo di temperatura di esercizio 0 – 45 °C, dimensioni 42 × 86 × 46 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	display	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
305570505 J 310011/1		bianco	incassato	LED	Sì	IP20	540,60
305570515 J 310011/3		nero	incassato	LED	Sì	IP20	540,60



Touchpanel 10" SmartTouch, KNX/free@home/Welcome, acciaio legato

Quadro di segnalazione/comando liberamente programmabile per KNX, free@home e citofonia a 2 fili ABB-Welcome, con gateway IP ABB-Welcome integrato, frontale nero / telaio in acciaio legato, 255 × 180 × 18 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	display	KNX	altre interf.	IP	Prezzo di listino CHF
305510145 J ST/U10.1.1-811		bianco	apparente	colore	Sì	Ethernet	IP20	1923,00
305510185 J ST/U10.1.1-825		nero	apparente	colore	Sì	Ethernet	IP20	1923,00

Nuovo tasto BA KNX

Funzionalità e design combinati in perfetta armonia

Il nuovo tasto KNX di Hager è disponibile in versione doppia o quadrupla e offre un'ampia gamma di funzioni avanzate per l'automazione intelligente degli edifici. Con il suo design accattivante, il supporto per E-mode e S-mode e la compatibilità con diverse linee di design Hager, questo tasto soddisfa i requisiti della moderna automazione degli edifici.



Il tasto è disponibile nei colori bianco e nero ed è volutamente privo di illuminazione a LED per garantire un design semplice e discreto. Il materiale di alta qualità e la lavorazione accurata conferiscono al tasto piacevolezza al tatto e una lunga durata.

Panoramica

- Disponibile nelle linee di design kallysto, basico e robusto.
- Soluzione per denominazioni incise al laser per pulsanti tapparella
- Interessante rapporto prezzo-prestazioni
- Standard KNX aperto
- Facile programmazione senza necessità di rimuovere il coperchio
- Copertura Swiss Made



Ordinate subito
nell'EM.Webshop:
e-m.info/410

Uscite

**Interruttore orario a 2 canali giorno/settimana**

TXA022, 56 passi di programma, commutazione ora estiva/invernale, comandi di commutazione/valore di regolazione, data e ora, programma vacanze, chiave di programmazione, messa in funzione tramite apparecchio di collegamento TX100B o ETS



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	canali	progr. sett.	Ora estiva/ invernale	Simulazione di presenza	UM	Prezzo di listino CHF
405453106 J TXA022		2	Sì	Sì	Sì	2	343,00

**Uscite di commutazione KNX TXA604D, TXA606D, TXA606B, TXA610D**

Funzioni software Easy



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405662536 J TXA604D		4	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	4	364,00
405662506 J TXA606B		6	10 A	230 V	Sì	Sì	No	4	387,00
405662546 J TXA606D		6	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	4	437,00
405662566 J TXA610D		10	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	6	603,00

Comando

**Pulsante SM kallysto A**

Systemlink/easylink, con piastra frontale 60 × 60 mm, per combinazioni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305156003 J 46402 K 61		bianco	2	2	No	233,00
305256003 J 46404 K 61		bianco	4	4	No	263,00
305356003 J 46406 K 61		bianco	6	6	No	298,00

Comando

**Pulsante SM kallysto A LED RGB**

Systemlink/easylink, LED RGB, con piastra frontale 60 × 60 mm, per combinazioni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305166003 J 46402 L K 61		bianco	2	2	Sì	243,00
305266003 J 46404 L K 61		bianco	4	4	Sì	281,00
305366003 J 46406 L K 61		bianco	6	6	Sì	322,00

**Pulsante SM kallysto.line**

Systemlink/easylink, telaio di copertura 92 × 92 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, telaio frontale 60 × 60 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305150008 J 46402 KML 61		bianco	2	2	No	235,00
305250008 J 46404 KML 61		bianco	4	4	No	268,00

**Pulsante SM kallysto.line LED RGB**

Systemlink/easylink, LED RGB, telaio di copertura 92 × 92 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, telaio frontale 60 × 60 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305160008 J 46402 L KML 61		bianco	2	2	Sì	245,00
305260008 J 46404 L KML 61		bianco	4	4	Sì	284,00
305360008 J 46406 L KML 61		bianco	6	6	Sì	324,00

Comando

**Pulsante SM kallysto.pro LED RGB**

Systemlink/easylink, LED RGB, telaio di copertura 94 × 94 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, telaio frontale 60 × 60 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305160408 J 46402 L KMP 61		bianco	2	2	Sì	245,00
305260408 J 46404 L KMP 61		bianco	4	4	Sì	284,00

**Pulsante KNX BA kallysto A 2 tasti**

Larghezza 60 mm, altezza 60 mm, qualità del materiale Duroplast, colore bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
305746003 J 47402 K 61		bianco	2	2	No	127,00
305766003 J 47404 K 61		bianco	4	4	No	140,50

Illuminazione

**Dimmer e regolatore di luminosità**

Attuatore dimmer AMD TXA661A KNX easy



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405442116 J TXA661A		1	5 - 300 W	195 - 255 V	Sì	Sì	4	universale	209,00
405442136 J TXA661B		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Sì	Sì	4	universale	258,00
405442126 J TXA663A		3	5 - 300 W	195 - 255 V	Sì	Sì	6	universale	478,00

Ombreggiatura



Comando tapparelle e veneziane

Attuatore veneziane Hager, 230 V, New Easy



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405432526 J TXA624C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	329,00

Ingressi



Ingressi binari Tebis

Interfaccia pulsante AMD Tebis TXB304, per il collegamento di interruttori/pulsanti tradizionali

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405590206 J TXA304		4	Sì	Sì	4	230 V	AC	333,00

Riscaldamento e raffreddamento



Alloggiamento per la regolazione del riscaldamento

Per l'attuatore di riscaldamento nel collettore di distribuzione del circuito di riscaldamento con IP31

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822010014 J TGC600		bianco	1	4	100 x 151,7 x 88,5 mm	49,95

Riscaldamento e raffreddamento

**Regolatore temperatura ambiente KAL A**

Systemlink/easylink, piastra frontale 60 × 60 mm, per combinazioni



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
305186003 J 46730 K 61		bianco	Sì	Sì	Sì	Sì	415,00

**Attuatore di commutazione veneziane AMD KNX Secure**

A 20/10 canali, 16 A, carico C



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405432556 J TYMS620D		20	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	10	991,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

**Rilevatore di movimento SM Hager 360° Mini 10 m Ø KNX**

Rilevatore di movimento SM Hager



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
535143200 J TXD501CH		244,00

Alimentazione di tensione e unità di alimentazione



Alimentazione di tensione KNX Tebis

TXA11x, tensione d'esercizio 230 V AC, tensione di sistema 29 V DC, con morsetto a innesto bus

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	Prezzo di listino CHF
405800136 J TXA111			320 mA	1	Sì	4	400,00
405800336 J TXA114		con 1 uscita per la generazione della tensione ausiliaria 24 V DC	320 mA	1	Sì	4	532,00
405800236 J TXA112			640 mA	1	Sì	4	516,00
405800636 J TYFS110			1280 mA	2	Sì	1	585,00



Alimentazione di tensione

TGA200, tensione di esercizio 230 V AC, con 2 uscite per la generazione della tensione ausiliaria 24 V DC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	Prezzo di listino CHF
405890106 J TGA200		1000 mA	0	No	4	201,00

Apparecchiature di sistema e interfacce



Radioricevitore Tebis

Concentratore di ingressi RF FM Tebis TR351A, 203 × 77 × 26,5 mm, 24 canali (TX100), 32 canali (ETS), max. 24 ingressi RF per canale, indicazione di stato e informazioni tramite display, alimentazione di tensione tramite bus

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	f	Prezzo di listino CHF
535150640 J TR351 A		bianco	IP30	apparente	868 MHz	406,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Interfaccia del contatore energetico**

Interfaccia del contatore AMD KNX TXF121, per contatori energetici con modulo infrarosso integrato per la trasmissione dei dati, compatibile con le serie monofase (eccetto ECM140D e ECR140D), 3x monofase e trifase, alimentazione di tensione tramite bus KNX, configurazione: KNX-TP1 / S-mode / Hager KNX easy, intervallo di temperatura di esercizio -10 – 55 °C, 1 UM DIN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UM	Prezzo di listino CHF
405831006 J TXF121		Interfaccia IR	1	145,50

**Accoppiatore media Tebis**

TR131A, radiotrasmettitore/radioricevitore, per il collegamento di impianti KNX cablati con KNX-RF, 77 × 203 × 26,5 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	aggiornabile	Prezzo di listino CHF
305950003 J TR131 A		Accoppiatore media	Sì	No	374,00

Hager quicklink



Uscite

**Ingresso binario radio SM KNX e dimmer universale tebis.quicklink TRM691E**

Ingresso binario a 2 canali, uscita dimmer singola, per 2 contatti a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405590326 J TRM691		1	3 - 200 W	230 - 240 V	Sì	Sì	universale	148,50

**Ingresso binario RF INC KNX e uscita di commutazione tebis.quicklink**

Ingresso binario a 2 canali, uscita di commutazione singola, per 2 contatti a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405590626 J TRM693		1	3 A	2	230 V	Sì	Sì	Sì	118,50
405590726 J TRM694		1	4 A	2	230 V	Sì	Sì	No	122,50

Ombreggiatura

**Ingresso binario RF INC e uscita veneziane tebis.quicklink TRM692G**

Ingresso binario a 2 canali, uscita veneziane singola, per 2 contatti a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405590526 J TRM692		AC	3 A	2	1	157,50

Ingressi

**Ingresso binario radio SM tebis.quicklink TRM702A**

Per 2 contatti a potenziale zero, alimentato a batteria

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405590826 J TRM702		2	Sì	No	3 V	DC	86,20

**Radiotelecomando TEBIS**

Telecomando RF Hager TU40x, frequenza 868.3 MHz, portata in campo libero 100 m, messa in funzione tramite apparecchio di collegamento portatile TX100B, IP50



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	canali	accoppiamento bus	Prezzo di listino CHF
535151500 J TU402		grigio	2	No	114,50
535151600 J TU404		grigio	4	No	127,50
535151700 J TU406		grigio	6	No	143,00
535151800 J TU418		grigio	18	No	202,00

Hager system



Uscite



Attuatore dimmer AMD TYA661BN KNX

KNX system, riconoscimento automatico del carico, protezione da sovraccarico, cortocircuito e sovratensione con indicatore, adatto per lampade a incandescenza da 300 W, lampade alogene, lampade alogene a bassa tensione con trasformatori tradizionali o elettronici, lampade a risparmio energetico e LED



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405443216 J TYA661BN		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Sì	Sì	4	universale	343,00

Ombreggiatura



Attuatore veneziane AMD Tebis KNX TYA624C

A 4 canali, 230 V AC, SU-GIÙ



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405662246 J TYA624 C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	437,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Stazione meteo Tebis KNX TG053A

Alloggiamento in materiale sintetico bianco, 77 × 96 × 118 mm, sensore di vento min. 0 – 35 m/s, sensore di luminosità 0° – 150 klx, sensore di temperatura esterna temperatura -30 – 80 °C, sensore precipitazioni riscaldato, con ricevitore GPS, funzioni logiche, richiede una tensione ausiliaria esterna di 12 – 28 V AC/ 12 – 40 V DC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	segn. acust.	riscald.	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205551106 J TG053A		Sensore multiplo	No	Sì	Sì	IP44	1600,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Stazione meteo KNX TXE531

Systemlink/easylink, con GPS

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	segn. acust.	riscald.	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205551306 J TXE531		Sensore multiplo	No	Sì	Sì	IP44	1041,00

Apparecchiature di sistema e interfacce



Interfaccia USB AMD KNX Secure

Interfaccia USB AMD, KNX Secure

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UM	Prezzo di listino CHF
405830016 J TYFS122		2	298,00



Interfaccia/router Secure AMD KNX/IP 1 UA

Interfaccia Secure AMD KNX/IP

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	web server	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
405830386 J TYFS121		Router	No	No	1	694,00
405830086 J TYFS120		Interfaccia	No	No	1	378,00

MDT

Sensori a pulsante

**Pulsante in vetro II Smart con display a colori, bianco**

Versione con 6 aree sensore. Utilizzabile come pulsante a 4/6/8/12 tasti. Accoppiatore bus integrato. Comando gruppo innovativo. Nuova funzione di mappatura per un'assegnazione semplice delle funzioni. Lo stato RGB di ciascuna area sensore può essere controllato singolarmente per ogni livello. Luminosità automatica del display mediante fotocellula e oggetto giorno/notte. Altezza di montaggio: 1,10 – 1,25 m. Incasso nella scatola dell'interruttore, dimensioni (L x A): 92 × 92 mm. Non richiede un'alimentazione di tensione supplementare.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
J BE-GT20W.02			bianco	6	6	218,61
J BE-GT2TW.02		con sensore di temperatura	bianco	6	6	247,37

**Pulsante in vetro II Light a 4 tasti, RGBW bianco, neutro**

Versione neutra con 4 aree sensore. Accoppiatore bus integrato. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Funzionamento a un pulsante per commutare, regolare, veneziane, valori. Funzione patch con canale di commutazione aggiuntivo. Quattro LED di stato RGBW. Luminosità LED controllabile tramite oggetto giorno/notte o luminosità. Dimensioni (L x A): 92 × 92 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
J BE-GTL40W.01		bianco	4	4	135,19

**Pulsante in vetro Plus a 4 tasti, bianco, con sensore di temperatura**

Versione con 4 aree sensore e LED per indicazione di esercizio/stato. Luce di orientamento perimetrale. Accoppiatore bus integrato. Con sensore di temperatura per la misurazione della temperatura ambiente. I tasti possono essere configurati liberamente come coppia di tasti o come tasti singoli. Funzionamento con contatto di chiusura o contatto di apertura, luminosità LED regolabile su 5 stadi tramite l'oggetto giorno/notte. Pellicola per dicitura da inserire sotto la superficie in vetro. Dimensioni (L x A): 92 × 92 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
J BE-GTT4W.01		bianco	4	4	179,30

**Pulsante in vetro Plus a 8 tasti, bianco, con sensore di temperatura**

Versione con 8 aree sensore e LED per indicazione di esercizio/stato. Con sensore di temperatura per la misurazione della temperatura ambiente. I tasti possono essere configurati liberamente come coppia di tasti o come tasti singoli. Funzionamento con contatto di chiusura o contatto di apertura, durata della pressione del tasto regolabile. LED bianco/rosso per ciascuna area sensore. Luminosità LED regolabile su 5 stadi tramite l'oggetto giorno/notte. Funzionamento a uno o due pulsanti per le funzioni commutazione/veneziane. Dimensioni (L x A): 92 × 163 mm. Accoppiatore bus integrato.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
J BE-GTT8W.01		bianco	8	8	227,24

Sensori a pulsante



Pulsante Smart 60 CH a 4 tasti, con display a colori

Versione con 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Display a colori attivo per l'indicazione di funzionamento e stato. Luminosità del display regolabile tramite oggetto giorno/notte e luminosità. Indicatore della temperatura interna/esterna e dell'ora. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Incasso nella scatola dell'interruttore con l'anello portante incluso. Non richiede un'alimentazione di tensione supplementare.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAS6004.01			bianco	4	4	148,61
J BE-TAS60T4.01		con sensore temp./umidità	bianco	4	4	158,20



Pulsante KNX Light 60 CH a 1 tasto, RGBW, neutro

Versione neutra con 1 coppia di tasti / 2 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL600111 01		bianco	1	2	85,33



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, neutro

Versione neutra con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL600211 01		bianco	2	4	94,92



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, veneziane

Simbolo Su/Giù con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL600211 A1		bianco	2	4	98,76

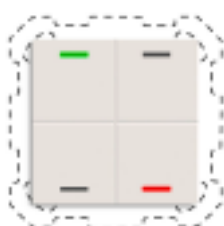
Sensori a pulsante



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, commutazione veneziane

Versione con simboli Su/Giù e I/O con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL600211 C1		bianco	2	4	98,76



Pulsante KNX Light 60 CH a 4 tasti, RGBW, neutro

Versione neutra con 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Funzionamento a un pulsante per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL600411 01		bianco	4	4	94,92



Pulsante KNX Light 60 CH a 1 tasto, RGBW, sensore di temperatura

Versione neutra con 1 coppia di tasti / 2 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T111 01		bianco	1	2	90,13
L BE-TAL60T116 01		nero	1	2	93,97



Pulsante KNX Light 60 CH a 1 tasto, RGBW, sensore di temperatura, commutazione

Versione con simbolo I/O con 1 coppia di tasti / 2 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T111 B1		bianco	1	2	93,96

Sensori a pulsante



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, sensore di temperatura, neutro

Versione neutra con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T211 01		bianco	2	4	99,72



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, sensore di temperatura, veneziane

Versione con simbolo Su/Giù con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T211 A1		bianco	2	4	103,55



Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, sensore temp., comm. veneziane

Versione con simboli Su/Giù e I/O con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T211 C1		bianco	2	4	103,55

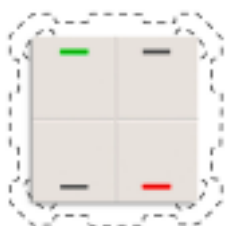


Pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, RGBW, sensore temp., comm. veneziane

Versione con simboli I/O e Su/Giù con 2 coppie di tasti / 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Funzionamento a uno o due pulsanti per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T211 D1		bianco	2	4	103,55

Sensori a pulsante



Pulsante KNX Light 60 CH a 4 tasti, RGBW, sensore di temperatura, neutro

Versione neutra con 4 aree pulsante. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. Funzionamento a un pulsante per commutare, regolare, veneziane, valori. Commutazione valori/scenari con un massimo di 4 valori.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	Prezzo di listino CHF
L BE-TAL60T411 01		bianco	4	4	99,72
L BE-TAL60T416 01		nero	4	4	99,72

Attuatori di commutazione



Attuatore di commutazione singolo, SM, 16 A, 230 V AC

Incasto nella scatola dell'interruttore, relè bistabile, capacità 140 µF. Funzionamento con contatto di chiusura e contatto di apertura, funzioni di stato ampliate, funzioni a tempo, funzioni di luce scala e a impulsi. Logica ampliata, funzioni scenari, interruttore del valore di soglia. Contatore di funzionamento, priorità/posizionamento forzato, download rapido. Dimensioni: 41 × 41 × 22 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
J AKS-01UP.03		1	16 A	230 V	No	No	Sì	105,47



Attuatore di comm. a 4 canali, 2 UM, AMD, 16 A, 230 V AC

Versione con relè bistabili (max. 16 A), pulsante e LED per ogni canale. Funzioni a tempo, luce scala e a impulsi. Feedback, logica, funzioni scenari avanzate. Comportamento adattabile in caso di interruzione/ripristino della tensione bus. Alimentazione tramite bus KNX, download rapido, 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
J AAK-0416.03		4	16 A	230 V	Sì	Sì	No	2	191,76
J AKI-0416.04		4	16 A	230 V	No	Sì	Sì	4	262,71

Attuatori di commutazione



Attuatore di comm. a 8 canali, 4 UM, AMD, 16 A, 230 V AC

Versione compatta con relè bistabili (max. 16 A), comando manuale bloccabile, indicatore LED per ogni canale, funzioni a tempo, funzione di feedback per tutti i canali, funzioni scenari avanzate, download rapido dell'applicazione (long frame support per ETS5), 3 anni di garanzia del prodotto.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
JAKK-0816.03		8	16 A	230 V	Si	Si	No	4	273,26
JAKI-0816.04		8	16 A	230 V	No	Si	Si	8	357,63



Attuatore di comm. a 12 canali, AMD, 230 V AC, carico C

Relè bistabili, funzionamento con contatto di chiusura e contatto di apertura, funzioni a tempo, funzioni logiche/scenari avanzate per ogni canale. Funzioni di stato ampliate, interruttore del valore di soglia, contatore di funzionamento. Priorità/posizionamento forzato, collegamenti L separati, alimentazione tramite bus KNX. 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
JAKS-1216.03		12	16 A	230 V	Si	Si	Si	8	396,94
JAKI-1216.04		12	16 A	230 V	No	Si	Si	12	436,25



Attuatore di commutazione SM, 230 V AC, compatto

Attuatore di commutazione a 2 canali, 2 UM, AMD, 10 A, 230 V AC, carico C, 140 µF. Relè bistabili, corrente max. 10 A, carico capacitivo max. 140 µF. Numerose funzioni: a tempo, funzioni logiche/scenari avanzate per ogni canale, interruttore del valore di soglia, contatore di funzionamento, priorità, collegamenti L separati, alimentazione tramite bus KNX, download rapido, 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
JAKK-01UP.03		1	16 A	230 V	Si	No	No	94,92
JAKK-02UP.03		2	10 A	230 V	Si	No	No	104,51

Attuatori di commutazione



Attuatore di comm. a 2 canali, 2 UM, AMD, 16 A, 230 V AC

L'attuatore di commutazione a 2 canali per 230 V AC e 10 A supporta carichi capacitivi fino a 140 μ F. Offre ampie opzioni di applicazione, funzioni a tempo, funzioni logiche e scenari avanzate e funzioni di stato. Gli interruttori dei valori di soglia per svariati tipi di dati sono integrati. Alimentazione tramite bus KNX, download rapido dell'applicazione, 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	U_e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
JAKK-0216.03		2	16 A	230 V	Sì	Sì	No	2	158,20
JAKS-0216.03		2	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	2	186,01
JAKS-02UP.03		2	16 A	230 V	No	No	Sì	2	116,01



Attuatore di comm. a 16 canali, 8 UM, AMD, 16 A, 230 V AC

70 μ F, 10 RE. Relè bistabili (max. 16 A), comando manuale, indicatore LED per ogni canale, funzioni luce scala e a impulsi, funzione di feedback, funzioni scenari avanzate, oggetti di blocco, comportamento impostabile in caso di interruzione/ripristino della tensione bus, collegamenti L separati, alimentazione tramite bus KNX, download rapido dell'applicazione, morsetti di collegamento da 4 mm², 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	U_e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
JAKK-1616.03		16	16 A	230 V	Sì	Sì	No	8	410,37



Attuatore di commutazione, AMD, 16 A, carico C, 230 V AC

Relè bistabili (max. 16 A), carico capacitivo max. 140 μ F, vasto ampliamento delle funzioni tra cui comando manuale, indicatore LED per ogni canale, funzioni a tempo, funzioni logiche e scenari avanzate, interruttore del valore di soglia, contatore di funzionamento, priorità/posizionamento forzato, collegamenti L separati, alimentazione tramite bus KNX, download rapido dell'applicazione



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	U_e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
JAKS-0416.03		4	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	4	231,07
JAKS-0816.03		8	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	6	320,24
JAKS-1616.03		16	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	8	468,85
JAKS-2016.03		20	16 A	230 V	Sì	Sì	Sì	12	572,40

Attuatori di commutazione



Attuatore universale a 2 canali, SM, 10 A, 230 V AC, 14 µF, 2 RE

Attuatore universale a 2 canali in versione SM, carico massimo 10 A. Calcolo della posizione del sole, ombreggiatura, controllo del riscaldamento, ventilazione. Ombreggiatura automatica, ingressi binari, funzioni a tempo, funzioni di feedback, collegamenti logici, impostazioni di scenari, funzioni centrali. Modalità d'esercizio e comportamento impostabili in caso di interruzione/ripristino della tensione bus. 3 anni di garanzia. Dimensioni: 41 × 41 × 22 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
J AKU-02UP.03		2	10 A	0	230 V	No	No	No	114,10
J AKU-B2UP.03		2	10 A	4	230 V	No	No	No	133,27

Attuatore universale a 24 canali, 12 UM, 230 V AC, 100 µF, 15 RE

Versione compatta con relè bistabili (max. 16 A, 100 µF / 15 RE), calcolo della posizione del sole/ombreggiatura. Può essere utilizzato come attuatore di commutazione (max. 24 canali) o attuatore veneziane (max. 12 canali). Con controllo del riscaldamento, pulsante di comando manuale, indicatore LED, funzioni a tempo, funzione di feedback, 8 scenari per ogni canale, funzioni centrali, modalità d'esercizio e tempi di esecuzione impostabili, comportamento impostabile in caso di interruzione/ripristino della tensione bus. Morsetti di collegamento (4 mm² / 2 × 2,5 mm²), collegamenti L separati, 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
J AKU-2416.03		24	16 A	230 V	Si	Si	No	12	604,04

Basculante per pulsante



Basculante per pulsante KNX Light 60 CH a 4 tasti, neutro

Versione basculante neutro senza simbolo. Come basculante di ricambio o per sostituire la dicitura sul pulsante basculante al cambio di funzione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAL60W411 01		bianco	6,23
J BE-TAL60W416 01		nero	6,23

Basculante per pulsante



Basculante MDT per pulsante KNX Light 60 CH

Singolo, nero, neutro. Versione basculante neutro senza simbolo. Come basculante di ricambio o per sostituire la dicitura sul pulsante basculante al cambio di funzione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAL60W116 01		nero	6,23



Basculante per pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, commutazione

Versione basculante con simbolo I/O. Come basculante di ricambio o per sostituire la dicitura sul pulsante basculante al cambio di funzione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAL60W211 B1		bianco	6,23



Basculante per pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, commutazione veneziane

Versione basculante con simboli Su/Giù e I/O. Come basculante di ricambio o per sostituire la dicitura sul pulsante basculante al cambio di funzione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAL60W211 C1		bianco	6,23



Basculante per pulsante KNX Light 60 CH a 2 tasti, commutazione veneziane

Versione basculante con simboli I/O e Su/Giù. Come basculante di ricambio o per sostituire la dicitura sul pulsante basculante al cambio di funzione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
J BE-TAL60W211 D1		bianco	6,23

Regolatore della temperatura ambiente

Termostato ambiente KNX con regolatore ECO-F SCN-RT1UPE.01



Montaggio nella scatola dell'interruttore, accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 55 mm quali GIRA, BERKER, JUNG, MERTEN. Tipo di regolatore selezionabile, memorizzazione dei valori nominali in caso di interruzione della tensione bus. Controllo della temperatura da -10 a +50 °C, valori limite, allarme gelo, funzionamento giorno/notte/antigelo, feedback di stato tramite oggetti di stato HVAC e RHCC, commutazione della modalità d'esercizio, incasso con anello portante, 3 anni di garanzia.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RT1UPE.01		bianco	Sì	No	No	Sì	127,52

Regolatore/Sensore di temperatura a 2 canali, SM per sonda di temp. PT1000



Apparecchio di misurazione della temperatura interna/esterna con tipo di regolatore selezionabile (a 2 punti, PI, PWM) o funzionamento con sensore. Utilizza sonde esterne PT1000, valori limite min./max., allarmi, trasmissione ciclica, modalità d'esercizio, feedback di stato, impostazione del valore nominale tramite visualizzazione. Incasso nella scatola dell'interruttore, 41 × 41 × 22 mm, 3 anni di garanzia. Accessorio: sonda di temperatura PT1000.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RT2UP.01		altri	No	No	No	Sì	117,93

Regolatore di temperatura a 8 canali, 2 UM, AMD



Versione con alloggiamento per installazione in serie. Tipo di regolatore (a 2 punti, PI, PWM) selezionabile. Misurazione della temperatura tramite sensori bus KNX separati. Campo di regolazione 7 – 35° C. Valori limite min./max. (1 – 40 °C). Allarme gelo/calore (1 – 40 °C). Memoria valori min./max. Trasmissione ciclica impostabile. Funzionamento giorno/notte/antigelo/protezione calore, funzione di raffreddamento. Feedback di stato tramite oggetti di stato HVAC e RHCC. Commutazione della modalità d'esercizio tramite oggetti bit/byte. Impostazione del valore nominale tramite visualizzazione, ad esempio MDT VisuControl. 3 anni di garanzia del prodotto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RT8REG.02		grigio	No	No	No	No	196,55

Regolatore della temperatura ambiente

Stazione secondaria per temperatura ambiente Smart 60 CH, bianca

Il regolatore della temperatura ambiente Smart 60 MDT regola la temperatura ambiente con un sensore integrato. Controlla gli attuatori per il riscaldamento e dispone di 4 ingressi binari. La stazione secondaria per temperatura ambiente MDT misura la temperatura e l'umidità e può essere combinata con altri apparecchi. Adatta alle principali gamme di interruttori quali Feller.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RTN60S.01		bianco	Sì	No	Sì	Sì	136,15

Regolatore della temperatura ambiente Smart 60 CH, bianco

Il regolatore della temperatura ambiente Smart 60 MDT regola la temperatura ambiente con un sensore integrato e controlla gli attuatori di riscaldamento. Con 4 ingressi binari e adatto alle principali gamme di interruttori quali Feller. La stazione secondaria per temperatura ambiente MDT misura la temperatura e l'umidità e può essere utilizzata come secondo dispositivo con il regolatore della temperatura ambiente o con l'attuatore di riscaldamento AKH.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RTR60S.01		bianco	Sì	No	Sì	Sì	156,28

Regolatore temperatura ambiente in vetro Smart con display a colori

Il regolatore della temperatura ambiente in vetro Smart MDT regola le temperature da -10 a 50 °C con riscaldamento, raffreddamento o riscaldamento/raffreddamento. Disponibili regolatori a 2 punti, PWM e PI. Il display a colori visualizza temperatura interna/esterna, valore nominale, orario, messaggi e telegrammi KNX. Memorizza la temperatura min./max., attiva gli allarmi e la protezione antigelo. Per l'installazione in scatole dell'interruttore in locali interni asciutti. ETS5 dalla versione 5.7.0 o ETS6 necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
J SCN-RTRGW.02		bianco	Sì	No	Sì	Sì	188,88

Rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento/Interruttore automatico TS 60 CH, bianco

Il rilevatore di movimento/interruttore automatico MDT con fotocellula rileva i movimenti più piccoli con 2 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Canali luci e HVAC configurabili, misurazione della luminosità dell'ambiente, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Controllo di scenari luminosi, funzioni master/slave, funzionamento semiautomatico/totalmente automatico, funzioni di posizionamento forzato/blocco e logiche. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm quali Feller EDIZIOdue. Installazione in scatole dell'interruttore in locali interni asciutti. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-BWM60T.02		bianco	10 m	1,1 m	2	180°	Rilevatore di movimento	158,20

Rilevatore di movimento/Interruttore automatico 60 CH, bianco

Il rilevatore di movimento/interruttore automatico MDT con fotocellula rileva i movimenti più piccoli con 2 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Canali luci e HVAC configurabili, misurazione della luminosità dell'ambiente, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Controllo di scenari luminosi, funzioni master/slave, funzionamento semiautomatico/totalmente automatico, funzioni di posizionamento forzato/blocco e logiche. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm quali Feller EDIZIOdue. Installazione in scatole dell'interruttore in locali interni asciutti. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-BWM60.02		bianco	10 m	1,1 m	2	180°	Rilevatore di movimento	139,98

Segnalat. presenza in vetro a 360°, 3 sensori, sensore di temperatura, bianco

Il segnalatore di presenza MDT è disponibile in più versioni, con o senza regolazione di luce costante. Rileva i movimenti con 1-4 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Controllo dei canali luci e HVAC, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Montaggio in locali interni asciutti, per montaggio a soffitto a un'altezza di 2 – 4 metri. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-G360D3.03		bianco	11 m	2,5 m	3	360°	Segnalatore di presenza	166,83

Rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza a 360°, 3 sensori, bianco puro opaco

Il segnalatore di presenza MDT è disponibile in più versioni, con o senza regolazione di luce costante. Rileva i movimenti con 1-4 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Controllo dei canali luci e HVAC, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Montaggio in locali interni asciutti, per montaggio a soffitto a un'altezza di 2 – 4 metri. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-P360D3.03		bianco	11 m	2,5 m	3	360°	Segnalatore di presenza	136,15

Segnalatore di presenza a 360°, 4 sensori, bianco puro opaco

Il segnalatore di presenza MDT è disponibile in più versioni, con o senza regolazione di luce costante. Rileva i movimenti con 1-4 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Controllo dei canali luci e HVAC, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Montaggio in locali interni asciutti, per montaggio a soffitto a un'altezza di 2 – 4 metri. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-P360D4.03		bianco	16 m	2,5 m	4	360°	Segnalatore di presenza	156,28

Segnalatore di presenza a 360°, regolazione di luce costante, 4 sensori

Il segnalatore di presenza MDT è disponibile in più versioni, con o senza regolazione di luce costante. Rileva i movimenti con 1-4 rilevatori Pyro e lente ad alta risoluzione. Controllo dei canali luci e HVAC, sensibilità e tempo di funzionamento supplementare regolabili. Montaggio in locali interni asciutti, per montaggio a soffitto a un'altezza di 2 – 4 metri. ETS necessario per messa in funzione e progettazione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-P360K4.03		bianco	16 m	2,5 m	4	360°	Segnalatore di presenza	175,46

Rilevatori di movimento



Segnalatore di presenza a 360° L3 TS

Il segnalatore di presenza MDT per controsoffitti rileva i movimenti fino a 11 m di Ø con 3 sensori. Canali luci, allarme e HVAC configurabili in modo flessibile. Sensibilità regolabile, fotocellula per giorno/notte. Sensore di temperatura integrato. ETS per la messa in funzione.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
J SCN-P360L3.03		bianco	11 m	2,5 m	3	360°	Segnalatore di presenza	143,82

Sensori fisici



Sensore di temperatura ambiente/umidità 60 CH, bianco

Montaggio nella scatola dell'interruttore. Accoppiatore bus integrato. Adatto per gamme di interruttori da 60 mm, ad es.: Feller EDIZIOdue. Sensore di temperatura ambiente per interni. Intervallo di misura da -10 +50 °C. Sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada. Segnalazione all'uscita dell'intervallo di comfort. Valori limite min./max., memoria valori min./max. Incasso nella scatola dell'interruttore con l'anello portante incluso. Altezza di montaggio consigliata: 1,6 m. Accoppiatore bus integrato. 3 anni di garanzia del prodotto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J SCN-TFS60.01		Sensore multiplo	incastrato	No	No	Sì	IP20	116,97



Stazione meteo Home

3 canali di protezione solare per il controllo di veneziane/ tapparelle, protezione solare per un massimo di 3 facciate, controllo completo delle facciate con 2 soglie di commutazione e funzione di inizializzazione, comando centrale tapparelle su/giù tramite valore crepuscolare (con ritardo), valori di luminosità per est, sud, ovest, crepuscolo, generazione di un oggetto giorno/notte, velocità del vento, allarme vento, misurazione della temperatura, adatto per il controllo delle facciate nel settore privato, montaggio su palo o a parete, cavo di collegamento bus da 5 m, non richiede un'alimentazione di tensione supplementare, accoppiatore bus integrato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J SCN-WS3HW.01		Sensore multiplo	apparente	No	No	Sì	IP44	371,06

Ingressi binari

**Interfaccia pulsante SM a potenziale zero**

L'interfaccia pulsante MDT riconosce i cambiamenti di stato e invia telegrammi KNX/EIB. Ingressi per pulsanti, contatti, contatti ausiliari. Cavo di collegamento 22 cm, uscita LED per ogni ingresso. 4 moduli funzionali logici per analisi complesse. Impostazioni individuali nell'ETS, svariate funzioni quali dimmer, contatore di impulsi. Per l'installazione in scatole dell'interruttore in locali interni asciutti.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	Comandare LED	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
J BE-02001.02		2	Sì	Sì	pulsato	49,86
J BE-04001.02		4	Sì	Sì	pulsato	69,03
J BE-06001.02		6	Sì	Sì	pulsato	88,21

Ingresso binario a 4 canali, 2 UM, AMD, 230 V AC

Versione per segnali di comando a 230 V AC. Indicatore LED per ogni canale, lunghezza cavo max. 100 m. Per il collegamento di pulsanti, interruttori, contatti alle finestre. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. 4 moduli logici integrati, ad esempio per l'analisi degli ingressi (finestra chiusa o trasmissione del secondo oggetto). Funzionamento con contatto di chiusura o contatto di apertura, trasmissione stato del contatto. Funzione dimmer e veneziane per funzionamento a uno e due pulsanti. Trasmissione di valori, posizionamento forzato. Scenari, oggetti di blocco per ogni canale. Funzionamento a pulsante con pressione breve/prolungata del tasto e 2 oggetti. Trasmissione ciclica, trasmissione dopo il reset. 3 anni di garanzia del prodotto.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamen- to bus	Comandare LED	UM	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
J BE-04000.02		4	Sì	No	2	pulsato	177,38
J BE-04230.02		4	Sì	No	2	AC	177,38

Ingresso binario a 8 canali, 4 UM, AMD, a potenziale zero

Versione per il collegamento di contatti a potenziale zero, indicatore LED per ogni canale, lunghezza cavo max. 100 m. Per il collegamento di pulsanti, interruttori, contatti alle finestre. Nuova funzione a impulsi multipli, invia fino a 4 valori/DPT a oggetti identici o diversi. Comando gruppo innovativo con pressione prolungata/molto prolungata del tasto. 4 moduli logici integrati, ad esempio per l'analisi degli ingressi (finestra chiusa o trasmissione del secondo oggetto). Funzionamento con contatto di chiusura o contatto di apertura, trasmissione stato del contatto. Funzione dimmer e veneziane per funzionamento a uno e due pulsanti. Trasmissione di valori, posizionamento forzato. Scenari, oggetti di blocco per ogni canale. Funzionamento a pulsante con pressione breve/prolungata del tasto e 2 oggetti. Contatore di impulsi e di commutazione con ampie funzioni di conteggio (adatto per impulsi S0 da 30 ms, ad es. Eltako DSZ). Trasmissione ciclica, trasmissione dopo il reset. Tensione di contatto a 12 V generata internamente. 3 anni di garanzia del prodotto.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
J BE-08000.02		8	Sì	No	4	pulsato	240,66

Interfaccia di sistema/media gateway



Router IP Secure Data Sec. 2 UM, AMD, e-mail, funzione time server

Il router IP collega KNX alla rete IP e funge da accoppiatore di linea/area. Per il collegamento bidirezionale tra PC e KNX tramite TCP/IP. Possibili 4 connessioni simultanee. Possibilità di programmazione del bus tramite TCP/IP. Alimentazione di tensione tramite bus KNX, senza necessità di alimentazione esterna. Trasmissione codificata durante l'invio di e-mail. Funzione time server per inviare data e ora al bus KNX. Funzione di aggiornamento del firmware. Supporta gli indirizzi di gruppo ampliati. KNX IP Secure e KNX Data Secure (da ETS5.7). Accesso sicuro al bus KNX tramite IP Secure con chiave di sicurezza. Download rapido dell'applicazione (long frame support per ETS5). 3 anni di garanzia del prodotto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
J SCN-IP100.03		Accoppiatore media	Sì	2	330,79



Gateway DALI Control 64, 4 UM, AMD

Il gateway DALI Control Pro64 e il gateway DALI Control IP64 sono apparecchi certificati DALI-2 con regolazione del colore dimmerabile tramite controllo HSV. Entrambi i gateway supportano il controllo individuale di un massimo di 64 reattori elettronici o 16 gruppi DALI e offrono l'innovativo controllo del colore HSV e della temperatura di colore Tunable White. Altre funzioni includono il supporto di svariati standard per reattori elettronici DALI, il comando manuale per tutti i gruppi, le impostazioni di scenari con tempi di regolazione individuali e funzioni di risparmio energetico. Entrambi i gateway hanno una garanzia di prodotto di 3 anni e sono forniti con un'app DCA gratuita per la messa in funzione del sistema bus DALI. La messa in funzione del sistema DALI può essere effettuata tramite un browser web o sull'apparecchio stesso.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	esec.	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
J SCN-DA641.04		fino a 64 reattori elettronici	Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	Sì	4	372,97
J SCN-DA642.04		max. 2x 64 reattori elettronici	Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	Sì	4	440,09



DALI Control, 4 UM, AMD

Il gateway certificato DALI-2 offre regolazione del colore dimmerabile tramite controllo HSV, controllo individuale di un massimo di 64 reattori elettronici/16 gruppi DALI, KNX Data Secure. Supporta lo standard DALI/DALI-2. Collegabili fino a 8 rilevatori di movimento/fotocellule. Controllo del colore RGB, RGBW, XY secondo DALI DT8, controllo della temperatura di colore Tunable White, supporto di svariati reattori elettronici, lampade d'emergenza, modulo di controllo del colore, comando manuale, scenari, funzione di risparmio energetico, semplice messa in funzione tramite browser web o sull'apparecchio, rilevamento degli errori, sostituzione rapida RE, app DCA, ETS5, 3 anni di garanzia.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	esec.	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
J SCN-DA641P.04S		Gateway Pro64	Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	Sì	4	488,99
J SCN-DALI64.03		Gateway IP64 con interfaccia web	Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	Sì	4	468,85

Attuatori veneziane

Attuatore veneziane SM 230 V AC



Attuatore veneziane per motori da 230 V AC fino a 300 W, SM. Modalità d'esercizio veneziane/tapparelle, funzione di ventilazione. Tempi di funzionamento, pausa e passaggio regolabili, tempi di corsa separati. Funzionamento a impulsi, posizioni automatiche, scenari, posizionamento assoluto. Funzioni di allarme, centrali e di blocco, impostazioni individuali. Priorità, posizionamento forzato, comportamento in caso di interruzione della tensione bus. Dimensioni compatte. Download rapido dell'applicazione per ETS5, 3 anni di garanzia.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
J JAL-01UP.02		AC	6 A	300 W	0	1	105,47
J JAL-B1UP.02		AC	6 A	300 W	4	1	126,56
J JAL-0210.02		AC	10 A	600 W	0	2	167,79
J JAL-0410.02		AC	10 A	600 W	0	4	256,00
J JAL-0810.02		AC	10 A	600 W	0	8	386,40

Attuatore veneziane con misurazione del tempo di corsa, AMD, 10 A, 230 V AC



Attuatore veneziane per motori da 230 V AC fino a 300 W con calcolo della posizione del sole. Misurazione automatica del tempo di corsa, comando manuale bloccabile, indicatore LED per ogni canale. Modalità d'esercizio veneziane/tapparelle, funzione di ventilazione. Ombreggiatura/Adeguamento della posizione delle lamelle automatico. Tempi di funzionamento, pausa e passaggio regolabili, tempi di corsa separati. Funzionamento a impulsi, posizioni automatiche, scenari, posizionamento assoluto. Funzioni di allarme, centrali e di blocco, impostazioni individuali. Priorità, posizionamento forzato, comportamento in caso di interruzione della tensione bus. Collegamenti L con ponticello interno, download rapido dell'applicazione per ETS5, 3 anni di garanzia.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
J JAL-0410M.02		AC	10 A	300 W	0	4	4	283,80
J JAL-0810M.02		AC	10 A	300 W	0	8	8	442,97

Attuatori dimmer



Attuatore dimmer AMD, 250 W 230 V AC, misurazione di potenza attiva

Ottimizzato per lampade LED dimmerabili (da 2 W), lampade alogene AT e BT. Impostazione con taglio di fase ascendente o taglio di fase discendente, misurazione della potenza attiva. Funzione diagnostica, meccanismi di protezione, funzioni a tempo, regolazione automatica. Impostazioni individuali, funzione giorno/notte, comando manuale, potenza complessiva di 500 W, 3 anni di garanzia.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
J AKD-0201.02		2	250 W	230 V	Si	Si	3	universale e LED retrofit	334,62
J AKD-0401.02		4	250 W	230 V	Si	Si	6	universale e LED retrofit	438,17

Alimentazione di tensione



Alimentazione elettrica bus 2 UM AMD, 160 mA

Alimentazione elettrica bus, 2 UM, AMD, 160 mA. Corrente nominale 160 mA, corrente continua 240 mA, corrente di picco 320 mA. Alimentazione elettrica bus KNX con reattore integrato. Tensione di alimentazione 230 V AC. Resistente a corto circuito. A prova di sovraccarico. Monitoraggio della temperatura con spegnimento in caso di sovratemperatura. Indicatore LED per reset del bus, funzionamento normale e sovraccarico. 3 anni di garanzia del prodotto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
J STV-0160.02		160 mA	1	Si	2	AMD	147,66
J STV-0320.02		320 mA	1	Si	2	AMD	189,84
J STV-0640.02		640 mA	1	Si	4	AMD	256,96

Alimentazione elettrica bus 4 UM funzione diagnostica, AMD, 640 mA

Alimentazione elettrica bus con funzione diagnostica, 4 UM, AMD, 640 mA. Corrente nominale 640 mA, corrente continua 960 mA, corrente di picco 1200 mA. Alimentazione elettrica bus KNX con reattore integrato. Tensione di alimentazione 230 V AC. Resistente a corto circuito. A prova di sovraccarico. Uscita aggiuntiva senza bobina di arresto. Accoppiatore bus integrato con funzioni diagnostiche: tensione, corrente e sovraccarico del bus. Interruzione/ripristino della tensione di rete. Tutti gli eventi vengono archiviati nella memoria circolare con una marcatura temporale. Lettura della memoria circolare tramite telegramma a 14 byte. Funzione di sicurezza per il rilevamento di un guasto all'apparecchio nella linea. 3 anni di garanzia del prodotto.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
J STC-0640.01		640 mA	1	Si	4	AMD	325,03

Alimentazione di tensione

Alimentazione elettrica bus 6 UM funzione diagnostica, AMD, 960 mA



Corrente nominale 960 mA, corrente continua 1280 mA, corrente di picco 1600 mA. Alimentazione elettrica bus KNX con reattore integrato. Tensione di alimentazione 230 V AC. Resistente a corto circuito. A prova di sovraccarico. Uscita aggiuntiva senza bobina di arresto. Accoppiatore bus integrato con funzioni diagnostiche: tensione, corrente e sovraccarico del bus. Interruzione/ripristino della tensione di rete. Tutti gli eventi vengono archiviati nella memoria circolare con una marcatura temporale. Lettura della memoria circolare tramite telegramma a 14 byte. Funzione di sicurezza per il rilevamento di un guasto all'apparecchio nella linea. 3 anni di garanzia del prodotto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
J STC-0960.01		960 mA	1	Si	6	AMD	372,97

Attuatori di riscaldamento

Attuatore di riscaldamento AMD, 24/230 V AC



Controllo di attuatori elettrotermici con indicatore LED per ogni canale. Nuova generazione con funzionalità ampliata. Ciascun canale controlla fino a 4 attuatori (230 V AC) Assegnazione libera delle uscite al canale del regolatore. Controllo tramite bus KNX o direttamente con il valore della temperatura. Regolatore di temperatura PI integrato per riscaldamento e raffreddamento. Svariate modalità d'esercizio e regolazioni dei valori nominali. Funzionamento d'emergenza e protezione da sovraccarico. Compatibile con le visualizzazioni, funzioni estese e 3 anni di garanzia del prodotto.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	UM	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
J AKH-0400.03		4	No	2	24 - 230 V	186,01
J AKH-0600.03		6	No	3	24 - 230 V	209,02
J AKH-0800.03		8	No	4	24 - 230 V	233,95

Release Gira X1 con modulo logico Modbus TCP/IP

Interfaccia per una gestione integrata dell'energia

Il compatto server Gira X1 è la soluzione ideale per i sistemi di automazione e visualizzazione di una Smart Home KNX. Con l'attuale aggiornamento software, Gira X1 dispone ora anche di un'interfaccia Modbus TCP/IP che funge da modulo logico con cui integrare nel sistema KNX impianti fotovoltaici, sistemi di accumulo a batteria e pompe di calore, nonché impianti di riscaldamento e stazioni di ricarica. L'interfaccia Modbus TCP/IP permette all'elettricista di offrire ai clienti soluzioni per la gestione dell'energia nella Smart Home basata su KNX.

Il modulo logico Modbus TCP/IP permette di integrare in Gira X1 – e quindi nella domotica dell'edificio su standard KNX – diversi componenti quali: impianti fotovoltaici compatibili, sistemi di accumulo a batteria, pompe di calore o impianti di riscaldamento, oltre a stazioni di ricarica, resistenze e contatori di energia.

In base alle potenze generate è possibile programmare le logiche per Gira X1. Se ad esempio l'impianto fotovoltaico sul tetto produce più energia di quella al momento richiesta, questa può essere utilizzata per ricaricare anche il veicolo elettrico attraverso la stazione di ricarica. Lo stesso vale per il sistema di accumulo a batteria o il serbatoio da accumulo da riscaldare.

Le logiche possono essere inoltre combinate insieme e opportunamente coordinate. Ad esempio si può decidere che il processo di ricarica dell'auto elettrica debba interrompersi al raggiungimento della soglia dell'80%, per passare alla ricarica del sistema di accumulo a batteria al 90%. L'eventuale energia residua può essere indirizzata verso la resistenza o la pompa di calore.



Un altro esempio di applicazione dell'interfaccia Modbus TCP/IP in Gira X1 è quello della lettura dei dati. L'energia prodotta da un impianto fotovoltaico può essere letta da un inverter. Si può rappresentare l'energia prodotta su base giornaliera, mensile e annua. È possibile visionare e visualizzare anche i dati dei contatori di energia e delle stazioni di ricarica: attraverso l'app Gira Smart Home o il dispositivo di comando a parete Gira G1. In combinazione con Gira S1 i messaggi d'errore vengono comunicati sotto forma di notifiche push o visualizzati su Gira G1.

L'interfaccia Modbus TCP/IP permette all'elettricista di offrire ai clienti quelle soluzioni per la gestione dell'energia nella Smart Home basata su KNX che oggi giorno vanno per la maggiore. Ciò aiuta a impiegare l'energia in modo intelligente e in base ai consumi, il che si traduce in un risparmio dei costi da parte dei committenti di lavori edili e di ristrutturazione.

Ulteriori funzioni

Oltre al nuovo modulo logico, per Gira X1 è possibile scaricare una nuova release. Questa offre funzioni come la crittografia TLS per le interrogazioni web della logica X1. In caso di perdita della password del server Gira X1, questa può essere recuperata attraverso l'app Gira Smart Home e i diritti di amministratore. È stata inoltre attivata la funzionalità della scheda SD per gli sviluppatori di moduli logici Gira X1.

L'aggiornamento prevede inoltre un'API avanzata, particolarmente interessante per le grandi società immobiliari: in caso di cambio di affittuario, Gira X1 permette di ripristinare lo stato iniziale e resettare il display multitouch Gira G1 alle impostazioni predefinite in termini di suoneria, volume della suoneria e volume della conversazione. In questo modo un dipendente della società immobiliare può ripristinare le condizioni iniziali in modo rapido e semplice con un clic. Può inoltre assegnare al nuovo affittuario un nome utente e una password. Ciò tutela i dati di consumo degli affittuari da un'eventuale accesso non autorizzato da parte dei nuovi inquilini. Non occorre più richiedere l'intervento di un elettricista, nell'ottica di una riduzione delle visite al cliente che sono dispendiose in termini di tempo e denaro.

Service release Gira X1

L'attuale aggiornamento software fornisce a Gira X1 un modulo logico Modbus TCP/IP. Ciò consente soluzioni per la sempre più richiesta gestione dell'energia nella Smart Home basata su KNX.

Attuatori di commutazione

**Attuatore di commutazione 16 A manuale + corrente carico C KNX AMD**

Attuatore di commutazione 16 A per carichi C con azionamento manuale, misurazione della corrente e rilevamento della corrente integrato per KNX. Specifico per carichi capacitivi con correnti di inserzione elevate. Commutazione indipendente delle quattro uscite, con misurazione della corrente per ciascun canale. Contiene i valori di soglia per il monitoraggio del carico e i morsetti di collegamento/derivazione per KNX.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
J G104500		4	No	Sì	Sì	4	295,09
J G104600		4	No	Sì	Sì	8	421,56

**Attuatore di commutazione/veneziane 16 A Standard One/KNX AMD**

Attuatore di commutazione/veneziane Gira 16 A Standard One/KNX AMD

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
J G502300		6	Sì	Sì	No	4	266,22
J G502800		16	Sì	Sì	No	8	459,03
J G503000		24	Sì	Sì	No	12	624,30

**Attuatore di commutazione/veneziane 16 A AMD Comfort KNX Secure**

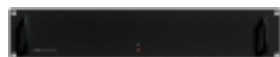
Attuatore di commutazione/veneziane Gira 16 A AMD Comfort KNX Secure

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
J G503300		6	Sì	Sì	No	4	302,76
J G503800		16	Sì	Sì	No	8	584,63
J G504000		24	Sì	Sì	No	12	720,35

**Server HomeServer 4 Gira**

Il server Gira HomeServer 4 offre funzioni complete per l'automazione degli edifici tra cui gestione degli utenti, registrazione dei dati, interfaccia utente grafica, valutazione delle telecamere IP, temporizzatori, messaggi di guasto, editor logico e altro ancora. Supporta le connessioni SNMP, KNXnet/IP, server iETS, KNX Data Secure e Modbus TCP, può essere aggiornato e offre un'ampia gamma di applicazioni nel Gira AppShop.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
J G052900		2471,48

**Server FacilityServer Gira**

Il server Gira FacilityServer è un apparecchio versatile per l'automazione degli edifici con funzioni quali la gestione degli utenti, la registrazione dei dati, l'interfaccia utente grafica, la valutazione delle telecamere IP, i temporizzatori, i messaggi di guasto, l'editor logico e altro ancora. Supporta le connessioni SNMP, KNXnet/IP, server iETS, KNX Data Secure e Modbus TCP, può essere aggiornato e offre un'ampia gamma di applicazioni nel Gira AppShop.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
J G207500		3186,96

**S1 KNX AMD**

Gira S1 consente un accesso da remoto sicuro ai sistemi Gira Smart Home e ai sistemi di sicurezza tramite app per iOS/Android. Supporta la manutenzione da remoto, la programmazione, le connessioni VPN, KNX Secure, SSL/TLS e le notifiche push. Interfaccia per Gira X1, assistente vocale, timer KNX, registrazione di telegrammi, notifiche, comunicazione IP KNX ottimizzata. 2 GB di volume di dati/mese, 5 anni di garanzia di funzionamento del server, aggiornamenti del firmware, alimentazione tramite 24 V DC o alimentatori di tensione Gira per KNX.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
L G208900		2	AMD	686,05

**X1 KNX AMD**

Gira X1 è un server di visualizzazione e un modulo logico per Smart Home con un'ampia gamma di funzioni di controllo, connessione a sistemi di controllo vocale e apparecchi come Sonos e Philips Hue. Offre anche funzioni di sicurezza come la visualizzazione degli allarmi e l'accesso da remoto. Nel Gira AppShop sono disponibili estensioni software per funzioni e punti dati aggiuntivi. Gli sviluppatori possono sviluppare estensioni per i prodotti Gira con vari strumenti.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
J G209600		2	AMD	932,19

Interfaccia dati



Interfaccia dati USB KNX AMD

Collegamento dal PC a impianti KNX. - Indirizzamento, programmazione e diagnosi degli apparecchi KNX. - Compatibile con i prodotti KNX Data Secure. - Download rapido delle applicazioni (supporto Long Frame da ETS5). - Compatibile con ETS4, ETS5 (e superiore). Compatibile con Gira HomeServer dalla versione 4.9. Montaggio su guida DIN. Morsetti di collegamento e di derivazione per KNX inclusi nel volume di fornitura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
L G201400		2	AMD	206,10

Attuatori dimmer



Attuatore dimmer a 4 canali

L'attuatore dimmer Comfort a 4 canali per KNX consente di commutare e regolare vari tipi di lampade. Con collegamento bus incluso, funzioni di sicurezza, funzioni centrali, funzioni logiche e un'ampia gamma di opzioni di controllo. Include funzioni a tempo, funzione luce scala, funzione ON/OFF Soft, spegnimento automatico a una determinata luminosità, inclusione in scenari luminosi, contatore di funzionamento e omologazione VDE. Compatibile con KNX Data Secure, adatto per guida DIN, con aggiornamenti del firmware tramite l'app Gira ETS Service e morsetti di collegamento per KNX inclusi nell'entità di fornitura.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
J G201500		Standard	4	225 W	110 - 230 V	Sì	Sì	4	universale	459,35
J G202500		Comfort	4	225 W	110 - 230 V	Sì	Sì	4	universale	511,56

Sensori fisici



Modulo sonda di temperatura per accessori G1

Come apparecchio di comando ambiente nativo per KNX e come client X1. Viene inserito nel telaio di montaggio del Gira G1. Utilizzabile solo con Gira G1 a partire dal livello indice 09.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	Prezzo di listino CHF
J G209100		Sensore di temperatura	50,91

Sensori fisici



Rilevatore di fumo Dual Q

Il rilevatore di fumo Gira Dual Q rileva tempestivamente il fumo senza sostanze radioattive. Con forte allarme acustico, LED lampeggiante, batteria a lunga durata e funzione di rilevamento del calore. Pulsante di conferma dell'allarme integrato, autotest, opzione di collegamento in rete per un massimo di 40 rilevatori e collegamento per moduli opzionali.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	aliment.	IP	Ø	Prezzo di listino CHF
J 233602		bianco	sporgente	batteria/ accumulatore	IP42	125 mm	58,08

Apparecchio di comando multiplo



Power over Ethernet G1 G PoE

Con modulo di collegamento sotto muro PoE LAN. L'alimentazione di tensione avviene tramite il cavo di rete (Power-over-Ethernet). - Comunicazione dati via LAN. Per il montaggio del modulo di collegamento sotto muro PoE si consiglia l'impiego di una scatola per elettronica. Richiede uno switch o un router predisposto per PoE disponibile in commercio o un iniettore PoE. Modulo display, telaio di montaggio, modulo di collegamento sotto muro PoE LAN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	profondità min. della scatola per apparecchi	Tasto di presenza	LED di stato	protezione contro il furto/ smontaggio	accoppia- mento bus	IP	Prezzo di listino CHF
J G206905		nero	32 mm	No	Si	Si	No	IP21	1117,41
J G206912		bianco	32 mm	No	Si	Si	No	IP21	1117,41

Ingressi binari



Ingresso binario KNX AMD

Morsetti di collegamento e di derivazione per KNX inclusi nel volume di fornitura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	UM	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
J G212600		6	2	10 - 230 V	AC/DC	221,84
J G212800		8	4	12 - 48 V	AC/DC	262,30

Alimentazione di tensione



Alimentazione di tensione 640 mA reattore One/KNX AMD

Due alimentatori di tensione dello stesso tipo per KNX collegabili direttamente in parallelo per aumentare la potenza. Morsetti di collegamento e di derivazione per KNX inclusi nel volume di fornitura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
J G213000		262,30

Attuatori



Attuatore 3 per KNX

Attuatore a motore elettrico per corpi valvola termostatici per il controllo di sistemi di riscaldamento o raffreddamento su diversi radiatori. Con accoppiatore bus incluso per l'integrazione diretta nel sistema KNX, sensore di temperatura, regolatore della temperatura ambiente, rilevamento automatico della corsa della valvola e ingresso binario per svariate funzioni. Offre funzioni di protezione, funzionamento d'emergenza, posizioni forzate e valori limite regolabili. Adatto per collettori di distribuzione del circuito di riscaldamento.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	Prezzo di listino CHF
J G217600		IP20	272,66

Rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza Mini KNX

Indicatore di rilevamento del movimento con blocco funzionale configurabile. Modalità d'esercizio impostabili: rilevatore a soffitto, segnalatore di presenza, rilevatore. Modalità d'esercizio automatica e semiautomatica. Varie opzioni di uscita per commutazione, funzione luce scala, trasmettitore di valori di regolazione. Livello crepuscolare regolabile, tempo di funzionamento supplementare adattativo, funzione di presenza per breve tempo, funzione di blocco, azionamento manuale tramite sensore a pulsante. Anello di design piccolo, morsetto di collegamento e derivazione per KNX inclusi nell'entità di fornitura.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	esec.	Prezzo di listino CHF
J G222000		Standard	bianco	Segnalatore di presenza	148,01
J G222500		Comfort	bianco	Segnalatore di presenza	240,64

**Piranometro KNX PY**

Registra la radiazione globale come calore. L'irradianza misurata fornisce l'energia distribuita nel tempo (kWh/m²). KNX PY fornisce entrambi i valori. Disponibili quattro uscite di commutazione con valori limite regolabili e collegamenti logici AND/OR. L'intensità della radiazione solare è importante per l'ombreggiatura e l'impianto solare termico. Il piranometro controlla, ad esempio, la pompa dell'acqua in base al valore limite di radiazione termica.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 5382KNXPY		Sensore di temperatura	apparente	No	No	No	Sì	IP44	440,00

**Sensore di temperatura KNX T-AP**

Misura la temperatura negli ambienti interni ed esterni. Il sensore può ricevere un valore esterno misurato tramite il bus ed elaborarlo con i propri dati per ottenere una temperatura complessiva (valore misto). KNX T-AP offre quattro uscite di commutazione con valori limite regolabili e collegamenti logici aggiuntivi AND e OR. Il sensore è dotato di un regolatore PI per il riscaldamento e il raffreddamento.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
991003933 J 5384 T		Sensore di temperatura	apparente	No	No	No	Sì	IP65	230,16

**Stazione meteo KNX Suntracer**

Registra luminosità, direzione/velocità del vento, temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica, precipitazioni, segnale GPS per orario/posizione. Calcola la posizione del sole (azimut, elevazione) a partire da posizione/orario. Valori utilizzabili per uscite di commutazione dipendenti dai valori limite, collegabili tramite porte logiche AND e OR. I moduli multifunzione modificano i dati di ingresso in base alle esigenze. Sistema integrato di controllo dell'ombreggiatura per un controllo intelligente della protezione solare su un massimo di 12 facciate.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70900		Sensore multiplo	apparente	No	Sì	No	Sì	IP44	2164,88

Comando

**Display touch KNX da 5 pollici**

L'apparecchio di comando ambiente Corlo Touch KNX 5in per il sistema KNX offre diverse possibilità di utilizzo: la superficie a sfioramento in vetro del display ne consente l'impiego come un normale interruttore. Il display ad alta risoluzione è adatto per la visualizzazione di testi, immagini o grafici. Oltre ai valori misurati e ai messaggi correnti del sistema bus KNX, è anche possibile visualizzare, ad esempio, foto. Allo stesso tempo Corlo Touch KNX 5in può essere configurato come centro di controllo per ombreggiatura, ventilazione e regolazione del clima ambientale automatiche.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	display	KNX	altre interf.	IP	Prezzo di listino CHF
J 70481		nero	incassato	colore	Sì	Micro SD e ingressi analogici/digitali	IP20	850,42

**Controller ambientale KNX con sensore di CO2, temperatura e umidità**

Misura temperatura, umidità e concentrazione di CO2. Il sensore dell'ambiente interno può ricevere valori esterni tramite il bus ed elaborarli in valori misti. Tutti i valori misurati possono essere impiegati per comandare le uscite di commutazione in base ai valori limite. I valori possono essere ulteriormente elaborati nelle porte logiche AND/OR, nei moduli multifunzione e nei comparatori di grandezze di regolazione. I regolatori PI integrati controllano la ventilazione e/o il riscaldamento/raffreddamento. Cala Touch KNX CH è dotato di un display touch sul quale vengono visualizzate varie pagine di visualizzazione e di funzionamento a seconda della configurazione individuale.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	ingr. analogico	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70821		Sensore multiplo	incassato	No	Sì (4 ingressi)	Sì	IP20	508,31

**Sensore KNX per CO2, temperatura, umidità**

Misura la concentrazione di CO2, la temperatura e l'umidità dell'aria nell'ambiente e calcola il punto di rugiada. Può ricevere valori esterni ed elaborarli in valori misti. Valori limite regolabili, uscite dei valori limite collegabili tramite porte logiche AND e OR. Comparatore integrato di grandezze di regolazione e regolatore PI per la ventilazione (in base a CO2 e umidità dell'aria) e il riscaldamento/raffreddamento (in base alla temperatura). Avverte non appena i valori escono dall'intervallo di comfort (secondo la norma DIN 1946).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	ingr. analogico	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70646		Sensore multiplo	incassato	No	No	Sì	IP20	374,37

**Sensore di temperatura e umidità KNX con tasti touch**

Misura temperatura e umidità dell'aria nell'ambiente e calcola il punto di rugiada. Due tasti touch per modificare la temperatura ambiente, commutare le modalità d'esercizio o come tasti bus programmabili. KNX TH-UP Touch CH con valori limite regolabili, porte logiche AND/OR, comparatore di grandezze di regolazione. Regolatori PI integrati per ventilazione, riscaldamento/raffreddamento. Avverte non appena i valori escono dall'intervallo di comfort. Il display integrato mostra i propri dati e i dati ricevuti tramite il bus.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	ingr. analogico	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70637		Sensore multiplo	incassato	No	No	Sì	IP20	268,07

Comando

elsner



Regolatore di temperatura ambiente e riscaldamento KNX

Misura la temperatura ambiente e mostra il valore corrente con cifre luminose di colore bianco. L'apparecchio può ricevere un valore esterno misurato tramite il bus ed elaborarlo con i propri dati per ottenere una temperatura complessiva (valore misto). KNX eTR 101 dispone di regolatori PI per riscaldamento e raffreddamento (a uno o due stadi). La temperatura ambiente si modifica con i tasti touch + e -.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	temp.	col.	IP	L x A x P	Prezzo di listino CHF
J 70650		incastrato	Sì	bianco	IP20	81,5 x 81,5 x 12 mm	146,97

Sensori interni



Rilevatore di fumo e calore KNX

Il rilevatore di fumo Salva KNX TH offre sensori di valutazione automatica per la segnalazione tempestiva di incendi. Segnale locale e telegramma bus in caso di allarme. Emette allarme fumo e/o allarme calore, con sensori integrati per temperatura e umidità dell'aria. I valori misurati controllano le uscite di commutazione, regolatori PI per riscaldamento/raffreddamento e ventilazione. Porte logiche per il collegamento dei dati, moduli multifunzione per la modifica dei dati.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70406		Rilevatore di fumo	apparente	Sì	No	No	Sì	IP30	322,61



Sensore e regolatore AQS/TH-UP

Misura la concentrazione di CO₂, la temperatura e l'umidità dell'aria nell'ambiente e calcola il punto di rugiada. Riceve temperatura esterna, umidità e concentrazione di CO₂ tramite il bus per l'elaborazione di valori misti. Due tasti touch per modificare la temperatura ambiente, commutare le modalità d'esercizio o come tasti bus programmabili. KNX AQS/TH-UP Touch CH con valori limite regolabili, porte logiche AND/OR, comparatore di grandezze di regolazione. Regolatori PI integrati per ventilazione, riscaldamento/raffreddamento.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70639		Sensore multiplo	incastrato	No	No	No	Sì	IP20	405,80

Sensori interni

**Sensore di temperatura/umidità KNX**

Misura temperatura e umidità dell'aria nell'ambiente e calcola il punto di rugiada. Riceve temperatura esterna e umidità per l'elaborazione di valori misti. KNX TH-UP gl CH con valori limite regolabili, porte logiche AND/OR. Comparatore integrato di grandezze di regolazione per oggetti di comunicazione. I regolatori PI controllano la ventilazione (in base all'umidità dell'aria) e il riscaldamento/raffreddamento (in base alla temperatura). Avverte non appena i valori escono dall'intervallo di comfort (secondo la norma DIN 1946).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70644		Sensore multiplo	incastato	No	No	No	Sì	IP20	233,12

**Sensore perdite KNX per la segnalazione di perdite d'acqua/rotture di tubazioni**

Rileva l'acqua, ad esempio in caso di rottura di tubi. In caso di presenza di acqua tra gli elettrodi della sonda viene inviato un messaggio di allarme al bus KNX.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70315		Rilevatore di perdite	Dispositivo di impostazione	No	No	No	Sì	IP68	196,89

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

**Sensore di presenza, luminosità e temperatura KNX**

Il sensore KNX T-L-Pr-UP Touch CH rileva la luminosità, la presenza di persone e misura la temperatura nell'ambiente. Riceve il valore di temperatura misurato all'esterno per il calcolo della temperatura complessiva. Valore limite di luminosità regolabile, uscite dei valori limite collegabili tramite porte logiche AND e OR. Due tasti touch integrati, due LED rossi per comandi bus individuali. Si inserisce perfettamente nella serie di interruttori dell'edificio.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
J 70851		Sensore multiplo	incastato	No	No	No	Sì	IP20	273,61



Segnalatore di presenza SM PD-C 180i KNX CH

Per montaggio a parete, 63 × 70 × 70 mm, profondità di montaggio 34 mm, portata 4 m (per persone sedute), 8 m (per persone in piedi), fotosensore 5 – 2000 lx, telecomandabile con Mobil-RCi-M, T 5 – 35 °C, sensore acustico, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535930708 J ESY 5106 KNX I		bianco	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	236,00



Segnalatore di presenza SM PD-C 180i/16 Touch KNX CH

Per montaggio a parete, comando touch (leggero tocco della lente), sensore acustico, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, luce di orientamento 0 – 50%, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535931188 J ESY 5106 T KNX CH		bianco	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	238,00



Segnalatore di presenza FM 360° KNX

Per montaggio a soffitto



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535938600 J ESY1136/360 KNX		bianco	8 m	3 m	1	180 - 360°	127,00



Rilevatore di movimento FM RC 230i

Per montaggio a parete o a soffitto, alloggiamento in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, 105 × 78 × 135 mm, fotosensore 2 – 2500 lx, telecomandabile con Mobil-RCi-M, T -25 – 40 °C, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535940108 J ESY1100/230 KNX I		bianco	40 m	2,5 m	2	180 - 230°	236,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

ESYLUX

Rilevatore di movimento INC PD- C360i mini

Per montaggio a soffitto, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, altezza di montaggio 3 m, ritardo 10 s – 60 min, fotosensore 1 – 2000 lx, IP55



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Ø rilevaz. pavi- mento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535930046 J ESY620/8 MINI KNX		8 m	3 m	4	180 - 360°	165,00
535930146 J ESY620/12 MINI KNX		12 m	3 m	3	180 - 360°	175,00

Segnalatore di presenza INC PD-ATMO 360i/8 T

Per incasso a soffitto, alloggiamento in policarbonato bianco stabilizzato ai raggi UV, Ø 108 × 38 mm, intaglio nel soffitto Ø 60 mm, T 0 – 50 °C, 6 mA, consumo in stand-by 0,3 W, fotosensore 5 – 2000 lx, regolazione di luce costante, uscita presenza: ritardo di inserzione disattivato/2 – 30 min, sensore acustico integrato, sensore di temperatura, classe di protezione II, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535932361 J ESY2004 KNX T		bianco	8 m	3 m	3	180 - 360°	305,00

Segnalatore di presenza SM PD-C 360i

Per montaggio fuori muro, sotto muro o incasso a soffitto, alloggiamento in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, profondità di montaggio 24 mm, intaglio nel soffitto 60 mm, telecomandabile con Mobil-PDi/User, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, classe di protezione III, in opzione con scatola C FM, IP20, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535937006 J ESY1127 8 KNX UP		bianco	8 m	3 m	4	180 - 360°	177,00
535936506 J ESY1127 24 KNX UP		bianco	24 m	3 m	4	180 - 360°	207,00
535938006 J ESY10427794		bianco	32 m	3 m	4	180 - 360°	227,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

ESYLUX®

Segnalatore di presenza SM PD-FLAT-L 360i/8 RW

Adatto per il sistema bus KNX (EIB) con montaggio fuori muro, sotto muro o incasso a soffitto. Impostazione di parametri e funzioni, commutazione/regolazione manuale, regolazione di luce costante, controllo HVAC. Può essere utilizzato come master o slave, con luce di orientamento e sensibilità del sensore regolabile. Design piatto con coperture in materiale sintetico, adatto anche per l'incasso a soffitto.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	ang. rilev. orizz.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	soglia lum.	temp.	Prezzo di listino CHF
535930762 J ESY10428685		bianco	180 - 360°	8 m	3 m	3 - 1000 lx	5 - 35°C	168,00

Segnalatore di presenza SM PD-FLAT 360i/8 ROUND

Per montaggio a soffitto, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, alloggiamento in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, copertura tonda in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535930268 J ESY1045 RW		bianco	8 m	3 m	4	180 - 360°	162,00
535931268 J ESY1045 RB		nero	8 m	3 m	4	180 - 360°	162,00

Segnalatore di presenza SM PD-FLAT 360i/8 SQUARE

Per montaggio a soffitto, regolazione di luce costante o commutazione, riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, oggetto di blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, alloggiamento in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, copertura quadrata in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535930168 J ESY1045 SW		bianco	8 m	3 m	4	180 - 360°	162,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

ESYLUX

**Segnalatore di presenza SM PD-C 360bt APC20 PS plus DALI-2**

Con unità di controllo DALI-2 integrata e alimentazione di tensione (250 mA), controllo della luce per più ambienti con un massimo di 16 gruppi, regolazione di luce costante, relè da 16 A per la commutazione di HVAC e illuminazione supplementare, 4 ingressi pulsanti (con potenziale), gruppi individuali immediatamente pronti per l'uso con impostazioni di fabbrica, montaggio fuori muro con accessori, configurazione tramite app ESY mediante interfaccia Bluetooth bidirezionale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535938410 J ESY428289 I		bianco	32 m	16	180 - 360°	488,70
535938430 J ESY10428876		nero	8 m	1	180 - 360°	446,40
535938460 J ESY10428883		nero	24 m	1	180 - 360°	477,90

**Segnalatore di presenza SM PD-C 360i/24 PS plus DALI, bianco**

Per il montaggio a soffitto, tondo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535931006 J ESY10428111		bianco	24 m	3 m	17	180 - 360°	473,40

**Segnalatore di presenza SM PD-C 360bt APC10 PS plus DALI-2**

L'apparecchio è collegabile in rete e interoperabile secondo lo standard DALI-2. Adatto all'impiego con sistemi di comando DALI-2 o rilevatori DALI-2 nell'ambiente. Con sensore PIR integrato e fotocellula per comandi DALI-2. Commutazione automatica di gruppi al variare dell'utilizzo dell'ambiente, configurabile tramite app ESY via Bluetooth. Montaggio fuori muro o incasso a soffitto con accessori.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535938010 J ESY428142 I		bianco	8 m	3 m	16	180 - 360°	345,60
535938440 J ESY10428456		nero	8 m	3 m	1	180 - 360°	368,10
535938110 J ESY428159 I		bianco	24 m	3 m	16	180 - 360°	376,20
535938210 J ESY428265 I		bianco	32 m	3 m	16	180 - 360°	390,60

NOVITÀ > FUNZIONI TIMER
> FUNZIONE SWARM
> FUNZIONI CENTRALI



CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE DIPENDENTE DAL TEMPO IN PIÙ AMBIENTI. ESY!



APC20: RILEVATORI DI PRESENZA DALI-2 CON APPLICATION CONTROLLER

- Controllo di un massimo di 16 gruppi in più ambienti
- Automazione in base all'ora e al giorno della settimana
- Con funzione Swarm, funzioni centrali, spegnimento della modalità standby
- Unità di controllo, ingresso pulsante e alimentazione di tensione bus integrati
- Rilevatori di presenza BMS disponibili come dispositivi di ingresso aggiuntivi
- Configurazione semplice tramite ESY-App

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Swiss AG | info@esylux.ch | www.esylux.ch

Serie COMPACT

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 938 310

PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 931 006

PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 938 410



ESY-APP!

Semplifica la configurazione dei progetti, la gestione da dispositivo mobile e la documentazione.

Theben

Uscite

theben®



Attuatore di commutazione AMD MIX 2 RMx 8 S

Lampada LED < 2 W = 55 W, lampada LED > 2 W = 600 W, carico ohmico 3680 W, modulo base/di ampliamento MIX 2



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405510459 J 84876/8 RMG		Modulo base	8	16 A	110 - 230 V	Sì	Sì	4	469,00
405520459 J 84876/8 RME		Modulo di ampliamento	8	16 A	100 - 240 V	Sì	Sì	4	302,00

Attuatore di commutazione SM SU1

1 KNX, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con controllo comune, caratteristiche impostabili: contatto di apertura/contatto di chiusura, commutazione, ritardo, funzione a impulsi, 2 ingressi binari per contatti a potenziale zero quali pulsanti, interruttori, sensore di temperatura (I2); gli ingressi binari sono assegnati in fabbrica all'uscita di commutazione (test di funzionamento prima della programmazione), monitoraggio integrato della temperatura per una maggiore sicurezza di funzionamento, ad esempio in caso di sovraccarico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	indic. LED	comando loc./man.	Prezzo di listino CHF
405665159 J SU 1 KNX		1	16 A	2	No	No	137,00



Attuatore radio di commutazione SM KNX SU1 S a 1 canale

Funzioni: contatto di apertura/contatto di chiusura, ritardo, impulso; assegnazione ingresso binario/contatto di commutazione preprogrammata per test di funzionamento, comunicazione radio codificata, protezione da sovraccarico, 48,6 × 44,4 × 24,9 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	comando loc./man.	Prezzo di listino CHF
405665359 J 4941621		1	10 A	1	230 V	No	No	137,00

Illuminazione

**Attuatore dimmer DM 8-2 T KNX FIX2 a 8 canali 200 W**

LED a taglio di fase discendente (RC-Mode): 200 W per canale, per carichi R, L e C, riconoscimento automatico del carico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405441459 J 4940285		8	10 - 1600 W	230 - 240 V	Si	8	889,00

**Attuatore dimmer AMD DM 4T**

Attuatore dimmer AMD KNX Theben FIX 2 DM 4 T, 4x 400 W o 2x800 W, LED a taglio di fase discendente (RC-Mode): 400 W



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405661659 J 4940275		4	10 - 1600 W	230 V	Si	8	669,00

**Attuatore dimmer AMD DMx 2 T 2x400 W**

O 1x800 W, LED a taglio di fase discendente (RC-Mode): 400 W e modulo base/di ampliamento MIX 2



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405441059 J 84869		Modulo base	2	10 - 800 W	230 V	Si	4	455,00
405441159 J 84869/1		Modulo di ampliamento	2	10 - 800 W	230 V	Si	4	274,00

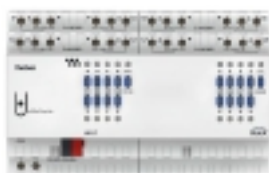
**Attuatore dimmer SM DU1**

Per lampade a risparmio energetico, LED, lampade a incandescenza e alogene, trasformatori dimmerabili, riconoscimento automatico del carico, curva di regolazione impostabile, 2 ingressi binari per contatti a potenziale zero, gli ingressi binari sono assegnati in fabbrica all'uscita dimmer, monitoraggio integrato della temperatura per una maggiore sicurezza di funzionamento



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	UM	Prezzo di listino CHF
405444059 J DU 1 KNX		1	10 - 250 W	230 V	No		199,00

Ombreggiatura

**Attuatore veneziane AMD JM 8 T**

KNX, contatto di chiusura, a potenziale zero



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405431059 J 4940255		AC	6 A	8	8	8	535,00

**Attuatore veneziane AMD JMx Mix 2 a 4 canali**

4 canali, contatto di chiusura a potenziale zero, uscita di commutazione 110 – 240 V AC e modulo base/di ampliamento MIX 2



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405430759 J 4930250		Modulo base	AC	6 A	4	4	4	349,00
405430859 J 4930255		Modulo di ampliamento	AC	6 A	4	4	4	222,00

**Attuatore veneziane SM JU 1**

Per il controllo di azionamenti per veneziane, tapparelle, dispositivi di protezione dal sole e da sguardi indiscreti, abbaini e prese di ventilazione, ventilazione automatica integrata, 2 ingressi binari per contatti a potenziale zero, gli ingressi binari sono assegnati all'uscita in fabbrica, monitoraggio integrato della temperatura per una maggiore sicurezza di funzionamento



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405435159 J JU 1 KNX		AC	10 A	1	1	1	148,00

**Attuatore radio per veneziane SM KNX Theben JU 1 S RF a 1 canale**

Per il controllo di azionamenti per veneziane, tapparelle, abbaini, prese di ventilazione, ecc., ventilazione automatica integrata, 2 ingressi binari, assegnazione ingresso binario/uscita di commutazione preprogrammata per test di funzionamento, supporta KNX Data Secure, protezione da sovraccarico, 48,6 × 44,4 × 24,9 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405435359 J 4941651		AC	5 A	1	1	1	148,00

Ombreggiatura

**Stazione meteo FM Meteodata 140 S**

Tensione d'esercizio 15 – 34 V DC, sensore di vento 2 – 30 m/s, 3 sensori di luminosità 1 – 100 000 lx, sensore di temperatura -30 – 60 °C, sensore precipitazioni riscaldato, ricevitore GPS integrato, T -20 – 55 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205551259 J 8489 S		Tensione d'esercizio 24 V, senza GPS	Si	No	Si	IP44	969,00
205551559 J 8474		Tensione d'esercizio 24 V, con GPS	Si	No	Si	IP44	1199,00
205551459 J 8473		Tensione d'esercizio 230 V, senza GPS	Si	No	Si	IP44	939,00

**Stazione meteo con GPS Meteodata 140 S GPS KNX**

Sensore di vento 2 - 30 m/s, 3 sensori di luminosità 1 - 100 000 lx, sensore di temperatura -30 – 60 °C, sensore precipitazioni riscaldato, ricevitore GPS integrato, T -20 – 55 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205551659 J 8475		Si	No	Si	IP44	1129,00

Ingressi

**Ingresso binario AMD BMx 6T**

Per il collegamento a un modulo base o di ampliamento, per tensione d'ingresso esterna o con tensione di scansione generata internamente per contatti a potenziale zero

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	UM	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405591159 J 4930230		Modulo base	6	No	No	4	8 - 250 V	AC/DC	345,00
405591059 J 4930235		Modulo di ampliamento	6	No	No	4	8 - 250 V	AC/DC	209,00

Ingressi

**Attuatore di riscaldamento AMD HMG e HME**

HMx 6T, KNX, 6 LED e modulo base/di ampliamento Mix 2, Triac 0,45 A

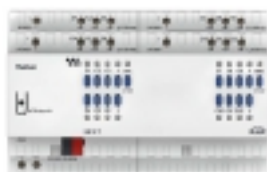


ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	usc.	Commutazione manuale	UM	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
405711259 J 4930240		Modulo base	6	Sì	4	24 - 250 V	315,00
405711159 J 4930245		Modulo di ampliamento	6	Sì	4	24 - 250 V	220,00

Riscaldamento e raffreddamento

Attuatore di riscaldamento AMD HM

12 T KNX, 12 regolatori di temperatura (P/PI) per riscaldamento e raffreddamento, controllo attuatori 24 V AC – 230 V AC, 4 gruppi da 3 uscite, carico massimo per uscita 3×1 attuatori da 24 V o 3×5 attuatori da 230 V AC, grandezza di regolazione costante o a commutazione, modalità: comfort, stand-by, notturna e protezione antigelo/dal calore



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	UM	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
405711059 J 4940245		12	Sì	8	24 - 250 V	489,00

**Attuatore KNX Theben CHEOPS S**

Corsa di regolazione di 8 mm, tempo di funzionamento ≤20 mm/s, forza di impostazione ≤220 N

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	regol. temp.	accoppiamento bus	tasti comando man.	IP	Prezzo di listino CHF
205570559 J 8486/7		Sì	Sì	No	IP21	209,00

Riscaldamento e raffreddamento

Attuatore di riscaldamento HMT S

Per il controllo di attuatori termici (24 V DC) e di un massimo di 2 pompe del circuito di riscaldamento (230 V AC). Consente di regolare la temperatura di mandata in base alle esigenze senza un termostato ambiente KNX. Utilizzo flessibile come attuatore di riscaldamento o regolatore di riscaldamento, montaggio semplice su barra DIN. Alimentazione di tensione integrata, interruttori a semiconduttore silenziosi, grandezza di regolazione selezionabile. Dimensioni: 290 × 76 × 52 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	U _{commut.}	Prezzo di listino CHF
205710359 J 4900373 HMT 6		6	No	24 V	594,90
205710459 J 4900374 HMT 12		12	No	24 V	859,00

**Attuatore Alpha 5**

Alloggiamento in materiale sintetico bianco, silenzioso, potenza in stand-by 1 W, corsa di regolazione <4 mm, elasticità 100 N

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	U _{rete}	esec.	IP	Prezzo di listino CHF
539193000 J 9070441		230 V AC	lineare	IP54	51,50
539193010 J 9070442		24 V AC/DC	lineare	IP54	51,50

Alimentazione di tensione e unità di alimentazione

**Alimentazione di tensione KNX PS 640 mA T KNX**

Il reattore integrato disaccoppia la linea bus dall'alimentazione di tensione KNX, con funzione di reset (20 s), collegamento dell'alimentazione di tensione a 30 V DC tramite morsetto bus, collegamento aggiuntivo di tensione ausiliaria a 30 V DC, diagnostica rapida grazie all'indicatore LED per disponibilità operativa e guasto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
405800759 J 9070958/640		640 mA	1	Sì	4	AMD	433,90

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza SM thePrema P360

Per montaggio a soffitto, diametro esterno 110 mm, campo di rilevamento 49 m² (per persone sedute), 81 m² (per persone in piedi), tempo di funzionamento supplementare 30 s – 60 min, funzionamento master/slave, funzione stand-by, monitoraggio ambiente, 2 canali aggiuntivi indipendenti, commutazione completamente automatico/semiautomatico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535833061 J 93506 P 360-KNX I		bianco	10 m	3 m	5	360°	298,90

Segnalatore di presenza SM thePrema S360

Per montaggio a soffitto, diametro esterno 110 mm, campo di rilevamento 25 m² (per persone sedute), 49 m² (per persone in piedi), tempo di funzionamento supplementare 30 s – 60 min, funzionamento master/slave, funzione stand-by, monitoraggio ambiente, 2 canali aggiuntivi indipendenti, commutazione completamente automatico/semiautomatico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535834061 J 93507 S 360-KNX I		bianco	8 m	3 m	4	360°	257,90

Segnalatore di presenza SM thePassa P360

Per montaggio a soffitto, Ø 110 × 83 mm, profondità di montaggio 40 mm, zona di rilevamento rettangolare 30 × 4,5 m commutabile a 15 × 4,5 m (per persone in piedi) con altezza di montaggio di 3 m, altezza di montaggio fino a 6 m, 2 canali luce con 2 misurazioni della luce, regolazione di luce costante o modalità di commutazione con illuminazione dimmerabile, luce di orientamento 1 – 25%, 2 canali presenza per HVAC, effetto aura, funzione luce a scorrimento, rilevamento della direzione di marcia, commutazione tra funzionamento completamente automatico o semiautomatico, presenza per breve tempo, semplice regolazione della misura della luce, T -15 – 50 °C, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535830208 J 93514 P 360 KNX I		bianco	30 m	3 m	4	360°	298,90

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza SM theRonda P360

Per montaggio a soffitto, Ø 110 × 83 mm, profondità di montaggio 40 mm, zona di rilevamento Ø 8 m (per persone sedute), Ø 24 m (per persone in piedi) a 3 m di altezza di montaggio, altezza di montaggio fino a 10 m, 2 canali luce, regolazione di luce costante o modalità di commutazione con illuminazione dimmerabile, luce di orientamento 1 – 25%, 2 canali presenza per HVAC, commutazione tra funzionamento completamente automatico o semiautomatico, presenza per breve tempo, semplice regolazione della misura della luce, T -15 – 50 °C, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535830808 J 93510 P 360-KNX I		bianco	24 m	3 m	4	360°	309,90

Segnalatore di presenza FM thePrema P360 Multi FM Multi WH

Zona di rilevamento quadrata a 360°, 9 × 9 m (81 m²) con un'altezza di montaggio di 3 m, composto da un segnalatore di presenza KNX a infrarossi passivi e da un sensore dell'aria ambiente, misura la concentrazione di CO₂, l'umidità relativa, la temperatura e la pressione dell'aria, regolatore della temperatura ambiente integrato



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535835061 J 93514 P360 KNX R I		bianco	10 m	3 m	5	360°	479,00

Segnalatore di presenza FM theRonda S360 KNX

2 canali luce, 2 canali presenza, per montaggio a soffitto, Ø 96 × 71 mm, zona di rilevamento Ø 4 m (per persone sedute), Ø 8 m (per persone in piedi) con un'altezza di montaggio di 3 m, altezza di montaggio fino a 4 m, commutazione tra funzionamento completamente automatico o semiautomatico, tempo di funzionamento supplementare con autoapprendimento 10 s – 60 min, presenza per breve tempo, telecomandabile, regolazione di luce costante o modalità di commutazione con illuminazione dimmerabile, luce di orientamento 1 – 25%, funzione Teach-in, fotosensore 10 – 3000 lx, semplice regolazione della misura della luce, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535834361 J 93509 S 360-KNX AP I		bianco	8 m	3 m	4	360°	249,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza FM theRonda S360 FLAT

2 canali luce, 2 canali presenza, per incasso a soffitto, Ø 86 × 5 mm, profondità di montaggio 44 mm, zona di rilevamento Ø 4 m (per persone sedute), Ø 8 m (per persone in piedi) con un'altezza di montaggio di 3 m, altezza di montaggio fino a 4 m, commutazione tra funzionamento completamente automatico o semiautomatico, tempo di funzionamento supplementare con autoapprendimento 10 s – 60 min, presenza per breve tempo, telecomandabile, regolazione di luce costante o modalità di commutazione con illuminazione dimmerabile, luce di orientamento 1 – 25%, funzione Teach-in, fotosensore 10 – 3000 lx, semplice regolazione della misura della luce, IP54



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535834561 J 93509 S 360-KNX FLAT I		bianco	8 m	3 m	4	360°	219,00

Segnalatore di presenza INC PlanoSpot 360 KNX

30 V DC, 3 canali luce di cui 2 con regolazione di luce costante, 2 canali presenza aggiuntivi, alloggiamento in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, Ø 76 mm, profondità di montaggio 69 mm, foro Ø 68 mm, lunghezza della sporgenza 3 mm, zona di rilevamento quadrata 4,5 × 4,5 m (per persone sedute), 7 × 7 m (per persone in piedi), tempo di funzionamento supplementare 30 s – 60 min, commutazione completamente automatico/semiautomatico, funzionamento master/slave



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
353831071 J 93049/360 I		bianco	8 m	3 m	5	360°	299,90

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Gateway DALI AMD P64 KNX a 1 canale per 64 periferiche 4 UM**

Controllo in 16 gruppi, controllo del colore della luce con Device Type 8 (DT8): temperatura di colore, XY, RGB, HSV, RGBW, controllo del colore in funzione del tempo (anche per applicazioni Human Centric Lighting), modulo scenari per 16 scenari (compresa l'impostazione del colore DT8), modulo effetto per comandi sequenziali (compresa l'impostazione del colore DT8): temperatura di colore, XY, RGB, HSV, RGBW, messa in funzione tramite applicazione ETS (DCA)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	web server	aggiornabile	UM	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405931359 J 4940303		Interfaccia per sistema di illuminazione /DALI	8	Sì	Sì	4	0,9 W	699,00

**Ingresso binario INC KNX**

Ingressi a potenziale zero, ingressi impostabili per uscite per il collegamento di LED (commutazione, impulsi, lampeggianti), ingressi utilizzabili a scelta anche con un sensore di temperatura esterno, installabile insieme a pulsanti/interruttori convenzionali in scatole sotto muro, funzioni: oggetto di blocco e 3 oggetti di uscita per ogni canale, possibilità di impostare il comportamento al ritorno del bus, funzioni software: interruttore/pulsante, dimmer, veneziane, valori, collegamento cavo a 10 poli, 37 × 37 × 10 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405590459 J 4969222/2		2	Sì	Sì	5 V	AC/DC	74,90
405590559 J 4969224/4		4	Sì	Sì	5 V	AC/DC	116,60
405590659 J 4969226/6		6	Sì	Sì	5 V	AC/DC	159,90
405590759 J 4969228/8		8	Sì	Sì	5 V	AC/DC	200,90

**Segnalatore di presenza INC Mini P34MR**

Con lente piatta, zona di rilevamento tangenziale: 8 m a un'altezza di 3 m, zona di rilevamento radiale: 2 m a un'altezza di 3 m, zona di rilevamento della presenza: 3 m a un'altezza di 3 m, diametro del foro: 28 mm, regolatore crepuscolare 10 – 2000 lux, IP54, intervallo di temperatura: -20 – +50 °C, dimensioni 45 × 45 × 50 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535933302 J 350-34001		bianco	10 m	3 m	5	0 - 360°	213,21

**Segnalatore di presenza INC KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16 m**

1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, con un'altezza di montaggio di 3 m portata di Ø 14 m (persona in piedi), Ø 6 m (persona seduta), IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535933402 J 93267/360 RA		bianco	14 m	2 m	2	0 - 360°	245,20

**Segnalatore di presenza SM P34MR KNX, Ø 105 mm, 9 – 10 m, 360°**

Portata di rilevamento tangenziale: 10 m a un'altezza di 3 m, portata di rilevamento radiale: 3 m a un'altezza di 3 m, zona di rilevamento della presenza: 3 m a un'altezza di 3 m, altezza di montaggio 2 – 4 m, regolatore crepuscolare 10 – 2000 lux, 75 × 75 × 41 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
305405109 J 350-34902		bianco	10 m	3 m	5	0 - 360°	213,21

**Rilevatore di movimento SM M34LR, KNX, 39 – 41m, 360°, bianco**

Portata di rilevamento tangenziale: 41 m a un'altezza di 3 m, portata di rilevamento radiale: 7,2 m a un'altezza di 3 m, altezza di montaggio 2 – 3 m, regolatore crepuscolare 10 – 2000 lux, IP40, intervallo di temperatura: -20 – +50 °C, dimensioni: 111 × 111 × 70 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535933830 J 350-34003		bianco	41 m	3 m	5	0 - 360°	213,21

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento**Rilevatore di movimento SM M34HC, KNX, soffitto alto**

Rilevatore di movimento SM M34HC, portata di rilevamento tangenziale: 20 m a un'altezza di 10 m, portata di rilevamento radiale: 12 m a un'altezza di 10 m, altezza di montaggio 2 – 10 m, regolatore crepuscolare 10 – 2000 lux, IP20, intervallo di temperatura: -20 – +50 °C, dimensioni: 102 × 102 × 51 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535933730 J 350-34004		bianco	18 m	7 m	5	0 - 360°	213,21

Segnalatore di presenza INC KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16 m

1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, con un'altezza di montaggio di 3 m portata di Ø 14 m (persona in piedi), Ø 6 m (persona seduta), IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
305402009 J 932716/360 KNX RA		bianco	14 m	3 m	4	0 - 360°	245,20

**Rilevatore di movimento SM KNX/KLR Swiss Garde 360 Hokus Pokus**

Mini rilevatore di movimento KNX INC, 6 – 16 m, 360°, 1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, con un'altezza di montaggio di 3 m portata di Ø 5 – 16 m, IP54

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
305401409 J 932941		bianco	14 m	3 m	4	360	287,84

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Segnalatore di presenza SM KNX/KLR Swiss Garde 300

1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, portata di 10 m di raggio per movimento, di 4 m per presenza a 3 m di altezza, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
305401209 J 93267/300 EIB		bianco	20 m	3 m	2	180	255,86



Segnalatore di presenza Swiss Garde 300 KNX/KLR SM design STANDARDdue Ø 50

1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, portata di 10 m di raggio a 3 m di altezza, IP20



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
305401219 J 93317 KNX/KLR I		bianco	20 m	3 m	2	0 - 180°	Segnalatore di presenza	255,86



Segnalatore di presenza SM KNX/KLR Swiss Garde 300 IP55

Segnalatore di presenza NUP/NAP KNX a 180° CH, 1 canale luce ON/OFF o 2 canali luce con regolazione di luce costante, 1 canale HVAC, portata di 10 m di raggio per movimento, di 4 m per presenza a 3 m di altezza, IP55



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	esec.	Prezzo di listino CHF
305401309 J 93290/300 EIB I		bianco	20 m	3 m	2	0 - 180°	Segnalatore di presenza	293,19

Attuatore di commutazione AMD carico C

Alloggiamento in materiale sintetico, colore RAL 7035 (grigio chiaro), dimensione N. Modalità d'esercizio selezionabile: funzionamento normale/con interruttore temporizzato/lampeggiante. Contatto di apertura/contatto di chiusura con oggetto di stato. Due collegamenti logici per ogni uscita. Ripetizione del tempo di accensione, preavviso di spegnimento, sovrarmodulazione manuale, controllo forzato. Oggetto di comunicazione, conteggio delle ore di funzionamento, conteggio dei cicli di commutazione con monitoraggio dei valori limite. Controllo della velocità del ventilatore da 1 a 3 posizioni, modalità di blocco. Commutazione delle funzioni di cantiere, controllo degli scenari a 8 bit per un massimo di 8 scenari. Monitoraggio del funzionamento dell'apparecchio, (1 UM=18 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405660234 J 99147 N 534D31		4	16 A	230 V	No	Sì	Sì	4	351,00
405660244 J 99147 N 534D51		8	16 A	230 V	No	Sì	Sì	8	486,00

Attuatore di commutazione AMD carico C con misurazione della corrente di carico

Indicatore della posizione di commutazione per ogni uscita di commutazione che consente anche l'azionamento manuale, carico della lampada fluorescente secondo la norma DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX a 230 V AC, morsetti esenti da manutenzione per conduttori 0,5 – 2,5 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405660344 J 99147 N 535D51		8	20 A	230 V	No	Sì	Sì	8	611,00

Comando**Touchpanel SM KNX Touch Control TC5 SM 205/x2, bianco**

Display capacitivo a colori da 5", 480 × 854 px, strisce luminose LED come luce di orientamento o per la segnalazione di allarmi, sensore di temperatura, slot per scheda micro SD, tensione di alimentazione 24 V DC, montaggio orizzontale o verticale su scatola SM Ø 60 mm o 60 × 60 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	profondità min. della scatola per apparecchi	Tasto di presenza	LED di stato	accoppia- mento bus	IP	Prezzo di listino CHF
305571314 J 99217/205-12		bianco	60 mm	No	Sì	Sì	IP30	545,00
305571304 J 99217/205-22		nero	60 mm	No	Sì	Sì	IP30	545,00

Illuminazione

**Dimmer universale AMD N528D, LED**

R,L,C, per la commutazione e la regolazione di carichi ohmici, induttivi o capacitivi e LED, (1 UM=18 mm)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405440124 J 9952 N528D01		2	1 - 500 W	230 V	No	Sì	4	universale	381,00

**Dimmer universale AMD N554D, LED**

KNX, potenza massima fino a 1000 VA grazie al raggruppamento dei canali, per LED e altri corpi luminosi, carichi capacitivi, induttivi e ohmici, taglio di fase ascendente/discendente, riconoscimento automatico del carico



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	UM	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405440504 J 9952 N554D31		4	0 - 1000 W	230 V	Sì	Sì	8	universale e LED retrofit	654,00

Ombreggiatura

**Stazione meteo FM 257**

Alloggiamento in materiale sintetico, 121 × 108 × 227 mm, luminosità 1 – 100 000 lx, vento 2 – 30 m/s, temperatura -30 – 60 °C, con modulo logico, alimentazione di tensione tramite KNX. Per la variante con misurazione della pioggia si raccomanda l'alimentatore separato 4AC2402.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205550214 J 99170/51		Per 3 facciate	No	No	No	Sì	IP44	480,00
205550224 J 99170/61		Per 8 facciate, GPS	No	Sì	No	Sì	IP44	1180,00

Ombreggiatura

SIEMENS

**Attuatore veneziane INC RS520**

Per l'incasso nel box per modulo di automazione AP 118 o AP 641



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405430014 J 99156 RS520-23		AC	6 A	1380 W	1	134,00

**Attuatore veneziane INC RL521**

Per l'incasso nel box per modulo di automazione AP 118 o AP 641



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405430024 J 9948 RL521-23		AC	6 A	1380 W	2	197,00

**Attuatore di commutazione/protezione solare INC KNX UP 562S32**

A 1 canale 230 V AC 16 A



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405430064 J 562S32		AC	16 A	3	1	169,00

**Attuatore di protezione solare AMD N 543D**

Per il controllo di azionamenti con motore a corrente alternata, rilevamento automatico del tempo di corsa tramite misurazione della corrente, azionamento diretto per ogni canale sull'apparecchio SU/GIÙ/STOP e regolazione delle lamelle, morsetti esenti da manutenzione per conduttori 0,5 – 2,5 mm²



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	Potenza di comm. max	Ingr.	mass. uscite	UM	Prezzo di listino CHF
405662214 J N 543D31		AC	6 A	1380 W	0	4	4	369,00
405661254 J 99162 N 543D51		AC	6 A	1380 W	0	8	8	653,00

Ingressi

**Interfaccia pulsante SM**

220/xx, 42 × 42 × 8,5 mm, per il collegamento di interruttori/pulsanti convenzionali, lunghezza ≤ 10 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
305835004 J 99192/2		2	Sì	No	29 V	DC	71,50
305836004 J 99192/4		4	Sì	No	29 V	DC	124,00

**Ingresso binario AMD KNX N 262D31, 8 canali**

Con comando locale, per contatti a potenziale zero, lunghezza cavo max. 100 m (Twisted Pair), morsetti precaricati a molla 0,5 – 2,5 mm², alimentazione di tensione tramite bus KNX

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	UM	Prezzo di listino CHF
405590224 J 99195/8 N262D51		8	Sì	8	400,00

Riscaldamento e raffreddamento

**Sensore ambiente SM CO2 °C/F**

70,8 × 70,8 mm, sensore di temperatura, umidità e CO2, 0 – 5000 ppm, 0 – 50 °C, 0 – 95% u.r., regolatore di temperatura ambiente e regolatore di ventilazione (S-Mode/LTE-Mode), 2 ingressi binari a potenziale zero, ingresso per sensore di temperatura passiva supplementare NTC 10k

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
305300344 J 2576K35-CH		Sensore CO2/ sensore di umidità/sensore di temperatura	Sì	Sì	Sì	IP20	579,00

Riscaldamento e raffreddamento

SIEMENS

**Sensore ambiente FM QMX3.P30**

133,4 × 88,4 × 18 mm, sensore per temperatura

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
305300383 J 55624-H103		Sensore di temperatura	No	No	Sì	IP30	112,00

**Attuatore di riscaldamento AMD KNX N 605D41, 6 canali, 24 – 230 V AC, 0,5 A, 4 UM**Per il controllo di attuatori elettrotermici, uscite semiconduttore, protezione da sovraccarico e cortocircuito, morsetti a innesto 0,5 – 2,5 mm²

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	Commutazione manuale	UM	U commut.	Prezzo di listino CHF
405712164 J 9951/605-41		6	Sì	4	24 - 230 V	298,00

**Attuatore KNX SSA118.09HKN, 100N 1,2 – 6,5 mm, M30×1,5, bianco**

Adatto per valvole di radiatori VDN../VEN../VUN../VPD../VPE., e valvole piccole VD1..CLC, nonché per valvole di radiatori con raccordo M30 x 1,5, corsa 1,2 – 6,5 mm, bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	accoppiamento bus	tasti comando man.	IP	Prezzo di listino CHF
305710354 J 55180-A111		Sì	Sì	IP54	213,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza SM UP258D

Segnalatore di presenza SM Siemens UP258Dxx WIDE, rileva anche la temperatura (0 – 50 °C), regolatore di luminosità a 2 punti, regolatore di luce costante, comparatore, calcolatore, monitoraggio dei valori limite, telecomandabile, rilevatore a infrarossi passivi, sensibilità regolabile, altezza di montaggio 2,5 – 10 m, zona di rilevamento ≤64 m² (presenza) / ≤400 m² (movimento), 120×120 × 41 mm, anche con sensore di umidità relativa e sensore di CO2.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ang. rilev. orizz.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	col.	Prezzo di listino CHF
535935008 J 99258-2DB31		360°	22 m	3 m	bianco	232,00
535935009 J S 5WG1258-2DB33		360°	22 m	3 m	nero	232,00

Alimentazione di tensione e unità di alimentazione



Alimentazione di tensione AMD 4 UM

640 mA 230 V UC, tensione d'esercizio 120 – 230 V AC, 50/60 Hz, 220 V DC, uscita aggiuntiva senza bobina di arresto 29 V DC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _{mass} uscita	linee	indic. LED	UM	mont.	Prezzo di listino CHF
405800124 J 99130/125-22		640 mA	1	Si	4	AMD	283,00

Apparecchiature di sistema e interfacce



Accoppiatore di linea AMD N140/13

Collegamento dati e separazione galvanica di 2 linee bus separate.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	UM	altri sistemi bus	Prezzo di listino CHF
405820014 J 9933/13		AMD	2	senza	446,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

SIEMENS

**Router IP AMD Secure N 146/03**

KNXnet/IP e KNXnet/IPSecure, router per il collegamento di linee o settori bus KNX tramite rete dati (Ethernet 10BaseT/100BaseT) con protocollo Internet (IP), utilizzabile come accoppiatore di linea/settore/rete (accoppiatore universale), per l'accesso parallelo al bus dell'ETS e di altri software per PC, assegnazione dei parametri di rete tramite l'ETS o in automatico tramite servizio DHCP, alimentazione di tensione all'elettronica tramite PoE o sorgente di tensione esterna (24 V AC/DC), accoppiatore bus integrato, collegamento Ethernet tramite presa RJ45, collegamento bus tramite morsetto a innesto bus e blocco di morsetti a innesto per la sorgente di tensione esterna

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	UM	esec.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
405420034 J 99267 N 146/03		grigio	2	Ethernet	Sì	655,00

**Interfaccia IP AMD Secure N 148/23**

KNXnet/IP e KNXnet/IPSecure, interfaccia per la comunicazione tra apparecchi KNX e PC o altri apparecchi con interfaccia Ethernet (10BaseT/100BaseT) e per l'accesso da remoto a un'installazione KNX, per l'accesso parallelo al bus dell'ETS e di altri software per PC, assegnazione dei parametri di rete tramite l'ETS o in automatico tramite servizio DHCP, alimentazione di tensione all'elettronica tramite PoE o sorgente di tensione esterna (24 V AC/DC), accoppiatore bus integrato, collegamento Ethernet tramite presa RJ45, collegamento bus tramite morsetto a innesto bus e blocco di morsetti a innesto per la sorgente di tensione esterna

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	UM	esec.	indic. LED	mont.	Prezzo di listino CHF
405420104 J 99148 N 148/23		grigio	2	Ethernet	Sì	AMD	339,00

**Interfaccia di servizio OCI702 KNX/USB**

Con cavo USB 2.0 (tipo A/B), cavo di servizio KNX per il regolatore Synco (RJ45/RJ45), cavo di servizio KNX con alimentazione elettrica integrata da 25 mA, 29 V DC per il bus KNX, per Desigo TRA (RJ45/spina jack da 2,5 mm), cavo di servizio KNX (RJ45/morsetto bus KNX)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	Prezzo di listino CHF
405830604 J 55800-Y101		Sistemi di interfaccia LAN	No	458,00

**Gateway AMD Plus DALI**

A 1 canale, per un massimo di 64 apparecchi e 10 sensori, 16 gruppi e 16 scenari, uscita DALI secondo IEC 62386, standard DALI-2

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	Prezzo di listino CHF
405671024 J 99272 N 141/03		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	1	4	727,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Gateway AMD Twin DALI**

A 2 canali, per un massimo di 64 apparecchi, 16 gruppi e 16 scenari per ogni canale, uscite DALI secondo IEC 62386, standard DALI-2

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	Prezzo di listino CHF
405701204 J 99272 N 141/31		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	2	4	784,00

**Gateway AMD Twin Plus DALI**

A 2 canali, per un massimo di 64 apparecchi e 10 sensori, 16 gruppi e 16 scenari per ogni canale, uscite DALI secondo IEC 62386, standard DALI-2

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	UM	Prezzo di listino CHF
405701404 J 99272 N 141/21		Interfaccia per sistema di illuminazione/DALI	2	4	1144,00

Accessori

**Box per modulo FM per 1 modulo di tipo RS/RL**

Box per modulo di automazione Siemens AP 118, alloggiamento in materiale sintetico grigio, 180 × 50 × 41 mm, con 1 slot per moduli di automazione tipo RS o RL, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	access./ricam.	Prezzo di listino CHF
205951104 J 99180/1		scatola di montaggio	55,60

Rivelatori di presenza KNX della Generazione 7

La settima generazione dei rivelatori KNX ha integrato nelle proprie funzioni la gestione della tecnologia HCL, la quale in combinazione con DALI gateway B.E.G. Luxomat genera un'illuminazione ottimale per tutti gli ambienti di lavoro.

La novità: condizioni di lavoro ottimali in ogni stanza. I rivelatori della generazione 7 si distinguono grazie ad un sensore di temperatura integrato, che consente la regolazione individuale della temperatura.

Un controllo integrato dell'offset sulle uscite dimmerabili consente l'impostazione di diversi livelli di luminosità all'interno di un ambiente e tramite il modulo logico completamente integrato è possibile programmare più scenari d'utilizzo.

Inoltre attraverso l'utilizzo dell'applicazione B.E.G. One (Swisslux) in combinazione con l'adattatore BLE-IR, la lettura e la programmazione delle funzioni dei sensori KNX è ulteriormente semplificata.

Tutti i rivelatori sono disponibili nelle versioni standard e deluxe.

DALI-Gateway con tecnologia HCL

Lo Human Centric Lighting consente di illuminare i nostri ambienti in modo più corretto a ogni ora del giorno, in modo da favorire il benessere degli utenti.



L'adattatore IR-BLE

Programmazione veloce, intuitiva e facile.



Ordinate subito
nell'EM.Webshop:
e-m.info/411

SWISSLUX

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento
Segnalatore di presenza INC KNX Luxomat PD4N ST 360°, bianco

Segnalatore di presenza INC per montaggio in controsoffitti con zona di rilevamento a 360°, compatibile con KNX Secure, accoppiatore bus KNX integrato, funzioni di regolazione individuali, rilevamento della direzione, funzionamento master-slave, ampia ottimizzazione della misurazione della luce, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi adattatore BLE-IR opzionale, funzione di prima accensione, diverse modalità d'esercizio, avvio graduale, funzione di spegnimento centralizzato, richiamo di scenari luminosi, configurazione flessibile, montaggio semplice, clip di copertura incluse.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535966048 JSX900013		bianco	24 m	2,5 m	4	360°	275,00

Segnalatore di presenza INC KNX Luxomat PD11 FLAT ST

Per il montaggio in controsoffitti, compatibile con KNX Secure con zona di rilevamento a 360°. Comprende 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Funzionamento automatico e semiautomatico, possibilità di personalizzazione individuale. Funzionamento master-slave, ampia ottimizzazione della misurazione della luce. Luxmetro a infrarossi adattatore BLE-IR opzionale. Modalità di programmazione, controllo manuale tramite pulsante KNX. Varie funzioni quali presenza breve, regolazione del tempo di funzionamento supplementare, disattivazione forzata. Avvio graduale, funzione di spegnimento centralizzato, richiamo di scenari luminosi. LED di stato personalizzabili, funzioni di sicurezza, impostazione con ETS5. Montaggio semplice, clip di copertura incluse.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535975148 JSX900020		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	260,00

Segnalatore di presenza INC BEG Luxomat

Segnalatore di presenza INC per montaggio in controsoffitti, zona di rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato, svariate opzioni di controllo, funzioni di regolazione individuali, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi BLE-IR adattatore opzionale, funzione di prima accensione per lampade fluorescenti, modalità di programmazione, funzioni di monitoraggio, diverse modalità d'esercizio, avvio graduale, funzione di spegnimento centralizzato, richiamo di scenari luminosi, configurazione flessibile, integrazione in ETS5, montaggio semplice, clip di copertura incluse.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535975248 JSX900021		Flat	bianco	8 m	2,5 m	4	360°	310,00
535935148 JSX900011			bianco	8 m	2,5 m	4	360°	280,00
535966148 JSX900015			bianco	24 m	2,5 m	4	360°	325,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento**Segnalatore di presenza INC Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1**

Per un'installazione flessibile in soffitti, alloggiamenti lampade, armadi. Compatibile con KNX Secure con zona di rilevamento a 360°. Comprende 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Funzionamento automatico e semiautomatico, adeguamento individuale della sensibilità. Funzionamento master-slave per l'estensione della zona di rilevamento. Ampia ottimizzazione della misurazione della luce, adeguamento della curva di regolazione, misurazione della luce mista, regolazione di tre gruppi di luci. Monitoraggio della funzione, presenza breve, autoregolazione del tempo di funzionamento supplementare.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535975368 JSX169617		10 m	2,5 m	4	360°	247,00

Segnalatore di presenza INC Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65

Per un utilizzo flessibile negli ambienti esterni (IP65), compatibile con KNX Secure con zona di rilevamento a 360°. Comprende 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Funzionamento automatico e semiautomatico, adeguamento individuale della sensibilità. Funzionamento master-slave per l'estensione della zona di rilevamento. Ampia ottimizzazione della misurazione della luce, adeguamento della curva di regolazione, misurazione della luce mista, regolazione di tre gruppi di luci. Monitoraggio della funzione, presenza breve, autoregolazione del tempo di funzionamento supplementare.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535975468 JSX169618		8 m	2,5 m	4	360°	252,00

Segnalatore di presenza INC Swisslux BEG Luxomat PD9-KNXs-DX-DE

Per il montaggio in controsoffitti con controllo HCL/RGB, compatibile con KNX Secure. Zona di rilevamento a 360°, 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Funzionamento automatico e semiautomatico, adeguamento individuale della sensibilità. Funzionamento master-slave, adeguamento della curva di regolazione, misurazione della luce mista. Telecomandabile mediante IR, regolazione di tre gruppi di luci, funzioni di monitoraggio. Presenza breve, autoregolazione del tempo di funzionamento supplementare.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535975348 JSX900018		bianco	10 m	2,5 m	4	360°	235,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

Segnalatore di presenza INC Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-ST-DE

Montaggio in controsoffitti, KNX Secure, rilevamento a 360°. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Automatico/semiautomatico, sensibilità, master-slave, curva di regolazione, misurazione della luce mista, fattore di riflessione, luxmetro a infrarossi, funzione di prima accensione, codice PIN, programmazione IR, 3 gruppi di luci, pulsante KNX.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935248 JSX900009		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	230,00

Segnalatore di presenza INC Swisslux BEG Luxomat PICO-KNXs-DX-DE

Montaggio in controsoffitti con controllo HCL/RGB, KNX Secure, rilevamento a 360°. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Automatico/semiautomatico, sensibilità, master-slave, curva di regolazione, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi, funzione di prima accensione, codice PIN, programmazione IR, 3 gruppi di luci, pulsante KNX, presenza breve, tempo di funzionamento supplementare, corridoio.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935608 JSX900027		bianco	10 m	2,5 m	4	360°	235,00

Segnalatore di presenza Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

Montaggio in controsoffitti/a soffitto, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato, KNX Secure. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, controllo HCL/RGB, controllo temperatura/aria. Telecomando, modalità automatica, master-slave, curva di regolazione, controllo IR, 3 gruppi di luci, monitoraggio, presenza breve, corridoio, funzioni di blocco, avvio graduale, simulazione di presenza, moduli logici, scenari luminosi.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	mont.	Prezzo di listino CHF
535935378 JSX169756		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	apparente	540,00
535935398 JSX169755		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	incassato	530,00
535935388 JSX169754		bianco	8 m	2,5 m	4	360°		540,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento**Segnalatore di presenza SM KNX Luxomat PD4N ST 360°**

Montaggio a soffitto sotto muro, KNX Secure, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, modalità automatica, sensibilità, rilevamento della direzione. Master-slave, ottimizzazione della luce, curva di regolazione, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi, codice PIN, funzione di prima accensione, programmazione. 3 gruppi di luci, monitoraggio, presenza breve, tempo di funzionamento supplementare, corridoio, disattivazione forzata, funzioni di blocco, avvio graduale, spegnimento centralizzato, scenari luminosi.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535966028 J SX900014		bianco	24 m	2,5 m	4	360°	265,00

Segnalatore di presenza SM BEG Luxomat PD2N-KNXs-DX-UP bianco

Montaggio a soffitto, controllo HCL/RGB, KNX Secure, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato, varie uscite, controllo automatico/manuale, funzioni di regolazione, ottimizzazione della misurazione della luce, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi, funzione di prima accensione, programmazione, monitoraggio, modalità d'esercizio, avvio graduale, spegnimento centralizzato, scenari luminosi, LED di stato, configurazione, sicurezza, ETS5, scatole a incasso misura I, clip di copertura.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935628 J SX900012		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	270,00
535966128 J SX900016		bianco	24 m	2,5 m	4	360°	315,00

Segnalatore di presenza SM Luxomat PD2N-KNXs-ST-UP

Montaggio a soffitto, KNX Secure, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, modalità automatica, sensibilità, master-slave. Ottimizzazione della luce, curva di regolazione, misurazione della luce mista. Luxmetro a infrarossi, codice PIN, programmazione. 3 gruppi di luci, monitoraggio, presenza breve, tempo di funzionamento supplementare. Corridoio, disattivazione forzata, funzioni di blocco, avvio graduale, spegnimento centralizzato, scenari luminosi.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935228 J SX900010		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	220,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Segnalatore di presenza FM BEG Luxomat KNXs-DX-AP

Montaggio a soffitto, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato, KNX Secure, controllo versatile, telecomando, modalità automatica, adeguamento, estensione, controllo della luce, monitoraggio dello stato, sensore di temperatura, compatibile con KNX.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935138 JSX169556		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	280,00
535966108 JSX169602		bianco	24 m	2,5 m	4	360°	325,00



Segnalatore di presenza FM KNX Luxomat PD4N ST 360°

Montaggio a parete fuori muro, KNX Secure, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, modalità automatica, master-slave, ottimizzazione della luce, misurazione della luce mista, luxmetro a infrarossi, codice PIN, funzione di prima accensione, programmazione. 3 gruppi di luci, monitoraggio, presenza breve, tempo di funzionamento supplementare, corridoio, disattivazione forzata, funzioni di blocco, avvio graduale, spegnimento centralizzato, scenari luminosi, LED di stato. Ripristino della tensione bus, pausa di sicurezza, ETS5, fissaggio a molla, clip di copertura.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535966338 JSX169579		bianco	24 m	2,5 m	4	360°	275,00



Segnalatore di presenza SM Luxomat PD2N-KNXs-ST-AP

Montaggio a soffitto fuori muro, KNX Secure, rilevamento a 360°, accoppiatore bus KNX integrato. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, modalità automatica, sensibilità, master-slave. Ottimizzazione della luce, uscita del valore di luminosità sul bus, curva di regolazione, programmazione, 3 gruppi di luci, monitoraggio, presenza breve, tempo di funzionamento supplementare, corridoio, disattivazione forzata, funzioni di blocco, avvio graduale, integrazione in ETS5.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535935518 JSX169533		bianco	8 m	2,5 m	4	360°	230,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento
Segnal. presenza FM Swisslux BEG Luxomat RC-plus next N 230 KNXs-DX

Per il montaggio a parete con controllo HCL/RGB, compatibile con KNX Secure. Zona di rilevamento a 230°, protezione contro lo strisciamento a 360°. Telecomando (5 tasti), accoppiatore bus KNX integrato. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Modalità HVAC, regolazioni individuali, funzionamento master-slave, misurazione della luce, adeguamento della curva di regolazione, luxmetro a infrarossi con adattatore BLE-IR, codice PIN, funzione di prima accensione, monitoraggio, simulazione di presenza, funzione di spegnimento centralizzato, LED di stato, sensore di temperatura, impostazione ETS5, clip di copertura.



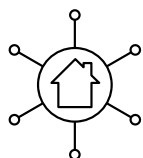
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535948707 JSX900025		bianco	42 m	2,5 m	4	230°	295,00

Sensore multiplo FM Swisslux BEG Luxomat PD4N-KNXs-GH-DX-AP

Per montaggio a soffitto, controllo HCL/RGB, compatibile con KNX Secure. Zona di rilevamento a 360°, fotosensore telescopico (5 – 16 m), LED di localizzazione. 1 uscita luce, 1 uscita slave, 3 uscite HVAC. Telecomando (5 tasti), modalità HVAC, modalità automatica, funzionamento master-slave, adeguamento della curva di regolazione, luxmetro a infrarossi, funzione di prima accensione, monitoraggio, simulazione di presenza, funzione di spegnimento centralizzato, LED di stato, sensore di temperatura, impostazione ETS5, clip di copertura.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Ø rilevaz. pavimento	A mont. ott.	canali	ang. rilev. orizz.	Prezzo di listino CHF
535966068 JSX900017		bianco	30 m	14 m	4	360°	335,00



2 Sistemi proprietari e standard



Feller	133	Somfy animeo IB & RTS	186
Comando EDIZIOdue pulsante UNI	133	Comando	186
		Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	186
Wiser by Feller	144	Somfy radio	187
Comando EDIZIOdue	144	Comando	187
Comando EDIZIOdue WLAN	145	Illuminazione	188
Comando NEVO	145	Ombreggiatura	188
Illuminazione EDIZIOdue	146	Sensori, segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	189
Illuminazione EDIZIOdue WLAN	150	Apparecchiature di sistema e interfacce	190
Illuminazione NEVO	151		
Ombreggiatura EDIZIOdue	156	Flextron ALADIN	191
Ombreggiatura EDIZIOdue WLAN	157	Comando	191
Ombreggiatura NEVO	158	Apparecchiature di sistema e interfacce	193
Comando EDIZIO.liv SNAPFIX®	160		
Comando EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	Demelectric Eltako	199
Ombreggiatura EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	Uscite	199
Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®	162	Comando	203
Illuminazione EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166	Ombreggiatura	203
Illuminazione STANDARDdue SNAPFIX®	167	Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	203
Illuminazione STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172	Apparecchiature di sistema e interfacce	204
Ombreggiatura EDIZIO.liv SNAPFIX®	173		
Legrand NETATMO	176	Awag Omnio	205
Comando	176	Omnio - la mia casa intelligente!	205
Ombreggiatura	181	Uscite	206
Riscaldamento e raffreddamento	183	Comando	208
Apparecchiature di sistema e interfacce	184	Illuminazione	211
Sicurezza	185	Ombreggiatura	212

Awag Omnio	205
Ingressi	212
Contatto finestra	213
digitalSTROM	214
Uscite	214
Comando	214
Illuminazione	214
Ombreggiatura	215
Ingressi	216
Riscaldamento e raffreddamento	216
Apparecchiature di sistema e interfacce	217

Feller


by **Schneider Electric**
Comando EDIZIOdue pulsante UNI**Pulsante universale EDIZIOdue 3921-1 1x1 tasto**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325200000 L 3921-1 FMI 61		bianco	1	1	No	93,65
325210000 L 3921-1 FMI L 61		bianco	1	1	Sì	118,35

**Pulsante universale EDIZIOdue 3901-1 1x1 tasto con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323200000 L 3901-1 FMI 61		bianco	1	1	No	62,60
323210000 L 3901-1 FMI L 61		bianco	1	1	Sì	74,30

**Pulsante universale EDIZIOdue 3911-1 1x1 tasto con connettore a innesto**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323240000 L 3911-1 FMI 61		bianco	1	1	No	63,25
323250000 L 3911-1 FMI L 61		bianco	1	1	Sì	74,95

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3901-1 1x1 tasto con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323220000 L 3901-1 FMI P 61		bianco	1	1	No	65,40
323230000 L 3901-1 FMI L P 61		Bianco	1	1	Sì	77,05

**Pulsante universale EDIZIOdue 3911-1 1x1 tasto con connettore a innesto e inserto in carta**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323260000 L 3911-1 FMI P 61		bianco	1	1	No	66,05

**Pulsante universale EDIZIOdue 3921-2 1x2 tasti**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325211000 L 3921-2 FMI L 61		bianco	1	2	Sì	118,90

**Pulsante universale EDIZIOdue 3901-2 1x2 tasti con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323201000 L 3901-2 FMI 61		bianco	1	2	No	65,05

Continuazione della tabella alla pagina successiva

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323211000 L 3901-2 FMI L 61		bianco	1	2	Sì	76,70

**Pulsante universale EDIZIOdue 3911-2 1x2 tasti con connettore a innesto**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323241000 L 3911-2 FMI 61		bianco	1	2	No	65,60
323251000 L 3911-2 FMI L 61		bianco	1	2	Sì	77,40

**Pulsante universale EDIZIOdue 3901-2 1x2 tasti con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323221000 L 3901-2 FMI P 61		bianco	1	2	No	67,85
323231000 L 3901-2 FMI L P 61		bianco	1	2	Sì	79,55

**Pulsante universale EDIZIOdue 3911-2 1x2 tasti con connettore a innesto e inserto in carta**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323261000 L 3911-2 FMI P 61		bianco	1	2	No	68,45

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3902-1 2x1 tasto con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323202000 L 3902-1 FMI 61		bianco	2	2	No	66,05
323212000 L 3902-1 FMI L 61		bianco	2	2	Sì	79,60

**Pulsante universale EDIZIOdue 3912-1 2x1 tasto con connettore a innesto**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323242000 L 3912-1 FMI 61		bianco	2	2	No	67,90
323252000 L 3912-1 FMI L 61		bianco	2	2	Sì	80,35

**Pulsante universale EDIZIOdue 3902-1 2x1 tasto con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323222000 L 3902-1 FMI P 61		bianco	2	2	No	71,60
323232000 L 3902-1 FMI L P 61		bianco	2	2	Sì	85,15

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3912-1 2x1 tasto con connettore a innesto e inserto in carta**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323272000 L 3912-1 FMI L P 61		bianco	2	2	Sì	85,95

**Pulsante universale EDIZIOdue 3902-2 2x2 tasti con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323223000 L 3902-2 FMI P 61		bianco	2	4	No	77,70
323233000 L 3902-2 FMI L P 61		bianco	2	4	Sì	90,65

**Pulsante universale EDIZIOdue 3902-2 2x2 tasti con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323203000 L 3902-2 FMI 61		bianco	2	4	No	72,00
323213000 L 3902-2 FMI L 61		bianco	2	4	Sì	85,00

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

2

**Pulsante universale EDIZIOdue 3912-2 2x2 tasti con connettore a innesto**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323243000 L 3912-2 FMI 61		bianco	2	4	No	72,70

**Pulsante universale EDIZIOdue 3912-2 2x2 tasti con connettore a innesto e inserto in carta**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323263000 L 3912-2 FMI P 61		bianco	2	4	No	78,35
323273000 L 3912-2 FMI L P 61		bianco	2	4	Sì	90,75

**Pulsante universale EDIZIOdue 3903-1 3x1 tasto con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323204000 L 3903-1 FMI 61		bianco	3	3	No	71,95
323214000 L 3903-1 FMI L 61		bianco	3	3	Sì	85,50

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3903-1 3x1 tasto con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323224000 L 3903-1 FMI P 61		bianco	3	3	No	80,30
323234000 L 3903-1 FMI L P 61		bianco	3	3	Sì	93,85

**Pulsante universale EDIZIOdue 3923-2 3x2 tasti con inserto in carta**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325225000 L 3923-2 FMI P 61		bianco	3	6	No	129,20

**Pulsante universale EDIZIOdue 3923-2 3x2 tasti**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325205000 L 3923-2 FMI 61		bianco	3	6	No	120,70

**Pulsante universale EDIZIOdue 3903-2 3x2 tasti con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	No. punti di azionam.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323205000 L 3903-2 FMI 61		bianco	3	6 (3×2)	No	97,00

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3903-2 3x2 tasti con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323225000 L 3903-2 FMI P 61		bianco	3	6	No	105,50
323235000 L 3903-2 FMI L P 61		bianco	3	6	Sì	118,60

**Pulsante universale EDIZIOdue 3904-1 4x1 tasto con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323206000 L 3904-1 FMI 61		bianco	4	4	No	77,20
323216000 L 3904-1 FMI L 61		bianco	4	4	Sì	90,85

**Pulsante universale EDIZIOdue 3914-1 4x1 tasto con connettore a innesto**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323246000 L 3914-1 FMI 61		bianco	4	4	No	77,30

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3904-1 4x1 tasto con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323226000 L 3904-1 FMI P 61		bianco	4	4	No	88,35
323236000 L 3904-1 FMI L P 61		bianco	4	4	Sì	102,00

**Pulsante universale EDIZIOdue 3914-1 4x1 tasto con connettore a innesto e inserto in carta**

FMI 5 – 48 V DC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con connettori a innesto max. 10 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323266000 L 3914-1 FMI P 61		bianco	4	4	No	88,45
323276000 L 3914-1 FMI L P 61		bianco	4	4	Sì	102,10

**Pulsante universale EDIZIOdue 3924-2 4x2 tasti**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325207000 L 3924-2 FMI 61		bianco	4	8	No	124,05
325217000 L 3924-2 FMI L 61		bianco	4	8	Sì	163,70

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3924-2 4x2 tasti con inserto in carta**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325237000 L 3924-2 FMI L P 61		bianco	4	8	Sì	175,00

**Pulsante universale EDIZIOdue 3906-1 6x1 tasto con morsetti a vite**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323207000 L 3906-1 FMI 61		bianco	6	6	No	97,10
323217000 L 3906-1 FMI L 61		bianco	6	6	Sì	111,85

**Pulsante universale EDIZIOdue 3906-1 6x1 tasto con morsetti a vite e inserto in carta**

FMI 12 – 48 V DC/12 – 36 V AC, corrente di commutazione 1 – 50 mA, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, con campo per dicitura, collegamento con morsetti a vite max. 14 P, profondità di montaggio 17 mm, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
323227000 L 3906-1 FMI P 61		bianco	3	6	No	105,50
323237000 L 3906-1 FMI L P 61		bianco	3	6	Sì	120,35

Comando EDIZIOdue pulsante UNI

**Pulsante universale EDIZIOdue 3928-1 8x1 tasto**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325219000 L 3928-1 FMI L 61		bianco	4	8	Sì	163,70

**Pulsante universale EDIZIOdue 3928-1 8x1 tasto con inserto in carta**

FMI 5 V DC, telaio di copertura 88 × 88 mm, piastra frontale con elemento di commutazione 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, morsetti a innesto, profondità di montaggio 17 mm

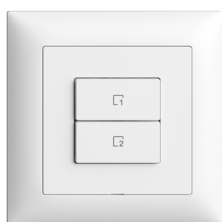
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
325239000 L 3928-1 FMI L P 61		bianco	4	8	Sì	175,00

**Pulsante scenario SM 1 scenario/1T FMI**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333010000 L 3400.1 S1 FMI 61		bianco	1	1	Sì	129,70

**Pulsante scenario SM 2 scenari verticali/2T FMI**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333110000 L 3400.2 VS FMI 61		bianco	2	2	Sì	144,60

**Pulsante scenario SM 4 scenari/4T FMI**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333220000 L 3400.4 S4 FMI 61		bianco	4	4	Sì	174,50

Comando EDIZIOdue WLAN



Pulsante scenario SM 4 scenari/4T WLAN FMI

230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333230000 L 3400.4 S4 W FMI 61		bianco	4	4	Sì	339,85

Comando NEVO



Pulsante scenario SM 1 scenario/1T Q

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333010400 L 3400.1 S1 NUP Q 61		bianco	1	1	Sì	180,65



Pulsante scenario SM 2 scenari verticali/2T Q

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333110400 L 3400.2 VS NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	195,60

Comando NEVO

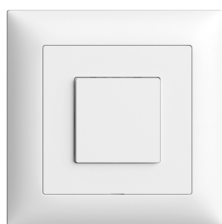
**Pulsante scenario SM 4 scenari/4T Q**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333220400 L 3400.4 S4 NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	225,50

Illuminazione EDIZIOdue

**Interruttore a pressione a 1 canale EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333240000 L 3401.1 FMI 61		bianco	1	1	Sì	134,30

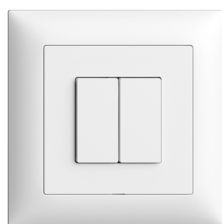
**Interruttore a pressione a 1 canale per scenari EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333260000 L 3401.2 S1 FMI 61		bianco	2	2	Sì	154,75

Illuminazione EDIZIOdue

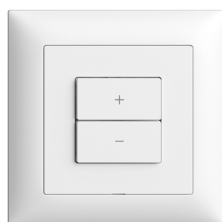


Interruttore a pressione a 2 canali EDIZIOdue

Contatto di commutazione ogni 10 A, max. 16 A per ciascun apparecchio, 230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333280000 L 3402.2 FMI 61		bianco	2	2	Sì	162,60

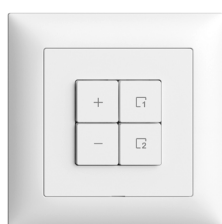


Dimmer universale LED a 1 canale EDIZIOdue

1 uscita dimmerabile, 230 V AC, per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333360000 L 3406.2 FMI 61		bianco	2	2	Sì	178,15



Dimmer universale LED a 1 canale per scenari EDIZIOdue

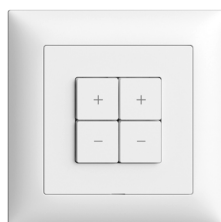
1 uscita dimmerabile, 230 V AC, per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333380000 L 3406.4 S FMI 61		bianco	4	4	Sì	213,55

Illuminazione EDIZIOdue

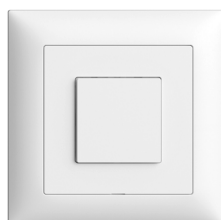
2

**Dimmer universale LED a 2 canali EDIZIOdue**

2 uscite dimmerabili, 230 V AC, 2 circuiti di regolazione separati, per LED retrofit dimmerabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL), per trasformatore dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 150 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatore elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333400000 L 3407.4 FMI 61		bianco	4	4	Sì	278,45

**Interruttore a pressione a 1 canale per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



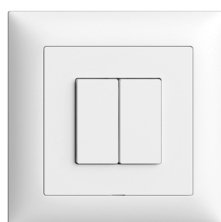
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333000000 L 3400.1 FMI 61		bianco	1	1	Sì	122,45

**Interruttore a pressione a 1 canale per scenari per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333090000 L 3400.2 S1 FMI 61		bianco	2	2	Sì	142,90

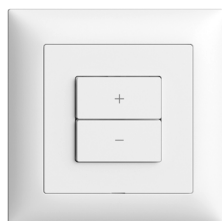
**Interruttore a pressione a 2 canali per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333040000 L 3400.2 FMI 61		bianco	2	2	Sì	135,70

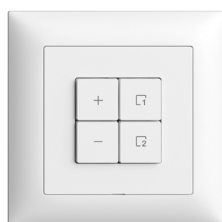
Illuminazione EDIZIOdue

**Dimmer a 1 canale per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



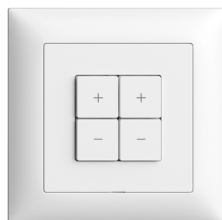
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333050000 L 3400.2 D FMI 61		bianco	2	2	Sì	139,05

**Dimmer a 1 canale per scenari per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



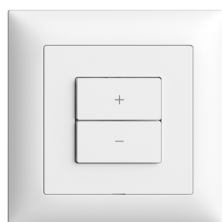
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333160000 L 3400.4 DS FMI 61		bianco	4	4	Sì	174,50

**Dimmer a 2 canali per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333140000 L 3400.4 DD FMI 61		bianco	4	4	Sì	168,95

**Dimmer SM DALI 1K/2T Edue**

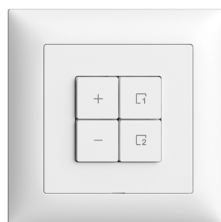
230 V AC, per il controllo di RE DALI Alimentazione di tensione per max. 20 RE DALI, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333420000 L 3411.2 FMI 61		bianco	2	2	Sì	205,95

Illuminazione EDIZIOdue

2

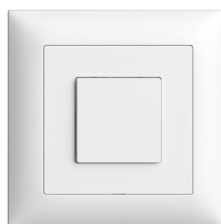
**Dimmer SM DALI 1K/4T scenari Edue**

230 V AC, per il controllo di RE DALI Alimentazione di tensione per max. 20 RE DALI, luminosità minima e massima regolabile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare scenari e automazioni, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333440000 L 3411.4 S FMI 61		bianco	4	4	Sì	241,35

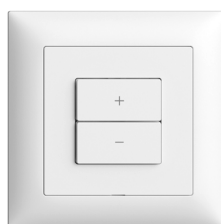
Illuminazione EDIZIOdue WLAN

**Interruttore a pressione a 1 canale WLAN EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, integrare il sistema Wiser nella rete domestica WLAN mediante app. Per LED 200 VA, lampade alogene a bassa tensione 1500 VA, RE 600 VA, lampade a risparmio energetico 600 VA. Morsetti a innesto, illuminazione LED integrata, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333250000 L 3401.1 W FMI 61		bianco	1	1	Sì	299,65

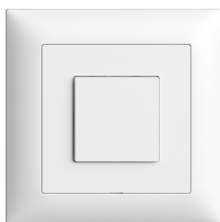
**Dimmer universale LED a 1 canale WLAN EDIZIOdue**

1 uscita dimmerabile, 230 V AC, integrare il sistema Wiser nella rete domestica WLAN mediante app. Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione 300 VA. Funzionamento a carico misto non possibile, luminosità regolabile, morsetti a innesto, illuminazione LED integrata, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333370000 L 3406.2 W FMI 61		bianco	2	2	Sì	343,50

Illuminazione EDIZIOdue WLAN

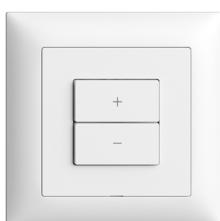


Interruttore a pressione a 1 canale per stazione secondaria WLAN EDIZIOdue

230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333030000 L 3400.1 W FMI 61		bianco	1	1	Sì	287,80



Dimmer SM DALI 1K/2T WLAN Edue

230 V AC, controlla RE DALI, integrazione del sistema Wiser nella rete domestica WLAN mediante app. Alimenta fino a 20 RE DALI, luminosità regolabile, morsetti a innesto, illuminazione LED integrata, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333430000 L 3411.2 W FMI 61		bianco	2	2	Sì	371,30

Illuminazione NEVO



Interruttore a pressione a 1 canale NEVO

10 A, 230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUPQ, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333240400 L 3401.1 NUP Q 61		bianco	1	1	Sì	185,30

Illuminazione NEVO

2

**Interruttore a pressione a 1 canale per scenari NEVO**

230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333260400 L 3401.2 S1 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	205,75

**Interruttore a pressione a 2 canali NEVO**

Contatto di commutazione ogni 10 A, max. 16 A per ciascun apparecchio, 230 V AC, per lampade LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico 600 VA / reattori elettronici RE 600 VA / lampade a risparmio energetico 600 VA, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333280400 L 3402.2 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	213,65

**Dimmer universale LED a 1 canale NEVO**

1 uscita dimmerabile, 230 V AC, per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333360400 L 3406.2 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	229,15

Illuminazione NEVO

2

Dimmer universale LED a 1 canale per scenari NEVO

1 uscita dimmerabile, 230 V AC, per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333380400 L 3406.4 S NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	264,55

Dimmer universale LED a 2 canali NEVO

2 uscite dimmerabili, 230 V AC, 2 circuiti di regolazione separati, per LED retrofit dimmerabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 150 VA, il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333400400 L 3407.4 NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	329,45

Interruttore a pressione a 1 canale per stazione secondaria NEVO

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333000400 L 3400.1 NUP Q 61		bianco	1	1	Sì	173,45

Illuminazione NEVO

**Interruttore a pressione a 1 canale per scenari per stazione secondaria NEVO**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333090400 L 3400.2 S1 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	193,90

**Interruttore a pressione a 2 canali per stazione secondaria NEVO**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333040400 L 3400.2 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	186,70

**Dimmer a 1 canale per stazione secondaria NEVO**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333050400 L 3400.2 D NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	190,10

**Dimmer a 1 canale per scenari per stazione secondaria NEVO**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333160400 L 3400.4 DS NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	225,50

Illuminazione NEVO

**Dimmer a 2 canali per stazione secondaria NEVO**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333140400 L 3400.4 DD NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	220,00

**Dimmer SM DALI 1K/2T NEVO**

230 V AC, per il controllo di RE DALI Alimentazione di tensione per max. 20 RE DALI, luminosità minima e massima regolabile, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333420400 L 3411.2 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	256,95

**Dimmer SM DALI 1K/4T scenari NEVO**

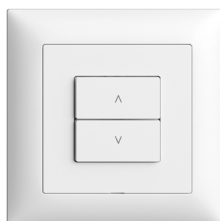
230 V AC, per il controllo di RE DALI Alimentazione di tensione per max. 20 RE DALI, luminosità minima e massima regolabile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare scenari e automazioni, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333440400 L 3411.4 S NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	292,35

Ombreggiatura EDIZIOdue

2

**Interruttore per tapparelle a 1 canale EDIZIOdue**

Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



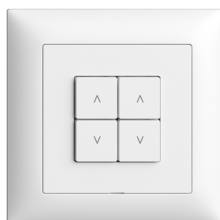
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333300000 L 3404.2 FMI 61		bianco	2	2	Sì	154,95

**Interruttore per tapparelle a 1 canale per scenari EDIZIOdue**

Interruttore per tapparelle SM 1K/4T per scenari Feller EDIZIOdue Wiser, contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



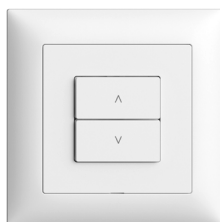
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333320000 L 3404.4 S FMI 61		bianco	4	4	Sì	190,35

**Interruttore per tapparelle a 2 canali EDIZIOdue**

Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 2 azionamenti fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333340000 L 3405.4 FMI 61		bianco	4	4	Sì	218,75

**Interruttore per tapparelle a 1 canale per stazione secondaria EDIZIOdue**

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333070000 L 3400.2 M FMI 61		bianco	2	2	Sì	139,05

Ombreggiatura EDIZIOdue

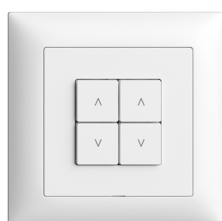


Interruttore per tapparelle a 1 canale per scenari per stazione secondaria EDIZIOdue

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333200000 L 3400.4 MS FMI 61		bianco	4	4	Sì	174,50



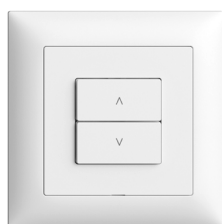
Interruttore per tapparelle a 2 canali per stazione secondaria EDIZIOdue

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333180000 L 3400.4 MM FMI 61		bianco	4	4	Sì	168,95

Ombreggiatura EDIZIOdue WLAN



Interruttore per tapparelle a 1 canale WLAN EDIZIOdue

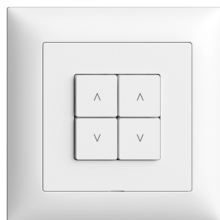
Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN mediante app, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333310000 L 3404.2 W FMI 61		bianco	2	2	Sì	320,35

Ombreggiatura EDIZIOdue WLAN

Interruttore per tapparelle SM 2K/4T WLAN Edue



Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN mediante app, per 2 azionamenti fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, FMI, IP20, 88 × 88 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333350000 L 3405.4 W FMI 61		bianco	4	4	Sì	384,10

Ombreggiatura NEVO

Interruttore per tapparelle a 1 canale NEVO



Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUPQ, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333300400 L 3404.2 NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	206,00

Interruttore per tapparelle a 1 canale per scenari NEVO



Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUPQ, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333320400 L 3404.4 S NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	241,40

Ombreggiatura NEVO



Interruttore per tapparelle a 2 canali NEVO

Contatto di commutazione ogni 2 A, 230 V AC, per 2 azionamenti fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, profondità di montaggio 36 mm, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333340400 L 3405.4 NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	269,75



Interruttore per tapparelle a 1 canale per stazione secondaria NEVO

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333070400 L 3400.2 M NUP Q 61		bianco	2	2	Sì	190,10



Interruttore per tapparelle a 1 canale per scenari per stazione secondaria NEVO

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333200400 L 3400.4 MS NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	225,50



Interruttore per tapparelle a 2 canali per stazione secondaria NEVO

230 V AC, postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile, con morsetti a innesto, profondità di montaggio 36 mm, illuminabile con LED integrato, NUP.Q, IP55, 87 × 87 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
333180400 L 3400.4 MM NUP Q 61		bianco	4	4	Sì	220,00

Comando EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

**Pulsante scenario Feller EDIZIO.liv sotto muro 1 tasto scenario SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 1 tasto con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331010000 L 3400 1 S1 GMI A 61		Bianco	1	1	Sì	129,70

**Pulsante scenario Feller EDIZIO.liv sotto muro 2 tasti scenario SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331110000 L 3400 2 VS GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	144,60

**Pulsante scenario Feller EDIZIO.liv sotto muro 4 tasti scenario SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331220000 L 3400 4 S4 GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	174,50

Comando EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®

Pulsante scenario Feller EDIZIO.liv sotto muro 4 tasti scenario SNAPFIX

230 V AC. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331230000 L 3400 4 S4 W GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	339,85

Ombreggiatura EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®

Interruttore per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale WLAN 2 contatti di commutazione, 2 tasti SNAPFIX

Ciascuno da 2 A, 230 V AC. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole). Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331310000 L 3404 2 W GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	320,35


Interruttore per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali WLAN 4 contatti di commutazione, 4 tasti SNAPFIX

Ciascuno da 2 A, 230 V AC. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per 2 azionamenti fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole). Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331350000 L 3405 4 W GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	384,15

Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Interruttore a pressione Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale, 1 contatto di commutazione, 1 tasto SNAPFIX

10 A, 230 V AC per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 1 tasto, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



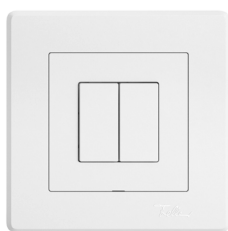
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331240000 L 3401 1 GMI A 61		bianco	1	1	Sì	134,30


Interruttore a pressione Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari + 1 contatto di commutazione, 2 tasti SNAPFIX

10 A, 230 V AC per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331260000 L 3401 2 S1 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	154,75


Interruttore a pressione Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali, 2 contatti di commutazione, 2 tasti SNAPFIX

Ciascuno da 10 A, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC. Per lampadine LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 2 tasti. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331280000 L 3402 2 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	162,60

Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®**Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale, 2 tasti SNAPFIX**

Per il controllo di RE DALI. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331420000 L 3411 2 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	205,95

**Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari, 4 tasti SNAPFIX**

Per il controllo di RE DALI. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331440000 L 3411 4 S GMI A 61		bianco	4	4	Sì	241,35

**Dimmer universale LED Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale, 1 uscita dimmerabile, 2 tasti SNAPFIX**

Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331360000 L 3406 2 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	178,15

Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

Dimmer universale LED Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari + 1 uscita dimmerabile, 4 tasti SNAPFIX

Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331380000 L 3406 4 S GMI A 61		bianco	4	4	Sì	213,55

Dimmer universale LED Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali, 2 uscite dimmerabili, 4 tasti SNAPFIX

230 V AC. 2 circuiti di regolazione separati per LED retrofit dimmerabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 150 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331400000 L 3407 4 GMI A 61		bianco	4	4	Sì	278,50

Stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale senza potenza, 1 tasto SNAPFIX

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 1 tasto, sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



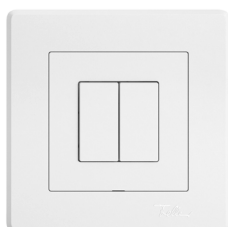
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331000000 L 3400 1 GMI A 61		bianco	1	1	Sì	122,45

Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®**Stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari senza potenza, 2 tasti SNAPFIX**

230 V AC. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331090000 L 3400 2 S1 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	142,90

**Stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali senza potenza, 2 tasti SNAPFIX**

230 V AC. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331060000 L 3400 2 GMI A 61		bianco	2	2	Sì	135,70

**Dimmer per stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale senza potenza, 2 tasti SNAPFIX**

230 V AC. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331040000 L 3400 2 D GMI A 61		bianco	2	2	Sì	139,10

**Dimmer per stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari senza potenza, 4 tasti SNAPFIX**

Dimmer per stazione secondaria EDIZIO.liv Wiser a 1 canale per scenari



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331160000 L 3400 4 DS GMI A 61		bianco	4	4	Sì	174,50

Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

**Dimmer per stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali senza potenza, 4 tasti SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331140000 L 3400 4 DD GMI A 61		bianco	4	4	Sì	169,00

Illuminazione EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®

**Interruttore a pressione Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale WLAN, 1 contatto di commutazione, 1 tasto SNAPFIX**

10 A, 230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 1 tasto, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331250000 L 3401 1 W GMI A 61		Bianco	1	1	Sì	299,65

**Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale WLAN, 2 tasti SNAPFIX**

Per il controllo di RE DALI. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331430000 L 3411 2 W GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	371,30

Illuminazione EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®**Dimmer universale LED Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale WLAN, 1 uscita dimmerabile, 2 tasti SNAPFIX**

230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL) e per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 2 tasti, sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331370000 L 3406 2 W GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	343,50

Stazione secondaria Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale WLAN senza potenza, 1 tasto SNAPFIX

230 V AC. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 1 tasto, sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331030000 L 3400 1 W GMI A 61		Bianco	1	1	Sì	287,80

Illuminazione STANDARDdue SNAPFIX®**Interruttore a pressione Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale, 1 contatto di commutazione, 1 tasto, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

10 A, 230 V AC, per lampadine LED 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA, con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 1 tasto, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm, QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331240100 L 3401 1 QMI A 61		bianco	1	1	Sì	136,45

Illuminazione **STANDARDdue SNAPFIX®**

2


Interruttore a pressione Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale per scenari + 1 contatto di commutazione, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX

10 A, 230 V AC per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 2 tasti. Frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331260100 L 3401 2 S1 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	156,25


Interruttore a pressione Feller STANDARDdue sotto muro a 2 canali, 2 contatti di commutazione, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX

Ciascuno da 10 A, max. 16 A per apparecchio, 230 V AC. Per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331280100 L 3402 2 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	164,75


Dimmer DALI Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX

Per il controllo di RE DALI. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti. Frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331420100 L 3411 2 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	208,10

Illuminazione STANDARDdue SNAPFIX®**Dimmer DALI Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale per scenari, 4 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

Per il controllo di RE DALI. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331440100 L 3411 4 S QMI A 61		bianco	4	4	Sì	243,50

**Dimmer universale LED Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale, 1 uscita dimmerabile, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti. Frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331360100 L 3406 2 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	180,30

**Dimmer universale LED Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale per scenari + 1 uscita dimmerabile, 4 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331380100 L 3406 4 S QMI A 61		bianco	4	4	Sì	215,70

Illuminazione **STANDARDdue SNAPFIX®**

2


Dimmer universale LED Feller STANDARDdue sotto muro a 2 canali, 2 uscite dimmerabili, 4 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX

230 V AC. 2 circuiti di regolazione separati per LED retrofit dimmerabili 75 VA (RC) / 25 VA (RL), per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 150 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 4 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331400100 L 3407 4 QMI A 61		bianco	4	4	Sì	280,65


Stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale senza potenza, 1 tasto, frontale Ø 53 mm Snapfix

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 1 tasto, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331000100 L 3400 1 QMI A 61		bianco	1	1	Sì	124,60


Stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale per scenari senza potenza, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331090100 L 3400 2 S1 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	145,05

Illuminazione STANDARDdue SNAPFIX®**Stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 2 canali senza potenza, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331060100 L 3400 2 QMI A 61		bianco	2	2	Sì	137,85

**Dimmer per stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale senza potenza, 2 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331040100 L 3400 2 D QMI A 61		bianco	2	2	Sì	141,25

**Dimmer per stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale per scenari senza potenza, 4 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331160100 L 3400 4 DS QMI A 61		bianco	4	4	Sì	176,65

Illuminazione **STANDARDdue SNAPFIX®**

2

**Dimmer per stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 2 canali senza potenza, 4 tasti, frontale Ø 53 mm SNAPFIX**

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331140100 L 3400 4 DD QMI A 61		bianco	4	4	Sì	171,15

Illuminazione **STANDARDdue WLAN SNAPFIX®****Interruttore a pressione Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale WLAN, 1 contatto di commutazione SNAPFIX**

10 A, 230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per lampadine LED, 200 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore convenzionale, 1500 VA / lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico, 600 VA / reattori elettronici RE, 600 VA / lampade a risparmio energetico, 600 VA. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 1 tasto, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm, QMI.A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331250100 L 3401 1 W QMI A 61		bianco	1	1	Sì	301,80

**Dimmer DALI Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale WLAN SNAPFIX**

Per il controllo di RE DALI. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Alimentazione di tensione per max. 32 RE DALI. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti. Frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QMI.A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331430100 L 3411 2 W QMI A 61		bianco	2	2	Sì	373,45

Illuminazione STANDARDdue WLAN SNAPFIX®**Dimmer universale LED Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale WLAN, 1 uscita dimmerabile, SNAPFIX**

230 V AC. Consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Per LED retrofit dimmerabili 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Per trasformatori dimmerabili (RC/RL) con lampade a bassa tensione (alogene, LED) 300 VA. Il funzionamento a carico misto di trasformatori elettronici e convenzionali non è possibile. Luminosità minima e massima regolabile. Con morsetti a innesto. Illuminabile con LED integrato. 2 tasti, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QM1A, IP20. 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331370100 L 3406 2 W QM1A 61		bianco	2	2	Sì	345,65

Stazione secondaria Feller STANDARDdue sotto muro a 1 canale WLAN senza potenza, SNAPFIX

230 V AC, consente di integrare l'intero sistema Wiser in una rete domestica WLAN tramite app. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 1 tasto, frontale da 53 mm, per foro da 50 mm. Sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. QM1A, IP20, 90 × 90 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331030100 L 3400 1 W QM1A 61		bianco	1	1	Sì	289,95

Ombreggiatura EDIZIO.liv SNAPFIX®**Interruttore per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale, 2 contatti di commutazione, 2 tasti SNAPFIX**

Ciascuno da 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole). Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331300000 L 3404 2 GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	155,00

Ombreggiatura EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Interruttore per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari + 2 contatti di commutazione, 4 tasti SNAPFIX

Ciascuno da 2 A, 230 V AC, per 1 azionamento fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole). Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 4 tasti, sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331320000 L 3404 4 S GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	190,40


Interruttore per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali, 4 contatti di commutazione, 4 tasti SNAPFIX

Ciascuno da 2 A, 230 V AC, per 2 azionamenti fino a 460 VA con interruttore di fine corsa (tapparelle, tende a lamelle, tende da sole), con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato, 4 tasti, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 36 mm, GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331340000 L 3405 4 GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	218,80


Stazione secondaria per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale senza potenza, 2 tasti SNAPFIX

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 2 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331070000 L 3400 2 M GMI A 61		Bianco	2	2	Sì	139,10

Ombreggiatura EDIZIO.liv SNAPFIX®


Stazione secondaria per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 1 canale per scenari senza potenza, 4 tasti SNAPFIX

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Il tasto scenario consente di salvare e richiamare gli scenari. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331200000 L 3400 4 MS GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	174,50


Stazione secondaria per tapparelle Feller EDIZIO.liv sotto muro a 2 canali senza potenza, 4 tasti SNAPFIX

230 V AC. Postazione di comando aggiuntiva per il controllo di un sistema Wiser, collegabile in modo flessibile. Con morsetti a innesto, illuminabile con LED integrato. 4 tasti con sistema di fissaggio SNAPFIX®. Profondità di montaggio 36 mm. GMI.A, IP20. 96 × 96 mm (93 × 93 mm).



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tasti	punti azzion.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
331180000 L 3400 4 MM GMI A 61		Bianco	4	4	Sì	169,00

Legrand NETATMO



Comando



Attuatore di commutazione/dimmer RF INC, 1x150 W 230 V, 1 ingresso

Per illuminazione Arteor with Netatmo, richiede il gateway CX3 Netatmo, controllo tramite uno o più trasmettitori a parete RF e tramite ingresso pulsante, controllo tramite app possibile, indicatore LED per la programmazione



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404441111 J 64899		elemento base	nero	altri	0 - 150 W	230 V	79,00



Relè a impulsi AMD Legrand CX3 Netatmo, LED+interruttore, 1 UM

Compatibile con il trasmettitore RF Netatmo, portata di trasmissione ≤50 m, standard radio IEEE 802.15.4 (frequenza d'esercizio 2.4 GHz), ingresso binario per pulsanti convenzionali, misurazione della potenza, indicatore di stato a LED, interruttore di comando

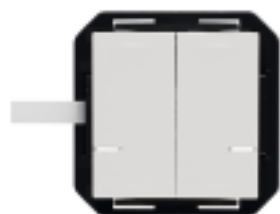
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _c commut.	carico max. lampada a incandescenza	mont.	tensione di alimentazione	U	Prezzo di listino CHF
404850011 J 412170		16 A	3840 W	barra DIN	100 - 240 V	AC	85,00



Modulo di commutazione radio Arteor with Netatmo

Trasmettitore senza fili per la funzione ON/OFF delle luci o ON/OFF della presa collegata, converte un interruttore meccanico o un pulsante in un trasmettitore alimentato a batteria, ON/OFF, controlla solo un interruttore della luce o un micromodulo per le luci o un'uscita cavo o una presa, "Arteor with Netatmo" può essere impiegato come commutatore, può essere installato nella scatola sotto muro dell'interruttore o del pulsante

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404740001 J 67694		batteria	2	Sì	72,00



Trasmettitore radio a parete per luci a 2 canali Arteor with Netatmo 2 mod.

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45x45 mm, trasmettitore radio a parete per luci con 2 interruttori basculanti, per il controllo di prese radio, micromoduli radio e/o interruttori luce radio, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni) e di 4 strisce adesive riutilizzabili per il fissaggio del trasmettitore a parete a qualsiasi superficie; può anche essere avvitato direttamente alla parete o su una scatola d'installazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404740901 J 574265		bianco	batteria	4	Sì	50,00
404740941 J 574285		magnesio	batteria	4	Sì	50,00

Comando

**Trasmettitore radio a parete per luci Arteor with Netatmo bianco**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, trasmettitore radio a parete per luci, per il controllo di prese radio, micromoduli radio e/o interruttori luce radio, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni). Richiede l'installazione preliminare di un pacchetto di avvio "...with Netatmo" 574264/84 (E-No 404 740 301).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741801 J 574291		bianco	batteria	2	Sì	42,00
404741541 J 574276		magnesio	batteria	2	Sì	42,00

Pulsante scenario radio Arrivo/Uscita Arteor with Netatmo bianco

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, interruttore principale Arrivo/Uscita, da installare vicino alla porta d'ingresso per il controllo di scenari quotidiani (ad es. scenario di illuminazione quando si torna a casa/tutto spento quando si esce) che includono illuminazione, tapparelle e prese. I singoli scenari quotidiani vengono programmati una sola volta tramite l'app "Home + Control" e sono poi identici per tutti gli interruttori principali, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni). Richiede l'installazione preliminare di un gateway AMD CX3, n. d'ordinazione 412181 (E-No 404 930 001) o di un pacchetto di avvio "...with Netatmo" 574264/84 (E-No 404 740 301).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741501 J 574270		bianco	batteria	2	Sì	42,00
404741641 J 574279		magnesio	batteria	2	Sì	42,00

Pulsante scenario radio Arrivo/Uscita Arteor with Netatmo 2 mod.

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, interruttore principale Arrivo/Uscita, da installare vicino alla porta d'ingresso per il controllo di scenari quotidiani (ad es. scenario di illuminazione quando si torna a casa/tutto spento quando si esce) che includono illuminazione, tapparelle e prese. I singoli scenari quotidiani vengono programmati una sola volta tramite l'app "Home + Control" e sono poi identici per tutti gli interruttori principali, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni) e di 4 strisce adesive riutilizzabili per il fissaggio del trasmettitore a parete a qualsiasi superficie; può anche essere avvitato direttamente alla parete o su una scatola d'installazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741101 J 574261		bianco	batteria	2	Sì	44,00
404741141 J 574281		magnesio	batteria	2	Sì	44,00

Comando

2

**Pulsante scenario radio Giorno/Notte Arteur with Netatmo 2 mod.**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteur, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, pulsante scenario radio Giorno/Notte, serve a creare scenari quotidiani per l'ora di andare a letto o di svegliarsi, includendo illuminazione, tapparelle e prese, gli scenari possono essere impostati tramite l'app "Home + Control", indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni) e di 4 strisce adesive riutilizzabili per il fissaggio del trasmettitore a parete a qualsiasi superficie; può anche essere avvitato direttamente alla parete o su una scatola d'installazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404740701 J 574263		bianco	batteria	2	Sì	44,00
404740741 J 574283		magnesio	batteria	2	Sì	44,00

**Trasmettitore radio a parete per luci Arteur with Netatmo 2 mod. magnesio**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteur, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, trasmettitore radio a parete per luci, per il controllo di prese radio, micromoduli radio e/o interruttori luce radio, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni) e di 4 strisce adesive riutilizzabili per il fissaggio del trasmettitore a parete a qualsiasi superficie; può anche essere avvitato direttamente alla parete o su una scatola d'installazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741001 J 574260		bianco	batteria	2	Sì	44,00
404741041 J 574280		magnesio	batteria	2	Sì	44,00

**Telecomando a 4 canali per installazione con Netatmo ON-OFF**

Deve essere collegato al pacchetto di avvio Arteur with Netatmo, indicatore LED per lo stato della batteria, con batteria CR2032 da 3 V, permette di controllare tutti gli interruttori radio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741551 J 67695		batteria	4	Sì	88,00

Comando

**Pulsante scenario radio Giorno/Notte Arteor with Netatmo**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, pulsante scenario radio Giorno/Notte, serve a creare scenari quotidiani per l'ora di andare a letto o di svegliarsi, includendo illuminazione, tapparelle e prese, gli scenari possono essere impostati tramite l'app "Home + Control", indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni). Richiede l'installazione preliminare di un gateway AMD CX3, n. d'ordinazione 412181 (E-No 404 930 001) o di un pacchetto di avvio "...with Netatmo" 574264/84 (E-No 404 740 301).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741601 J 574273		bianco	batteria	2	Sì	42,00
404741741 J 574290		magnesio	batteria	2	Sì	42,00

**Interruttore radio Arteor with Netatmo**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, profondità di montaggio: 45 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², potenza massima di commutazione 500 W, lampade a incandescenza da 500 W e alogene da 230 V, lampade alogene a bassa tensione da 250 VA con trasformatori convenzionali o elettronici, lampade a risparmio energetico dimmerabili da 100 W, LED (massimo 10 lampadine). Attenzione: deve essere collegato al conduttore neutro, può essere controllato localmente o a distanza tramite l'app, la funzione di regolazione viene attivata con l'app Home + Control, indicatore LED configurabile come funzione di illuminazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404740401 J 574201		elemento base	bianco	incastrato	100 - 500 W	230 V	54,00

**Interruttore radio con opzione dimmer Arteor with Netatmo**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, basculante 22,5 × 45 mm, profondità di montaggio: 45 mm, lampade a incandescenza da 150 W e alogene da 230 V, lampade alogene a bassa tensione da 150 W con trasformatori convenzionali o elettronici, lampade a risparmio energetico dimmerabili da 150 W

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404741401 J 574340		elemento base	bianco	incastrato	0 - 150 W	230 V	62,00
404741441 J 574342		elemento base	magnesio	incastrato	0 - 150 W	230 V	62,00

Comando

2

Interruttore radio con opzione dimmer Arteor with Netatmo 2 mod. 5 – 500 W

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, profondità di montaggio: 44,5 mm, con morsetti a innesto per filo o cavetto: 2,5 mm², il compensatore incluso rende l'interruttore/il dimmer compatibile con tutti i carichi (per i LED: si consigliano le versioni dimmerabili), lampade a incandescenza da 7 – 500 W e alogene da 230 V, lampade alogene a bassa tensione da 10(35) – 250 VA con trasformatori convenzionali o elettronici, lampade a risparmio energetico dimmerabili da 5 – 60 W, LED (massimo 10 lampadine), può essere controllato localmente o a distanza tramite l'app, la funzione di regolazione viene attivata con l'app Home + Control, indicatore LED configurabile come funzione di illuminazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404740601 J 574202		elemento base	bianco	incastato	5 - 300 W	230 V	62,00
404740641 J 574221		elemento base	magnesio	incastato	5 - 300 W	230 V	62,00

**Interruttore radio con opzione dimmer Arteor with Netatmo 2 mod. 150 W**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, profondità di montaggio: 45 mm, lampade a incandescenza da 150 W e alogene da 230 V, lampade alogene a bassa tensione da 150 W con trasformatori convenzionali o elettronici, lampade a risparmio energetico dimmerabili da 150 W, richiede l'installazione preliminare di un gateway AMD CX3, n. d'ordinazione 412181 (E-No 404 930 001) o di un pacchetto di avvio "...with Netatmo" 574264/84 (E-No 404 740 301).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404741241 L 574330		elemento base	bianco	incastato	0 - 150 W	230 V	73,00
404741341 L 574332		elemento base	magnesio	incastato	0 - 150 W	230 V	73,00

**Micromodulo radio per illuminazione Arteor with Netatmo**

Per l'installazione diretta sull'uscita luce, controllo tramite uno o più trasmettitori radio a parete senza fili e/o, grazie all'ingresso di comando esistente, anche tramite pulsanti convenzionali sostituendo un interruttore a distanza, per commutare lampade LED, lampade alogene e fluorescenti compatte fino a 300 W, collegamento con conduttore neutro, dimensioni: 52 × 40 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², potenza massima di commutazione 300 W, lampade a incandescenza da 300 W e alogene da 230 V, lampade alogene a bassa tensione da 250 VA con trasformatori convenzionali o elettronici, lampade a risparmio energetico dimmerabili da 100 W, LED (massimo 10 lampadine), può essere controllato localmente o a distanza tramite l'app, indicatore LED per la programmazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	comp.	col.	mont.	capacità di commutazione	U _e	Prezzo di listino CHF
404741201 J 574243		elemento base	antracite	altri	0 - 300 W	230 V	46,00

Ombreggiatura

**Trasmettitore radio a parete per tapparelle Arteor with Netatmo 2 mod.**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, trasmettitore radio a parete per tapparelle, per il controllo individuale, a gruppi o centralizzato di interruttori radio per tapparelle, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni) e di 4 strisce adesive riutilizzabili per il fissaggio del trasmettitore a parete a qualsiasi superficie; può anche essere avvitato direttamente alla parete o su una scatola d'installazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404740801 J 574262		bianco	batteria	2	Sì	44,00
404740841 J 574282		magnesio	batteria	2	Sì	44,00

Interruttore radio per tapparelle Arteor with Netatmo

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, profondità di montaggio: 45 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², potenza di commutazione massima 500 W, controllo tramite trasmettitore radio a parete per tapparelle. Attenzione: deve essere collegato al conduttore neutro, non compatibile con motori per tapparelle radiocontrollati



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mass. uscite	tipo di corrente	P _{mass} interr.	Prezzo di listino CHF
404740501 J 574204		bianco	1	AC	500 W	72,00
404740541 J 574222		magnesio	1	AC	500 W	72,00

**Trasmettitore radio a parete per tapparelle Arteor with Netatmo bianco**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, trasmettitore radio a parete per tapparelle, per il controllo individuale, a gruppi o centralizzato di interruttori radio per tapparelle, indicatore LED per lo stato della batteria, dotato di una batteria CR2032 (durata in stand-by: 8 anni). Richiede l'installazione preliminare di un gateway AMD CX3, n. d'ordinazione 412181 (E-No 404 930 001) o di un pacchetto di avvio "...with Netatmo" 574264/84 (E-No 404 740 301).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	aliment.	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	Prezzo di listino CHF
404741701 J 574274		bianco	batteria	2	Sì	42,00

Ombreggiatura

2

**Attuatore radio a incasso per tapparelle Arteor with Netatmo**

Micromodulo collegato per il controllo locale o remoto delle tapparelle, combinabile con una o più unità di controllo tapparelle, senza fili, compatibile con tapparelle con battuta meccanica/elettronica, attenzione: è necessario il collegamento al conduttore neutro, non compatibile con motori per tapparelle radiocontrollati, può essere installato nel solaio o nel cassone per tapparelle



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
404740101 J 67697		AC	2 A	4	1	88,00

Modulo radio Legrand with Netatmo Zigbee LED 5 ingressi

Sistema bus radio, altri sistemi bus Zigbee, radio bidirezionale, con indicatore LED, numero di ingressi 5, corrente di commutazione ohmica 1 A, potenza di commutazione max. 200 W, numero max. di uscite veneziane 1, funzione di commutazione, grado di protezione IP20, consente di attivare l'apertura e la chiusura di una porta di garage o di un cancello d'ingresso localmente, da remoto o tramite controllo vocale (mediante assistente vocale), offre la visualizzazione dello stato (aperto/chiuso) nell'app Home + Control, controllabile anche tramite trasmettitore per tapparelle, fornito con 2 sensori di posizione cablati, possibilità di installazione in una scatola Plexo IP55 con dimensioni pari o superiori a 80 × 80 mm, contatto a potenziale zero, con 2 punti di fissaggio spezzabili per il montaggio in una scatola. Nota: l'utilizzo di questo prodotto richiede l'installazione preliminare di un gateway DIN con il numero d'ordinazione 412181 o di un pacchetto di avvio "... with Netatmo" con numero 574264/84.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
404000001 J LEG 067696		AC	1 A	200 W	5	1	138,00

Interruttore radio per tapparelle INC Arteor with Netatmo 2 moduli

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteor, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 45 × 45 mm, profondità di montaggio 45 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², controllo tramite trasmettitore radio a parete per tapparelle. Attenzione: deve essere collegato al conduttore neutro, non compatibile con motori per tapparelle radiocontrollati. Nota: richiede l'installazione preliminare di un pacchetto di avvio 574264/84 o di un Module Control CX3 412181



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	P _{mass} interr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
404742541 J 77706LA		AC	500 W	1	72,00

Riscaldamento e raffreddamento

**Uscita cavo Netatmo 3000 W ON-OFF 2 moduli**

L'uscita cavo collegata consente di controllare radiatori e apparecchi elettrici da remoto tramite l'app Home + Control; è inoltre possibile monitorare il consumo degli apparecchi con uno smartphone. Compatibile con radiatori elettrici (cavo di comando per 4/6 comandi oppure ON/OFF) e apparecchi elettrici (fino a 3000 W), possibilità di combinare uno o più interruttori senza fili with Netatmo per controllare l'uscita cavo collegata, misura il consumo energetico istantaneo e accumulato, protetto da sovraccarico (massimo 14 A), può essere installato al posto di un'uscita cavo esistente in una scatola sotto muro con una profondità minima di 40 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	aliment.	f	Prezzo di listino CHF
404741901 J 64879		bianco	IP21	incastrato	230 V AC	2400 MHz	72,00

Termostato ambiente Smarter2 collegato in rete

Collegato in rete con WLAN, controllo tramite smartphone, app gratuita, nessun costo di abbonamento, caratteristiche: programmi settimanali, modalità di funzionamento (comfort / notte / eco / antigelo), geolocalizzazione, impostazione manuale del valore tramite smartphone, funzione boost, la funzione boost aiuta l'utente a riscaldare le stanze fredde in pochissimo tempo (30, 60 o 90 minuti), gestione di più termostati, gestione di termostati installati in più case, impostazione precisa della temperatura (precisione di 0,5 °C), contatti: C, NO, NC, da utilizzare con scatole SM per 2 o 3 moduli art. 500CH, 503E e/o PB503N, PB502N, apparecchio wireless conforme allo standard 802.11b / g / n, frequenza da 2.4 a 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm, protocollo di sicurezza WPA / WPA2



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	temp.	col.	IP	L x A x P	Prezzo di listino CHF
439041001 J XW8002		incastrato	Sì	bianco	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224,00

Termostato ambiente Smarter2 collegato in rete (da utilizzare con scatole SM per 2 o 3 moduli art. 500CH, 503E e/o PB503N, PB502N)

Termostato ambiente SM Legrand Smarter2, collegato in rete con WLAN, controllo tramite smartphone, app gratuita, nessun costo di abbonamento, caratteristiche: programmi settimanali, modalità di funzionamento (comfort / notte / eco / antigelo), geolocalizzazione, impostazione manuale del valore tramite smartphone, funzione boost, la funzione boost aiuta l'utente a riscaldare le stanze fredde in pochissimo tempo (30, 60 o 90 minuti), gestione di più termostati, gestione di termostati installati in più case, impostazione precisa della temperatura (precisione di 0,5 °C), contatti: C, NO, NC, da utilizzare con scatole SM per 2 o 3 moduli art. 500CH, 503E e/o PB503N, PB502N, apparecchio wireless conforme allo standard 802.11b / g / n, frequenza da 2.4 a 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm, protocollo di sicurezza WPA / WPA2



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	temp.	col.	IP	L x A x P	Prezzo di listino CHF
439040001 J XW8002W		apparente	Sì	bianco	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224,00
439040051 J XG8002		incastrato	Sì	nero	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

2

**Modulo radio per prese Arteur with Netatmo**

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteur, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, basculante 22,5 × 45 mm, profondità di montaggio: 35 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², potenza di commutazione massima 3680 W, modulo presa controllabile tramite smartphone, tablet o computer con un controllo dell'illuminazione senza fili e/o da remoto, può essere utilizzato per misurare il consumo istantaneo e totale dell'apparecchio collegato, visualizzabile nell'applicazione Home + Control, protezione integrata contro i sovraccarichi elettrici per una maggiore sicurezza

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	aliment.	f	Prezzo di listino CHF
404740201 J 574200		bianco	IP41	incastro	230 V AC	2400 MHz	54,00
404740241 J 574228		magnesio	IP41	incastro	230 V AC	2400 MHz	54,00

Pacchetto di avvio collegato in rete Arteur with Netatmo 2 mod.

Frutti combinabili per la gamma di interruttori Arteur, per apparecchi singoli e combinazioni, innestabile a scatto nella piastra di montaggio, gateway, basculante 45 × 45 mm, profondità di montaggio: 45 mm, con morsetti a vite per filo o cavetto: 2,5 mm², interruttore principale (radio), versione ultrapiatta, si fissa in modo flessibile alla parete con le strisce adesive in dotazione e può essere spostato in qualsiasi momento; può essere montato anche su una scatola sotto muro mediante viti. Pile a pastiglia CR 2032 comprese nella fornitura (durata in stand-by: 8 anni), per creare un'installazione in rete che consente di controllare e monitorare l'impianto elettrico tramite lo smartphone, 1 interruttore principale Arrivo/Uscita per richiamare 2 scenari quotidiani personalizzabili nell'app Home + Control, indicatore LED per lo stato della batteria

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	Prezzo di listino CHF
404740301 J 574264		bianco	No	125,00

**Gateway AMD CX3 Netatmo, interfaccia Wi-Fi/ZigBee**

Per il comando tramite applicazione Android/iOS, portata di trasmissione ≤50 m, standard radio IEEE 802.11 e IEEE 802.15.4 (frequenza d'esercizio 2.4 GHz), potenza dissipata max. 2 W, temperatura di esercizio -5 – 45 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	Prezzo di listino CHF
404930001 J 412181		Interfacce multiple	No	101,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Contattore AMD Legrand CX3 Netatmo, 20 A, 230 V AC, 1 ch., LED+interruttore, 1 UM**

Compatibile con il trasmettitore RF Netatmo, portata di trasmissione ≤50 m, standard radio IEEE 802.15.4 (frequenza d'esercizio 2.4 GHz), ingresso binario per interruttori convenzionali, misurazione della potenza, indicatore di stato a LED, interruttore di comando

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	contatti di chiusura	P incasso	IP	carico max. lampada a incandescenza	corrente d'esercizio nominale	U _e	Prezzo di listino CHF
404660011 J 412171		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	119,00

**Set starter CX3 Netatmo: 1 gateway (412181), 1 contattore (412171)**

Kit d'installazione radio composto da: 1 gateway (412181), 1 contattore (412171), potenza dissipata max. 2 W, temperatura d'esercizio -5 – 45 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	contatti di chiusura	P incasso	IP	carico max. lampada a incandescenza	corrente d'esercizio nominale	U _e	Prezzo di listino CHF
404980011 J 412191		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	189,00

Sicurezza

**Rilevatore di movimento radio FM**

IP44, per collegare il sensore di movimento senza fili occorre installare prima un pacchetto di avvio, Mosaic with Netatmo, il sensore di movimento senza fili consente di accendere lampade ed elettrodomestici, non controlla le tapparelle, può essere accoppiato con interruttori collegati con opzione dimmer, prese collegate, micromoduli collegati o uscite cavo collegate (fino a 20 apparecchi per ogni sensore)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	esec.	Prezzo di listino CHF
404741301 J 574252		bianco	Rilevatore di movimento	94,00

Somfy animeo IB & RTS

HOME MOTION by
somfy

Comando



Centralina motore Smooove Uno IB pure

Comando a sfioramento di un azionamento, in opzione abbinato a un sistema di comando centrale, riceve comandi di livello superiore tramite la linea di comando del bus IB, possibilità di tracciamento della posizione del sole con animeo Bulding Controller, 3 tasti funzione, tasto di commutazione "auto/manu"

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	mat.	fissag.	P _{mass} interr.	IP	Prezzo di listino CHF
305013939 JS1811239		incastrato	materiale sintetico	fissaggio a vite	3,15 W	IP20	217,37

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento



Sensore pioggia FM Ondeis

Sensore capacitivo, riscaldamento, IP44

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	I _r	U _e	Prezzo di listino CHF
535900500 JS9016345		Sensore precipitazioni	2 A	230 V	395,83



Stazione meteo FM Soliris vento/sole

Misura la velocità del vento (10 – 50 km/h) e la luminosità, utilizzabile solo in combinazione con la centralina Soliris (non per collegamento alla tensione di rete), intervallo di temperatura di esercizio -20 – 50 °C, IP33

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	V _{vento}	U _e	Prezzo di listino CHF
346999139 JS9101473		Sensore multiplo	2 - 7 Bft	50 V	136,25

Somfy radio

HOME MOTION by
somfy®

Comando



Trasmettitore manuale radio SITUO io Pure II

Per il controllo di singoli azionamenti io o ricevitori io, oppure di uno o 5 gruppi di azionamenti io o ricevitori io, per tapparelle, schermi e tende da sole, tasti SU/GIÙ/STOP e funzione "MY" per richiamare la posizione intermedia memorizzata nel ricevitore/nell'azionamento, colore: bianco/bianco (Pure), nella fornitura: trasmettitore manuale incl. supporto a parete e batterie



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	mat.	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
205210209 JS1870311		bianco	apparente	1	materiale sintetico	No	105,46
205250209 JS1870327		bianco	apparente	5	materiale sintetico	No	152,34



Trasmettitore manuale radio SITUO Variation io Pure II

Per il controllo di singoli azionamenti io o ricevitori io oppure di 5 gruppi di azionamenti io o ricevitori io, con ruota di scorrimento specifica per veneziane da esterno e ricevitori luce (dimmer) e Mode Setting a seconda dell'applicazione, tasti SU/GIÙ/STOP e funzione "MY" per richiamare la posizione preferita memorizzata nel ricevitore/azionamento, colore: bianco/bianco (Pure), nella fornitura: trasmettitore manuale incl. supporto a parete e batterie



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	mat.	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
205350209 JS1811636		bianco	apparente	5	materiale sintetico	No	205,83



Trasmettitore radio a parete FM Smoove Pure

Con telaio di copertura, alimentato a batteria CR2430



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
304010039 JS1811066		bianco	apparente	1	brillante	Sì	123,19

Illuminazione

2

**Radoricevitore INC izymo**

Ricevitore io ON/OFF, uscita di commutazione a 1 canale, 230 V AC / max. 10 A (non isolata), 2 ingressi binari, compatibile con il sistema radio io-homecontrol, bidirezionale per la conferma del comando, portata all'interno ≤20 m / portata all'esterno ≤200 m, cavetti di collegamento, intervallo di temperatura di esercizio -0 – 55 °C, 43 × 43 × 8 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
205798689 JS1822649		1	10 A	2	220 - 240 V	Si	No	Si	122,18

Ombreggiatura

**Radoricevitore INC Somfy EVB SLIM RECEIVER io PLUG**

Per il controllo di un azionamento per veneziane da esterno, collegamenti STAK3/STAS3, 115 × 32 × 33 mm, temperatura di esercizio -30 – 70 °C, senza collegamenti, capacità di carico dei contatti di commutazione relè: 3 A/cos phi > 0,6, tempo di esecuzione max. 4 minuti, numero di sensori io inizializzabili fino a 3

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	aliment.	f	Prezzo di listino CHF
405751889 JS1811131		nero	IP54	INC	230 V AC	868 MHz	290,35

**Radoricevitore INC SLIM RECEIVER io**

Compatibile con io-homecontrol, per il controllo di tutti i tipi di schermi verticali o tende da sole verticali (con o senza cassetta, innesto STAS3/STAK3 su entrambi i lati, potere di commutazione ≤6 A, intervallo di temperatura di esercizio -30 – 70 °C, 115 × 32 × 33 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	IP	mont.	aliment.	f	Prezzo di listino CHF
405752189 JS1811683		per tende da sole per terrazzi	nero	IP54	INC	230 V AC	868 MHz	277,25
405752289 JS1811684		per schermi verticali	nero	IP54	INC	230 V AC	868 MHz	277,25

Ombreggiatura**Ricevitore SM tapparelle**

Centralina motore radio bidirezionale per tapparelle, controllabile come radioricevitore puro o in aggiunta con interruttore/pulsante. Le funzioni sono SU/GIÙ/my. Consente di inizializzare fino a 10 trasmettitori (sensori inclusi). Utilizzo di prodotti radio io (ad esempio Situo io II, Chronis io, TaHoma®) anche con azionamenti tapparelle cablati. Compatibile con tutti gli interruttori/pulsanti tapparelle comuni. Adatto a scatole SM a partire da 50 mm di profondità. Compatibile con tutti gli azionamenti per tapparelle Somfy meccanici o elettronici fino a 80 Nm. Protezione dalla distruzione in caso di cablaggio errato. Con dispositivo automatico per luce solare

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	aliment.	f	Prezzo di listino CHF
JS1822660		blu	IP20	incastrato	230 V AC	868 MHz	193,00

**Radiotrasmettitore INC izymo alimentato a batteria**

Trasmettitore io, interfaccia pulsante a 2 canali, compatibile con il sistema radio io-homecontrol, portata all'interno ≤20 m / portata all'esterno ≤200 m, cavetti di collegamento, alimentazione a batteria 3 V (CR2430), durata della batteria circa 4 – 7 anni, intervallo di temperatura di esercizio -0 – 55 °C, 35 × 43 × 8 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppia- mento bus	Comandare LED	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
205796689 JS1822609		2	Sì	Sì	3 V	DC	88,20

Sensori, segnalatori di presenza e rilevatori di movimento**Sensore solare radio Sunis II io**

Compatibile con Somfy Box o TaHoma, zona di rilevamento a 120°, 2 batterie LR6, 78 × 78 × 37 mm, T -20 – 60 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mont.	segn. acust.	riscald.	ingr. analogo	KNX	IP	Prezzo di listino CHF
205390109 JS1818285		Sensore solare	apparente	No	No	No	No	IP34	199,16

Sensori, segnalatori di presenza e rilevatori di movimento**Sensore radio per vento FM Eolis con opzione pioggia**

Valori di soglia del vento regolabili in 6 stadi da 28 km/h (Bft 5) a 88 km/h (Bft 9), ampliabili con il sensore per pioggia Ondeis 230 V

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	V _{vento}	U _e	Prezzo di listino CHF
205550989 JS1816092		Sensore per vento	5 - 9 Bft	230 V	319,98

**Rilevatore di fumo RF TaHoma io**

Montaggio senza fili, collegabile in rete con altri rilevatori di fumo io, utilizzo indipendente (standalone) e integrabile in TaHoma® Premium, rilevatore ottico di fumo conforme a EN 14604, utilizzabile secondo la norma DIN 14676, trasmettitore di allarme integrato con 85 dB, test del rilevatore con tasto, 868.870 MHz, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aliment.	principio attivo	numero max. collegabile in rete	IP	U	Prezzo di listino CHF
205490789 JS1811483		batteria/ accumulatore	ottico	50	IP20	DC	117,00

Apparecchiature di sistema e interfacce**Centrale SmartHome TaHoma Switch, RTS/io-homecontrol/Zigbee**

Per il controllo individuale o di gruppo di apparecchiature di sistema io-homecontrol e RTS via Internet tramite PC e smartphone (Android/iOS), Zigbee 3.0, (modulo integrato), max. 200 apparecchi, WLAN (2.4 GHz), 1 micro USB, compatibile con Google Assistant, Amazon Alexa, Apple HomeKit, IFTTT, intervallo di temperatura di esercizio 0 – 40 °C, alimentatore a spina incluso, 162 × 67 × 35 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	web server	aggiornabile	P assorb.	Prezzo di listino CHF
405700489 JS1870594		Accoppiatore media	200	Sì	Sì	0,1 W	184,78

Flextron ALADIN

FLEXtron

Comando



Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue singolo

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207001009 J 59750/1		bianco	apparente	2	Senza stampa	64,00



Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue singolo I/O

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207011009 J 59751/1		bianco	apparente	2	Stampa: I/O	69,00



Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue singolo V/A

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207031009 J 59761/1		bianco	apparente	2	Stampa: SU / GIÙ	69,00



Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue doppio

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207002009 J 59750/2		bianco	apparente	4	Senza stampa	64,00

Comando

**Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue doppio I/O**

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207022009 J 59751/2		bianco	apparente	4	Stampa: I / O	69,00

**Pulsante RF FM ALADIN EDIZIOdue doppio V/A**

Pulsante radio, EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	Descrizione	Prezzo di listino CHF
207032009 J 59761/2		bianco	apparente	4	Stampa: SU / GIÙ	69,00

Pulsante RF FM ALADIN Turo

Pulsante radio, EnOcean, dimensioni 60 × 60 mm, piastra frontale 50 × 50 mm, generatore di energia interno, senza batteria né cavi, pulsante radio avvitabile o incollabile, lato posteriore chiuso per montaggio su vetro, con NFC



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	Prezzo di listino CHF
207021009 J 300110/2K/1T 61		bianco	apparente	2	opaco	62,00
207042009 J 300120/4K/2T 61		bianco	apparente	4	opaco	62,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Trasmettitore manuale RF ALADIN, 4 canali**

4 tasti, senza batteria, esente da manutenzione, portata 10 m, 50 × 82 × 21 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	canali	finitura della superficie	Prezzo di listino CHF
204014459 J 59753 N		nero	4	opaco	86,00

**Termostato ambiente RF FM ALADIN, con regolazione del valore nominale**

EnOcean, telaio di copertura Feller EDIZIOdue 88 × 88 mm, intervallo di misura 0 – 40° C, alimentazione energetica mediante cella solare, batteria CR1225 opzionale



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	regol. man.	Prezzo di listino CHF
205412059 J 5981/1 FMI 61		bianco	apparente	Sì	175,00

Multisensore RF FM ALADIN / temperatura - luminosità - umidità

Rileva temperatura, luminosità, umidità e accelerazione. Tecnologia radio: EnOcean, frequenza d'esercizio 868 MHz. Trasmette i dati al radiorecettore ALADIN EnO o al gateway KNX ALADIN. Valori misurati impostabili sull'apparecchio tramite NFC. Alimentazione energetica: cella solare integrata per interni (autonomia al buio ≤ 96 ore con intervallo di trasmissione di 5 minuti) o tramite batteria CR1632 (autonomia ≤ 7 anni). Lato posteriore chiuso, incollabile o avvitabile (pellicola adesiva inclusa). Intervallo di temperatura di esercizio -5 – 45 °C.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	col.	mont.	KNX	Prezzo di listino CHF
404961909 J 300395		Flextron Turo, 60 × 60 × 16, montaggio su vetro	bianco	apparente	Sì	110,00
404960909 J 300396		Feller EDIZIOdue, 88 × 88 × 20	bianco	apparente	Sì	118,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

2

**Ingresso binario RF INC ALADIN trasmettitore esterno**

Tecnologia radio EnOcean, frequenza d'esercizio 868 MHz, comandato da tensione, utilizzabile con interruttore o pulsante, fissabile a scatto direttamente sui frutti per interruttori e pulsanti di Feller, le graffe a scatto possono essere rimosse se non utilizzate, commutatore di codifica I/O sull'apparecchio, con conduttore di collegamento, intervallo di temperatura di esercizio -20 – 40 °C, 50 × 34 × 21 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	U _{ingr.}	accoppia- mento bus	tipo U _{ingr.}	Descrizione	Prezzo di listino CHF
405591009 J 300210		1	230 V	Si	AC	Comm. su variazione di tensione	92,00
405591099 J 300211		1	5 - 24 V	Si	AC/DC	Comm. su variazione di tensione	98,00
405591199 J 300212		1	3 V	Si	DC	Comm. su variazione di tensione	98,00

Attuatore di commutazione RF INC ALADIN EnO, 1 canale, multifunzione

Tecnologia radio EnOcean, inizializzazione/impostazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Indicazione di stato, max. 16 trasmettitori. Multifunzione: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi, timer, scenari, segnalazione, rilevatore di movimento, contatti finestra/porta, interruttore per scheda per hotel, sensori multipli, inverter, riavvio. Certificato KEMA/DEKRA. 868 MHz, stand-by <0,5 W. Potenza di commutazione del motore 600 VA, morsetti a innesto 1,5 mm², dispositivo di protezione ≤13 A. -20 – 50 °C, 48 × 44 × 25 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	Descrizione	Prezzo di listino CHF
404661009 J 300611		1	8 A	1	230 V	Si	con ingresso pulsante	108,00
404661109 J 300613		1	5 A	0	230 V	Si	Contatto a potenziale zero	106,00

Attuatore di commutazione RF INC ALADIN mini, 1 canale, ingresso pulsante, multifunzione

Ingresso pulsante, tecnologia radio EnOcean, 868 MHz, inizializzazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Indicazione di stato, max. 16 trasmettitori (protocollo Secure), commutazione al passaggio per lo zero, funzioni multiple: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi (con/senza arresto d'emergenza), timer. Stand-by <0,5 W, potenza di commutazione del motore 600 VA, morsetti a innesto 1,5 mm², dispositivo di protezione ≤13 A, -20 – 50 °C, 38 × 47 × 24 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	ingr. digitali	U _e	mont.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
404661029 J 300817		1	1	230 V	installazione a incasso	Si	118,00

Attuatore di commutazione RF INC ALADIN EnO, 2 canali, multifunzione

Tecnologia radio EnOcean, inizializzazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Indicazione di stato, max. 16 trasmettitori. Oltre 90 funzioni: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi, timer, scenari, segnalazione, rilevatore di movimento, contatti finestra/porta, interruttore per scheda per hotel, sensori multipli, inverter, ripetitore, riavvio. Parametri regolabili, certificato KEMA/DEKRA. Piastra di montaggio inclusa. 868 MHz, stand-by 0,5 W. Morsetti a innesto 1,5 mm², dispositivo di protezione ≤13 A. -20 – 50 °C.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	mont.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	installazione a incasso	Sì	114,00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	installazione a incasso	Sì	128,00
404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	installazione a incasso	Sì	128,00

Attuatore dimmer RF INC ALADIN, LED, con stazione secondaria

Per la commutazione e la regolazione di lampade LED 230 V (max. 150 W) e lampade alogene/incandescenti (max. 300 W). Riconosce i tipi di carico R/C/LED, dimmer LED a taglio di fase discendente con protocollo radio EnOcean. 32 radiotrasmettitori ALADIN, ingresso pulsante, bidirezionale, ripetitore, funzioni impostabili, carico minimo 1 W, stand-by <0,5 W, certificato KEMA, conduttore neutro richiesto, morsetti a innesto 1 × 1,5 mm, 30 × 50 × 47 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	mont.	indic. LED	Prezzo di listino CHF
304111019 J 300651		1	1 - 300 W	230 V	installazione a incasso	Sì	130,00

Attuatore veneziane RF INC ALADIN EnO, 1 canale, multifunzione

Tecnologia radio EnOcean, inizializzazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Max. 16 trasmettitori, commutazione al passaggio per lo zero, uscite bloccate. Oltre 45 funzioni: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi, tempi di esecuzione, contatti finestra/porta, sensori multipli, inverter, ripetitore, riavvio. Parametri regolabili, certificato KEMA/DEKRA. Piastra di montaggio inclusa. 868 MHz, stand-by <0,5 W, 230 V AC, morsetti a innesto 1,5 mm², dispositivo di protezione ≤13 A, -20 – 50 °C, 48 × 44 × 25 mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I commut. Ω	mont.	indic. LED	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
404431009 J 300631		3,5 A	installazione a incasso	Sì	1	114,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

2

Attuatore veneziane RF INC ALADIN STAK/STAS, 1 canale, multifunzione

Tecnologia radio EnOcean per tende veneziane, tapparelle, tende da sole e finestre da tetto. Inizializzazione tramite pulsante radio, max. 16 trasmettitori, commutazione al passaggio per lo zero, uscite bloccate. Oltre 10 funzioni: comando a 1 tasto/2 tasti, trasmettitore manuale, comando a impulsi, tempi di esecuzione, contatti finestra/porta, inverter, ripetitore. Funzioni individuali per più trasmettitori, collegamento a innesto STAK3/STAS3 (Hirschmann). Certificato KEMA/DEKRA, 868 MHz, stand-by $\leq 0,5$ W, 230 V AC, dispositivo di protezione ≤ 13 A, $-20 - 50$ °C, IP54, $130 \times 30 \times 28$ mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I commut. Ω	mont.	indic. LED	Descrizione	Prezzo di listino CHF
404431109 J 300635		3,5 A	installazione a incasso	Sì	Spina: STAK3/STAS3	169,00

Attuatore di riscaldamento RF INC ALADIN EnO, 1 canale, multifunzione

Contatto a potenziale zero, tecnologia radio EnOcean, inizializzazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP. Max. 1 termostato RF o 16 trasmettitori, commutazione al passaggio per lo zero. Oltre 30 funzioni: riscaldamento, raffreddamento, modalità vacanze, funzionamento di prova, ripetitore, riavvio. Parametri regolabili, certificato KEMA/DEKRA. Piastra di montaggio inclusa. 868 MHz, stand-by $< 0,5$ W, morsetti a innesto $1,5$ mm², dispositivo di protezione ≤ 13 A, $-20 - 50$ °C, $48 \times 44 \times 25$ mm.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	I _{mass} uscita	U _{commut.}	Descrizione	Prezzo di listino CHF
404711009 J 300683		1	1 A	230 V	Contatto a potenziale zero	124,00

Controller DALI RF INC ALADIN EnO, Broadcast

Per max. 18 periferiche, uscita DALI ≤ 20 mA, per commutare e regolare lampade DALI tramite pulsante radio e sensori, tecnologia radio EnOcean, frequenza d'esercizio 868 MHz, inizializzazione/impostazione tramite tasti LED/interruttore rotativo DIP sull'apparecchio, possibilità di inizializzare fino a 16 trasmettitori (con/senza protocollo Secure), multifunzione (oltre 67 funzioni): comando a 1 tasto, comando a 2 tasti, trasmettitore manuale, accensione con valore preimpostato/valore di regolazione, timer, scenari, rilevatore di movimento, contatti finestra/porta, interruttore per scheda per hotel, sensori multipli (luminosità/accelerazione), ripetitore, impostazioni di riavvio, parametri regolabili in base alla funzione, incl. piastra di montaggio per ottimizzare la potenza di ricezione, consumo in stand-by $< 0,5$ W, morsetti a innesto $1,5$ mm², dispositivo di protezione ≤ 10 A, intervallo di temperatura di esercizio $-20 - 50$ °C, $48 \times 44 \times 25$ mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	canali	numero max. di apparecchi per canale	U _{esercizio}	mont.	indic. LED	esec.	Prezzo di listino CHF
205640069 J 300505		1	18	230 V	installazione a incasso	Sì	Interfaccia per sistema di illuminazione/ DALI	164,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Attuatore di commutazione AMD a 4 canali, con SPV**

4 contatti di chiusura: carico ohmico 2000 W, carico motore 3 A, a potenziale zero, funzioni sull'uscita: commutazione ON/OFF con/senza ritardo di disinserzione, impulso, timer, controllo del riscaldamento, per incasso a norma DIN 45 mm, fissaggio a scatto per barra profilata EN 50022-35, (1 UM=18 mm), 230 V AC, 10 A, con alimentazione bus 24 V DC per moduli AMD aggiuntivi, richiesto collegamento dell'antenna



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	UM	indic. LED	Prezzo di listino CHF
405660319 J 59763/4 SPV		4	16 A	0	100 - 240 V	4	Sì	150,00

**Antenna radio FM per attuatore di commutazione AMD ALADIN**

24 V DC, alloggiamento in materiale isolante bianco, Ø 130 × 29 mm, riceve i telegrammi RF e li inoltra a un massimo di 128 apparecchi AMD tramite il modulo bus

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	mont.	Prezzo di listino CHF
204900109 J 59767 ANT		bianco	IP20	apparente	140,00

**Gateway KNX ALADIN, KNX EnOcean SM**

Gateway bidirezionale tra moduli radio EnOcean e bus KNX. Integra i trasmettitori ALADIN (pulsanti radio, radiotermostati, sensori multipli ecc.) in KNX, max. 4 pulsanti radio per ogni canale, supporta la comunicazione radio codificata, utilizzabili oltre 100 protocolli EEP diversi, 48 × 44 × 25 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	indic. LED	mont.	Prezzo di listino CHF
205830559 J 59861		KNX/EnOcean	8	Sì	installazione a incasso	240,00

**Gateway KNX ALADIN, KNX EnOcean FM**

Gateway bidirezionale tra moduli radio EnOcean e bus KNX. Integra i trasmettitori ALADIN (pulsanti radio, radiotermostati, sensori multipli ecc.) in KNX, max. 4 pulsanti radio per ogni canale, supporta la comunicazione radio codificata, utilizzabili oltre 100 protocolli EEP diversi, 81 × 81 × 25 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	canali	Descrizione	mont.	Prezzo di listino CHF
205830459 J 59862		KNX/EnOcean	32	Con display	apparente	480,00

Apparecchiature di sistema e interfacce

2

**Kit d'installazione RF 4 - ALADIN EnO, 1 pulsante + 1 attuatore di commutazione**

Composto da: 1 pulsante radio FM 300130 singolo, senza batteria, design EDIZIOdue, accessori per l'incasso nella combinazione in dotazione; 1 attuatore di commutazione radio INC EnO 300611 a 1 canale 230 V AC / max. 8 A con ingresso stazione secondaria per pulsante/interruttore

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
207984009 J 300983		bianco	AP/UP	168,00

**Kit d'installazione RF 2 - ALADIN Mini, 1 pulsante + 1 attuatore di commutazione**

Kit d'installazione RF Flextron ALADIN Mini Set 2, composto da: 1 pulsante radio FM 300130 singolo, senza batteria, design EDIZIOdue, accessori per l'incasso nella combinazione in dotazione; 1 attuatore di commutazione radio INC Mini 300817, 1 canale 230 V AC / max. 2300 W con ingresso stazione secondaria per pulsante/interruttore

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
207985009 J 300984		bianco	AP / UP	175,00

**Kit d'installazione RF 3 ALADIN, 1 pulsante + 1 attuatore dimmer con ingresso**

Composto da: 1 pulsante radio FM singolo, senza batteria, design EDIZIOdue, accessori per l'incasso nella combinazione in dotazione; 1 attuatore di commutazione radio INC a 1 canale 230 V AC / max. 300 W (LED max. 150 W) con ingresso stazione secondaria per pulsante/interruttore

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
207983009 J 300982		bianco	AP/UP	188,00

Demelectric Eltako

Eltako

Uscite



Kit starter n. 4 pulsante+attuatore dimmer

Con pulsante RF FM bianco FT4CH-w (204 004 004), attuatore dimmer RF INC universale FUD61NPN-230 V (405441229)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
204604204 J 5521 RID SET		1	0 - 300 W	230 V	Sì	universale	199,00



Attuatore dimmer RF INC FUD61NPN

230 V, R,L,C, dimmer universale, 45 × 45 × 33 mm, Power MOSFET ≤300 W, lampade a risparmio energetico dimmerabili 230 V AC e LED ≤100 W, perdita in stand-by 0,6 W, luminosità minima e velocità di regolazione impostabili, possibilità di inizializzare fino a 4 scenari luminosi



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405441229 J 5507/230 NPN		1	0 - 300 W	230 V	Sì	universale	136,00



Attuatore di commutazione RF INC FSR61NP

Relè passo-passo/timer/relè silenzioso, 1 contatto di chiusura non a potenziale zero, bidirezionale, con controllo dello scenario luminoso tramite PC o con pulsanti radio, perdita in stand-by 0,8 W, 146 × 46 × 31 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
534204700 J 5509/230 NP		1	10 A	0	250 V	Sì	No	114,00
534214700 J 5510/230 NP		2	10 A	1	230 V	Sì	Sì	118,00



Attuatore di commutazione RF INC relè passo-passo FSR61

Relè passo-passo, timer per relè passo-passo 2 – 120 min, a potenziale zero, ingresso pulsante, bidirezionale, 45 × 45 × 33 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
534204900 J 5509/230		1	10 A	1	230 V	No	No	111,00

Uscite

**Attuatore di commutazione RF AMD FSR14 a 2 canali**

Relè passo-passo/di commutazione, perdita in stand-by 0,1 W, per bus RS485, altezza nominale 58 mm, per AMD occorre sempre un modulo FAM14 (405 661 429), (1 UM=18 mm)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	carico capacitivo	UM	Prezzo di listino CHF
405772129 J 5631 FSR 14		2	10 A	0	230 V	Sì	1	78,40
405772029 J 5531 FSR 14		4	4 A	0	230 V	Sì	1	86,50

**Kit starter n. 1 pulsante radio+attuatore di commutazione INC**

Con pulsante RF FM bianco FT4CH-w (204 004 004), attuatore di commutazione RF INC FSR61-230 V (534 204 900)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
204604004 J 5521 RI SET		1	10 A	35	250 V	Sì	179,00

**Kit starter n. 9 attuatore INC+pulsante**

Con pulsante RF FM bianco FT4CH-w (204 004 004), attuatore di commutazione RF INC FMS61NP-230V (534 214 700)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
204604504 J 5522 RI SET		2	10 A	1	230 V	Sì	185,00

Kit starter n. 10 attuatore INC+modulo radiotrasmettitore

Con modulo trasmettitore 1×2 canali FSM61-UC, due canali (A1/A3) 45 × 55 × 18 mm (405 741 029), 1 attuatore di commutazione radio INC FSR61-230 V, con relè passo-passo (ESV + ∞), timer per relè passo-passo 2 – 120 min (ESV + tempo), relè (ER), carico ohmico fino a 2000 W



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	comando loc./man.	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
204604604 J D30000030		1	10 A	0	230 V	Sì	Sì	180,00

Uscite

**Kit starter n. 7 attuatore veneziane+pulsante**

Con pulsante RF FM bianco, incisione ↓/↑ FT4CH+2P-w (204 004 104), attuatore veneziane RF INC FSB61NP-230V (534 214 800)



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
204604304 J 5521 JAL SET		AC	10 A	2000 W	1	1	189,00

**Attuatore dimmer universale RF INC FD62NPN**

Power MOSFET ≥300 W, per lampade LED dimmerabili con taglio di fase discendente fino a 300 W, con taglio di fase ascendente fino a 100 W, senza trasformatori induttivi bobinati, perdita in stand-by 0,5 W



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405440929 J 30100535		1	100 - 300 W	230 V	Sì	universale	93,80
405440429 J E30062002		1	0 - 300 W	110 - 240 V	No	universale	106,00

Attuatore di commutazione RF FDH62NP-230V+FTKB

Per il controllo della cappa aspirante, 1 contatto di chiusura o di apertura non a potenziale zero, perdita in stand-by 0,4 W, 45 × 45 × 33 mm, incl. contatto finestra/porta RF FM Eltako FTK, contatto finestra: 75 × 25 × 12 mm, magneti: 37 × 10 × 6 mm, tempo di carica: 5 - 10 min con 50 - 100 lx



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
534205900 J 30100036		1	10 A	230 V	Sì	Sì	149,00

**Attuatore veneziane RF INC FJ62NP 1+1 contatto di chiusura**

A 1 canale, per motore elemento oscurante e tapparelle da 230 V AC, 1+1 contatto di chiusura da 4 A, 250 V AC non a potenziale zero, perdita in stand-by 0,6 W, 45 × 45 × 33 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
534210000 J 30200535		AC	4 A	1000 W	2	1	83,40

Uscite**Attuatore di commutazione RF INC FR62**

Relè passo-passo/di commutazione, 1 contatto di chiusura o di apertura a potenziale zero, perdita in stand-by 0,4 W, 45 × 45 × 33 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	U_e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
534205400 J 30100540		1	10 A	230 V	Sì	Sì	82,10

**Attuatore veneziane RF INC ESB62NP Apple Home**

A 1 canale, per elementi oscuranti e tapparelle, motore da 110 – 240 V AC, 1+1 contatto di chiusura da 4 A, 250 V AC non a potenziale zero, perdita in stand-by 0,9 W, per smartphone con collegamento WiFi/Bluetooth Apple Home, 49 × 51 × 25 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P_{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
534214910 J E30062003		AC	4 A	1000 W	2	1	86,30

**Attuatore di commutazione RF INC Apple Home**

Per tensione di alimentazione, commutazione e comando da 110 – 240 V AC, 1 contatto di chiusura da 16 A, 250 V AC non a potenziale zero, per lampade a incandescenza e alogene da 230 V max. 2000 W, lampade LED da 230 V max. 600 W, perdita in stand-by 0,7 W, per smartphone con collegamento WiFi/Bluetooth Apple Home, 49 × 51 × 25 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mass. uscite comm.	I_r	U_e	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
534204210 J E30062001		non a potenziale zero	1	16 A	110 - 240 V	No	72,50
534204220 J E30062004		a potenziale zero	1	16 A	110 - 240 V	No	68,40

Comando

**Trasmettitore manuale RF al/an FF8**

185 × 50 × 17 mm. Il telecomando FF8, privo di batterie, contiene due moduli radio uguali ai pulsanti radio FT4CH- e dispone di 2 basculanti doppi. Consente di inviare 8 radiotelegrammi analizzabili.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	canali	Portata	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
204017064 J 5500/2.1 AN C		8	100 m	alluminio/antracite	apparente	164,00

Ombreggiatura

**Attuatore veneziane RF INC FSB61NP**

10 A, 250 V AC, 45 × 45 × 33 mm, a 1 canale, per motore elementi oscuranti e tapparelle da 230 V AC, 1+1 contatto di chiusura da 10 A, 250 V AC non a potenziale zero, perdita in stand-by 0,1 W



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
534214800 J 5512/230 NP		AC	10 A	2000 W	1	1	114,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

**Attuatore di commutazione radio INC relè temporizzato multifunzione FMZ61**

1 contatto di chiusura a potenziale zero, per lampade a incandescenza, perdita in stand-by 0,8 W, 45 × 45 × 33 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
528105000 J 5530 FMZ 230		1	16 A	1	250 V	Si	No	116,00

Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento

**Modulo trasmettitore RF INC FSM61 a 2 canali**

Interfaccia pulsante 8 – 230 V AC/DC, 45 × 45 × 18 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aliment.	f	numero di comandi	con apparecchio di codifica radio	con radiotrasmittente manuale	Prezzo di listino CHF
405741029 J 5501		230 V AC	868 MHz	2	Sì	No	81,20

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Modulo antenna RF AMD bus RS485, FAM14**

12 V DC, alloggiamento in materiale sintetico blu, perdita in stand-by 1 W, bus RS485, altezza nominale 58 mm, larghezza 36 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	IP	f	Prezzo di listino CHF
405661429 J 5503/2		blu	IP20	868 MHz	151,00

**Ripetitore RF INC 1+2 livelli, FRP61**

Riceve segnali radio e li trasmette alla massima potenza di trasmissione, in modalità a 1 e 2 livelli, 45 × 45 × 33 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	U _e	IP	mont.	Prezzo di listino CHF
405761029 J 5502/230		230 V	IP20	canale da incasso per apparecchi	83,10



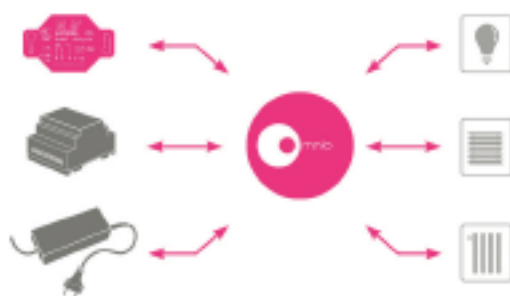
Omnio - la mia casa intelligente!

La "famiglia di attuatori mini-Omnio" convince per le sue prestazioni e per le innumerevoli funzioni incluse di serie: interruttore, pulsante, interruttore per gradini, funzione luce scale e molto altro. In questo modo si risolvono molte esigenze di commutazione con pochi dispositivi. Potente, anche grazie al "circuito di zero-crossing" del miniS01. In questo modo è possibile commutare senza problemi carichi fino a 16A!

Il software

Con il software E-Tool (gratuito su www.awag.ch), programmare e documentare i progetti Omnio è un gioco da ragazzi. È sufficiente scaricare E-Tool, collegare la chiavetta gateway USB EnOcean al laptop o al PC, avviare il software e scansionare l'ambiente per trovare tutti gli attuatori installati.

Design - Funzioni



Il cervello

La domotica EnOcean di Omnio convince grazie all'intelligenza decentralizzata degli attuatori. In caso di interruzione parziale dell'alimentazione o di guasto della rete, le funzioni di base vengono mantenute. Per soddisfare tutti i requisiti di un moderno sistema domotico, i dispositivi Omnio possono ora essere facilmente integrati in homee - www.homee.ee

homee combina diversi produttori, marchi e protocolli wireless (EnOcean, Z-Wave, Zigbee e W-Lan) in un unico sistema innovativo. Queste caratteristiche rendono homee qualcosa di molto speciale:

- I dati sono memorizzati a casa sul Brain Cube e non nel cloud.
- homee è espandibile in modo modulare ed è sinonimo di un sistema a prova di futuro
- Amazon Alexa, Google Assistant o Siri? homee è compatibile con tutti i sistemi di controllo vocale per controllare la casa intelligente.
- Creare facilmente automazioni e scene personalizzate tramite smartphone, tablet o web app.
- Con homee, non ci sono costi mensili per l'app homee e il suo ulteriore sviluppo.





Uscite



Set iniziale Omnio N°11

Funzione: "Commutazione con basculante", comprende 1 trasmettitore da parete WS-CH-102-RW incl. telaio di copertura Feller EDIZIOdue e 1 attuatore di commutazione miniS01, 1 contatto di chiusura 16 A / 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405983389 J9100011		1	16 A	0	230 V	No	No	155,80



Set iniziale Omnio N°16

Funzione: "Commutazione con tasto", comprende 1 trasmettitore a parete WS-CH-102-RW incl. telaio di copertura Feller EDIZIOdue e 1 attuatore di commutazione miniS01, 1 contatto di chiusura 16 A / 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405983489 J9100016		1	16 A	0	230 V	No	No	155,80



Set iniziale Omnio N°36

Funzione: "Schema ampliamento 3", comprende 1 trasmettitore a parete WS-CH-102-RW incl. telaio di copertura Feller EDIZIOdue e 1 attuatore di commutazione miniS01, 1 contatto di chiusura 16 A / 230 V~, un circuito "Schema 3" esistente può essere collegato direttamente all'ingresso della stazione secondaria.



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405983889 J9100036		1	16 A	0	230 V	No	No	155,80

Attuatore di commutazione multifunzione INC miniS01

A 1 canale, configurabile con E-Tool, misurazione dell'energia, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, EEP D2-01-00, funzione repeater integrata, commutazione con basculante e tasto, funzione luce scala, sequenziatore tasti, relè passo-passo (AW20), timer (AW23/24), funzione campanello, impulso, monitoraggio finestre, scenari programmabili e simulazione di presenza, con protezione termica ed elettrica, commutazione al passaggio per lo zero, stand-by <0,5 W, 39 × 39 × 18 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
404131018 J3162000		1	16 A	1	230 V	Sì	No	106,20



Uscite

**Attuatore di commutazione RF INC Omnio UPS230/08**

Configurabile con E-Tool, 1 contatto in scambio da 10 A a potenziale zero, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, bidirezionale, EEP D2-01-01, funzione repeater integrata, comprende anche le funzioni: commutazione con basculante e tasto, funzione luce scala, sequenziatore tasti, relè passo-passo (AW20), timer (AW23/34), funzione campanello, impulso, monitoraggio finestre, scenari programmabili e simulazione di presenza, tensione di alimentazione 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	ingr. digitali	U_e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405662189 J 5477/8		1	16 A	0	110 - 240 V	No	Sì	151,00

**Attuatore di commutazione RF INC Omnio UPS230/10**

Configurabile con E-Tool, 1 contatto di chiusura da 8 A a potenziale zero, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, con ingresso stazione secondaria, bidirezionale, EEP D2-01-01, funzione repeater integrata, comprende anche le funzioni: commutazione con basculante e tasto, funzione luce scala, sequenziatore tasti, relè passo-passo (AW20), timer (AW23/34), funzione campanello, impulso, monitoraggio finestre, scenari programmabili e simulazione di presenza, tensione di alimentazione 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	ingr. digitali	U_e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405662389 J 5478/10 S		1	16 A	0	110 - 240 V	No	Sì	143,50

**Attuatore di commutazione RF INC Omnio UPS230/12**

Configurabile con E-Tool, 2 contatti di chiusura da 6 A a potenziale zero, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, bidirezionale, EEP D2-01-11, funzione repeater integrata, comprende anche le funzioni: commutazione con basculante e tasto, funzione luce scala, sequenziatore tasti, relè passo-passo (AW20), timer (AW23/34), funzione campanello, impulso, monitoraggio finestre, scenari programmabili e simulazione di presenza, tensione di alimentazione 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	ingr. digitali	U_e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405662589 J 5477/22		2	6 A	0	110 - 240 V	No	No	155,50



Uscite



Attuatore veneziane INC Omnio miniJ01

A 1 canale (2 contatti di chiusura bloccati), con tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz (EEP D2-05-00), configurabile tramite ARCO, per controllare motori di avvolgibili, tende da sole e porte avvolgibili/di garage, funzione repeater integrata, 40 × 40 × 18 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
404431018 J 3362000		AC	2 A	1	119,60

Comando



Trasmettitore manuale RF a 4 canali

Radio trasmettitore manuale EnOcean con 4 tasti singoli indipendenti, possibilità di testo personalizzato grazie all'incisione in loco, senza batteria ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia Energy Harvesting di EnOcean, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
204014309 J 5480 I		bianco	apparente	4	opaco	No	58,00
204014359 J 5480 N		nero	apparente	4	opaco	No	58,00



Trasmettitore a parete RF con pulsante robusto ambienti umidi

Con pulsante e membrana coordinati con la gamma di interruttori Hager robusto, avvitabile su tutte le superfici o su alloggiamenti FM e cavità, montaggio SM e FM, impiego in ambienti umidi, senza cavi, senza batteria ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia Energy Harvesting di EnOcean, fornito con telaio di copertura e 3 varianti di etichettatura: vuoto / campanello / luce, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207105009 J 1241153		bianco	incastrato	1	opaco	No	148,70



Comando

Trasmettitore a parete RF a 4 canali con simbolo freccia SU/GIÙ

Con basculanti singoli e in serie con posizione centrale, adatto alle gamme di interruttori Feller EDIZIOdue, ABB Sidus e Hager kallysto.line, avvitabile alla parete o incollabile su superfici lisce come il vetro, senza cavi, senza batteria ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia Energy Harvesting di EnOcean, fornito con basculante singolo (1 pz.), basculanti in serie (2 pz.), telaio di copertura Feller EDIZIOdue e placca biadesiva, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207124009 J 5472/2 61		bianco	apparente	4	opaco	No	68,00

Trasmettitore a parete RF a 4 canali con simbolo I-O

Con basculanti singoli e in serie con posizione centrale, adatto alle gamme di interruttori Feller EDIZIOdue, ABB Sidus e Hager kallysto.line, avvitabile alla parete o incollabile su superfici lisce come il vetro, senza cavi, senza batteria ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia Energy Harvesting di EnOcean, fornito con basculante singolo (1 pz.), basculanti in serie (2 pz.), telaio di copertura Feller EDIZIOdue e placca biadesiva, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207114009 J 5471/2 61		bianco	apparente	4	opaco	No	68,00

Trasmettitore a parete RF senza simbolo

Con basculanti singoli e in serie con posizione centrale, adatto alle gamme di interruttori Feller EDIZIOdue, ABB Sidus e Hager kallysto.line, avvitabile alla parete o incollabile su superfici lisce come il vetro, senza cavi, senza batteria ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia Energy Harvesting di EnOcean, fornito con basculante singolo (1 pz.), basculanti in serie (2 pz.), telaio di copertura Feller EDIZIOdue e placca biadesiva, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207104009 J 5470/2 61		bianco	apparente	4	opaco	No	65,00
207104959 J 5470/2 60		nero	apparente	4	opaco	No	65,00



Comando

2



Trasmettitore a parete Omnio tasto doppio

Con accoppiamento bus, versione trasmettitore a parete completo, numero di canali 4, colore bianco, codice RAL (simile) 9010, per l'incasso in combinazioni SM, con tasto doppio, senza dicitura, compatibile con Feller SNAPFIX®



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
307000039 J AWA1260600		bianco	incastrato	4	opaco	Sì	73,00



Trasmettitore a parete Omnio tasto singolo

Con accoppiamento bus, versione trasmettitore a parete completo, numero di canali 4, colore bianco, codice RAL (simile) 9010, per l'incasso in combinazioni SM, con tasto singolo, senza dicitura, compatibile con Feller SNAPFIX®



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
307000019 J AWA1260500		bianco	incastrato	4	opaco	Sì	72,00



Trasmettitore a parete FM Omnio tasto singolo

Con accoppiamento bus, versione trasmettitore a parete completo, numero di canali 4, colore bianco, codice RAL (simile) 9010, con tasto singolo, senza dicitura, 2 Tesa Powerstrips, telaio di copertura Feller EDIZIO.liv



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207000019 J AWA1260100		bianco	apparente	4	opaco	Sì	68,00



Trasmettitore a parete FM Omnio tasto doppio

Con accoppiamento bus, versione trasmettitore a parete completo, numero di canali 4, colore bianco, codice RAL (simile) 9010, con tasto doppio, senza dicitura, 2 Tesa Powerstrips, telaio di copertura Feller EDIZIO.liv



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	canali	finitura della superficie	accoppia- mento bus	Prezzo di listino CHF
207000039 J AWA1260200		bianco	apparente	4	opaco	Sì	68,00



Comando



Centrale Smart Home homee Brain Cube WLAN

Visualizzazione senza cloud, comando tramite app e controllo vocale, alimentazione di tensione tramite alimentatore incluso, colore bianco



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di connessione internet	L x L x A	Prezzo di listino CHF
404720018 J 6101720		Wi-Fi	50 x 50 x 50 mm	299,50



Modulo di ampliamento Smart Home homee EnOcean Cube

Per la centrale Smart Home homee Brain Cube, gateway per l'integrazione di dispositivi EnOcean, colore turchese



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	supporta il protocollo per EnOcean	L x L x A	Prezzo di listino CHF
404721218 J 6101721		Sì	50 x 50 x 50 mm	252,50

Illuminazione



Attuatore dimmer RF INC a 1 canale RLC

Configurabile con E-Tool, 1 uscita dimmerabile 300 VA, con ingresso stazione secondaria, riconoscimento automatico del carico RLC, bidirezionale, EEP D2-01-03, funzione repeater integrata, funzioni scenari (valori 2 – 100%), ON/OFF Soft (2 o 15 minuti), tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, tensione di alimentazione 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405442089 J 5477/31		1	0 - 300 W	110 - 230 V	No	No	universale	165,00



Ombreggiatura



Attuatoro veneziane RF INC a 1 canale

Configurabile con E-Tool, 2 contatti di chiusura bloccati da 6 A a potenziale zero, comunicazione bidirezionale, EEP D2-05-00, funzione repeater integrata, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, tensione di alimentazione 230 V~



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405432089 J 5477/41		AC	6 A	1500 W	1	147,90



Ombreggiatura



Attuatoro veneziane cavo RF INC STAK3/STAS3

Tensione d'esercizio 230 V AC, per controllare motori tubolari a 230 V AC in veneziane, avvolgibili, tende da sole e porte avvolgibili o di garage, 2 contatti di chiusura bloccati da 6 A, bidirezionale, EEP D2-05-00, cavo da 0,3 m con spina/connettore Hirschmann STAS3/STAK3, funzione repeater integrata, configurabile con tecnologia radio ARCO, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405432289 J 3156000		AC	6 A	1380 W	1	229,00

Ingressi



Interfaccia pulsante RF INC a 2 canali 230 V AC

Unità d'ingresso binaria, 2 ingressi a potenziale zero, funzione repeater integrata, comunicazione bidirezionale, EEP F6-02-01, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, tensione di alimentazione 230 V~

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
405592089 J 5474/5		2	Si	230 V	AC	135,20



Ingressi

**Interfaccia pulsante RF INC Omnio miniT01**

A 2 canali, tecnologia radio EnOcean, frequenza d'esercizio 868 MHz, 1 – 5 ripetizioni di trasmissione, trasmissione su ID chip o ID base + offset, funzione repeater, 40 × 40 × 19 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	U _{ingr}	tipo U _{ingr}	Prezzo di listino CHF
404931018 J 1514000		2	Sì	230 V	AC	126,60



Ingressi

**Gateway EnOcean KNX**

Gateway bidirezionale KNX a 32 canali Omnio, funzioni logiche e di regolazione, funzione repeater integrata, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, alimentazione tramite bus KNX

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aggiornabile	Prezzo di listino CHF
205831089 J 5479/4		Sì	465,30

**Gateway EnOcean USB**

Gateway bidirezionale USB Omnio, EnOcean Serial Protocol 3, funzione repeater integrata, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz, alimentazione tramite bus USB

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	aggiornabile	Prezzo di listino CHF
205831599 J 5485/8		No	75,15



Contatto finestra

**Contatto finestra RF FM a energia solare**

Per il monitoraggio dello stato di finestre e porte con contatto Reed, tecnologia radio EnOcean 868.3 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	IP	Prezzo di listino CHF
204701109 J 5476 I		bianco	apparente	IP20	78,20

Uscite

**Attuatore di commutazione INC SW-KL200**

Joker (nero), commutazione liberamente configurabile per tutti i colori, uscita di commutazione: contatto di chiusura, non a potenziale zero, per segnale d'entrata 230 V AC, 44 × 18 × 48,5 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405091009 J DS SW-KL200		1	6 A	1	230 V	No	No	132,00

Comando

**Regolatore di umidità e temperatura SM FTW06 LCD**

Con telaio di copertura Feller EDIZIOdue, per il rilevamento della temperatura 0 – 50 °C e dell'umidità relativa dell'aria 0 – 100%, tolleranza: +/- 2% (35 – 75% di umidità relativa dell'aria), fornisce in automatico i valori misurati al sistema digitalSTROM



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	regol. man.	Tasto di presenza	display	funz. parallelo	Prezzo di listino CHF
305412229 J DS X-TK-624817		bianco	Sì	Sì	Sì	No	316,20

Illuminazione

**Morsetto per pulsante INC GE-TKM300**

Luce (gialla), per accensione/spegnimento e regolazione dell'illuminazione (taglio di fase ascendente/discendente), con ingresso pulsante (230 V), potenza allacciata max. 150 W (in funzione della lampadina), la curva di regolazione può essere configurata tramite DimWizard (app sul server dSS), fili di collegamento 130 mm, 33 × 12 × 29 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	comando loc./man.	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405090469 J DS GE-TKM300		1	0 - 150 W	230 V	No	No	universale	125,00

Illuminazione



Attuatore dimmer FM GE-UMV200

Luce (gialla), per controsoffitti, interfaccia per il controllo di terminali con 0 – 10 V, misurazione integrata della corrente delle utenze, 175 × 28 × 52 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	usc.	P _{usc}	U	indic. LED	Tipo di carico	Prezzo di listino CHF
405090509 J DS GE-UMV200		4	0 - 1380 W	230 V	No	universale e LED retrofit	177,20



Attuatore di commutazione INC GE-KL200

Luce (gialla), uscita di commutazione: contatto di chiusura, non a potenziale zero, per segnale d'entrata 230 V AC, 44 × 18 × 48,5 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I _r	ingr. digitali	U _e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405090659 J DS GE-KL200		1	6 A	1	230 V	No	No	132,00

Ombreggiatura

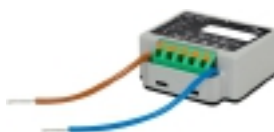


Attuatore veneziane GR-HKL230 spina Hirschmann

Ombreggiatura (grigio), con spina Hirschmann tipo STAK 3 N e connettore tipo STAS 3 N, pronto per l'innesto, 73 × 51 × 34 mm, T -20 – 60 °C



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405093129 J DS GR-HKL230		AC	3 A	700 W	1	1	177,20



Morsetto per ombreggiatura INC dS GR-KL300, 1 canale

Per azionamenti di tapparelle, tende da sole e veneziane, SU/GIÙ/STOP, corsa automatica, uscita non a potenziale zero, tensione d'esercizio 230 V AC, 46 × 43 × 20 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di corrente	I commut. Ω	P _{mass} interr.	ingr.	mass. uscite	Prezzo di listino CHF
405090229 J DS GR-KL300		AC	3 A	700 W	2	1	146,80

Ingressi

2

**Morsetto per pulsante/sensore INC SW-SKM300, 4 canali**

Joker (nero), 4 canali, ingressi binari per il collegamento di pulsanti convenzionali, gruppi configurabili, collegamento di sensori con uscita di commutazione a 230 V (ad es. rilevatore di movimento, sensori vento ecc.), trasmissione degli azionamenti dei pulsanti e degli stati dei sensori, 125 × 80 × 25 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	ingr.	accoppiamento bus	U_{ingr}	tipo U_{ingr}	Prezzo di listino CHF
405090179 J DS SW-SKM300		4	Sì	230 V	AC	118,20

**Attuatore di commutazione INC SW-UMR200**

Joker (nero), per controsoffitti, uscite di commutazione: contatto invertitore, a potenziale zero, misurazione integrata della corrente delle utenze, per segnali d'entrata 7,5 – 50 V DC/7,5 – 230 V AC, 175 × 28 × 52 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mass. uscite comm.	I_r	ingr. digitali	U_e	indic. LED	carico capacitivo	Prezzo di listino CHF
405090609 J DS SW-UMR200		2	10 A	2	230 V	No	No	177,20

Riscaldamento e raffreddamento

**Morsetto per climatizzazione INC BL-KM300, 2 canali**

Climatizzazione (blu), per il collegamento di attuatori o azionamenti termoelettrici di riscaldamento e raffreddamento, il morsetto reagisce direttamente ai valori di regolazione dell'installazione digitalSTROM con regolazione della temperatura dei singoli ambienti, 2 valvole di regolazione collegabili, 33 × 29 × 12 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Commutazione manuale	$U_{\text{commut.}}$	Prezzo di listino CHF
405090189 J DS BL-KM300		No	230 V	97,50

Apparecchiature di sistema e interfacce

**Server web AMD dSS20 alimentatore integrato**

Software di configurazione preinstallato (aggiornabile online o tramite USB), orologio in tempo reale integrato, funzionalità ampliabile tramite app quali indicatore di consumo energetico, temporizzatore, cloud (incl. accesso esterno e molto altro), gateway IP ad es. per Sonos, Philips Hue ecc., per la connessione allo smartphone richiede 1 USB 2.0, 10/100-Ethernet, bus dS485, rs485, protezione da sovratemperatura, 1 GB di RAM, 2 GB di memoria interna, 3 W di consumo proprio, larghezza 34 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	web server	aggiornabile	UM	Prezzo di listino CHF
405091509 J DS DSS20		Interfaccia Ethernet	Sì	Sì	2	588,00

**Modulo di misurazione e controllo della corrente AMD dSM25**

230 V AC / 25 A, misurazione del consumo e collegamento di uno o più circuiti elettrici con fusibili separati, controllo delle attività nell'ambiente, collegamento dS485 per la comunicazione con il server e altri contatori, aggiornabile, protezione da sovratensione/sovraccarico/sovratemperatura, 2 UM



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	Prezzo di listino CHF
405103109 J DS DSM20		1 UM	266,90
405102109 J DS DSM25		2 UM	365,40

**Filtro DSF20 CATIII**

Filtraggio dei disturbi lato rete, disaccoppiamento di altre installazioni a monte del sistema digitalSTROM, un filtro dSF20 per ogni fase (max. 3 pz. per ogni distribuzione), protezione da sovratemperatura, consumo proprio di 0,5 W, LED verde per lo stato di funzionamento, larghezza 35 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	I _r AC	U _e mass.	f	IP	Prezzo di listino CHF
405101009 J DS DSF20		0 - 16 A	230 V	50 Hz	IP20	69,00



3 Componenti attivi



Powerline	220
devolo	220
Router/Access Points	222
GIGAMEDIA	222
D-Link	222
Switch	223
GIGAMEDIA	223
D-Link	224
Netgear	225
Zyxel	225

Powerline

devolo

devolo


8298 Magic 1 LAN 1-1-2 Kit starter

Velocità Powerline 1200 Mbit/s, connessioni RJ-45 1x, presa integrata, kit Powerline set da 2, fattore di forma Powerline normale, velocità RJ-45 10/100/1000 Mbit/s, unità di imballaggio 2 pezzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 8271/1200.1.112 KIT		0	2	Sì	Sì	113,85



8564 Magic 1 WiFi mini

Compatibile con tutti i router, i dispositivi di rete, gli adattatori devolo Magic e i prodotti certificati dall'HomeGrid Forum. Non sono supportati gli adattatori Powerline dLAN® e altri prodotti HomePlug AV, compreso l'adattatore WiFi Powerline Outdoor di devolo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12299		1	0	Sì	No	113,85



8559 Magic 1 WiFi mini Adattatore

Compatibile con tutti i router, i dispositivi di rete, gli adattatori devolo Magic e i prodotti certificati dall'HomeGrid Forum. Non sono supportati gli adattatori Powerline dLAN® e altri prodotti HomePlug AV, compreso l'adattatore WiFi Powerline Outdoor di devolo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	f banda	velocità di trasmissione max.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X 12298		bianco	2.4 GHz	1200 Mbit/s	68 x 68 x 41 mm	87,85



MAGIC 2 LAN DINrail

Ottimizza la trasmissione dei dati direttamente nell'armadio elettrico o nella scatola dei fusibili e può pertanto accrescere notevolmente la potenza della rete Powerline. Grazie all'accoppiamento automatico delle fasi è possibile aumentare la velocità di trasmissione dei dati in ogni presa della casa. Un'estensione ideale per la vostra rete, ad esempio per l'automazione degli edifici, le applicazioni Smart Home o il vostro centro multimediale.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12300		0	1	Sì	No	190,85

devolo

devolo**MAGIC 2 LAN 3-1-2**

Quantità massima di porte LAN Gigabit con velocità di 2400 Mbit/s. Tre porte LAN Gigabit per apparecchi multimediali senza switch aggiuntivo. Tecnologia Powerline per una connessione di rete affidabile attraverso la linea elettrica in tutta la casa fino a 500 metri. Presa integrata con protezione bambini per il collegamento elettrico supplementare.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12250		Kit starter	0	6	Sì	Sì	186,65
X 12249		Estensione	0	3	Sì	Sì	103,45

**MAGIC 2 WIFI 2-1-3 next**

Alta velocità fino a 2400 Mbit/s per la libertà digitale. Un collegamento LAN Gigabit per apparecchi quali Smart TV, console o PC. Presa integrata con protezione bambini. Connessioni potenti fino a 500 metri. Plug-and-play in tutta semplicità. Migliore ricezione grazie alla tecnologia multiutente MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) per la massima capacità della rete WLAN. A prova di futuro con la tecnologia G.hn per massime velocità, stabilità e portata.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12291		Kit starter	4	0	Sì	Sì	259,45
X 12292		Kit multisala	0	6	Sì	Sì	399,85

**MAGIC 2 WIFI 2-1-1 next Adattatore**

Alta velocità fino a un massimo di 2400 Mbit/s. Un collegamento LAN Gigabit per apparecchi fissi quali Smart TV, console o PC. Presa integrata con protezione bambini. Connessioni potenti anche a distanze finora irraggiungibili, fino a 500 metri. Plug-and-play intelligente. Migliore ricezione grazie al nuovo Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) multiutente: la tecnologia multiutente MIMO alimenta al contempo più terminali con la massima capacità della rete WLAN – affinché Internet Gigabit raggiunga ogni persona contemporaneamente.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12290		0	2	Sì	Sì	165,85

**8704 WiFi Repeater+ ac**

Insieme al router crea una rete WLAN interdipendente con le stesse impostazioni. Semplice plug-and-play per connessioni stabili fino a 1200 Mbit/s. I prodotti devolo utilizzano gli standard di crittazione WPA2/WPA3 per un trasferimento sicuro dei dati. Copertura WLAN mirata per i terminali con tecnologia beamforming. Impiego flessibile delle frequenze a 2.4 GHz e 5 GHz con ripetizione crossband. La tecnologia multiutente MIMO consente di ottimizzare la capacità della rete WLAN per un maggior numero di apparecchi contemporaneamente.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN	porte LAN 1000	montaggio a parete	adattatore per presa	Prezzo di listino CHF
X 12301		2	0	Sì	Sì	103,45

Router/Access Points

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Access Point unified PoE 1200 Mbps

Per montaggio a soffitto/a parete, compatibile con dispositivo di controllo GGM, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 900 Mbit/s], connessione simultanea fino a 128 utenti, Dual Band 2.4 GHz e 5 GHz, 1 porta RJ45 (10/100/1000) – PoE 802.11af, 1 porta WAN (configurazione router), 5 antenne integrate MIMO 5 dBi, molteplici modalità d'esercizio: gateway / ripetitore / access point, sicurezza: codifica WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), integrata: watchdog, riavvio programmato, multi-ssid (4 ssid a 2.4 GHz, 4 ssid a 5 GHz). QoS 801.1Q supportato tramite il dispositivo di controllo GIGAMEDIA, alimentazione elettrica PoE, autenticazione tramite captive portal

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	f banda	velocità di trasmissione max.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C8257 WAPCD3		2.4 GHz e 5 GHz	1200 Mbit/s	200 x 200 x 18 mm	146,20

D-Link

D-Link®


Router wireless 5G D-Link DWR-2101, 1xGb LAN

Per Nano SIM (5G o 4G/LTE), Wi-Fi 6 (AX1800), dual band ≤574/1200 Mbps, con batteria sostituibile (5260 mAh)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN 1000	porte LAN	IP	Prezzo di listino CHF
967000329 X 2118/2089		1	0	IP20	559,30



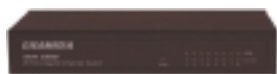
Router G403 EAGLE PRO AI N300 4G

Per Mini SIM (4G/LTE o 3G), single band ≤300 Mbps, modalità 4G/LTE (downlink ≤150 Mbps / uplink ≤50 Mbps), 4 porte LAN RJ45 100 Mbps, interfaccia web, configurazione tramite app, WPA2 e WPA3, 2,4 Ghz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	porte LAN 1000	porte LAN	IP	Prezzo di listino CHF
967000459 X 2118/2262		0	4	IP20	116,30

Switch

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


8x RJ45 unmanaged

Alloggiamento per desktop, switch gigabit plug-and-play, auto negoziazione, MDI/MDI-X, full duplex, store and forward, altezza: 24 mm, larghezza: 175 mm, profondità: 80 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	layer 2	Prezzo di listino CHF
X C8255/8 GS08		modello da tavolo (desktop)	No	8	Sì	102,20



8x RJ45, 7 porte PoE

8 porte 10/100/1000, di cui 7 porte PoE (15 W per porta), full duplex, controllo di flusso, MDI / MDIX automatico, autonegoziazione, LED per indicazione dell'esercizio (link / PoE), indirizzo MAC 4K, consumo energetico: 110 W PoE budget, alimentatore esterno, conforme alle seguenti norme: FCC classe A, CE

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	layer 2	Prezzo di listino CHF
X CGS07P		modello da tavolo (desktop)	No	8	No	102,20



16x RJ45 + 2 SFP

16 porte PoE+ 10/100/1000 Mbit/s, + 2 slot SFP (solo GIGABIT), non gestibili, budget PoE: 250 W, PoE+ IEEE802.3af/at, MDI/MDIX automatico, alimentazione elettrica interna da 220 V inclusa nell'entità di fornitura, soddisfa le seguenti norme: FCC Classe A, CE, colore: nero, formato: installabile a rack (squadra inclusa nell'entità di fornitura)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	layer 2	Prezzo di listino CHF
X CGS16P		incasso 482.6 mm (19 pollici)	Sì	16	No	246,40



Modulo MGBIC SFP 1000 SX LC multimode distanza 550 m GGM

Small Form-factor Pluggable, portata 550 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	forma	RJ45/Mini GBIC	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C8255 SFPSX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	33,10

GGM NE08P 9x10/100

Consente il collegamento e l'alimentazione elettrica di apparecchi PoE quali punti di accesso wireless, foto-camere IP e telefoni IP e al contempo il collegamento aggiuntivo di apparecchi Ethernet quali computer, stampanti e dispositivi di archiviazione di rete come ad esempio NVR. 9 porte 10/100, di cui 8 PoE (15 W per porta), full duplex, controllo di flusso, MDI / MDIX automatico, auto-negoziazione, LED per indicazione dell'esercizio (link / PoE), indirizzo MAC 1K, consumo energetico: 120 W di budget PoE



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	layer 2	Prezzo di listino CHF
X CNE08P		modello da tavolo (desktop)	No	9	Sì	93,50

D-Link

D-Link®**DGS-105/E – 5 porte Layer 2 Gigabit**

5 porte 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), alloggiamento metallico nero, alimentatore esterno, silenzioso senza ventola

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	porte LAN 1000	layer 2	layer 3	Prezzo di listino CHF
967008199 X 2114/0206		modello da tavolo (desktop)	No	0	5	No	No	29,20

**DGS-108/E – 8 porte Layer 2 Gigabit**

8 porte 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), alloggiamento metallico nero, alimentatore esterno, silenzioso senza ventola

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	porte LAN 1000	layer 2	layer 3	Prezzo di listino CHF
967008209 X 2114/0212		modello da tavolo (desktop)	No	0	8	No	No	38,10

**DGS-1016D/E – 16 porte Layer 2 Gigabit**

16 porte 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), regolazione automatica di velocità e duplex, auto-uplink MDI-III/-X, alimentatore universale interno 100-240 V 0,4 A, silenzioso senza ventola

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	porte LAN 1000	layer 2	layer 3	Prezzo di listino CHF
967008179 X 2114/1217		modello da tavolo (desktop)	No	0	16	No	No	105,50

**DGS-1008P/E – 8 porte Layer 2 PoE Gigabit**

8 porte 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), di cui 4 compatibili con IEEE 802.3at PoE+, capacità PoE 68 W, alimentatore esterno, silenzioso senza ventola

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	porte LAN 1000	layer 2	layer 3	Prezzo di listino CHF
967008109 X 2114/0241		modello da tavolo (desktop)	No	0	8	No	No	86,10

D-Link**D-Link®****DES-1005P/E, 5 porte PoE Fast Ethernet Desktop**

Switch D-Link DES-1005P/E

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN	porte LAN 1000	layer 2	layer 3	Prezzo di listino CHF
967008129 X 2114/0016		modello da tavolo (desktop)	No	5	0	Sì	No	56,80

Netgear**NETGEAR®****8 porte Gigabit Ethernet Plus senza ventola**

(Monitoraggio della rete, QoS, VLAN, Green Power Saving), switch per desktop

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	Prezzo di listino CHF
X NEGS 108E-300PES		modello da tavolo (desktop)	Sì	8	47,10

**Gigabit GS108GE**

Switch GB a 8 porte, senza ventola, Switch Gigabit a 8 porte, senza ventola, alloggiamento metallico,
LED: alimentazione, link status/speed/ Auto-MDIX/1000Base-T/velocità: 1000 Mbit/s, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
Numero di porte: 8/forma alloggiamento: desktop

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	Prezzo di listino CHF
X NEGS 108		modello da tavolo (desktop)	No	8	41,20

Zyxel**ZYXEL****GS-108B**

Con 8 collegamenti è perfetto per SOHO. Grazie al sistema a risparmio energetico, lo switch consuma meno di 5 Watt. La versione 3 dello switch senza ventola si contraddistingue per le dimensioni ancora più compatte. La funzione di prioritizzazione QoS è essenziale per l'impiego delle applicazioni VoIP in una rete. 8 x 1000 Mbps

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mont.	gestibile	porte LAN 1000	Prezzo di listino CHF
X 8253/4747		modello da tavolo (desktop)	No	8	31,60



4 FTTx



Cablaggio per telecomunicazioni domestiche e per case plurifamiliari _____ **228**

Il collegamento FitH con la presa/prolunga OTO ____ **229**

Sistemi in fibra ottica _____ **230**

Scatole di giunzione e accessori _____ **231**

Dätwyler 231

R&M 231

Cavi patch per fibra ottica _____ **234**

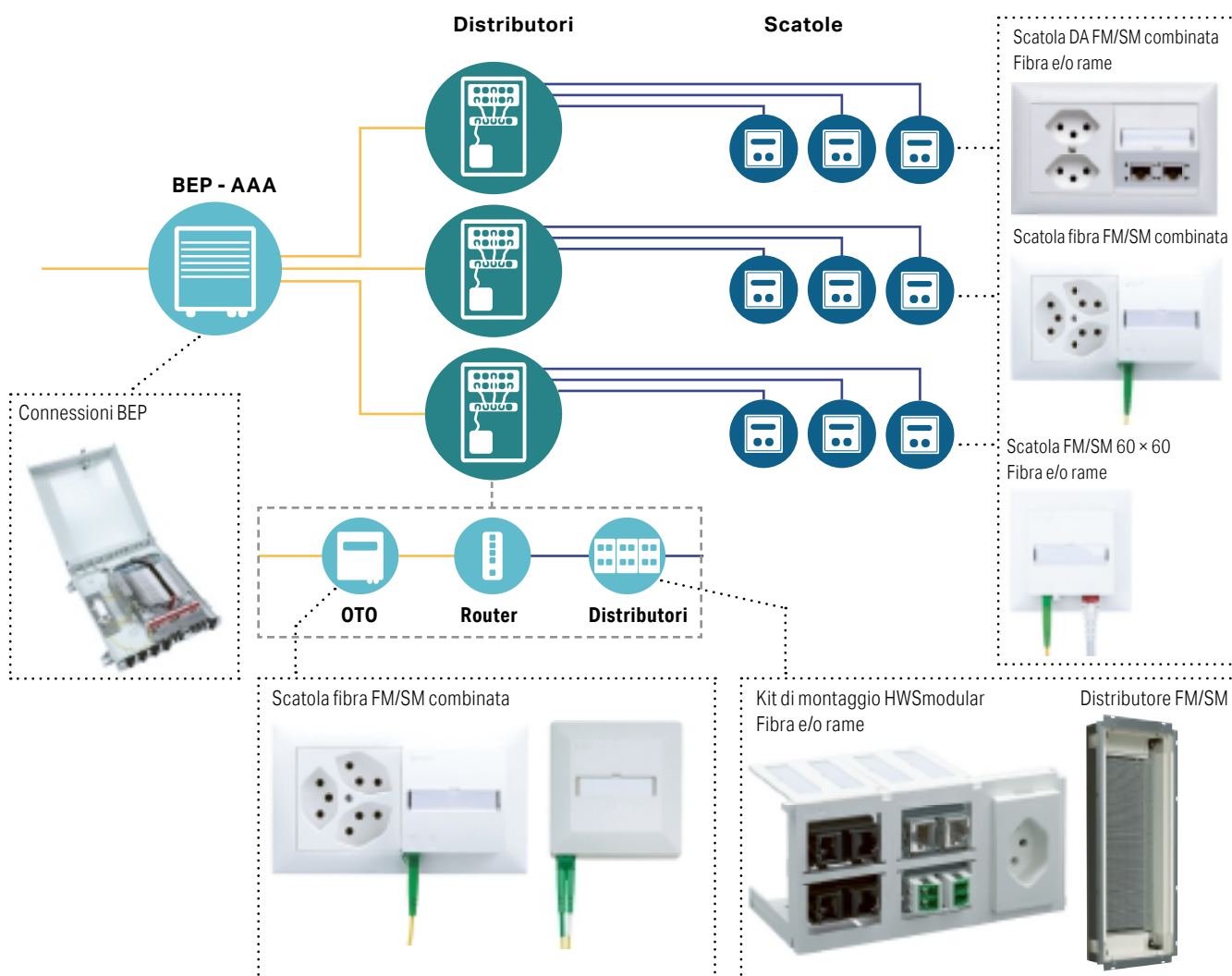
Ceconet 234

Gigamedia 234

R&M 236

WISI 237

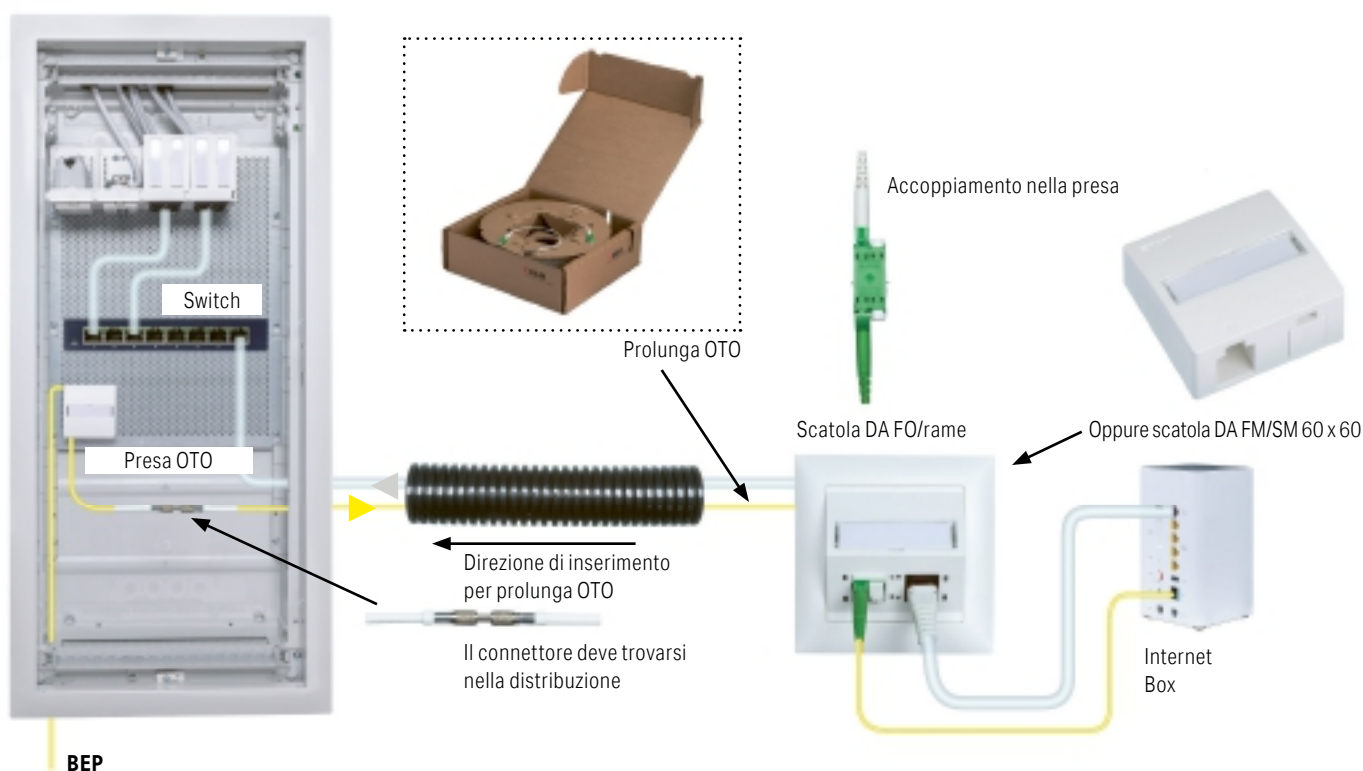
Cablaggio di comunicazione per casa singola e case plurifamiliari con FTTH (Fiber to the Home) compatibile con SNAPFIX®



Il collegamento FitH con presa/ prolunga OTO (Optical Telecommunication Outlet)

Dalla presa OTO al BEP (Building Entrance Point) viene posato un cavo FO single-mode a 4 fili di tipo G657.A, ottimizzato per la piegatura. A differenza dei normali cavi FO (G652.D), questo tipo di cavo consente raggi di curvatura relativamente stretti (≥ 15 mm). Nella maggior parte dei casi, per motivi di costo, non tutte le 4 fibre nella presa OTO sono dotate di connettori. Di norma, 2 delle 4 fibre vengono giuntate e sono quindi disponibili nella presa OTO come connessione a innesto. Le altre 2 fibre rimangono nella presa OTO come riserva oppure possono essere giuntate da altri provider in un secondo momento, se necessario. Il numero di fibre giuntate è stabilito dal rispettivo provider.

Sistema OTO confezionato finito su un lato / Applicazione più comune



La presa OTO è confezionata finita e può essere facilmente installata dall'abitazione al BEP utilizzando una piccola scatola di cartone con dispositivo di svolgimento. Il cavo con OTO può essere ordinato da R&M nella lunghezza desiderata.

Vantaggi:

- Nessun lavoro di giunzione nell'abitazione
- Il sistema può essere installato anche da un installatore senza esperienza di giunzione (è necessaria solo una giunzione centrale sul BEP)
- Srotolamento diretto dalla scatola di cartone
- Misurato in fabbrica
- Opzionale: prolunga FO da OTO alla scatola ONT, ad esempio nel soggiorno

Svantaggi:

- La lunghezza BEP – OTO deve essere nota (con riserva)
- L'inserimento può avvenire solo dal lato della presa OTO

Sistemi a fibra ottica

Panoramica dei sistemi di cavi FO



Sistemi di cavi	Varioline LTA	Varioline Classic KFA	Cavo Breakout	Cavo Mini-Breakout
Numero di fibre	fino a 48	fino a 48	8 / 12 e 24	8 / 12 e 24
Tipo di fibra	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Ripartitore	Sì	Sì	No	No
Lunghezza frusta	scalata (1U/7TE)	scalata (1U/7TE)	scalata (1U/7TE)	scalata (1U/7TE)
Protezione frusta	Sonda passacavi (Ø 28,5 mm)	Tubo in pellicola/tessuto	Tubo in pellicola/tessuto	Sonda passacavi (Ø 28,5 mm)
Diametro filo singolo	2,0 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm
Sonda passacavi	Sì	Sì	Sì	Sì
Classe di protezione	IP44	IP20	IP20	IP20
Lunghezza	fino a 600 metri	fino a 300 metri	fino a 100 metri	fino a 100 metri
Materiale guaina del cavo	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore del cavo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo
Classi di reazione al fuoco	D _{ca} , C _{ca}	C _{ca}	E _{ca}	E _{ca}

Caratteristiche meccaniche

Forza di trazione massima	500 N	200 N	1000 N	800 N
Protezione contro i roditori	Sì	No	No	No

Caratteristiche termiche

In magazzino	da meno 25 a più 70 °C	da meno 25 a più 70 °C	da meno 25 a più 70 °C	da meno 25 a più 70 °C
In funzione	da meno 5 a più 60 °C	da meno 5 a più 70 °C	da meno 5 a più 70 °C	da meno 5 a più 70 °C
Ambito di applicazione	Interno/Esterno	Interno	Interno	Interno
Possibilità di preconfezionare su un lato	Sì	No	No	No

Identificazione dei connettori e accoppiatori FO

	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
Accoppiatore				
Connettore				
Caratteristiche tipiche	- Ferula Ø 1,25 mm - Protezione laser integrata in metallo (accoppiatore)	Diaframma di protezione integrato a molla contro polvere e graffi	Diaframma di protezione integrato a molla contro polvere e graffi	

Fonte: R&M

Scatole di giunzione e accessori

Dätwyler



Scatola di giunzione FM FTTH 1LCD/APC solo giunto

88 × 88 × 23 mm, prese con protezione laser integrata, con telaio di copertura Feller EDIZIOdue, piastra di fissaggio in metallo, 2 LC/APC, fornitura FM senza viti.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	prese/pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
967291029 XD309351		2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	51,83

R&M



4



Scatola di giunzione per fibra ottica FM/SM, 1 connettore LC-Duplex con cavo

Con piastra di fissaggio, alloggiamento in materiale sintetico, 60 × 60 × 22 mm, spina di lucidatura APC 8°, colore del connettore verde, tipo di fibra singlemode (SM), 2 spine LC APC 8° confezionate da un lato, con cavo interno 4×9/125-G657A, giallo, Ø 2,3 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	prese/ pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
966720405 XR842830		Lunghezza del cavo 30 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	76,60
966720605 XR843287		Lunghezza del cavo 40 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	81,60
966720705 XR843289		Lunghezza del cavo 50 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	86,60
966720805 XR843290		Lunghezza del cavo 60 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	91,60



Scatola di giunzione per fibra ottica FM/SM, 2 accoppiamenti LC-Duplex con cavo

Con piastra di fissaggio, alloggiamento in materiale sintetico, 60 × 60 × 22 mm, spina di lucidatura APC 8°, colore del connettore verde, tipo di fibra singlemode (SM), 4 spine LC APC 8° confezionate da un lato, con cavo interno 4×9/125-G657A, giallo, Ø 2,3 mm.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	prese/ pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
966720505 XR842831		Lunghezza del cavo 30 m	2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	101,20
966720905 XR843292		Lunghezza del cavo 40 m	2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	106,20
966721005 XR843294		Lunghezza del cavo 50 m	2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	111,20
966721105 XR843295		Lunghezza del cavo 60 m	2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	116,20



Set FTTH scatola FM con 1 LC/d e cavo 4x9/125-G657A per 2 spine LC-APC

Confezionato su un lato con 2 spine LC/APC + scatola per fibra ottica con 1 connettore LC-Duplex.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	prese/ pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
966700255 XR172500/30		Lunghezza del cavo 30 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	76,60
966700355 XR172500/40		Lunghezza del cavo 40 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	81,60
966700455 XR172500/50		Lunghezza del cavo 50 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	86,60
966700555 XR172500/60		Lunghezza del cavo 60 m	1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	91,60



Prolunga per fibra ottica per OTD 1 MFH/APC-LC/APC, 1 MFH/APC-LC/APC

Tipo di fibra G.657.A1, A: 1 LC APC 8°, verde, B: 1 ferrula con occhio e 1 cavo di collegamento bianco,

A: 1 LC APC 8°, verde, B: 1 ferrula con raccordo, 0,3 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo di cavo	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
966701155 XR85697		simplex	single- mode	1	LC	Ferrule	bianco	10 m	59,00
966701255 XR850617		simplex	single- mode	1	LC	Ferrule	bianco	20 m	64,00
966701355 XR850618		simplex	single- mode	1	LC	Ferrule	bianco	30 m	69,00
966701455 XR850619		simplex	single- mode	1	LC	Ferrule	bianco	40 m	74,00



Scatola di giunzione FM per fibra ottica, con connettore LC-Duplex APC

singlemode verde, cappucci di protezione laser in metallo a chiusura automatica integrati, supporto impiombatura per 4 giunzioni termoretraibili (Ø 2,4 – 2,6 mm) o giunzioni ANT, APC 8°, 88 × 88 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	prese/pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
966720175 XR894356		1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	23,00
966720185 XR894357		2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	27,00



Scatola di giunzione per fibra ottica SM, con connettore 1 LC/d APC SM

Scatola di giunzione per fibra ottica SM Reichle & De-Massari, possibile di incasso in combinazione (60 × 60 mm), con connettore LC-Duplex APC 8° singlemode verde, cappucci di protezione laser in metallo a chiusura automatica integrati, supporto impiombatura per 4 giunzioni termoretraibili (Ø 2,4 – 2,6 mm) o giunzioni ANT, 60 × 60mm, bianca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	prese/pr. mobili	col.	parapolvere	senso usc.	Prezzo di listino CHF
966720075 XR894534		1	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	23,00
966720085 XR894535		2	bianco	coperchio a cerniera	verso il basso	27,00



Pigtail FO, spina LC APC 8° SM verde

Fibra 9/125 µm G.657 LSZH rosso 0,7 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	L	manicotto anti-piegatura	Prezzo di listino CHF
101951215 XR505734		rosso	0,7 m	collegato	2,70
101951225 XR505735		blu	0,7 m	collegato	2,70
101951235 XR505736		verde	0,7 m	collegato	2,70
101951245 XR505737		giallo	0,7 m	collegato	2,70

Cavi patch per fibra ottica

Ceconet

CECONET
 S W I T Z E R L A N D


Cavo patch FO FTTH XGS-PON, LC/APC ↔ SC/UPC, G.657.A2/B3 1 OS2

Cavo patch FO Ceconet FTTH XGS-PON, simplex LC APC (verde) ↔ simplex SC UPC (rosso), fibra G.657.A2/B3, adatto per Internet Box 3 e 4 Swisscom con collegamento in fibra ottica XGS-PON (10 Gbit/s), classe di reazione al fuoco secondo EN 50575 Dca (s1a, d0, a1)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101961319 X85186512/1		OS2	single-mode	1	LC	SC	bianco	1 m	22,20
101961349 X85186517/7,5		OS2	single-mode	1	LC	SC	bianco	7,5 m	32,38
101961379 X85192755/10		OS2	single-mode	1	LC	SC	bianco	10 m	36,08
101961359 X85186519/12,5		OS2	single-mode	1	LC	SC	bianco	12,5 m	39,78
101961369 X85186521/15		OS2	single-mode	1	LC	SC	bianco	15 m	42,55

Gigamedia

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Cavo patch FO LC-LC OS2

Lucidatura UPC, perdita di inserzione tipica: Ω 0,15 dB, perdita di ritorno tipica: Ω 50 dB, numero di cicli: 1000 (variazione 0,2 dB), temperatura d'impiego: da -40 a +75 °C, test IL/RL individuale incluso per ogni prodotto, numero di tracciabilità univoco, guaina gialla, connettori a innesto al 100% conformi alle norme IEC 61754 sui componenti, le fibre superano le prestazioni richieste da ITU-T G652D (picco OH ridotto)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
XC6196/1		OS2	single-mode	2	LC	LC	giallo	1 m	12,80



Cavo patch FO LC-LC OM3

LC-Duplex, confezionato sui due lati con spina LC-Duplex, ferrule in ceramica, alloggiamento spina grigio, protezione antipiegatura bianca, cappucci antipolvere in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
XC6175/1		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	grigio	1 m	13,60
XC6175/2		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	grigio	2 m	14,50



Cavo patch FO LC-LC OM4

LC-Duplex, confezionato sui due lati con spina LC-Duplex, ferrule in ceramica, alloggiamento spina grigio, protezione antipiegatura bianca, cappucci antipolvere in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
XC6176/1		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	viola	1 m	14,40
XC6176/2		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	viola	2 m	15,90
XC6176/3		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	viola	3 m	17,30



Cavo patch FO LC-LC 3 m 50/125 OM3 duplex GIGAMEDIA

LC-Duplex, confezionato sui due lati con spina LC-Duplex, ferrule in ceramica, alloggiamento spina grigio, protezione antipiegatura bianca, cappucci antipolvere in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
XC6175/3		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	grigio	3 m	15,50



Cavo patch FO duplex Gigamedia E2000APC/E2000APC OS2

Cavo ottico duplex e2000/apc-e2000/apc singlemode

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
X GGM D3ME2APC1M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	giallo	1 m	31,90
X GGM D3ME2APC2M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	giallo	2 m	32,60
X GGM D3ME2APC3M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	giallo	3 m	33,30



Giarrettiera ottica duplex LC/LC OS2

Cavo patch duplex 9/125 µm OS2, guaina gialla.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
X GGM D3MLCLC3M		OS2	single-mode	2	LC	LC	giallo	3 m	14,50
X GGM D3MLCLC5M		OS2	single-mode	2	LC	LC	giallo	5 m	16,20



Connettore E2000/APC duplex singlemode verde

Adatto per E2000/APC simplex singlemode

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	adatto fibra	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	fissag.	Prezzo di listino CHF
X GGM RACE2APC		verde	singlemode	E2000	E2000	bloccare in posizione	6,90



Pigtail E2000APC OS2 G652D 9/125 µm

E2000/APC singlemode OS2, 1 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	L	manicotto anti-piegatura	Prezzo di listino CHF
X GGM S3ME2APC1M		giallo	1 m	collegato	9,40
X GGM S3ME2APC2M		giallo	2 m	collegato	9,60



Cavo patch FO OM3 LCD/LCD

Cavo patch FO 2 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101963012 XR323064		OM3	multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	turchese	2 m	18,18

R&M

R&M

**Cavo patch FO OM4 LCD/LCD**

Cavo patch FO 2 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101963042 XR826515		OM4	multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	viola	2 m	18,18



WISI

**Cavo patch FO WISI simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-LCAPC**

A norma IEC 61754/TIA 604-4, guaina FR/LSZH, perdita di ritorno ≥50 dB, perdita di inserzione ≤0,2 dB

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101948461 XS0244/1 J		OS2	single- mode	1	LC	LC	giallo	1 m	9,15

**Cavo patch FO WISI simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-SCAPC**

A norma IEC 61754/TIA 604-4, guaina FR/LSZH, perdita di ritorno ≥50 dB, perdita di inserzione ≤0,2 dB

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101948361 XS0242/1 J		OS2	single- mode	1	LC	SC	giallo	1 m	9,15



WISI



Cavo patch FO WISI simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-SCAPC

A norma IEC 61754/TIA 604-4, guaina FR/LSZH, perdita di ritorno ≥ 50 dB, perdita di inserzione $\leq 0,2$ dB

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101948421 XS0243/2 J		OS2	single- mode	1	LC	SC	giallo	2 m	8,70



Cavo patch FO SM OS2 9/125 µm G.657.A

Con armatura in acciaio, a norma IEC 61754/TIA 604-4, guaina FR/LSZH, perdita di ritorno ≥ 50 dB, perdita di inserzione $\leq 0,2$ dB

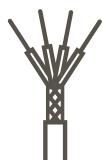
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101958361 XS0242/1,5		OS2	single- mode	1	LC	SC	bianco	1,5 m	10,20
101958391 XS0242/5		OS2	single- mode	1	LC	SC	bianco	5 m	13,05



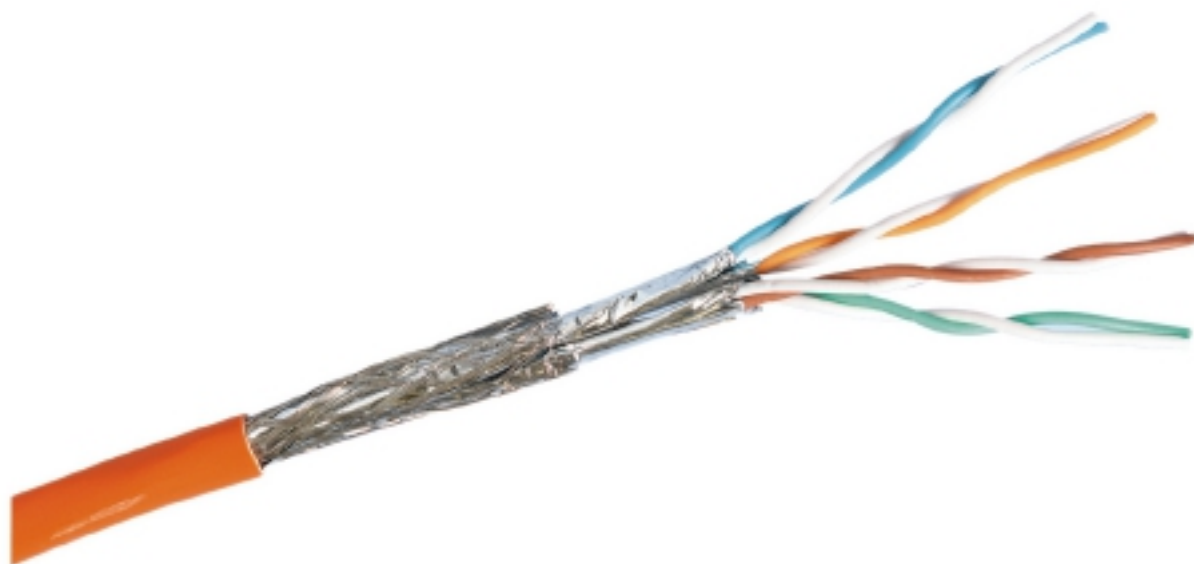
Cavo patch FO simplex OS2 9/125 µm G.657.A1

Con armatura in acciaio, a norma IEC 61754/TIA 604-4, guaina FR/LSZH, perdita di ritorno ≥ 50 dB, perdita di inserzione $\leq 0,2$ dB

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
101958411 XS0243/1,5		OS2	single- mode	1	LC	SC	bianco	1,5 m	9,65
101958431 XS0243/3		OS2	single- mode	1	LC	SC	bianco	3 m	10,85



5 Cavi dati in rame



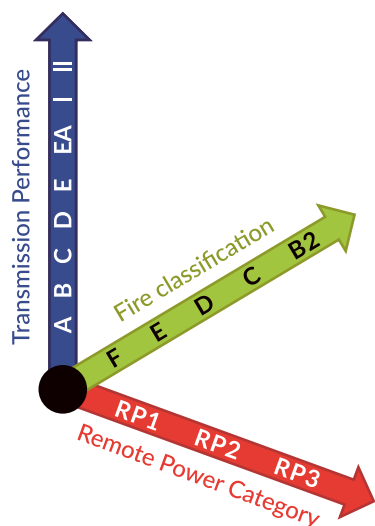
Classi di reazione al fuoco: applicazione delle classi CPR	240
---	------------

Cavi d'installazione in rame	241
-------------------------------------	------------

Cavo dati Commscope NETCONNECT	241
Cavo dati Commscope SYSTIMAX	242
Cavo dati Dätwyler	242
Cavo dati Draka	244
Cavo dati GIGAMEDIA	245
Cavo dati Heiniger	248
Cavo dati LANmark	248
Cavo dati R&M	249

Cavi patch in rame	252
---------------------------	------------

Cavo patch Cable-Tec	252
Cavo patch CECOFLEX	253
Cavo patch Dätwyler	254
Cavo patch GIGAMEDIA	256
Cavo patch R&M	257
Cavo patch SECOMP	260



Introduzione pratica, classi di reazione al fuoco: applicazione delle classi CPR

I codici delle classi di reazione al fuoco

Progettisti e installatori devono familiarizzare con i codici delle classi di reazione al fuoco CPR. Tali classi indicano la diversa resistenza al fuoco dei cavi e permettono di comparare le caratteristiche antincendio.

Esistono sette Euroclassi, dalla A_{ca} alla F_{ca} . Di queste, quattro sono rilevanti per i cavi per dati e comunicazione: $B2_{ca}$, C_{ca} , D_{ca} , ed E_{ca} .

Queste classi principali si differenziano in base al grado di rilascio di calore, propagazione della fiamma e sviluppo d'incendio dei cavi.

Tre classi aggiuntive differenziano il grado di sviluppo di fumo ($s1-s3$), la tendenza alla formazione di gocce incandescenti ($d0-d2$) e l'acidità dei fumi ($a1-a3$).

Euroclassi*	Livello di resistenza al fuoco	Effetto
A_{ca}	molto alto	
$B1_{ca}$	molto alto	
$B2_{ca}$	molto alto	in caso di esposizione alla fiamma, nessuna propagazione continua della fiamma
C_{ca}	alto	nessuna propagazione continua della fiamma ma alto rilascio di calore
D_{ca}	medio	reazione al fuoco come il legno
E_{ca}	ridotto	una piccola fiamma può incendiare i cavi
F_{ca}	nessuno	

Cavi di installazione dati rame e fibra ottica

integrati con classificazione aggiuntiva
s – sviluppo di fumo
d – gocciolamento
a – acidità

si veda tabella separata

Vie di fuga
Ospedali
Strutture di cura
Gallerie
Server
Edifici funzionali classici
Industria
Amministrazione
Edifici di altezza ridotta
Bassa densità di utenti
Appartamenti

* Propagazione della fiamma, rilascio di calore

Definizione delle classi di reazione al fuoco [1] e raccomandazioni di utilizzo [2]

[1] definite dalla possibilità di evacuazione in combinazione con la densità di persone presenti nell'edificio

[2] raccomandazione d'impiego R&M, da ultimo la classe di reazione al fuoco è specificata dall'autorità di protezione antincendio

Classificazione aggiuntiva cavi di installazione



Sviluppo di fumo s (smoke)

s1	formazione di fumi di debole intensità
s2	formazione di fumi di media intensità
s3	possibile forte formazione di fumi



Gocciolamento di particelle incandescenti d (droplet)

d0	nessun gocciolamento di particelle incandescenti
d1	breve gocciolamento di particelle incandescenti
d2	possibile gocciolamento continuo



Acidità, fumi, contenuto di acido a (acid)

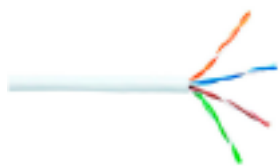
a1	fumi leggermente corrosivi
a2	fumi mediamente corrosivi
a3	possibili fumi altamente corrosivi

R&M Greenet 3/ETP Cat.7 1000MHz 4PxAU623 LSFR2H Cca HWP=76% ISO/IEC 11801 B 854427 09 202414 2024

Cavi d'installazione in rame

Cavo dati Commscope NETCONNECT

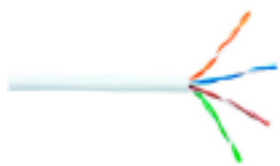
COMMSCOPE®



cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24

Classe D, larghezza di banda 100 MHz, box

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102953408 XA0-0057535-2		305 m	5E	Eca	68 %	bianco	619,80



cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24

Cavo U/UTP di categoria 6, a bassa emissione di fumo, senza alogeni, guaina bianca, 4 coppie, lunghezza box 305 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
XA 2316552-1		305 m	6	Dca	69 %	bianco	780,10



cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23

Classe F, larghezza di banda 600 MHz, schermatura sulle coppie: foglio di alluminio, schermatura sul totale: treccia in rame stagnato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102953108 XA0-0057893-1		1 m	7	Dca	80 %	bianco	1,33



cat. 7A S/FTP 4x2xAWG22

Cavo dati S-FTP, schermatura sulle coppie in foglio di alluminio laminato in materiale sintetico, schermatura totale con treccia in rame stagnato, per applicazioni a banda larga come CATV e apparecchi multimediali, testato fino a 1500 MHz, 10 GB/s verificati, diametro esterno ca.: 7,8 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102606128 XA0-1499101-1		1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	bianco	1,44
X 884015038/32		1000 m	7A (IEC)	Cca	80 %	bianco	1820,30

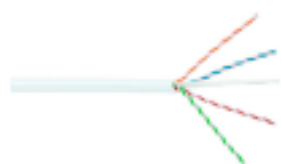
Cavo dati Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

**GigaSPEED XL UTP 3071**

Cavo di categoria 6 a norma EN 50173-1, ISO/IEC 11801 e ANSI/TIA 568C. Gigabit Ethernet, soluzione POE+. Le specifiche garantiscono prestazioni del canale superiori alla classe E/6 standard. Cavo certificato e monitorato da ETL. Diametro esterno circa 5,9 mm, senza alogeni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
191790109 B 1585 H		305 m	6	Dca	69 %	bianco	496,08

**GigaSPEED X10D UTP 3091**

Cavo di categoria 6A a norma EN 50173-1, ISO/IEC 11801 e ANSI/TIA 568C. 10 Gigabit Ethernet, soluzione POE+. Le specifiche garantiscono prestazioni del canale superiori allo standard di classe EA/6A con lunghezze garantite da 3 a 100 m e fino a 4 connettori a innesto. Cavo certificato e monitorato da ETL, diametro esterno circa 7,2 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
X 760239626		1 m	6A (TIA)	Cca	66 %	bianco	2,39
B 1587 H		305 m	6A (IEC)	Dca	65 %	bianco	368,40

Cavo dati Dätwyler

 **DÄTWYLER**
7060 cat. 6A S/FTP 4P

Larghezza di banda certificata 600 MHz, larghezza di banda testata dal produttore 1000 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivvest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102613208 BD182924		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Dca	80 %	arancione	23	112,10
102623258 BD182924 C		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Cca	80 %	arancione	23	173,40
102623218 BD182924 B		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	B2ca	80 %	arancione	23	184,70

7000 cat. 7 S/FTP 4P

Larghezza di banda certificata 600 MHz, larghezza di banda testata dal produttore 1000 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato, Pull-Quick

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivvest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	sez. condutt.	Prezzo di listino CHF
102621108 BD191991		305 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	bianco	0,13 mm ²	130,40

Cavo dati Dätwyler

**7002 cat. 7 S/FTP 4P**

Schermatura sulle coppie con foglio in alluminio e PETP, schermatura totale con treccia in rame stagnato, eccellenti caratteristiche elettriche e meccaniche, per la trasmissione di segnali vocali, immagini e dati analogici e digitali, compatibile con tutti i comuni sistemi a innesto, diametro esterno circa 7,4 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102617608 BD177388		1 m	poliolefine	7	Dca	81 %	arancione	23	122,60
102627638 BD177388 C		1 m	FRNC/ LSOH	7	Cca	81 %	arancione	23	181,50
102627658 BD177388/500		500 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	arancione	23	127,70
102617608 BD177388/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	arancione	23	122,60

7002 cat. 7 S/FTP 4P PUR

Larghezza di banda certificata 600 MHz, larghezza di banda testata dal produttore 1000 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102623018 BD187689		1 m	PUR	7	Eca	81 %	arancione	23	406,60

7150 cat. 7A S/FTP 4P

Larghezza di banda certificata 1000 MHz, larghezza di banda testata dal produttore 1500 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102617616 BD182925		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	80 %	arancione	22	160,90
102617646 BD182925 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	80 %	arancione	22	244,40

7702 cat. 7A S/FTP 4P

Schermatura sulle coppie con foglio in alluminio e PETP, schermatura totale con treccia in rame stagnato, eccellenti caratteristiche elettriche e meccaniche, per la trasmissione di segnali vocali, immagini e dati analogici e digitali, compatibile con tutti i comuni sistemi a innesto, diametro esterno circa 7,8 mm



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102617908 BD177400		1 m	poliolefine	7A (IEC)	Dca	80 %	arancione	22	139,50
102617928 BD177400 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	arancione	22	160,50
102617948 BD177400/500		500 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	arancione	22	145,90
102617908 BD177400/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	arancione	22	139,50
102617928 BD177400 C/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	arancione	22	160,50

Cavo dati Dätwyler

7702 cat. 7 S/FTP Flex 4P

Larghezza di banda certificata 600 MHz, larghezza di banda testata dal produttore 862 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato, filo di contatto longitudinale in rame stagnato

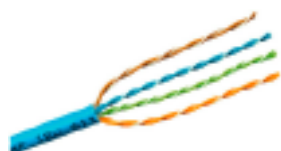
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivvest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	sez. condutt.	Prezzo di listino CHF
102611808 BD182784		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	arancione	0,13 mm ²	147,70
102611708 BD181146		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	grigio	0,13 mm ²	183,50
102611528 BD182871		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	nero	0,13 mm ²	188,90
102611228 BD182873		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	blu	0,13 mm ²	188,90
102622008 BD187688		1 m	PUR	7	Eca	78 %	arancione	0,13 mm ²	474,40

8203 cat. 8.2 S/FTP 4P

Larghezza di banda testata dal produttore 2000 MHz, schermatura con foglio in alluminio, treccia in rame stagnato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivvest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	dimens. AWG	Prezzo di listino CHF
102627848 BD192009 D		1 m	FRNC/ LSOH	8	Dca	75 %	arancione	23	297,50

Cavo dati Draka

**Cat. 6 UTP Prysmian Draka 4x2xAWG23**

Classe E, fino a 400 MHz, guaina LSOH, blu RAL 5012, classe di reazione al fuoco Eca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101742181 BK224483		1 m	6	Eca	67 %	blu	86,10
101742182 BK224484/500		500 m	6	Eca	67 %	blu	86,10

**Prysmian Draka UC500 cat. 6A U/FTP, LSOH**

Larghezza di banda 500 MHz, guaina LSOH, classe di reazione al fuoco Dca -s2/d2/a1

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivvest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101772059 BK224014		1 m	polietilene (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	blu	106,10
101772049 BK224013/500		500 m	polietilene (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	blu	97,00

Cavo dati Draka

Prysmian Draka UC HOME cat.7 S/FTP 4P LSHF

Larghezza di banda 600 MHz, guaina LSHF, 350 m, resistenza di loop $\leq 280 \Omega/\text{km}$, resistenza di isolamento $500 \text{ V} \geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$, capacità a 800 Hz nom. 44 nF/km , sbilanciamento della capacità (coppia/terra) $\leq 1600 \text{ pF/km}$, impedenza d'onda media 100 MHz $100 \pm 5 \Omega$, velocità di propagazione relativa ca. 76%, attenuazione di accoppiamento 85 dB tipo 1, carico d'incendio 282 MJ/km e 0,08 kWh/m, quantitativo di rame 21 kg/km, forza di trazione 100 N

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101773019 X STP-10 445-3		305 m	poliuretano (PUR)	7	Dca	76 %	bianco	139,70

**Prysmian Draka Prem. cat. 7 1200, S/FTP Eca**

Classe E, larghezza di banda 1200 MHz, guaina LSOH, classe di reazione al fuoco Eca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101741108 BK123913		1 m	LSOH	7	Eca	75 %	grigio	113,40
101741118 BK122966/500		500 m	LSOH	7	Eca	75 %	grigio	113,40

Cavo dati GIGAMEDIA

cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Dca

Per applicazioni che richiedono una banda di frequenza di 250 MHz. Questi cavi offrono la possibilità di superare le specifiche di diverse norme di classe E. Unità di imballaggio: 500 m (bobina). Soddisfa le seguenti norme: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applicazioni: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), gamma di frequenza da 0 a 250 MHz, impedenza d'onda 100Ω , guaina: LSOH, NVP: 67%, conduttore in rame 24 AWG

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
BC1603/1 C6		1 m	93,50
BC1603/305 C6		305 m	299,30
BC1603/500 C6		500 m	93,50

Cavo dati GIGAMEDIA

**cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Cca**

Per limitare la propagazione delle fiamme e soddisfare il Regolamento UE 305/2011 per i materiali da costruzione e la norma EN 50575, certificato Cca s1a, d1,a1

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
B C1607/305 C6		305 m	472,30
B C1607/500 C6		500 m	154,10

**cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Cavo CAT6 a 4 coppie AWG24 F/UTP LSOH Dca, blu (anello con 100 m di cavo)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
B C1604/100 C6		100 m	155,70

**cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Doppino ritorto, schermatura totale con foglio in alluminio e PETP, filo d'apporto stagnato, l'elemento centrale a croce incrementa i valori dei dati e migliora il carico di compressione e la forza di trazione.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
B C1599/500 C6HF		500 m	136,20

**cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Cca**

Limita la propagazione del fuoco e soddisfa i più recenti requisiti delle norme internazionali ed europee IEC 60332-3

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
B C1607/500 C6A		500 m	189,00

**cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Guaina del cavo LS0H grigia, schermatura sulle coppie con foglio in alluminio e PETP, filo d'apporto stagnato, adatto per trasmissione di dati fino a 250 MHz, diametro esterno circa 7,8 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
B C1599/500 C6AHF		500 m	147,10

Cavo dati GIGAMEDIA

cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Dca

Con schermatura generale e sulle coppie, per ottimizzare le prestazioni NEXT. Le prestazioni sono ora testate fino a 550 MHz, al fine di garantire una larghezza di banda ottimale. Imballaggio: rotolo da 500 m, ai sensi delle norme: ISO/IEC 11801 Ed.2.2, EN 50173-1, EN 50173-2 ed EN 50173-5, ISO/IEC 24764, IEC 61156-5: Edition 2.0 2009-02, ANSI/TIA-568-C.2, diametro dell'isolamento: 1:32 mm, impedenza d'onda: 100 Ω, schermatura con nastro accoppiato in alluminio/poliestere e filo di continuità – F/FTP, comportamento al fuoco: EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2, guaina LSOH, NVP: 82%, AWG23

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	col.	Prezzo di listino CHF
BC1605/1 C6A		1 m	6A (TIA)	Dca	bianco	158,50

cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23 Dca

Questi cavi sono schermati a coppie per ottimizzare le prestazioni NEXT (diafonia) e dispongono di una schermatura totale con uno schermo a treccia. In combinazione con i connettori a innesto schermati GIGAMEDIA CAT6A, lo schermo a coppie e lo schermo a treccia sul totale offrono anche la possibilità di ottimizzare l'insensibilità alle interferenze elettromagnetiche. Unità di imballaggio: bobina con 1000 m di cavo, soddisfa le seguenti norme: EN50288-4-1, EN50173-1, ISO/IEC11801, IEC 61156-5, gamma di frequenza da 0 a 900 MHz, impedenza d'onda: (1-100) MHz (100 ±5) Ω, (100 - 250) MHz (100 ±10) Ω, (250 - 600) MHz (100 ±15) Ω, NVP: 79%, conduttore in rame 23 AWG

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
BC1599/500 C7SHF		500 m	184,80

**cat. 7 4P S/FTP AWG23 LSOH**

FR Cca giallo (rotolo da 500 m)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	classe EN 13501-6	col.	Prezzo di listino CHF
BC1607/500 C7		7	Cca	giallo	201,10

**CAT6A 4P AWG23 U/FTP PE**

Nero (rotolo da 305 m)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	classe EN 13501-6	col.	Prezzo di listino CHF
B GGM C6AUF4PPET3		6A (IEC)	Fca	nero	440,90

Cavo dati GIGAMEDIA

**CAT6 4P AWG24 E-slim U/UTP LSOH Dca**

Bianco (box da 100 m)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	classe EN 13501-6	col.	Prezzo di listino CHF
B GGM C6UHR4WU1		6	Dca	bianco	115,20

Cavo dati Heiniger

**H-Line-450 4P UTP cat. 6 Dca**

450 MHz, guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Dca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102615008 B H6011313/305		6	Dca	67 %	grigio	90,90

Cavo dati LANmark

**cat. 6 U-UTP 4P AWG23/1 Eca**

Cavo d'installazione Nexans LANmark-6, U/UTP, AWG23/1, cat. 6, classe E, fino a 350 MHz, guaina LSOH, classe di reazione al fuoco Eca



ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102603601 B K223499/500		500 m	poliolefine	6	Eca	68 %	arancione	102,90

**LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, cat. 7**

Classe F, fino a 1000 MHz, guaina LSOH, classe di reazione al fuoco Cca -s1/d1/a1

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102613703 B K226361		1000 m	7	Cca	82 %	arancione	156,50

Cavo dati LANmark

**LANmark-7, cat. 7, arancione, 1000 m, Dca**

Classe F, fino a 1000 MHz, guaina LS0H, classe di reazione al fuoco Dca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102603703 BK223263		1 m	LSZH	7	Dca	80 %	arancione	131,30

Cavo dati R&M

**cat. 5e U/UTP 4P Eca**

Classe D, in box 235 × 335 × 335 mm, impugnatura, larghezza di banda 200 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101771906 XR35291		305 m	cloruro di polivinile (PVC)	5E	Eca	69 %	grigio	579,70
101771916 XR35292		305 m	LSZH	5E	Eca	69 %	grigio	590,70

**cat. 6 U/UTP 4P Eca**

Classe E, guaina LSZH, larghezza di banda 450 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101771914 XR35057		500 m	LSZH	6	Eca	67 %	grigio	932,00

**cat. 6A U/UTP 4P AWG23 Cca**

650 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	sez. condutt.	Prezzo di listino CHF
101771865 XR854448		500 m	LSZH	6A (IEC)	Cca	66 %	grigio	0,56 mm ²	1715,80

Cavo dati R&M

**cat. 7 S/FTP 4P Dca grigio**

Larghezza di banda testata 1000 MHz (adatto fino a 1500 MHz)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
102606205 XR35257		500 m	LSZH	7	Dca	75 %	grigio	1254,40
102606215 XR303013		1000 m	LSZH	7	Dca	75 %	grigio	1254,40

**cat. 7 S/FTP 4P AWG23 Cca**

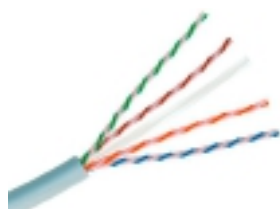
Larghezza di banda 1000 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	elemento ritorto	col.	sez. condutt.	Prezzo di listino CHF
101771845 XR854477		1000 m	LSFRZH	7	Cca	76 %	coppie	grigio	0,54 mm ²	1631,00

**cat. 7A S/FTP 4P Cca**

Cavo d'installazione freenet advanced PRO S/FTP, larghezza di banda 1300 MHz, classe di reazione al fuoco Cca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101773005 XR845862		1000 m	LSFAZH	7A (IEC)	Cca	78 %	arancione	1470,00

**Cavo per cablaggio domestico U/UTP 4P Eca**

Non schermato, classe EA, PL 60 m, guaina LSZH, WARP, senza protezione per cavo, 305 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101771965 XR814600		305 m	LSZH	6A (IEC)	Eca	66 %	bianco	1061,50
101771975 XR814601		305 m	LSZH	6	Eca	70 %	bianco	657,10
101771995 XR809798		305 m	LSZH	5E	Eca	68 %	bianco	580,60

Cavo dati R&M

**cat. 7 S/FTP 4P AWG23 LSFRZH Cca arancione**

Larghezza di banda 1000 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101771855 XR888892		altri	7	Cca	76 %	arancione	950,40

**cat. 7A S/FTP 4P AWG22 Cca, 1000 m**

Larghezza di banda certificata 1000 MHz, larghezza di banda testata dal produttore, 1000 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101773105 XR888893		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	arancione	1508,10
101773125 XR898186		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	grigio	1508,10

**Cavo per cablaggio domestico S/FTP 4P Dca**

Schermato, classe EA, PL 60 m, guaina LSZH, senza protezione per cavo, 305 m

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	col.	Prezzo di listino CHF
101771985 XR814602		305 m	LSZH	6A (IEC)	Dca	76 %	bianco	1414,40

**Utensile spellacavi**

Per cavi PiMF, in materiale sintetico, nero/rosso, 205 × 99 × 22 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Ø asport. isol.	profondità di intaglio regolabile	taglio rotondo	lama intercam- biabile	Prezzo di listino CHF
983058039 XR804325		4,5 - 10 mm	No	Sì	Sì	58,00

Cavi patch in rame

Cavo patch Cable-Tec



RJ45 S/FTP 5502 PVC cat. 5e grigio

PrimeLine, schermato RJ45 – RJ45 EMT AMP con manicotto CTK, cavo CU 5502 flex 4P, S/FTP, 300 MHz, grigio EIA/TIA 568 A/B, FR / PVC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X CTK55PV70/0,5		5E	grigio	26	0,5 m	6,70
X CTK55PV70/1		5E	grigio	26	1 m	7,70
X CTK55PV70/1,5		5E	grigio	26	1,5 m	8,60
X CTK55PV70/2		5E	grigio	26	2 m	9,60
X CTK55PV70/3		5E	grigio	26	3 m	11,50
X CTK55PV70/5		5E	grigio	26	5 m	15,50
X CTK55PV70/7		5E	grigio	26	7 m	19,20
X CTK55PV71/10		5E	grigio	26	10 m	25,00
X CTK55PV71/15		5E	grigio	26	15 m	34,50



RJ45 S/FTP HF 7702 cat. 6 grigio

PrimeLine, schermato RJ45 – RJ45 EMT AMP con manicotto CTK, cavo CU 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, grigio EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (senza alogeni)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X CTK77HF70/0,5		6	grigio	26	0,5 m	10,10
X CTK77HF70/1		6	grigio	26	1 m	11,00
X CTK77HF70/1,5		6	grigio	26	1,5 m	12,00
X CTK77HF70/3		6	grigio	26	3 m	15,00
X CTK77HF71/10		6	grigio	26	10 m	28,80
X CTK77HF71/15		6	grigio	26	15 m	38,50
X CTK77HF72/20		6	grigio	26	20 m	48,30

Cavo patch Cable-Tec

RJ45 STP HF Slim Flex cat. 6A grigio

AWG32 spessore 4 mm, schermato a coppie con foglio di alluminio e PETP, schermatura totale inclusa, spine RJ45 schermate con manicotto stretto antipiegatura a innesto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X SLIMK6A70/0,25		6A (IEC)	grigio	32	0,25 m	7,50
X SLIMK6A70/0,5		6A (IEC)	grigio	32	0,5 m	8,00
X SLIMK6A70/1,0		6A (IEC)	grigio	32	1 m	8,90
X SLIMK6A70/2,0		6A (IEC)	grigio	32	2 m	10,30
X SLIMK6A70/3,0		6A (IEC)	grigio	32	3 m	11,70
X SLIMK6A70/5,0		6A (IEC)	grigio	32	5 m	14,50
X SLIMK6A70/7,5		6A (IEC)	grigio	32	7,5 m	17,90

RJ45 S/FTP HF Superflex cat. 6 grigio

Rame, schermato, RJ45 – RJ45 EMT AMP con manicotto CTK, Superflex 4P, S/FTP, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (senza alogeni), con manicotto antipiegatura a innesto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X CTKSF670/5,0		6	grigio	26	5 m	16,60

Cavo patch CECOFLEX

**RJ45 Thin, cat. 6A U/UTP, bianco**

Cavo di forma tonda (Ø 3,6 mm), spina codificabile (cappe di codifica in rosso/giallo/verde in dotazione), configurazione secondo EIA/TIA 568A, 500 MHz, adatto per applicazioni PoE+, LSZH

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101607079 XT0507200/0,25		6A (TIA)	bianco	28	0,25 m	6,29
101607179 XT0507200/0,5		6A (TIA)	bianco	28	0,5 m	7,31
101607279 XT0507200/0,75		6A (TIA)	bianco	28	0,75 m	7,68

Cavo patch CECOFLEX

**RJ45 Thin, cat. 6A S/FTP, bianco**

Cavo di forma tonda (Ø 4,7 mm), spina codificabile (cappe di codifica in rosso/giallo/verde in dotazione), configurazione secondo EIA/TIA 568A, 500 MHz, adatto per applicazioni PoE+, LSZH

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101627079 XT0511200/0,25		6A (TIA)	bianco	30	0,25 m	8,51
101627179 XT0511200/0,5		6A (TIA)	bianco	30	0,5 m	9,16
101627279 XT0511200/0,75		6A (TIA)	bianco	30	0,75 m	9,43



Cavo patch Dätwyler

**cat. 5e S/UTP**

Guaina in PVC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101330099 XD6602/0,5 GR		5E	grigio	26	0,5 m	6,76
101330109 XD6602/1 GR		5E	grigio	26	1 m	7,72
101330119 XD6602/1,5 GR		5E	grigio	26	1,5 m	8,68
101330129 XD6602/2 GR		5E	grigio	26	2 m	9,64
101330139 XD6602/3 GR		5E	grigio	26	3 m	11,55
101330209 XD6602/4 GR		5E	grigio	26	4 m	13,48
101330149 XD6602/5 GR		5E	grigio	26	5 m	15,39
101330169 XD6602/10 GR		5E	grigio	26	10 m	25,00
101330179 XD6602/15 GR		5E	grigio	26	15 m	34,60
101330189 XD6602/20 GR		5E	grigio	26	20 m	44,20
101330249 XD6602/25 GR		5E	grigio	26	25 m	53,80
101330259 XD6602/30 GR		5E	grigio	26	30 m	63,39
101330279 XD6602/40 GR		5E	grigio	26	40 m	82,58

Cavo patch Dätwyler

**cat. 6A LS0H**

Cavo patch RJ45 Dätwyler

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101340109 X D6607/0,5 GR		6A (IEC)	grigio	26	0,5 m	11,28
101340119 X D6607/1 GR		6A (IEC)	grigio	26	1 m	12,78
101340129 X D6607/1,5 GR		6A (IEC)	grigio	26	1,5 m	14,27
101340139 X D6607/2 GR		6A (IEC)	grigio	26	2 m	15,76
101340149 X D6607/2,5 GR		6A (IEC)	grigio	26	2,5 m	17,25
101340159 X D6607/3 GR		6A (IEC)	grigio	26	3 m	18,74
101340169 X D6607/4GR		6A (IEC)	grigio	26	4 m	21,72
101340179 X D6607/5 GR		6A (IEC)	grigio	26	5 m	24,70
101340189 X D6607/7,5 GR		6A (IEC)	grigio	26	7,5 m	32,17
101340199 X D6607/10 GR		6A (IEC)	grigio	26	10 m	39,63
101340209 X D6607/12,5 GR		6A (IEC)	grigio	26	12,5 m	47,09
101340219 X D6607/15 GR		6A (IEC)	grigio	26	15 m	54,54
101340229 X D6607/20 GR		6A (IEC)	grigio	26	20 m	69,47
101340239 X D6607/25 GR		6A (IEC)	grigio	26	25 m	84,38
101340249 X D6607/30 GR		6A (IEC)	grigio	26	30 m	99,29
101340259 X D6607/40 GR		6A (IEC)	grigio	26	40 m	129,13
101340269 X D6607/50 GR		6A (IEC)	grigio	26	50 m	158,97

Cavo patch GIGAMEDIA

RJ45 bianco S/FTP cat. 6A LSOH GGM

Adatto per applicazioni ad alta velocità e ad alte prestazioni fino a Gigabit Ethernet. Particolarmente indicato per il collegamento di postazioni di lavoro o per il collegamento del distributore. Soddisfa le seguenti norme: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applicazioni: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), impedenza d'onda 100 Ω, gamma di frequenza da 0 a 250 MHz, diametro AWG 24, guaina LSOH IEC 60332-1, manicotti non sporgenti sovrastampati con protezione del perno, tipo di cablaggio: T568A/B, marcatura della guaina: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, unità d'imballaggio: al pezzo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X C8523/0,3 l		6A (IEC)	bianco	27	0,3 m	6,70
X C8523/0,5 l		6A (IEC)	bianco	27	0,5 m	8,10
X C8523/1 l		6A (IEC)	bianco	27	1 m	9,70
X C8523/2 l		6A (IEC)	bianco	27	2 m	12,80
X C8523/3 l		6A (IEC)	bianco	27	3 m	16,10
X C8523/5 l		6A (IEC)	bianco	27	5 m	22,60
X C8523/7 l		6A (IEC)	bianco	27	7 m	29,00
X C8523/10 l		6A (IEC)	bianco	27	10 m	36,10
X C8523/15 l		6A (IEC)	bianco	27	15 m	48,90
X C8523/20 l		6A (IEC)	bianco	27	20 m	67,10


RJ45s Slim U/UTP cat. 6 LSZH

Diametro estremamente sottile di 3,1 mm, gamma di frequenza: 0 – 250 MHz, spina modulare RJ45 con placcatura oro 50 µm, codifica 568B

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
X C8524/0,3 l		6	bianco	30	0,3 m	47,70
X C8524/0,5 l		6	bianco	30	0,5 m	54,10
X C8524/1 l		6	bianco	30	1 m	63,70
X C8524/2 l		6	bianco	30	2 m	76,40
X C8524/3 l		6	bianco	30	3 m	89,10

Cavo patch R&M

**cat. 5e U/UTP classe D**

M (100 MHz classe D), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, guaina in PVC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101336105 XR305015		5E	grigio	26	1 m	7,41
101336205 XR305019		5E	grigio	26	1,5 m	7,98
101336305 XR305020		5E	grigio	26	2 m	8,56

**cat. 5e SF/UTP LSFRZH classe D**

M (100 MHz classe D), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, schermatura bilaterale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101347005 XR305039		5E	grigio	26	0,5 m	8,23
101347105 XR305040		5E	grigio	26	1 m	9,00
101347205 XR305041		5E	grigio	26	1,5 m	9,77
101347305 XR305042		5E	grigio	26	2 m	10,54

Cavo patch R&M

**cat. 6 U/UTP LSZH classe E**M (250 MHz classe E), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, $4 \times 2 \times 0,18 \text{ mm}^2$

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101347095 XR302309		6	grigio	26	0,5 m	11,00
101347405 XR302310		6	grigio	26	1 m	11,70
101347415 XR302311		6	grigio	26	1,5 m	13,00
101347425 XR302312		6	grigio	26	2 m	13,30
101347435 XR302313		6	grigio	26	3 m	14,90
101347445 XR302314		6	grigio	26	5 m	18,20
101347455 XR302315		6	grigio	26	7,5 m	21,22
101347465 XR302316		6	grigio	26	10 m	25,80

**cat. 6 S/FTP LSFRZH classe E**M (250 MHz classe E), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, schermatura bilaterale, $4 \times 2 \times 0,14 \text{ mm}^2$

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101349095 XR302331		6	grigio	26	0,5 m	15,60
101349405 XR302332		6	grigio	26	1 m	16,70
101349415 XR302333		6	grigio	26	1,5 m	18,40
101349425 XR302334		6	grigio	26	2 m	19,50
101349435 XR302335		6	grigio	26	3 m	21,70
101349445 XR302336		6	grigio	26	5 m	26,20
101349455 XR302337		6	grigio	26	7,5 m	29,36
101349465 XR302338		6	grigio	26	10 m	34,51

Cavo patch R&M

**cat. 6A U/UTP classe EA**M (500 MHz classe EA), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, $4 \times 2 \times 0,14 \text{ mm}^2$

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101376205 XR509869		6A (IEC)	grigio	27	0,5 m	11,77
101376215 XR509870		6A (IEC)	grigio	27	1 m	12,54
101376225 XR509871		6A (IEC)	grigio	27	1,5 m	13,31
101376235 XR509872		6A (IEC)	grigio	27	2 m	14,08
101376245 XR509873		6A (IEC)	grigio	27	3 m	15,62
101376255 XR509874		6A (IEC)	grigio	27	5 m	18,70
101376265 XR509875		6A (IEC)	grigio	27	7,5 m	22,54
101376275 XR509876		6A (IEC)	grigio	27	10 m	26,39

**cat. 6A S/FTP classe EA**M (500 MHz classe EA), conduttore in filo di rame nudo, doppino ritorto, $4 \times 2 \times 0,14 \text{ mm}^2$, schermatura bilaterale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101376005 XR509857		6A (IEC)	grigio	26	0,5 m	17,60
101376015 XR509858		6A (IEC)	grigio	26	1 m	18,10
101376025 XR509860		6A (IEC)	grigio	26	1,5 m	19,90
101376035 XR509861		6A (IEC)	grigio	26	2 m	20,20
101376045 XR509862		6A (IEC)	grigio	26	3 m	22,00
101376055 XR509863		6A (IEC)	grigio	26	5 m	26,30
101376065 XR509864		6A (IEC)	grigio	26	7,5 m	30,70
101376075 XR509865		6A (IEC)	grigio	26	10 m	35,85

Cavo patch SECOMP

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, LSOH, bianco**

Cavo patch confezionato twisted pair di categoria 6A con spine RJ45 su entrambi i lati. Cavo particolarmente sottile e flessibile con singole coppie di fili in pellicola rivestita di alluminio per l'impiego in spazi ristretti, come nei centri di calcolo.

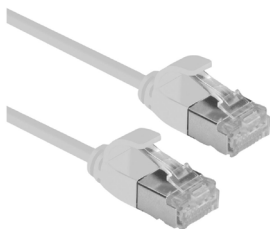
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101348209 X2115/1700-0,5		6A (IEC)	bianco	32	0,5 m	5,40
101348219 X2115/1701-1		6A (IEC)	bianco	32	1 m	6,10
101348229 X2115/1704-1,5		6A (IEC)	bianco	32	1,5 m	6,80
101348239 X2115/1702-2		6A (IEC)	bianco	32	2 m	7,70
101348249 X2115/1703-3		6A (IEC)	bianco	32	3 m	8,70
101348259 X2115/1705-5		6A (IEC)	bianco	32	5 m	11,30

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, nero**

Cavo patch confezionato twisted pair di categoria 6A con spine RJ45 su entrambi i lati. Cavo particolarmente sottile e flessibile con singole coppie di fili in pellicola rivestita di alluminio per l'impiego in spazi ristretti, come nei centri di calcolo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101328075 X2115/335		6A (TIA)	nero	32	0,15 m	3,50
101328085 X2115/3351		6A (TIA)	nero	32	0,3 m	3,90
101328095 X2115/3352		6A (TIA)	nero	32	0,5 m	5,70
101328115 X2115/3354		6A (TIA)	nero	32	1,5 m	7,30
101328125 X2115/3355		6A (TIA)	nero	32	2 m	8,10
101328135 X2115/3356		6A (TIA)	nero	32	3 m	9,20
101328145 X2115/3357		6A (TIA)	nero	32	5 m	12,00

Cavo patch SECOMP

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, grigio**

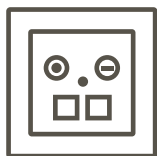
Cavo patch confezionato twisted pair di categoria 6A con spine RJ45 su entrambi i lati. Cavo particolarmente sottile e flessibile con singole coppie di fili in pellicola rivestita di alluminio per l'impiego in spazi ristretti, come nei centri di calcolo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101328079 X 2115/33		6A (TIA)	grigio	32	0,15 m	3,50
101328119 X 2115/3304		6A (TIA)	grigio	32	1,5 m	7,30
101328139 X 2115/3306		6A (TIA)	grigio	32	3 m	9,20

**ROLINE RJ45 Slim, U-FTP, AWG32, bianco**

Cavo patch confezionato twisted pair di categoria 6A con spine RJ45 su entrambi i lati. Cavo particolarmente sottile e flessibile con singole coppie di fili in pellicola rivestita di alluminio per l'impiego in spazi ristretti, come nei centri di calcolo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101328070 X 2115/1698		6A (TIA)	bianco	32	0,15 m	3,50
101328080 X 2115/1699		6A (TIA)	bianco	32	0,3 m	3,90



6 Multimedia

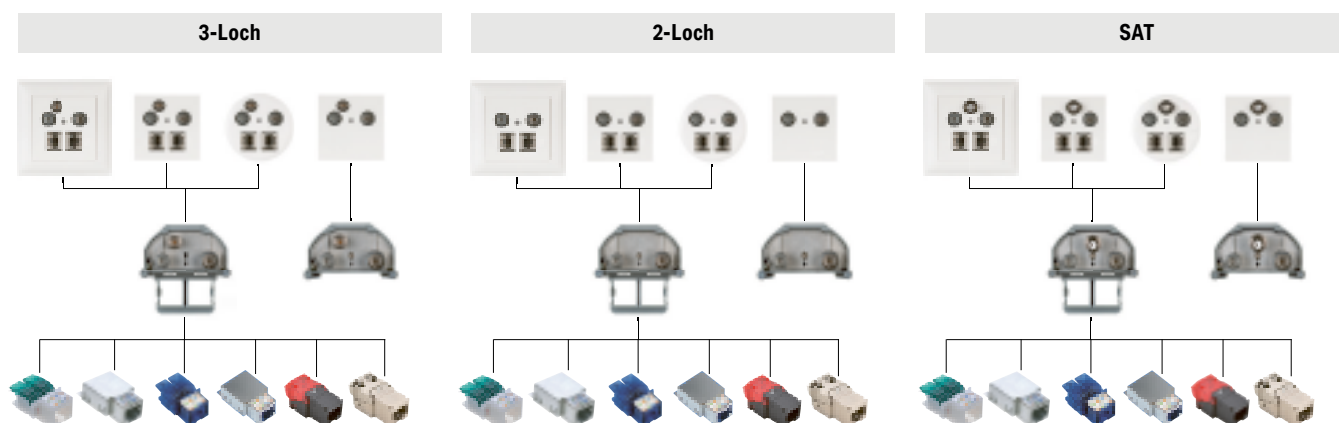


La scatola di giunzione standard Multimediaforte di R&M	264
Sistemi multimediali	266
Ceconet	266
Feller EASYNET	266
Feller Keystone	273
Hager HMS	273
Sistemi multimediali R&M	279
Distributori multimediali	284
Feller/Schneider Electric	284
Hager	285
R&M	293

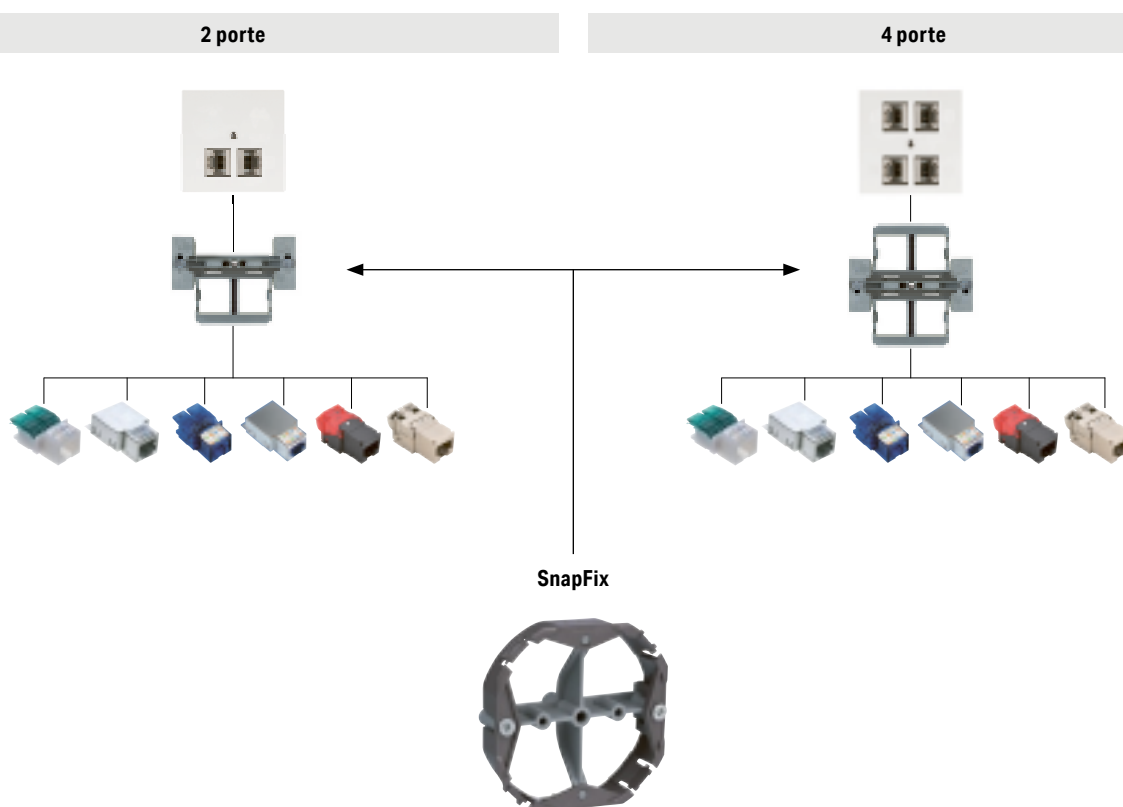
La presa Multimediaforte standard di R&M

Pur offrendo possibilità illimitate, la realizzazione di una presa multimediale è abbastanza semplice.

Presa coassiale multimediale o presa coassiale e RJ45



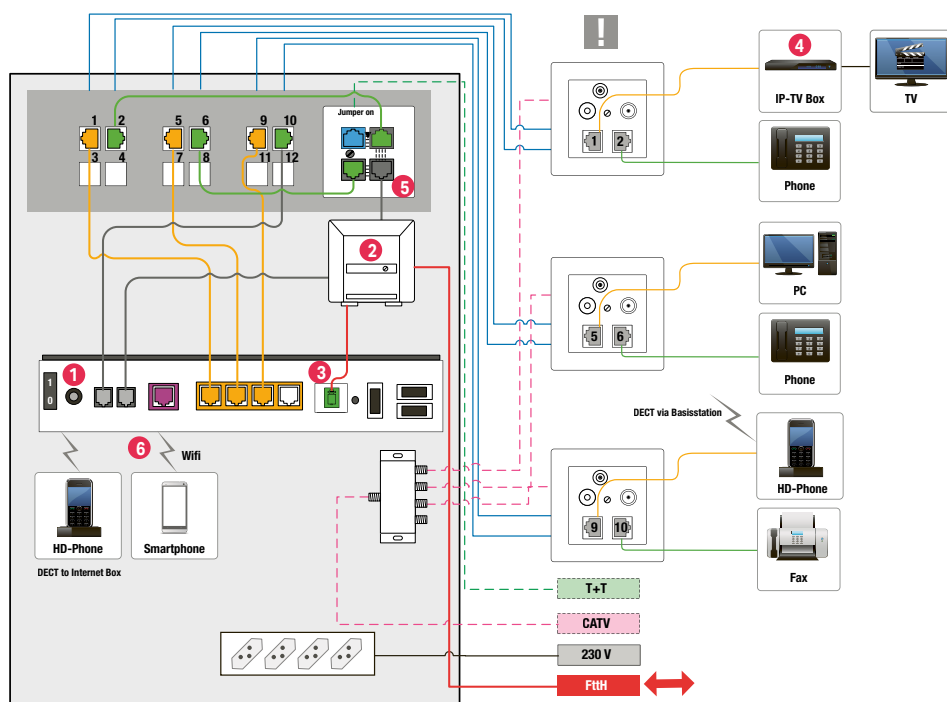
RJ45 a uscita piatta



Fonte: R&M

Estratto da esempi di scenari di accessibilità – per un quadro completo si veda www.rdm.com

Swisscom «all-over-IP» con Swisscom TV 2.0 con Ftth (FitH)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 Presa OTO Ftth
- 3 Porta Ftth
- 4 SetTop Box
- 5 Presa bus R&M (opzionale)
- 6 In caso di scarsa ricezione WiFi, installazione di un Access Point WLL o installazione esterna del router con recupero dell'energia



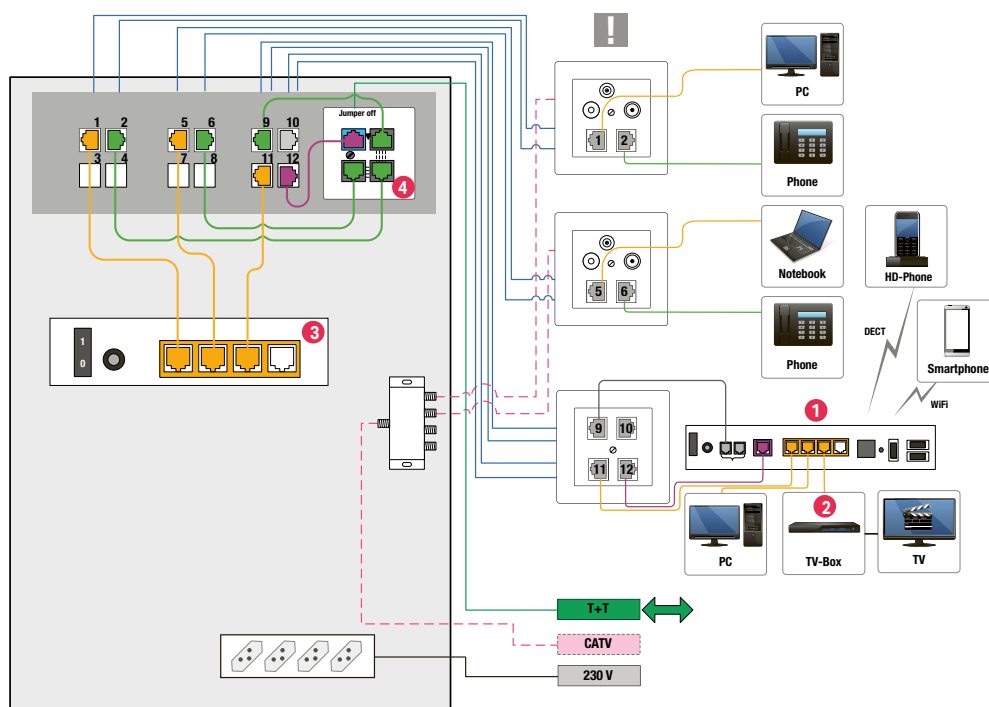
Le prese multimediali HWSforte sono disponibili in diverse varianti: coassiale e RJ45 (Cat. 5/6/6A) in una presa, in 2 prese separate oppure come pura presa RJ45 (2 o 4 posizioni)

Attenzione:

Un'installazione divisa non è più sufficiente per utilizzare l'intera larghezza di banda! (Solo 100 Mbit/s) Per poter sfruttare l'intera larghezza di banda, tutti gli 8 fili devono essere collegati all'RJ45! (min. Gigabit-Ethernet)

- Twisted pair
- Cavo coassiale
- Telefono (analogico)
- Rete/IP
- Cavo DSL
- Cavo RJ11/RJ45
- Cavo Ftth

Swisscom «all-over-IP» con Swisscom TV 2.0 (Internet-Box esterna con recupero dell'energia LAN)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 SetTop Box
- 3 Ethernet Switch
- 4 Presa bus R&M (opzionale)



Variante:

Accessibilità FTTH (FitH) con prolunga ottica a Internet Box esterna da OTO nel distributore

Sistemi multimediali

Ceconet

CECONET
 S W I T Z E R L A N D


Cavo ottico HDMI Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ HDMI, nero

Cavo ottico HDMI Ceconet, design ibrido attivo in fibra di vetro/rame (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18Gbit/s, non richiede alimentazione di tensione esterna, classificazione CPR secondo EN 13501-6:Cca-s1,d0, scatola dispenser in cartone, nero

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	L	Prezzo di listino CHF
101510069 X M0130110/10		HDMI	HDMI	10 m	111,93
101511069 X M0130111/100		HDMI	HDMI	100 m	428,31



Cavo ottico HDMI Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ miniHDMI (HDMI), nero

Confezionato su un lato per facilitare la posa con una spina miniHDMI (con adattatore miniHDMI femmina ↔ HDMI maschio), design ibrido attivo in fibra di vetro/rame (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18 Gbit/s, non richiede alimentazione di tensione esterna, classificazione CPR secondo EN 13501-6:Cca-s1,d0

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	L	Prezzo di listino CHF
101520069 X M0130120/10		HDMI	miniHDMI (HDMI)	10 m	133,21
101521069 X M0130121/100		HDMI	miniHDMI (HDMI)	100 m	461,61

6

 by Schneider Electric

Feller EASYNET



Box per cavi FTTH EASYNET, senza presa FTTH

Cavo G657.A2, 2 o 4 fibre attivate sul cavo d'installazione G657.A2, fibra 1 = rosso, fibra 2 = verde, fibra 3 = giallo, fibra 4 = blu

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo di cavo	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
866723110 X 1180-FO 204		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	giallo	20 m	78,00
866723510 X 1180-FO 404		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	giallo	40 m	102,00
866723710 X 1180-FO 504		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	giallo	50 m	114,00
866723910 X 1180-FO 604		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	giallo	60 m	126,00
866733110 X 1180-FO 804		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	giallo	80 m	150,00

Feller EASYNET

**Presa FTTH FM EASYNET G657.A2, F-3000**

Cavo G657.A2, 1 o 2 elementi centrali F-3000 LC/APC duplex, 2 o 4 fibre attivate sul cavo d'installazione G657.A2, fibra 1 = rosso, fibra 2 = verde, fibra 3 = giallo, fibra 4 = blu, presa SM profondità di montaggio 26 mm, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	cat.	fibre	col.	L	Prezzo di listino CHF
866721000 X 1180-FT 202C-BXM 61		2	0	OS1	2	grigio	20 m	97,00
866721200 X 1180-FT 302C-BXM 61		2	0	OS1	2	grigio	30 m	109,00
866721400 X 1180-FT 402C-BXM 61		2	0	OS1	2	grigio	40 m	121,00
866721100 X 1180-FT 204C-BXM 61		2	2	OS1	4	grigio	20 m	133,00
866721500 X 1180-FT 404C-BXM 61		2	2	OS1	4	grigio	40 m	157,00

**Presa FTTH EASYNET EDIZIO.liv OS2**

Presa FTTH Feller EASYNET EDIZIO.liv, categoria OS2, tipo di cavo connettore collegamento 2 cavo universale, colore guaina giallo, con ausilio per trazione (pulling eye), cavo G657.A2, 1 elemento centrale F-3000 LC/APC duplex a 2 fibre, collegata al cavo d'installazione G657.A2 (2 fibre di riserva), fibra 1 = rosso, fibra 2 = verde, IEC 61754-20/ED1, profondità di montaggio 26 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	cat.	fibre	col.	L	Prezzo di listino CHF
866724000 X 1180-FT 202C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	20 m	97,00
866724200 X 1180-FT 302C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	30 m	109,00
866724400 X 1180-FT 402C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	40 m	121,00
866724600 X 1180-FT 502C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	50 m	133,00
866724800 X 1180-FT 602C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	60 m	145,00
866725000 X 1180-FT 802C GA 61		2	0	OS2	2	giallo	80 m	169,00
866724100 X 1180-FT 204C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	20 m	133,00
866724300 X 1180-FT 304C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	30 m	145,00
866724500 X 1180-FT 404C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	40 m	157,00
866724700 X 1180-FT 504C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	50 m	169,00
866724900 X 1180-FT 604C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	60 m	181,00
866725100 X 1180-FT 804C GA 61		2	2	OS2	4	giallo	80 m	205,00

Feller EASYNET**Kit di messa a terra EASYNET per patch panel**

Set di messa a terra Feller per patch panel EASYNET, 10 pezzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre		Prezzo di appli. listino CHF
966791000 X 1180-HE324ERD		armadio di rete	22,15

**Modulo di collegamento EASYNET S-One RJ45 categoria 6 non schermato**

Per kit di montaggio EASYNET, corpo monoblocco, PoE+

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831200 X 1180-1 C6U		6	RJ45 8(4)	No	nero	1 pz.	23 - 24	6,50
977831600 X 1180-100 C6U		6	RJ45 8(4)	No	nero	100 pz.	23 - 24	604,15

**Modulo di collegamento EASYNET S-One DiaLink/F-3000**

LC/APC, singlemode, con cavo di collegamento e protezione da trazione

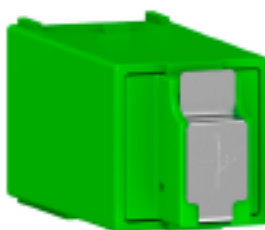
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	cat.	fibre	col.	L	Prezzo di listino CHF
966732100 X 1180-DL 101C		1	1	OS1	1	grigio	10 m	166,85
966732200 X 1180-DL 201C		1	1	OS1	1	grigio	20 m	177,15
966732150 X 1180-DL 151C		1	1	OS1	1	grigio	15 m	172,00
966732300 X 1180-DL 301C		1	1	OS1	1	grigio	30 m	194,95

Feller EASYNET

**Cavo d'installazione EASYNET F/FTP categoria 6a, schermato**

Cavo dati per cablaggio domestico fino a 10 Gbps, lunghezza 500 m, 500 MHz, guaina LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	elemento ritorto	col.	Prezzo di listino CHF
101770100 X 1180-KP500 C6AS		500 m	polietilene (PE)	6A (IEC)	Eca	82 %	coppie	blu	566,30

**Modulo di collegamento EASYNET S-One DiaLink/F-3000**

LC/APC, singlemode

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo fibra	conn. est.	prese/pr. mobili poss.	Prezzo di listino CHF
966732000 X 1180-1 DF3		singlemode	LC	1	19,75

**Modulo di collegamento EASYNET S-One duplex**

Per kit di montaggio, duplex F-3000/F-3000 LC/APC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	tipo fibra	conn. est.	prese/pr. mobili poss.	Prezzo di listino CHF
966731420 X 1180-2F3F3		singlemode	LC	2	30,00

**Modulo di collegamento AMD EASYNET categoria 6a non schermato**

Per barra DIN, inserto in carta, scarico della trazione, per classe E_A, 18 × 69 × 57 mm, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831410 X 1180-118 C6AU REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	No	grigio	23 - 24	21,20

Feller EASYNET**Parete terminale EASYNET S-One**

Per modulo di collegamento AMD S-One

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
977839100 X 1180-000 REG		piastra otturatrice	6,30

**Cavo d'installazione EASYNET U/UTP categoria 6 non schermato**

Cavo dati non schermato per cablaggio domestico fino a 1 Gbps, lunghezza 305 m, 250 MHz, guaina LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat. rivest.	cat.	classe EN 13501-6	valore NPV	elemento ritorto	col.	Prezzo di listino CHF
101770000 X 1180-KP300 C6U		polietilene (PE)	6	Eca	68 %	coppie	verde	296,55

**Modulo di collegamento AMD EASYNET categoria 6a schermato**

Per barra DIN, inserto in carta, scarico della trazione, per collegamento classe EA, 18 × 69 × 57 mm, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831400 X 1180-118 S REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Si	farbneutral	22 - 25	23,55

**Modulo di collegamento AMD EASYNET categoria 6 non schermato**

Per barra DIN, inserto in carta, scarico della trazione, per collegamento classe E, 18 × 69 × 57 mm, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831500 X 1180-118 U REG		6	RJ45 8(4)	No	farbneutral	23 - 24	19,10

Feller EASYNET

**Kit di montaggio FLF EASYNET 2 RJ45, diritto**

Kit di montaggio INC FLF 3/5, per intelaiature, profili e pannelli, piastra di copertura 37 × 62 mm, per intaglio 32 × 54 mm, profondità di montaggio 37 mm, per due moduli di collegamento RJ45 S-One, direzione di innesto diritta, con inserto in carta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
877335000 X 1180-028 FLF F 61		IP20	bianco	No	2	2	altri	6,83

**Modulo di collegamento EASYNET S-One RJ45 categoria 6a non schermato**

Per kit di montaggio EASYNET, corpo monoblocco PoE+/+4PPOE/100W, 1000 BASE-T

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831310 X 1180-1C6AU		6A (IEC)	RJ45 8(4)	No	nero	23 - 24	8,65

**Modulo di collegamento EASYNET S-One RJ45 categoria 6a schermato**

Per kit di montaggio EASYNET, corpo monoblocco, PoE+

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977831300 X 1180-1 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Sì	silber	22 - 25	10,05

**Kit di montaggio EASYNET S-One EDIZIO.liv per direzione di innesto diritta**

Per quattro moduli di collegamento RJ45 S/One, sistema di fissaggio SNAPFIX®, senza moduli di collegamento, quadruplo GMI.A, IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
974050000 X 1180-048 GMI A 61		IP20	bianco	No	5	4	incastrato	22,25

Feller EASYNET**Presa multimediale EASYNET EDIZIO.liv 5-2000 MHz attenuazione 4 dB**

Presa multimediale EASYNET EDIZIO.liv 5-2000 MHz, grado di schermatura di classe A (+10 dB), presa passante/presa terminale, resistenza terminale integrata, per due moduli di collegamento RJ45 S-One, con inserto in carta, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 33 mm, GMI.A IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	usc.	Prezzo di listino CHF
936120000 X 1180-028 DB04 GMI A 61		4 dB	5,2 dB	5,2 dB	2	52,55

**Presa multimediale EASYNET EDIZIO.liv 5-2000 MHz attenuazione 10,5 dB**

Grado di schermatura di classe A (+10 dB), presa passante/presa terminale, resistenza terminale integrata, per due moduli di collegamento RJ45 S-One, con inserto in carta, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 33 mm, GMI.A IP20, presa multimediale Easynet 5-2000 MHz, EDIZIOdue sotto muro 96 × 96 mm (93 × 93 mm)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	usc.	Prezzo di listino CHF
936130000 X 1180-028 DB11 GMI A 61		10,5 dB	4,7 dB	11,5 dB	2,7 dB	2	52,55

**Presa multimediale EASYNET EDIZIO.liv 5-2000 MHz attenuazione 15 dB**

Grado di schermatura di classe A (+10 dB), presa passante/presa terminale, resistenza terminale integrata, per due moduli di collegamento RJ45 S-One, con inserto in carta, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 33 mm, GMI.A IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	usc.	Prezzo di listino CHF
936140000 X 1180-028 DB15 GMI A 61		15 dB	4,1 dB	16 dB	1,9 dB	2	52,55

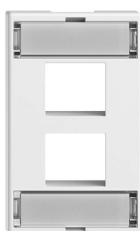
Feller EASYNET

**Presa multimediale EASYNET EDIZIO.liv 5-2000 MHz attenuazione 19 dB**

Grado di schermatura di classe A (+10 dB), presa passante/presa terminale, resistenza terminale integrata, per due moduli di collegamento RJ45 S-One, con inserto in carta, sistema di fissaggio SNAPFIX®, profondità di montaggio 33 mm, GMI.A IP20, 96 × 96 mm (93 × 93 mm).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	usc.	Prezzo di listino CHF
936150000 X 1180-028 DB19 GMI A 61		19 dB	4,1 dB	20 dB	1,9 dB	2	52,55

Feller Keystone

**Kit di montaggio FLF 3/5, Keystone, doppio, diritto**

Per intelaiature, profili, pannelli e apparecchi, per 2 frutti RJ45 Keystone, intaglio 32 × 54 mm, fissaggio a molla, uscita diritta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
878872000 X 1184-028 FLF F 61		IP20	bianco	No	3	2	incassato	7,72

Hager HMS


**Modulo patch RJ45 categoria 5e UTP + supporto per guida DIN**

TN004S, per VDI, 17,5 × 90 × 58 mm, 1 RJ45, UTP

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
966730624 X TN004 S		5E	RJ45 8(8)	No	bianco	90,20

Hager HMS**Modulo patch RJ45 categoria 6 UTP + supporto per guida DIN**

TN004S, per VDI, 17,5 × 90 × 58 mm, 1 RJ45, UTP

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
966730604 X TN002 S		6	RJ45 8(8)	Sì	bianco	106,50

**Modulo Keystone HMS RJ45**

Modulo RJ45 HMS UTP, con contatti autofilettanti, collegamento: filo AWG 23-25, 7 cavetti AWG 24-26

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
977731003 X 4545 HMS C5U		5E	RJ45 8(8)	No	bianco	7,65
977701003 X 4545 HMS C5S		5E	RJ45 8(8)	No	argento	10,10
977701013 X 4545 HMS C6S		6	RJ45 8(8)	No	argento	13,70
977731013 X 4545 HMS C6U		6	RJ45 8(8)	No	bianco	10,55
977701023 X 4545 HMS C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	argento	15,75

**Modulo patch RJ45 HMS HA categoria 6**

Modulo RJ45 HMS STP, con contatti autofilettanti, collegamento: filo AWG 23-25, 7 cavetti AWG 24-26, 100 pezzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977731113 X 4545 HMS C6U 100		6	RJ45 8(8)	No	bianco	100 pz.	872,00

Hager HMS

**Modulo di base HMS light**

Modulo di base HMS, per 8 frutti RJ45 e 2 apparecchi FLF mis. I, per montaggio su lamiera forata, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UA	appert. conn.	tipo di sistema di connettori	Prezzo di listino CHF
377987033 X 4546/8 HMS		2	8	RJ	54,70

**Modulo di base HMS senza presa SDL**

Modulo di base HMS, per 16 frutti RJ45 e 1 modulo TV/SAT, per montaggio su lamiera forata, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UA	appert. conn.	tipo di sistema di connettori	Prezzo di listino CHF
377985033 X 4546/16 HMS		2	16	RJ	61,00

**Modulo di ampliamento HMS Keystone**

Per 10 frutti RJ45, per montaggio su lamiera forata, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UA	appert. conn.	tipo di sistema di connettori	Prezzo di listino CHF
377986033 X 4545/10 HMS		1	10	RJ	55,00

**Modulo di ampliamento HMS light Keystone**

Per 6 frutti RJ45 e 1 apparecchio FLF mis. I, per montaggio su lamiera forata, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UA	appert. conn.	tipo di sistema di connettori	Prezzo di listino CHF
377988033 X 4546/6 HMS		1	6	RJ	47,95

**Coperchio HMS per modulo di base e di ampliamento**

Per modulo di base e modulo di ampliamento

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mat.	con cerniera	a chiusura rapida	IP	Prezzo di listino CHF
377997033 X 4545/1012 HMS		grigio	alluminio	No	Sì	IP20	18,80

Hager HMS**kallysto.line UP R-TV per HMS**

Presse multimediale SM kallysto.line HMS R-TV, telaio di copertura 92 × 92 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, piastra frontale 60 × 60 mm, bianca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965420008 X 1103-DB-10,5 HMS KML 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB	80,10

**Kit di montaggio kallysto.line HMS**

Set frontale SM HMS kallysto.line, per x moduli RJ45, telaio di copertura 92 × 92 mm, piastra frontale 60 × 60 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
378002008 X 1183-028 HMS KML 61		IP20	bianco	incastrato	29,95

**Kit di montaggio kallysto Keystone SM**

Kit di montaggio SM per Keystone Hager kallysto.line, set frontale con telaio di copertura, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua, per 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877260008 X 1183-028 KML 61		IP20	bianco	incastrato	22,85

**Kit di montaggio kallysto combinazioni Keystone**

Kit di montaggio SM per combinazioni, piastra frontale 60 × 60 mm, con piastra di supporto, uscita obliqua, per 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877960003 X 1183-028 K 61		IP20	bianco	incastrato	18,05

Hager HMS

**Kit di montaggio kallysto Keystone SM**

Kit di montaggio FM kallysto, alloggiamento, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua per Keystone, per 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877061003 X 1184-028 KX 54.61		IP20	bianco	apparente	26,70

**Kit di montaggio FLF Keystone**

Frontale INC, 2 Keystone, FLF

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
979432003 X 1183-028 FLF 61		IP20	bianco	FLF	11,05

**Dispositivo di gestione cavi in fibra HMS**

Dispositivo di gestione cavi in fibra ottica HMS, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acces./ricam.	Prezzo di listino CHF
966731923 X 4825 HMS		serbatoio per cavi	26,70

**Set fibra HMS**

Set per fibra ottica HMS, modulo di accoppiamento, cavo patch e dispositivo di gestione cavi, con adattatore Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo di cavo	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
966731683 X 4825 FO 15 I		OM1	simplex	single- mode	1	LC	Clik	bianco	15 m	140,00

Hager HMS**Cavo patch FO HMS**

Cavo patch FO HMS

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	tipo di cavo	tipo fibra	fibre	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	col.	L	Prezzo di listino CHF
966731893 X 4826 FO 20		OM1	simplex	single- mode	1	LC	LC	bianco	20 m	34,45

**Fibra HMS Keystone**

Modulo di accoppiamento per fibra ottica HMS, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	adatto fibra	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	fissag.	Prezzo di listino CHF
966730653 X 4820 LC/APC D		verde	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	bloccare in posizione	16,60
966730663 X 4820 E2000/APC		verde	singlemode	E2000	E2000	bloccare in posizione	30,30

**Cavo patch HMS RJ45 categoria 6 S/FTP**

Cavo patch RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
101346209 X 8140/1 HMS C6S		6	grigio	24	1 m	10,25
101346309 X 8140/2 HMS C6S		6	grigio	24	2 m	12,45

**Supporto angolato Hager con 2 FLF per 4 Keystone**

Con 2 FLF mis. I, bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	appert. conn.	tipo di sistema di connettori	Prezzo di listino CHF
977000403 X 4901/61		4	Keystone	8,10



Kit di montaggio FM verticale 2 cat. 6A «speciale»

Con uscita verticale verso il basso, 2 porte per alloggiamento cat. 6A, senza piastra di supporto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
977300125 XR869122		IP20	bianco	2	2	apparente	7,60



Piastra otturatrice universale

Piastra otturatrice universale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	esec.	col.	Prezzo di listino CHF
977904015 XR925719		materiale sintetico	Pannello	bianco	0,80



Alloggiamento compatto 6x1 porte

220 × 110, 3×2 porte, bianco puro

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
977866115 XR308971		Custodia compatta	18,95



Scatola di giunzione SM per 2 cat. 6A, IP54

Materiale termoplastico, resistente alla benzina e agli oli, resistente ai raggi UV e alla temperatura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese/pr. mobili poss.	tipo di montaggio collegamento schermatura	Prezzo di listino CHF
977870005 XR880798		IP54	bianco	2	senza	49,40
977870055 XR886666		IP54	nero	2	senza	49,40

**Scatola di giunzione SM per 2 cat. 6A, IP67**

Materiale termoplastico, resistente alla benzina e agli oli, resistente ai raggi UV e alla temperatura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese/pr. mobili poss.	tipo di montaggio collegamento schermatura	Prezzo di listino CHF
977870105 XR880920		IP67	bianco	2	senza	54,40

**Scatola di giunzione FM Splash Line per 2 cat. 6A, IP54**

Materiale termoplastico, resistente alla benzina e agli oli, resistente ai raggi UV e alla temperatura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese/pr. mobili poss.	tipo di montaggio collegamento schermatura	Prezzo di listino CHF
977871005 XR880928		IP54	bianco	2	senza	56,90
977871055 XR886668		IP54	nero	2	senza	56,90

**Scatola di giunzione FM Splash Line per 2 cat. 6A, IP67**

Materiale termoplastico, resistente alla benzina e agli oli, resistente ai raggi UV e alla temperatura.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese/pr. mobili poss.	Prezzo di listino CHF
977871105 XR880929		IP67	bianco	2	61,90
977871155 XR886669		IP67	nero	2	61,90



Adattatore/connettore LC-Duplex cat. 5/6

Per il kit di montaggio Edue alloggiamento in versione speciale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	adatto fibra	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	fissag.	Prezzo di listino CHF
966730055 XR852484		verde	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	bloccare in posizione	7,80
966737015 XR861354		altri	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	flangia	7,80



Adattatore/connettore LC-Duplex cat. 6A

Connettore LC-Duplex, alloggiamento in versione «speciale» cat. 6A, per kit di montaggio Splash Line ed EDIZIOdue

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	adatto fibra	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	fissag.	Prezzo di listino CHF
966730155 XR852489		verde	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	bloccare in posizione	7,80
966737025 XR861355		altri	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	flangia	7,80



Presa multimediale SM 3 fori 11-sp-k.

Con 2/3 RJ45 categoria 5E

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965320105 XR170814		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	43,15

Sistemi multimediali R&M**Presa multimediale IEC-M/F**

2 fori

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965311005 X R814248		4 dB	6,5 dB	4 dB	3,8 dB	26,80
965311105 X R814247		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	26,80
965311205 X R814250		15 dB	3,9 dB	15 dB	1,7 dB	26,80

**Presa multimediale combinata**

3 fori

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965321005 X R814251		4 dB	6,5 dB	5,8 dB	2 dB	26,80
965321105 X R814260		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	26,80
965321305 X R814261		15 dB	3,9 dB	15 dB	1,7 dB	26,80

**Presa coassiale combinata 2 fori**

Frutto per presa per antenna radio/TV

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965338765 X R814556		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15,20

Sistemi multimediali R&M

**Presa coassiale combinata 3 fori**

Frutto per presa per antenna radio/TV/dati

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	atten. colleg. 860 MHz	atten. passag. 2150 MHz	atten. colleg. 2150 MHz	atten. passag. 860 MHz	Prezzo di listino CHF
965338785 X R814559		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15,20

**Piastra otturatrice MM**

Per presa multimediale

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	access./ricam.	Prezzo di listino CHF
966796005 X R828419		bianco	piastra otturatrice	0,60
966796095 X R828420		nero	piastra otturatrice	0,60

Distributori multimediali

Feller/Schneider Electric



Distributore Resi9 CX senza porta, 18 UM

RAL9003, entità di fornitura con fissaggi: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 4 Fix Cable

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822300219 E 390142		bianco	apparente	355 x 500 x 112 mm	197,00



Kit d'installazione multimediale Pragma multi

Pannello multimediale con barra profilata, barra DIN e lamiera a griglia, 1 pannello

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822840059 E 56055/1-4		250 x 23 x 600 mm	127,00
822850059 E 56055/1-5		250 x 23 x 750 mm	137,00
822860059 E 56055/1-6		250 x 23 x 900 mm	152,00



Distributore Resi9 CX senza porta, 13 UM

RAL9003, entità di fornitura con fissaggi: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 6 Fix Cable

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822300119 E 390136		bianco	apparente	252 x 500 x 112 mm	132,00



Resi9 KV lamiera multimediale

Lamiera forata per apparecchi multimediali, 12 UM

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A	Prezzo di listino CHF
822890089 E 10001		246 x 124 mm	22,30

Feller/Schneider Electric

**Alloggiamento vuoto FM Pragma con porta con fessure, bianca, 2 pannelli**

Porta con fessure di ventilazione, corrente nominale 125 A, verniciata a polvere, rivestimento interno in materiale sintetico, senza alogeni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822001069 E 5315/2-4		bianco	4	24	550 x 650 x 160 mm	358,00
822001089 E 5315/2-5		bianco	5	24	550 x 800 x 160 mm	386,00
822001109 E 5315/2-6		bianco	6	24	550 x 950 x 160 mm	383,00

**Distributore piccolo FM Resi9**

Multimediale, test del filo incandescente 750 °C

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822032109 E 10797		bianco	3	12	300 x 495 x 106 mm	160,00

6

Hager

**Distributore SM Univers**

Montaggio sotto muro, grado di protezione IP30, materiale dell'alloggiamento acciaio, colore bianco puro, numero RAL 9010, barra DIN, con piastra di fissaggio, tipo di copertura porta, tipo di coperchio chiuso, tipo di chiusura a pulsante

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822540014 E FWU42K		bianco	4	48	550 x 650 x 110 mm	674,00

Hager

**Pannello modulare SM FWU***

Per distributore FWU*, con morsetto di terra QC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822940034 EUW41UA		a 4 file	250 x 600 x 105 mm	131,00
822950034 EUW51UA		a 5 file	250 x 750 x 105 mm	148,50
822960034 EUW61UA		a 6 file	250 x 900 x 105 mm	168,00
822970034 EUW71UA		a 7 file	250 x 1050 x 84 mm	200,00

**Pannello per telecomunicazioni con piastre di montaggio in materiale sintetico**

Per applicazioni multimediali

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822940044 EUM41UK		250 x 600 x 52 mm	112,00
822950044 EUM51UK		250 x 750 x 52 mm	124,00
822960044 EUM61UK		250 x 900 x 52 mm	135,50
822970064 EUM71UK		250 x 1100 x 52 mm	149,50

**Pannello completo con lamiera forata per apparecchi multimediali**

Pannello per telecomunicazioni con lamiera forata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822891524 EUN41 TN		250 x 600 x 105 mm	149,50

Hager**:hager****Paratia verticale SM**

Per armadio di distribuzione FWU*

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	A	mat.	protezz. superf.	Prezzo di listino CHF
822940024 E FWU00V4		650 mm	materiale sintetico	non trattato	19,95
822950024 E FWU00V5		800 mm	materiale sintetico	non trattato	20,80
822960024 E FWU00V6		950 mm	materiale sintetico	non trattato	24,50

**Cornice e porta Univers**

Tipo di protezione IP00, colore bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822990574 E FZ152 F		Porta di sicurezza	603 x 853 x 10 mm	204,00
822990584 E FZ153 F		Porta di sicurezza	853 x 853 x 10 mm	271,00
822990614 E FZ162 F		Porta di sicurezza	603 x 1003 x 10 mm	241,00
822990644 E FZ171 F		Porta di sicurezza	353 x 1153 x 10 mm	226,00
822992684 E FZ181 F		Porta interna	350 x 1300 x 12 mm	242,00

Hager



Armadio di distribuzione FM Univers con pannello multimediale

Montaggio fuori muro, no. 6 file, larghezza in unità modulari 144, grado di protezione IP44, materiale dell'alloggiamento materiale sintetico, colore bianco, numero RAL 9010, barra DIN, con piastra di fissaggio, tipo di copertura porta, tipo di coperchio chiuso, porta permeabile ai segnali, tipo di chiusura a pulsante

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822040134 E FWB42 K 5		bianco	4	48	550 x 650 x 160 mm	521,00
822050134 E FWB52 K 5		bianco	5	60	550 x 800 x 160 mm	552,00
822050144 E FWB53 K 5		bianco	5	120	800 x 800 x 160 mm	700,00
822060134 E FWB62 K 5		bianco	6	72	550 x 950 x 165 mm	596,00
822040144 E FWB63 K 5		bianco	6	144	800 x 950 x 160 mm	756,00
822070144 E FWB72 K 5		bianco	7	84	550 x 1100 x 160 mm	630,00



Armadio di distribuzione FM vuoto

Tipo di montaggio fuori muro, no. 7 file, grado di protezione IP44, larghezza 300 mm, altezza 1100 mm, profondità 160 mm, materiale dell'alloggiamento acciaio, colore bianco puro, numero RAL 9010, tipo di coperchio chiuso, telaio senza porta, bordo del coperchio profondo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822041224 E FWB42 D1		bianco puro	4	550 x 650 x 160 mm	138,00
822051224 E FWB52 D1		bianco puro	5	550 x 800 x 160 mm	139,50
822051234 E FWB53 D1		bianco puro	5	800 x 800 x 160 mm	213,00
822061224 E FWB62 D1		bianco puro	6	550 x 950 x 160 mm	149,00
822061234 E FWB63 D1		bianco puro	6	800 x 950 x 160 mm	228,00
822071214 E FWB71 D1		bianco puro	7	300 x 1100 x 160 mm	147,00
822081214 E FWB81 D1		bianco	8	300 x 1250 x 160 mm	161,50

Hager

:hager**Pannello modulare SM FWB***

Per distributore FWB*, con morsetto di terra QC

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822940014 E UW41VA		a 4 file	250 x 600 x 105 mm	131,00
822950014 E UW51VA		a 5 file	250 x 750 x 105 mm	148,50
822960014 E UW61VA		a 6 file	250 x 900 x 105 mm	168,00
822970024 E UW71VA		a 7 file	250 x 1050 x 87 mm	200,00

**Paratia verticale FM**

Per distributore FM FWB*

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	A	mat.	protezz. superf.	Prezzo di listino CHF
822940124 E UZ40F2		650 mm	materiale sintetico	non trattato	22,10
822950134 E UZ50F2		800 mm	materiale sintetico	non trattato	23,75

**Patch panel per FLF tipo 13**

Con copertura, per apparecchi FLF misura I o misure I e II

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966733413 X UM00H1		HMS 10×RJ45	250 x 40 x 72 mm	46,90
966733453 X UM00H2		HMS 14×RJ45	250 x 40 x 72 mm	53,10
966731363 X UM00K1		Keystone 10×RJ45	250 x 40 x 72 mm	49,30
966731383 X UM00K2		Keystone 14×RJ45	250 x 40 x 72 mm	55,60

Hager

**Supporto per apparecchi multimediali**

Per il fissaggio alla lamiera forata, bianco, 2 pezzi, 62 × 25 × 123 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre		Prezzo di listino CHF
822990914 XVZ02 MM		Supporto per dispositivi multimediali	16,85

**Kit di fissaggio 200 mm**

Per piastra di fissaggio multimediale, con due cinghie di espansione flessibili

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre		Prezzo di listino CHF
822690074 EVZ34 0		kit di fissaggio	9,40

**Distributore SM Volta 60 UM**

No. 5 file, larghezza in unità modulari 60, grado di protezione IP30, larghezza 330 mm, altezza 859 mm, profondità 89 mm, materiale della scatola materiale sintetico, colore bianco, numero RAL 9010, barra DIN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822550904 E VU60 NK		bianco	5	60	330 x 859 x 94,5 mm	41,20

**Distributore SM Volta 60 UM parete forata**

No. 5 file, larghezza in unità modulari 60, grado di protezione IP30, larghezza 330 mm, altezza 880 mm, profondità 89 mm, materiale della scatola materiale sintetico, colore bianco, numero RAL 9010, barra DIN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822650004 E VH60 NK		bianco	5	60	330 x 880 x 89 mm	67,50

Hager

:hager**Pacchetto di ampliamento Volta Hybrid Svizzera**

Pacchetto di ampliamento Hager Volta Hybrid Svizzera

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	UM barra DIN	barre DIN	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822914104 EVZ02 NCH		12	2	279 x 420 x 30 mm	107,50

**Cornice con porta Volta**

Larghezza 348 mm, altezza 880 mm, profondità 9 mm, grado di protezione IP30, colore bianco puro

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	access./ricam.	Prezzo di listino CHF
822950904 EVZ105 N		porta	63,50

**Porta di ricambio Volta con fessure**

Larghezza 288 mm, altezza 820,5 mm, grado di protezione IP00, colore bianco puro, per VU/VH60 VDI

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822951054 EVZ127 N		Porta a battente	288 x 820,5 x 10 mm	74,90

**FLF 4 T13 per distributore multimediale**

Piastra di copertura 37 × 125 mm, con scatola da incasso e staffa di sostegno 46 × 130 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	col.	unità	mont.	U _e	Prezzo di listino CHF
663025903 L 4430 FLF KV 61		Norma svizzera tipo 13	bianco	4	canale da incasso per apparecchi	250 V	70,80

Hager

**Pannello multimediale per armadio di distribuzione**

Per armadio di distribuzione FM

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	mat.	protezz. superf.	L x A	Prezzo di listino CHF
822870134 E UN71 B3		A 7 file, 3 file modulari	materiale sintetico	non trattato	250 x 1050 mm	252,00
822870144 E UN71 B4		A 7 file, 4 file modulari	materiale sintetico	non trattato	250 x 1050 mm	262,00
822880144 E UN81 B4		A 8 file, 4 file modulari	materiale sintetico	non trattato	250 x 1200 mm	268,00

**Distributore FM Volta 24 UM**

2 piastre di montaggio, con presa e porta in metallo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	file	UM	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822020254 E VA602NWS		bianco	2	12	348 x 880,5 x 94,5 mm	302,00

**2 prese FLF tipo 13 con cavo da 1,5 m e cappuccio protettivo bianco**

Presa FLF Hager con cavo da 1,5 m e cappuccio protettivo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	esec.	col.	unità	mont.	U _e	Prezzo di listino CHF
663155003 F 4213 ST FLF KKE RK 61			Norma svizzera tipo 13	bianco	2	installazione a incasso	250 V	39,30
663155103 F 4213 ST FLF KKE RK W 61		Montato su un angolo	Norma svizzera tipo 13	bianco	2	installazione a incasso	250 V	58,40

Hager

:hager**3 prese FLF tipo 13 con cavo da 1,5 m e cappuccio protettivo bianco**

Presa FLF Hager con cavo da 1,5 m e cappuccio protettivo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	esec.	col.	unità	mont.	U _e	Prezzo di listino CHF
663156003 F 4313 ST FLF KKE RK 61			Norma svizzera tipo 13	bianco	3	installazione a incasso	250 V	41,60
663156103 F 4313 ST FLF KKE RK W 61		Montato su un angolo	Norma svizzera tipo 13	bianco	3	installazione a incasso	250 V	60,80

R&M

R&M**Gr.4 Volta con porta**

Vuoto, per telecomunicazioni, forato, apertura a sinistra o a destra, porta in lamiera d'acciaio con fessure di ventilazione, altezza di montaggio copertura della guida 45 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822140035 XR306183		bianco	apparente	305 x 640 x 96,5 mm	96,00

**Gr.4 Volta con scatola da incasso**

Vuoto, per telecomunicazioni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	mont.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
822640105 XR306187		bianco puro	incastrato	348 x 711 x 90 mm	92,00

R&M



4 prese T13 FLF

Quattro prese 2 FLF 3/5 orizzontali, tipo 13 FLF, L+N+PE, per distributore FM/SM, piastra di copertura 37 × 125 mm, con scatola da incasso e staffa di sostegno 46 × 130 mm

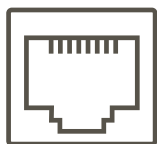
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	col.	unità	mont.	U _e	Prezzo di listino CHF
663030009 XR171624		Norma svizzera tipo 13	bianco	4	installazione a incasso	230 V	51,50



Kit d'installazione HWSforte

Kit d'installazione HWSforte, grande, squadra multifunzionale per l'incasso di 12 moduli di collegamento a scatto RJ45 speciali, 1 opzione di montaggio mis. I

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	prese scher- cat.	mate	conn.	prese/pr. mobili poss.	moduli	col.	Prezzo di listino CHF
977809505 XR170798-5/6S		5E	Sì	RJ45 8(8)	12	12	nero	62,00
977839505 XR170798-5/6U		5E	No	RJ45 8(8)	12	12	nero	41,00
977809515 XR170798-6ELS		6A (IEC)	Sì	RJ45 8(8)	12	12	nero	62,00
977839515 XR170798-6ELU		6A (IEC)	No	RJ45 8(8)	12	12	nero	41,00



7 Componenti di rete UKV



T+T/xDSL **296**

Cavi d'installazione e cavi patch 296

Sistemi di distribuzione e accessori in rame **297**

Materiale per collegamento Commscope 297
NETCONNECT 297
Materiale per collegamento Dätwyler 300
Materiale per collegamento Elbro ITplus 305
Materiale per collegamento Feller per R&M freenet 308
Materiale per collegamento GIGAMEDIA 309
Materiale per collegamento Hager per R&M freenet 314
Repertorio dei moduli RJ45 316
Sigillo di qualità per assortimento PoE 317
Materiale per collegamento R&M freenet 318
Materiale per collegamento SECOMP 331
Materiale per collegamento H-Line 331
Ethernet a coppia singola: primi prodotti in vista 332
cat. 8.1 completa 334

Sistemi di distribuzione e accessori FO **336**

GIGAMEDIA 336
Hager 336
R&M 336

T+T/xDSL

Cavi d'installazione e cavi patch



Cavo patch RJ45-RJ45 UTP ISDN

Cavo di collegamento e patch 2P. per T+T ISDN e analogico, spina RJ45 non schermata, protezione antipiegatura stretta sovrastampata, categoria: 3.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	col.	sez. AWG	L	Prezzo di listino CHF
191301001 X8501/1		3	verde	26	1 m	5,00
191301021 X8501/2		3	verde	26	2 m	5,90
191301041 X8501/3		3	verde	26	3 m	6,70

Cavi d'installazione e cavi patch



Cavo U72 cavo d'installazione T+T

Senza alogeni, grigio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	classe EN 13501-6	valore NPV	Ø condutt.	col.	Prezzo di listino CHF
U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D		Ritorcitura 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grigio	44,50
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D		Ritorcitura 1x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	grigio	91,10
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C		Ritorcitura 1x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	grigio	108,20
U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D		Ritorcitura 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grigio	89,10
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D		Ritorcitura 2x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	grigio	176,40
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C		Ritorcitura 2x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	grigio	207,80

Cavo U72 box da 300 m

Cavo d'installazione U72 box cavi, fili in rame stagnato, cartone ondulato, maniglia di trasporto, classe di reazione al fuoco Dca

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	classe EN 13501-6	valore NPV	Ø condutt.	col.	Prezzo di listino CHF
102991004 U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK		Ritorcitura 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grigio	68,30
102991104 U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK		Ritorcitura 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	bianco	68,30
102993008 U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK		Ritorcitura 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grigio	123,90
102993108 U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK		Ritorcitura 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	bianco	123,90
102993012 U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK		Ritorcitura 3x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grigio	160,60

Sistemi di distribuzione e accessori in rame

Materiale per collegamento Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Modulo di collegamento AMP-TWIST SLX 6AS, modulo RJ45**

Modulo di collegamento conforme alle norme IEC 60603-7-41, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Le specifiche NETCONNECT garantiscono prestazioni del canale superiori alla classe EA/6A standard. Adatto per PoE di tipo 4. Diametro del filo collegabile AWG 22-26.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	col.	Prezzo di listino CHF
XA0-2153365-4		6A (TIA)	RJ45 8(8)	grigio	7,30
XA0-2153365-2		6A (TIA)	RJ45 8(8)	nero	7,30
XA1-2153365-3		6A (TIA)	RJ45 8(8)	bianco	7,30

**Modulo di collegamento AMP-TWIST SLX 6AS, modulo RJ45**

Modulo di collegamento conforme alle norme IEC 60603-7-4, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Le specifiche NETCONNECT garantiscono prestazioni del canale superiori alla classe E/6 standard. Adatto per PoE di tipo 4. Diametro del filo collegabile AWG 22-26. 24

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	col.	Prezzo di listino CHF
XA0-2153364-4		6	RJ45 8(8)	grigio	6,60

**Modulo di collegamento SL110 categoria 6**

Frutto RJ45, per kit di montaggio e piastra di distribuzione, raccordi a morsetto tagliente, SL 110 Connect

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	col.	Prezzo di listino CHF
966705208 XA0-1375055-3		6	RJ45 8(8)	bianco	6,40
966705238 XA0-1375055-2		6	RJ45 8(8)	nero	6,40

Materiale per collegamento Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Utensile per cablaggio SL/AMP TWIST con astuccio**

Utensile manuale per collegare agevolmente i jack AMP-TWIST SL, la rimozione sicura della guaina dei cavi e il collegamento di moduli in modo rapido e affidabile

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	bloccaggio	funzione di asportazione isolamento	Prezzo di listino CHF
983294311 XA0-1725150-3		Sì	Sì	106,60

**Patch panel TWIST senza dotazione, diritto, 24 porte, SL, STP**

Pannello passacavi in metallo da 19" vuoto, adatto per moduli RJ45 schermati della serie SL/SLX.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	UA	col.	Prezzo di listino CHF
XA760242849		RJ45 8(8)	1	grigio	53,70

**Patch panel TWIST senza dotazione, diritto, 24 porte, kit**

Pannello passacavi da 19" vuoto, adatto per moduli RJ45 schermati della serie SL/SLX, inclusa linea di collegamento a terra con capocorda.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	UA	col.	Prezzo di listino CHF
XA0-2153437-2		RJ45 8(8)	1	grigio	29,30

**Patch panel TWIST senza dotazione, diritto, 24 canali, STP**

Pannello passacavi da 19" vuoto, adatto per moduli RJ45 schermati della serie SL/SLX

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	UA	col.	Prezzo di listino CHF
XA760237046		RJ45 8(8)	1	nero	70,20

**Scatola d'installazione SM TWIST, doppia, diritta, Feller EDIZIOdue**

Kit di montaggio SM MP-Twist Design Feller EDIZIOdue, 2 RJ45, telaio di copertura, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita diritta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
966721061 XA0-1711168-1		bianco	2	incastrato	36,50

Materiale per collegamento Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Scatola d'installazione FLF TWIST, doppia**

Presse FLF AMP-TWIST, doppia

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
966725121 XA0-1711606-1		bianco	12,30

**Coperchio di chiusura per scatole d'installazione da doppie/quadruple, EDIZIOdue/Standard**

TE Connectivity, a innesto, per sigillare a prova di polvere le porte inutilizzate

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
966799923 XA0-1711283-1		bianco	1	incastrato	3,20

**Scatola d'installazione FM TWIST, doppia, bloccabile, IP44**

Kit di montaggio, per frutti, uscita diritta, bloccabile, schermato, chiave inclusa, grigio chiaro RAL 7035, senza dotazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
971402112 XA0-1711411-1		grigio	93,50

**Adattatore per guida DIN TWIST, senza dotazione, singolo 1 UM, IP20**

Set TE Connectivity, incluso 1 Jack AMP-Twist 6S SL e 2 fascette per cavi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	fissag.	Prezzo di listino CHF
977801132 XA0-1711897-1		materiale sintetico	guida DIN 35 mm	12,70

Materiale per collegamento Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Copertura laterale per adattatore per guida DIN (set con 1 a sinistra e 1 a destra)**

Copertura laterale, per adattatore per guida DIN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	Prezzo di listino CHF
977901032 XA0-1711658-2		materiale sintetico	15,40

Materiale per collegamento Dätwyler

 **DATWYLER**
**Modulo RJ45 categoria 6A schermato**

Modulo di collegamento Dätwyler MS-C6A 1/8, per 10 Gigabit Ethernet

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966700496 XD309249		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	1 pz.	22 - 26	10,45
966700596 XD309239		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	100 pz.	22 - 26	1045,00

**Modulo RJ45 categoria 6A schermato, KST PLUS, IEC senza utensili**

Modulo di collegamento Dätwyler KST PLUS, per 10 Gigabit Ethernet per PM-Link classe EA (ISO/IEC)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966700696 XD418061		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	1 pz.	22 - 26	8,52

Materiale per collegamento Dätwyler

**Modulo RJ45 categoria 6A schermato, KS-TC PLUS, IEC senza utensili**

Modulo Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966701296 XD418069		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	argento	1 pz.	22 - 26	9,25

**Modulo RJ45 categoria 6A non schermato**

Modulo Dätwyler KU-TC PLUS, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966701396 XD418074		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	bianco	1 pz.	22 - 26	9,00
966701496 XD418075		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	nero	1 pz.	22 - 26	9,00

**Modulo RJ45 categoria 7A schermato**

Modulo Dätwyler PS-GG45 4P solido, con clip Keystone, retrocompatibile da RJ45, cat. 7A, schermato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Ethernet	Fast Ethernet	Prezzo di listino CHF
101601299 XD400102		Sì	No	30,57

**Giunto passante RJ45 categoria 6**

Frutto RJ45s/u Dätwyler, 1/8 collegabile con o senza utensile per cablaggio, giunto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
966706096 XD417446		6	RJ45 8(8)	Sì	argento	28,27

Materiale per collegamento Dätwyler

**Adattatore modulo Keystone AMD DIN**

Adattatore Dätwyler per barra DIN

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
967221109 XD418026		IP20	grigio	Sì	1	1	AMD	11,27

**Connettore per cavi S/FTP FA IP67**

Dätwyler, in metallo, schermato, classe FA (IEC), IP67

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L	adatto per diametro cavo	Prezzo di listino CHF
966700396 XD309153		64 mm	0 - 16,8 mm	48,12

**Scatola di giunzione FM KS 6 moduli con parapolvere**

Senza dotazione, con cappucci antipolvere

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	Prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
967248109 XD418039		IP20	bianco	per moduli Keystone	0	6	apparente	8,42

**Alloggiamento FM Keystone**

Dätwyler, metallo bianco, senza cappuccio antipolvere

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
967246029 XD309234		per 4 moduli Keystone, 85 × 110 × 44 mm	supporto modulo	49,10
967246039 XD309235		per 6 moduli Keystone, 125 × 110 × 44 mm	supporto modulo	54,77

Materiale per collegamento Dätwyler



Patch panel KS 19" per 24 canali KS

Dätwyler KS 24 canali, per moduli Keystone, vuoto, disposizione a 1 fila

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966727396 XD418020		RJ45 8(8)	0	1	grigio	44,19
966727596 XD418019		RJ45 8(8)	0	1	nero	44,19



Patch panel MGK 19" per 24 GG45

Dätwyler MGK, per moduli GG45, senza dotazione, senza materiale di montaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966724396 XD440043		GG45	24	1	grigio	55,60



Patch panel 19" MK 24, per 24 moduli Keystone RJ45 MS-C6A -K

Dätwyler MK 24, alluminio, anodizzato argento, vuoto, collegamento diretto dei frutti al potenziale del pannello, per 24 moduli Keystone RJ45 MS-C6A -K, senza materiale di montaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966725396 XD185686		RJ45 8(8)	24	1	grigio	81,52



Pannello passacavi 19"

Pannello passacavi Dätwyler, 482,6 mm (19"), con 4 staffe metalliche, 65 mm, grigio simile a RAL 7035

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UA	montaggio 482.6 mm (19")	mat.	Prezzo di listino CHF
966734169 XD185735		Staffa portacavi/ guidacavi	1	Sì	metallo	35,08
966734269 XD185736		Staffa portacavi/ guidacavi	2	Sì	metallo	40,13



Spina RJ45 IP20 categoria 6A (IEC)

Spina RJ45 Dätwyler, preassemblabile, classe E_A, con tecnologia di collegamento rapida, alloggiamento in robusta pressofusione di zinco, con scarico della trazione, con codifica a colori, 500 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966700296 XD417523		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Sì	nero	22 - 27	33,36

Materiale per collegamento Dätwyler

**Kit di montaggio SM Keystone, diritto**

Set Dätwyler, compatibile con Feller EDIZIOdue, per 2 moduli Keystone RJ45, telaio di copertura, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, piastra frontale 60 × 60 mm, uscita diritta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	Prese schermate	moduli	mont.	Prezzo di listino CHF
878270009 XD440350		IP20	bianco	per moduli Keystone	2	incastrato	20,33

**Kit di montaggio SM Keystone, uscita obliqua**

Set Dätwyler, compatibile con Feller EDIZIOdue, per 2 moduli Keystone RJ45, telaio di copertura, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, piastra frontale 60 × 60 mm, uscita obliqua

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	Prese schermate	moduli	mont.	Prezzo di listino CHF
878280009 XD440310		IP20	bianco	per moduli Keystone	2	incastrato	23,57

**Kit di montaggio FM Keystone GG45, uscita obliqua con telaio di copertura
80 × 80 mm**

Dätwyler, compatibile con Feller EDIZIOdue, per 2 moduli Keystone RJ45, uscita obliqua

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	Prese schermate	moduli	mont.	Prezzo di listino CHF
878080009 XD440300		IP20	bianco	per moduli Keystone	2	apparente	28,17

**Alloggiamento FM IP67 MS-C6A**

Dätwyler, incl. modulo MS-C6_A cat. 6_A

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	Per prese/ connettori	mont.	Prezzo di listino CHF
967208009 XD309155		IP67	bianco	Sì	1	Modulo	apparente	59,08

Materiale per collegamento Elbro ITplus



Presa ITplus RJ45/s categoria 6A ISO 10G con parapolvere

ELBRO ITplus, modulo di collegamento RJ45, con coperchio parapolvere, Keystone, AWG24/1 – AWG22/2, AWG26/7 – AWG24/7, pressofusione di zinco, scarico della trazione mediante fascetta per cavi premontata, cat. 6A, test dei componenti ISO 6A, adatto a EIA/TIA T568A e 568B, collegamenti multipli, due componenti, opzione di messa a terra tramite spina piatta da 2,8 mm, Ethernet 10 Gbit secondo IEEE 802.3an, compatibile con RJ11 e RJ12

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966705776 X COS-90030/61		6A (TIA)	RJ12 6(6)	Sì	argento	22 - 26	11,10



Frutto ITplus6 RJ45/u categoria 6A 10G con parapolvere

Elbro ITplus, con coperchio parapolvere, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
966702766 X COU-90010-61		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	bianco	8,77



Connettore RJ45s categoria 6A schermato Keystone

Connettore RJ45 ELBRO, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	cat.	forma	schermato	Prezzo di listino CHF
977800298 X IES-11200		2×RJ45	6A (IEC)	diritto	Sì	15,20



Connettore RJ45s cat. 6 schermato Keystone

Connettore RJ45 ELBRO ITplus, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	cat.	forma	schermato	Prezzo di listino CHF
977800098 X IES-11100		2×RJ45	6	diritto	Sì	14,10

Materiale per collegamento Elbro ITplus

**Connettore RJ45u categoria 6 non schermato Keystone**

Elbro ITplus, Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	cat.	forma	schermato	Prezzo di listino CHF
977830098 X IEU-11100		2×RJ45	6	diritto	No	13,00

 ELECTRIFY THE FUTURE

Materiale per collegamento Elbro ITplus

**Presa LANmark categoria 6A EVO/s Keystone**

RJ45 Elbro Nexans LANmarkEVO Keystone, 500 MHz

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
978800109 X 6072 AK		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	silber	13,60

**Presa LANmark-7A categoria 7A GG45/s, Keystone, per filo**

Elbro Nexans LANmark, retrocompatibile da GG45 a RJ45, 1000 MHz, 40 Gigabit, a scatto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
978800309 X 6073 AK		7A (IEC)	GG45	Sì	silber	28,70

**Pannello guidacavi 19" 1 UA Swissline**

Pannello passacavi Elbro, lamiera d'acciaio, bianco, 4 staffe

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UA	montaggio 482.6 mm (19")	mat.	Prezzo di listino CHF
966730848 X CAB-70201		Staffa portacavi/ guidacavi	1	Sì	metallo	63,40

Materiale per collegamento Elbro ITplus

**Patch panel 19" per 24 RJ45 1 UA 19" vuoto**

Elbro a scatto, lamiera d'acciaio, con barra di terra e guidacavi clip-on, strisce di marcatura, materiale di fissaggio, supporto per cavi, vuoto, per ≤24 frutti

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730652 X 6070		RJ45 8(8)	24	1	grigio	60,20



Materiale per collegamento Elbro ITplus

**Set di fissaggio per componenti da 19"**

Elbro, componenti 482,6 mm (19"), misura M6

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	mat.	col.	Prezzo di listino CHF
966781966 X CAB-90521		Componenti per tecnica di collegamento in serie	acciaio	Acciaio inox	28,20

**Scatola di connessione ITplus cat. 6 Extender**

Elbro, per connettore RJ45, cat. 6, AWG23-AWG24

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
970200008 X IES-10100		IP20	giallo	incastrato	28,20

**Connettore per cavi Class FA categoria 7A schermato IP67**

Cavo dati fino a cat. 7A, per 10 Gbit, diritto, T -40 – 85 °C, collegamento schermato e scarico della trazione integrati nell'alloggiamento, diametro della guaina del cavo 5,0 – 9,7 mm, alloggiamento in pressofusione di zinco, ≥100 MΩ, capacità di carico corrente a 40 °C 0,5 A, tensione nominale 63 V, rigidità dielettrica 750 V DC, grado di inquinamento 1, categoria di sovratensione II, Ø 16,8 × 64 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
977801038 X MCS-03111-2		7A (IEC)	altri	Sì	argento	54,20

Materiale per collegamento Elbro ITplus



Modulo per guida DIN per prese Keystone vuoto

Per prese Keystone, in metallo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966735628 X COZ-06 401-0		altri	1	0	altri	10,10



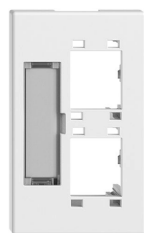
Spina RJ45 categoria 6A schermata preassemblabile IP20

Elbro RJ45, cat. 6A, per 10 Gbit, diritta, IP20, T -40 – 70 °C, diametro della guaina del cavo 5,5 – 10,5 mm, alloggiamento in pressofusione di zinco, $\geq 500 \text{ M}\Omega$, resistenza di contatto $\leq 20 \text{ m}\Omega$, capacità di carico corrente a 50 °C 1 A, tensione nominale $\leq 50 \text{ V DC}$, rigidità dielettrica $\geq 1000 \text{ V DC}$, forza di trazione $\leq 20 \text{ N}$

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977801738 X MCS-91111-2		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	180°	15,20
977801838 X MCS-91111-4		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	360°	18,60

Feller
by Schneider Electric

Materiale per collegamento Feller per R&M freenet



Kit di montaggio INC 2 RJ45, diritto

Feller FLF 3/5, per intelaiature, profili, pannelli e apparecchi, per 2 frutti RJ45 Keystone, intaglio 32 × 54 mm, fissaggio a molla, uscita diritta

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	prese schermate	moduli	prese/pr. mobili poss.	mont.	Prezzo di listino CHF
878882000 X 1186-028 FLF F 61		IP20	bianco	No	3	2	incastrato	7,72

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Frutto RJ45 categoria 6 SL STP schermato senza utensili

La presa GIGAMEDIA di categoria 6 è un modulo RJ45 in formato Keystone che offre svariate possibilità di collegamento – senza utensili speciali. Blocco a morsetti taglienti. Questo connettore a innesto offre prestazioni superiori alla categoria 6 / classe E secondo le norme ISO 11801 e EIA/TIA per i valori NEXT, ACR, PSNEXT e RETURN LOSS. I connettori a innesto schermati (STP) soddisfano le seguenti norme: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applicazioni: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), codifica cromatica: T568A/B, tipo di connettore a innesto: presa RJ 45, diametri compatibili: da 22 a 24 AWG, tipo di contatto: contatti dorati 50 µ

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C627071/C6STL		6	RJ45 8(8)	Sì	argento	22 - 24	5,60



Frutto RJ45 categoria 6 SL UTP Keystone non schermato senza utensili

Questo connettore a innesto è incorporabile in piastre frontali, armadi e pannelli patch vuoti di GIGAMEDIA e offre prestazioni superiori alla categoria 6 / classe E secondo le norme ISO 11801 e EIA/TIA per i valori NEXT, ACR, PSNEXT e RETURN LOSS. I connettori a innesto non schermati (UTP) soddisfano le seguenti norme: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applicazioni: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), codifica cromatica: T568A/B, tipo di connettore a innesto: presa RJ 45, diametri compatibili: da 22 a 24 AWG, tipo di contatto: contatti dorati 50 µ

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C627070 C6UTL		6	RJ45 8(8)	No	bianco	22 - 24	5,10
X C627071/C6UTL		6	RJ45 8(8)	No	nero	22 - 24	5,10



Frutto GGM RJ45/s categoria 6A schermato

Senza utensili, RJ45, schermato, CAT6A Ed2.2 POE+

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C627071 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	argento	GGM	22 - 26	6,20
X C627071/C6AS-24		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	argento	AMD2	22 - 26	153,60

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Frutto RJ45 STP categoria 6A schermato

La «tecnica di collegamento senza utensili» non richiede alcun utensile di inserimento per il modulo, pertanto semplifica e accorcia i tempi di montaggio. È inoltre dotato di messa a terra a 360° sul retro. La struttura compatta (profondità estremamente ridotta di 28 mm) consente di sfruttare al meglio lo spazio nella canalina per cavi presso postazioni di lavoro (agevola i raggi di curvatura dei cavi) e locali tecnici con una soluzione a 24 porte 19" su 05 UA. In opzione è possibile montare un cappuccio antipolvere bianco amovibile. Schermatura in lega a base di zinco. Modulo Keystone CAT6A, RJ45 compatibile con le opzioni di cablaggio T568A e T568B, collegamento senza utensili

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C62801/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	Ed2.2 4PPoE	22 - 26	7,60
X C62824/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	AMD2	22 - 26	180,00



Frutto RJ45 per pannello IP20 categoria 6/EA schermato

Per cavi unipolari (23/26AWG) adatti per tutte le applicazioni fino a Ethernet 10 Gbit/s (IEEE 802.3an). Può essere installato rapidamente senza crimpare e senza utensili speciali. Ideale per realizzare collegamenti per un punto di consolidamento. Classe EY, 10 Gbit/s, schermato, STP, AWG23/1 – AWG26/1, diametro massimo del cavo: 8 mm, fissaggio del cavo tramite passacavo.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C63801/C6EA-10G		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	23 - 26	13,90



Patch panel 19" Premium 24 RJ45 vuoto

Pannello in metallo di alta qualità per attrezzatura con 24 porte

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
X C628024 N		RJ45 8(8)	24	1	nero	48,60



Patch panel 19" GGM 24 RJ45 schermato, vuoto

Piastre di distribuzione Gigamedia per attrezzatura con moduli Keystone RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
X C626024 CS		RJ45 8(8)	24	1	nero	60,70

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Adattatore DIN Rail Keystone vuoto per RJ45

Modulo da installare in una guida «DIN» / «Omega» che può ospitare un nucleo cat. 5e o cat. 6 in formato Keystone.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	Prezzo di listino CHF
X C627070 RJDIN		metallo	14,10



10 frutti RJ45 categoria 6/EA schermati con protezione antipiegatura

Con manicotti neri per cavi rigidi di GIGAMEDIA.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X C63801/C6S		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Si	nero	23 - 24	71,40



Modulo MGBIC SFP 1000 LX LC singlemode distanza 10 km GGM

Small Form-factor Pluggable, portata 10 km

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	forma	RJ45/Mini GBIC	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C8255 SFPLX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	57,90



Frutto modulare 4P 4C categoria 3 UTP

Jack modulare a 4 punti nella versione non schermata di categoria 3. Imballaggio: blister da 10 pezzi, tipo di collegamento: RJ9

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X CMJ4P4C		altri	RJ10 4(4)	No	incolore	22 - 26	3,10

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Frutto modulare 6P categoria 3 UTP

Presa modulare a 6 punti in versione non schermata di categoria 3. Imballaggio: blister da 10 pezzi, tipo di collegamento: RJ12

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X CMJ6P6C		altri	RJ12 6(6)	No	incolore	6C	22 - 26	3,40



Frutto modulare 8P 8C RJ45 UTP non schermato

Set di spine a crimpare sviluppato per i cavi flessibili GIGAMEDIA multipolari. Spina a 1 elemento con morsetto serracavi posteriore per ottimizzare il fissaggio del cavo. I manicotti vanno ordinati separatamente, sono disponibili in molti colori. Per cavi multipolari AWG26 GIGAMEDIA 8P/8C non schermati. Pinza guidafile integrata per l'impiego con 907HSTS201 / 907H468B

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X CMJ8P8C		5E	RJ45 8(8)	No	incolore	22 - 26	4,10



Keystone Extender 10G presa RJ45 blindata, STP

Femmina/femmina schermata, STP

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	cat.	forma	schermato	Prezzo di listino CHF
X GGM 6210210GS00		2xRJ45	6A (TIA)	diritto	Sì	14,10



Punto di consolidamento CAT6A per STP a una via

Ideale per prolunghe di cavi unipolari, evita la sostituzione di cavi esistenti troppo corti. Contatti a morsetti taglienti, codifica a colori T568a e T568b.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
X GGM 6210280S00		grigio	16,90

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Alloggiamento RJ45 Keystone a 1 porta con cappuccio protettivo

Con chiusura protettiva, bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	fissag.	con casella di testo	Prezzo di listino CHF
X GGM BOX001KV		bianco	avvitare	Sì	4,70



Alloggiamento RJ45 Keystone a 2 porte con cappuccio protettivo

Con cappucci protettivi, bianco

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	fissag.	con casella di testo	Prezzo di listino CHF
X GGM BOX002KV		bianco	avvitare	Sì	5,90



Nuova spina di campo CLASS E cat. 6, schermata

Classe E cat. 6, schermata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
X GGM NFPLUGITC6S		6	RJ45 8(8)	Sì	argento	23 - 26	7,90



Modulo RJ45 per barra DIN, CAT6 schermato, STP

Questo modulo per installazione in una guida «DIN» / «Omega» viene fornito con un nucleo RJ45 di cat. 6 con collegamento Keystone senza utensili.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	Prezzo di listino CHF
J GGM RJDINCAT6		materiale sintetico	14,70

Materiale per collegamento GIGAMEDIA



Modulo RJ45 RAIL DIN, CAT6 schermato, STP

Progettato per un'installazione agevole nelle guide DIN/Omega. Disponibile in versione nuda o con collegamento di cat. 6a o cat. 6 schermato senza utensili.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	fissag.	Prezzo di listino CHF
J GGM RJDINCAT6A		materiale sintetico	guida DIN 15 mm	18,30



Box di collegamento per 6 o 12 RJ45 Keystone montaggio a parete

Serie di alloggiamenti a una o più porte per il posizionamento in superficie. Questi box sono impiegati per modifiche all'impianto esistente o per estendere le postazioni di lavoro (da 1 a 12 postazioni di lavoro). Sono progettati per l'impiego dei formati Gigamedia Keystone. Raccomandiamo l'impiego di sole 6 porte per l'integrazione di soluzioni di schermatura di cat. 6A e cat. 6, per mantenere i raggi di curvatura e garantire le prestazioni richieste. Colore: bianco 2 moduli Keystone a 6 porte per attrezzatura di 1 modulo di ingresso cavi. Da 1 a 12 porte per soluzioni di cat. 5e e cat. 6 UTP, non schermate. Da 1 a 6 porte per soluzioni di cat. 6A e cat. 6 STP, schermate

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	fissag.	con casella di testo	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C8345 BOX612		bianco	avvitare	Sì	170 x 38 x 112 mm	18,80

:hager

Materiale per collegamento Hager per R&M freenet



Kit di montaggio SM kallysto.line R&M freenet

Set Hager kallysto.line, set frontale con telaio di copertura, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua, per 1 frutto RJ45 / 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877226008 X 1185-028 KML 61		IP20	bianco	incastrato	22,85

Materiale per collegamento Hager per R&M freenet

**Kit di montaggio SM kallysto.pro R&M freenet**

Set Hager kallysto.pro, set frontale con telaio di copertura, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua, per 1 frutto RJ45 / 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877226408 X 1185-028 KMP 61		IP20	bianco	incastrato	22,85

**Kit di montaggio SM kallysto R&M freenet**

Set Hager kallysto, per combinazioni, piastra frontale 60 × 60 mm, con piastra di supporto, uscita obliqua, per 1 frutto RJ45 / 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877601003 X 1185-028 K 61		IP20	bianco	incastrato	18,05

**Kit di montaggio SM kallysto R&M freenet con piastra di fissaggio**

Set Hager kallysto, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua, per 1 frutto RJ45 / 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877726003 X 1185-028 KM 61		IP20	bianco	incastrato	21,75

**Kit di montaggio FM kallysto R&M freenet**

Set Hager kallysto, piastra frontale 60 × 60 mm, piastra di fissaggio 77 × 77 mm, uscita obliqua, per 1 frutto RJ45 / 2 frutti RJ45

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	IP	col.	mont.	Prezzo di listino CHF
877027003 X 1185-028 KX 2 54.61		IP20	bianco	apparente	26,70

Repertorio dei moduli RJ45

Da qualche tempo, i nuovi standard Ethernet arricchiscono la scala di opzioni di trasmissione del cablaggio in rame Twisted Pair. Dopo 1 Gbit/s (1G) e 10G, consolidati ormai da decenni, si sono aggiunti 2,5G e 5G. In cima al repertorio: 25G e 40G.

Queste sei velocità attualmente conosciute operano a frequenze di trasmissione comprese tra 66 e 1600 MHz. Di regola, i moduli RJ45 stabiliscono la connessione all'inizio e alla fine della sezione. Sono suddivisi in quattro categorie, dalla Cat. 5e alla Cat. 8.1.

Salto quantico verso 10GBASE-T

Il protocollo di trasmissione 10GBASE-T è anche la base per altri protocolli di trasmissione IEEE: 2,5G e 5G, introdotti dieci anni dopo, e i velocissimi 25G e 40G ratificati nel 2017. Nel sistema di cablaggio R&Mfreenet, queste applicazioni possono essere assegnate a specifiche versioni RJ45.

È tempo di una visione d'insieme precisa

Data questa diversità tecnologica è indispensabile prendere posizione. R&M aiuta progettisti, installatori e utilizzatori con correlazioni chiare per specificare in ogni momento le loro reti in base ai requisiti. Tutti i moduli RJ45 di R&M sono adatti all'uso con l'ultima generazione (4PPoE) di Power over Ethernet (PoE).

Prestazioni d'eccellenza con la Cat. 8.1

Il top della gamma è la Cat. 8.1 per 40G/1600 MHz (40GBASE-T). Per questo settore di applicazione R&M ha sviluppato anche un modulo di connessione RJ45 schermato, con brillanti proprietà di trasmissione. R&M combina questo nuovo sistema in rame high-end con un cavo d'installazione S/FTP della Cat. 8.2/8.1., anch'esso di applicazione universale e retrocompatibile come i moduli delle categorie da 5e a 6A.

In questo caso, il Permanent Link può avere una lunghezza massima di 24 metri e due connessioni a innesto come da norma. Il campo di applicazione principale del sistema di cablaggio Cat. 8.1 è quello dei centri di calcolo. Un'ulteriore area di applicazione è costituita dal cablaggio LAN in edifici che richiedono una trasmissione dati estremamente veloce. In questo caso, il sistema Cat. 8.1 di R&M supporta anche il nuovo stadio di potenza 25GBASE-T e distanze di collegamento fino a 50 metri secondo DTR-11801-9909. Con una progettazione adeguata è possibile coprire gran parte delle applicazioni nella LAN con una velocità di trasmissione ancora maggiore.

Ulteriori informazioni nel sito www.rdm.com.

Normative, Channel e distanze di trasmissione

	1G	2,5G	5G	10G	25G	40G
Cat. 5e/u	90 m	*				
Cat. 5e/s	90 m	90 m				
Cat. 6/u	90 m	90 m	*			
Cat. 6/s	90 m	90 m	90 m			
Cat. 6A EL/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A EL/s	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A/s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m**	
Cat. 8.1/s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m***	24 m

* È possibile raggiungere i 90 m in funzione delle caratteristiche e delle condizioni del cavo d'installazione

** Secondo TR-11801-9905

*** Secondo DTR-11801-9909

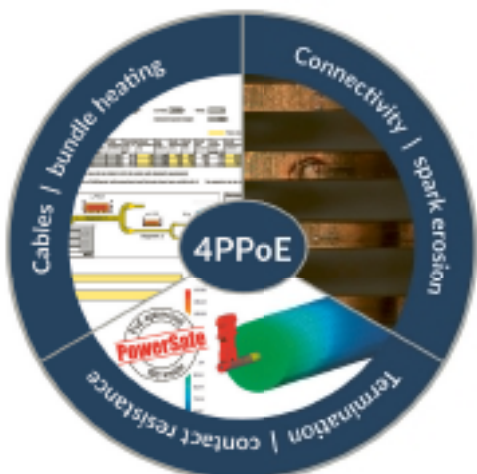


Fonte: R&M

Un marchio di qualità per la gamma PoE

In futuro, Power over Ethernet (PoE) imporrà requisiti ancora più elevati per la tecnica per connessioni. Oltre ai dati IP, i cavi dati devono trasmettere più potenza a carico continuo. R&M attribuisce un marchio di qualità ai suoi prodotti compatibili con PoE.

R&M introduce un marchio di qualità per il suo assortimento Power over Ethernet (PoE), chiamato PowerSafe. I prodotti di cablaggio con il marchio PowerSafe sono in grado di trasmettere in modo continuo potenze elevate su una rete dati. La gamma comprende cavi patch di rete, prodotti preconfezionati come cavi trunk e punti di consolidamento, moduli RJ45, accoppiatori e connettori FM45.

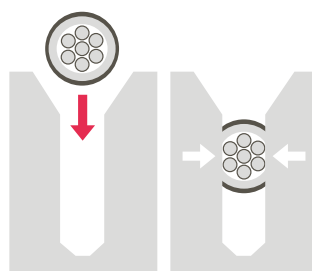


Requisito:

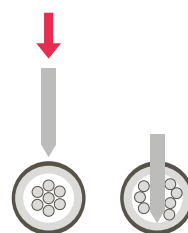


- Riscaldamento cavo/fascio
- Sistema a innesto / elettroerosione
- Tecnica di collegamento / Resistenza di contatto

Soluzioni per moduli e spine: Connessione a morsetto tagliente IDC



Connessione convenzionale IPC



Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo di collegamento freenet 1 RJ45 categoria 5e AWG24-22 155M Hz**

(Presa) raccordi a morsetto tagliente, AWG 24 – 22, Ø 0,5 – 0,8 mm, calotta di schermatura EMC, coperchio parapolvere

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977801005 XR925370		5E	RJ45 8(8)	Sì	grigio chiaro	1 pz.	6,70
977841005 XR925371		5E	RJ45 8(8)	No	grigio chiaro	1 pz.	5,45

**Modulo di collegamento freenet 1 RJ45 categoria 5e, senza piastra adattatore**

Per kit di montaggio quadruplo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977821115 XR305111		5E	RJ45 8(8)	Sì	grigio chiaro	1 pz.	6,40
977821125 XR305112		5E	RJ45 8(8)	No	grigio chiaro	1 pz.	5,15

**Modulo di collegamento freenet RJ45 categoria 6/u**

Modulo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977821045 XR302373		6	RJ45 8(8)	No	blu	1 pz.	5,80
977839055 XR304328		6	RJ45 8(8)	No	blu	100 pz.	5,80

Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo di collegamento RJ45 categoria 6**

Modulo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977821225 XR305114		6	RJ45 8(8)	No	blu	1 pz.	5,50
977800855 XR814553		6	RJ45 8(8)	No	altri	100 pz.	5,50

**Modulo di collegamento RJ45 categoria 6**

Modulo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977821035 XR302372		6	RJ45 8(8)	Si	grigio	1 pz.	7,55
977809055 XR304327		6	RJ45 8(8)	Si	grigio	100 pz.	7,55

**Modulo di collegamento RJ45 categoria 6**

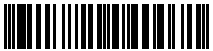
Modulo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977821215 XR305113		6 (Real 10)	RJ45 8(8)	Si	grigio	1 pz.	7,25
977830855 XR814552		6	RJ45 8(8)	Si	argento	100 pz.	7,80

Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo di collegamento RJ45/u categoria 6A EL**

Modulo cat. 6A EL

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977833005 XR813506		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	schwarz/rot	1 pz.	22 - 26	6,60
977833055 XR813507		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	schwarz/rot	100 pz.	26	6,60

**Modulo di collegamento RJ45/u categoria 6A EL speciale**

Modulo cat. 6A EL, alloggiamento «speciale»

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977833015 XR813510		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	schwarz/rot	1 pz.	22 - 26	6,30
977833065 XR813511		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	schwarz/rot	100 pz.	22 - 26	6,30

**Modulo di collegamento freenet RJ45/u cat. 6A ISO speciale**

Modulo, alloggiamento «speciale».

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977830835 XR803926		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	altri	1 pz.	7,75
977830825 XR510087		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	altri	100 pz.	7,75

Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo di collegamento freenet RJ45/s categoria 6A EL**

Modulo cat. 6A EL

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977803005 X R813504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	metallisch	1 pz.	22 - 26	7,90
977803055 X R813505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	metallisch	100 pz.	26	7,90

**Modulo di collegamento freenet RJ45/s categoria 6A EL speciale**

Modulo di collegamento cat. 6A EL, alloggiamento «speciale».

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977803015 X R813508		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	metallisch	1 pz.	22 - 26	7,60
977803065 X R813509		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	metallisch	100 pz.	22 - 26	7,60

**Utensile di cablaggio per modulo di collegamento RJ45 categoria 6A EL**

L'utensile di cablaggio R814571 agevola le operazioni di cablaggio dei moduli cat. 6A EL schermati e non schermati. L'utensile di cablaggio serve a inserire il blocco di cablaggio nei morsetti IDC dei moduli. La chiusura del coperchio del modulo avviene quindi manualmente. Infine, con l'utensile di cablaggio si chiude la linguetta dello scarico della trazione. Ciò riduce i tempi di cablaggio e lo sforzo necessario per collegare i moduli.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	bloccaggio	adatto conn. compress.	adatto conn. F	funzione di asportazione isolamento	Prezzo di listino CHF
983294205 X R814571		No	No	No	No	5,20

Materiale per collegamento R&M freenet

**Utensile di cablaggio per moduli EL categoria 6A**

Per moduli di collegamento categoria 6A EL

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	bloccaggio	adatto conn. compress.	adatto conn. F	funzione di asportazione isolamento	Prezzo di listino CHF
983294235 XR820784		No	No	No	No	18,70

**Modulo di collegamento categoria 6A RJ45/u**

Modulo di collegamento

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
966733865 XR509500		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	rosso	Senza scatto	8,05
977830815 XR509501		6A (IEC)	RJ45 8(8)	No	rosso	freenet	8,05

**Modulo di collegamento categoria 6A ISO RJ45**

Modulo

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
966733885 XR509504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	grigio	1 pz.	10,25
977030815 XR509505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	grigio	100 pz.	10,25

Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo di collegamento freenet RJ45/s categoria 6A ISO speciale**

Modulo, alloggiamento «speciale».

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Descrizione	Prezzo di listino CHF
977800835 X R803927		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	1 pz.	9,95
977800825 X R510088		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Si	argento	100 pz.	9,95

**Adattatore DRM45**

DRM45-1TE

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
977891035 X R845861		RJ45 8(4)	Si	grigio chiaro	17,40

**Utensile di cablaggio per modulo di categoria 6A**

Per moduli di cat. 6A, in materiale sintetico, nero/rosso, 61,2 × 134,9 × 17,5 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	bloccaggio	adatto conn. compress.	adatto conn. F	funzione di asportazione isolamento	Prezzo di listino CHF
983294225 X R516050		No	No	No	No	55,00

**Pannello di distribuzione 19" 16P vuoto, non schermato 16 RJ45**

Piastra di distribuzione standard, per moduli singoli, per 16 moduli di collegamento 1 RJ45, materiale sintetico grigio, 3 staffe guidacavi, 4 strisce di marcatura, set di fissaggio 482,6 mm (19"), standard

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
977831045 X R305890		RJ45	16	1	grigio	59,90

Materiale per collegamento R&M freenet

**Pannello di distribuzione 19" Basic non schermato 24 RJ45**

Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, per 24 RJ45 cat. 5/6, set di fissaggio da 19", 4 strisce di marcatura, senza alogeni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966732265 X R812467		RJ45	24	1	grigio	46,70
966732245 X R812465		RJ45	24	1	nero	46,70

**Pannello di distribuzione Global 19" non schermato 48 RJ45**

Global System, supporto per modulo vuoto, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966733225 X R503805		RJ45 8(8)	48	2	grigio chiaro	90,30

**Supporto per modulo di collegamento vuoto non schermato**

Piastra di distribuzione 482,6 mm (19") Global System, supporto per modulo di collegamento, strisce di marcatura

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966733245 X R504610		RJ45 8(8)	3	2	grigio chiaro	2,65

**Pannello di distribuzione Global 19" non schermato 60 RJ45**

Piastra di distribuzione Global System, supporto per modulo vuoto, materiale di fissaggio, supporto per cavi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730385 X R35409		RJ45 8(8)	60	3	metallisch	93,50

Materiale per collegamento R&M freenet

**Supporto per modulo di collegamento Global/u non schermato vuoto**

Piastra di distribuzione 482,6 mm (19") Global System, supporto per modulo di collegamento, strisce di marcatura

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730355 X R35403		RJ45 8(8)	4	3	grigio chiaro	7,10

**Rack 19" freenet vuoto**

Piastra di distribuzione 482,6 mm (19") Modular, vuota, con kit di fissaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966732665 X R302139		RJ45 8(8)	15	1	grigio chiaro	90,80
966732655 X R302142		RJ45 8(8)	30	2	grigio chiaro	105,50
966732645 X R302145		RJ45 8(8)	60	3	grigio chiaro	122,30

**Unità universale freenet vuota 5 RJ45**

Per piastra di distribuzione Modular, vuota, senza set di messa a terra

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730875 X R925809		RJ45 8(8)	0	1	bianco	30,70

**Set di messa a terra freenet per unità universale 5**

Set con materiale di fissaggio, per 5 frutti RJ45, per piastra di distribuzione Modular

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730535 X R925812		RJ45 8(4)	5	1	Glasverzinnt	9,50

Materiale per collegamento R&M freenet

**Rack 19" 14 (6 1RJ45) vuoto**

Piastra di distribuzione 482,6 mm (19") Modular, vuota, con kit di fissaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966736645 XR25959		RJ45 8(8)	84	4	grigio chiaro	163,30

**Unità universale vuota 6 RJ45**

Unità universale per piastra di distribuzione Modular, vuota, senza set di messa a terra

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966905115 XR25957		RJ45 8(8)	6	1	bianco	30,70

**Kit di messa a terra per unità universale 6**

Set con materiale di fissaggio, per 6 frutti RJ45, per piastra di distribuzione Modular

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966736535 XR25958		RJ45 8(4)	6	1	bronze	12,60

**Piastra otturatrice per 6 RJ45**

Con viti di fissaggio, per piastra di distribuzione Modular

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966736555 XR25960		RJ45 8(4)	6	1	Grigio chiaro	9,85

**Pannello di distribuzione 19" schermato 16 RJ45**

Piastra di distribuzione standard, per moduli singoli, per 16 moduli di collegamento 1 RJ45, materiale sintetico grigio, 3 staffe guidacavi, 4 strisce di marcatura, set di fissaggio 482,6 mm (19"), standard, vuota, schermata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
977831035 XR305889		RJ45	16	1	grigio	85,60

Materiale per collegamento R&M freenet

**Pannello di distribuzione 19" Basic schermato 24 RJ45**

Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, per 24 RJ45 cat. 5/6, set di fissaggio da 19", 4 strisce di marcatura, senza alogeni

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966732255 XR812466		RJ45	24	1	grigio	48,80
966732235 XR812464		RJ45	24	1	nero	48,80

**Pannello di distribuzione 19" Global schermato 48 RJ45**

Piastra di distribuzione Global System, supporto per modulo vuoto, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966733235 XR503806		RJ45 8(8)	48	2	grigio chiaro	92,40

**Supporto per modulo di collegamento Global/s**

Piastra di distribuzione 482,6 mm (19") Global System, supporto per modulo di collegamento, strisce di marcatura

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966733275 XR503813		RJ45 8(8)	3	2	grigio chiaro	2,95

**Pannello di distribuzione 19" Global schermato 60 RJ45**

Supporto per modulo, vuoto, per piastra di distribuzione Global System, materiale sintetico, materiale di fissaggio, supporto per cavi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730485 XR35408		RJ45 8(8)	60	3	grigio chiaro	96,80

Materiale per collegamento R&M freenet

**Supporto per modulo di collegamento vuoto schermato**

Per piastra di distribuzione Global System, strisce di marcatura

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966730455 X R35402		RJ45 8(8)	4	3	grigio chiaro	7,30

**Guidacavi a 6 canali HD ELISO**

Per pannello di distribuzione HD ELISO, 4 pezzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UA	montaggio 482.6 mm (19")	mat.	Prezzo di listino CHF
977990135 X R837062		Supporto per guaina per cavi	1	No	materiale sintetico	0,80

**Pannello di distribuzione 19" HD ELISO categoria 6A/s EL ISO 48 RJ45**

HD ELISO, vuoto

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
977819335 X R837956		RJ45 8(8)	48	1	grigio	53,00

**Supporto per modulo di collegamento HD grigio chiaro per 4x6 moduli, schermato**

Per pannello di distribuzione HD 482,6 mm (19"), supporto per modulo HD grigio, per 4x6 moduli, schermato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
966741715 X R512427		grigio	supporto modulo	50,00

Materiale per collegamento R&M freenet

**Modulo accoppiatore categoria 6A RJ45/s**

Alloggiamento «speciale»

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	Prezzo di listino CHF
977840695 XR848272		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	argento	21,70

**Adattatore di montaggio n. 1 per moduli non schermati categoria 6A ISO/EL speciale**

Adattatore universale per l'integrazione di moduli «speciali» cat. 6A ISO/EL non schermati in sistemi di montaggio esistenti di diversi produttori terzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
977901025 XR832197		clip di montaggio	1,15

**Adattatore Freenet per moduli EL/ISO 24**

Adattatore di montaggio freenet per l'integrazione di moduli «speciali» cat. 6A ISO/EL schermati/non schermati in sistemi di montaggio freenet esistenti

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
977900125 XR513483		per l'integrazione di moduli schermati	clip di montaggio	1,35
977900025 XR513484		per l'integrazione di moduli non schermati	clip di montaggio	1,35

**Modulo accoppiatore freenet, categoria 6 EasyLock, schermato**

Collegamento mediante morsetti taglienti EasyLock, sezione del conduttore consentita AWG 30 – 22 (cavetti AWG 26/7 – 24/7), sezione di isolamento consentita Ø 0,7 – 1,5 mm, T -10 – 60 °C, 77 × 24 × 16 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
977800395 XR313356		6	RJ45 8(8)	Sì	blu	22 - 30	21,55

Materiale per collegamento R&M freenet

**Box di collegamento RCB Easy-1 IP20**

Scatola di derivazione per cavi a sezione circolare BusOutlet, ABS, verde, senza alogeni, ≤50 V, ≤3 A AC, IP20, BusOutlet RCB, box, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	isol.	dimensioni del connettore	mat.	materiale dell'isolamento	Prezzo di listino CHF
150791309 XR316999		totalmente isolato	tondo 5 mm	Rame	cloruro di polivinile (PVC)	12,50

**Parapolvere a cerniera per prese RJ45 e pannelli di distribuzione**

Codifica cromatica visiva

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
977901405 XR305685		antracite	0,55
977901415 XR305693		bianco	0,55
977901425 XR305686		blu	0,55
977901435 XR305692		viola	0,55
977901445 XR305690		verde	0,55
977901455 XR305688		giallo	0,55
977901555 XR305689		grigio	0,55

**Spina di campo standard, RJ45/s/u categoria 6A**

FM45 EL cat. 6A standard, diritto, alloggiamento in metallo, grigio/rosso

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966704145 XR888230		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	rosso	22 - 26	12,75

Materiale per collegamento SECOMP

**Adattatore di connessione SECOMP ROLINE RJ45/RJ45 cat. 6 cl. A schermato**

Adatto per cablaggi categoria 6, alloggiamento in metallo, schermato, 8 contatti, collegati 1:1

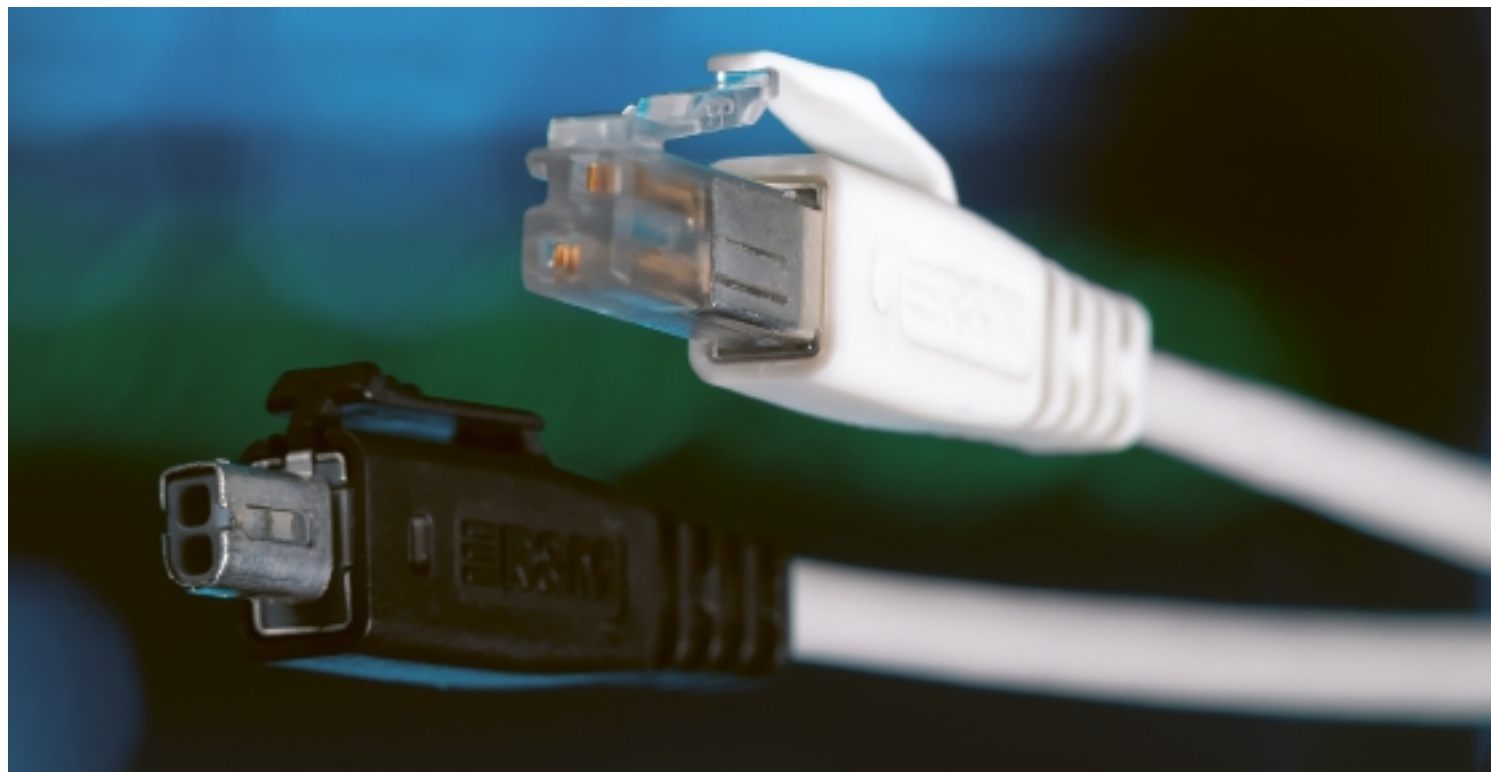
ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	collegam. 1	collegam. 1 tipo	collegam. 2	collegam. 2 tipo	schermato	Prezzo di listino CHF
977900309 X 2117/3041		RJ45 8(8)	presa	RJ45 8(8)	presa	Sì	8,10

Materiale per collegamento H-Line

**Modulo di collegamento H-LINE I RJ45 categoria 6A/s ISO/IEC Keystone, argento**

Alloggiamento Keystone

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	cat.	conn.	schermato	col.	gamma AWG	Prezzo di listino CHF
966779579 X 6033004		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Sì	argento	22 - 26	6,30



Single Pair Ethernet: arrivano i primi prodotti

Nel 2020, la tecnologia Single Pair Ethernet (SPE) ha superato grandi ostacoli. È stato approvato uno standard applicativo di base. R&M e altri produttori hanno fondato la Single Pair Ethernet System Alliance. R&M sta ora lanciando il primo sistema di cablaggio SPE end-to-end.

L'interesse per la tecnologia SPE sta crescendo grazie alle molteplici applicazioni possibili negli edifici e nell'industria. Lo dimostra, tra l'altro, la risposta alla costituzione della Single Pair Ethernet System Alliance, avvenuta un anno fa. Lo standard applicativo IEEE 802.3cg ha aperto le porte all'uso diffuso della SPE nell'automazione degli edifici.

Possibilità di applicazione concreta nel cablaggio strutturato degli edifici: la SPE integra il concetto di soffitto digitale. Aiuta l'integrazione dell'Internet of Things (IoT) nella LAN, accelerando così l'espansione dell'IP fino al livello dei sensori/attuatori. La SPE può sostituire gran parte dei sistemi di bus di campo esistenti.

Sistema completo

R&M ha ora sviluppato un sistema di cablaggio completo basato su due tipi di connettori SPE: LC-Cu (IEC 63171-1) e MSP (IEC 63171-2).

Gli esperti di cablaggio considerano l'LC-Cu il sistema di connettori d'elezione per i sistemi di cablaggio strutturato e l'automazione degli edifici. Nell'ambiente industriale, molte aziende preferiscono il sistema di connettori MSP, dal design più compatto ma robusto. Per dare ai clienti la massima libertà di scelta, R&M ha deciso di offrire sia l'LC-Cu (preferito per l'automazione degli edifici), sia l'MSP (per il settore della LAN industriale).

R&M utilizza il cablaggio IDC, collaudato e di facile uso, in entrambi i sistemi di connettori SPE. Il formato ridotto dei connettori permette un'alta densità di connessione. L'eccellente scarico della trazione del cavo e la protezione antipiega nel connettore assicurano una gestione senza problemi dei cavi patch.

Portata di oltre 600 metri

Per quanto riguarda il cavo di installazione, un tipo AWG 22 fa parte della dotazione di base. Se utilizzato con il protocollo 10BASE-T1L, il sistema di cablaggio può raggiungere distanze di trasmissione da 70 a oltre 600 metri. La portata dipende dall'utilizzo di un alimentatore remoto e dal livello di potenza.

La presa duplex LC-Cu e MSP può ospitare due connessioni SPE. La sua superficie frontale corrisponde all'intaglio RJ45. Ciò consente di creare connessioni daisy chain, ad esempio per l'utilizzo del protocollo 10BASE-T1S.

Tecnica di collegamento comprovata

R&M è il primo fornitore a offrire un cablaggio SPE end-to-end. Lo sviluppo non si è concentrato su uno solo dei tanti discussi formati di connettori ma su un concetto globale per il channel. Il sistema comprende cavi patch, moduli di connessione (per pannelli patch e prese) e un cavo di installazione.

La tecnica di collegamento si basa su tecnologie collaudate. Gli utenti non devono dunque temere un cambio di generazione. R&M utilizza la tecnica di collegamento IDC nel connettore SPE per cavi patch e nel modulo di connessione SPE. Questa tecnologia ha dato prova di sé milioni di volte nella tecnica di collegamento RJ45. Nel passaggio tra spina e presa, il collegamento viene stabilito dai contatti pin standard del settore. Anche questa tecnica è ben nota e collaudata da decenni.

Il sistema di cablaggio SPE è compatibile con R&M freenet, la piattaforma modulare e scalabile di R&M per il cablaggio strutturato. I moduli di connessione SPE si inseriscono in prese e pannelli Freenet, offrendo spazio di manovra e flessibilità ai progettisti che in questo modo sono in grado di predisporre i prodotti giusti per ogni situazione. Inoltre, possono scegliere il sistema a innesto più adatto per ogni campo di applicazione, LC-Cu oppure MSP.

Obiettivo di R&M era poter offrire ai futuri utenti di SPE tutto da un unico fornitore. Il che è riuscito pienamente. R&M ha creato un kit di valutazione per ciascuno dei due sistemi a innesto. Questo kit contiene due cavi patch, due moduli di connessione e un cavo di installazione di 10 metri.

Le norme per LC-Cu e MSP

I sistemi a innesto SPE sono descritti nella norma IEC 63171, dove sono specificate diverse versioni:

- IEC 63171-1: corrisponde al sistema a innesto LC-Cu. Nelle bozze della norma di cablaggio ISO/IEC 11801-6 è raccomandato, ad esempio, per l'impiego nell'automazione di edifici in ambiente MICE1.
- IEC 63171-2: corrisponde al connettore MSP per applicazioni MICE1. Grazie alle dimensioni ridotte, ai vantaggi tecnici e alla compatibilità con la nota guaina esterna M8 (IEC 63171-5), il sistema a innesto è apprezzato da molti esperti nell'ambiente industriale.
- IEC 63171-5: corrisponde a un connettore MSP protetto con involucro M8 per applicazioni MICE3 (protezione IP67).
- IEC 63171-6: questo connettore è disponibile nelle versioni MICE1 e MICE3. È raccomandato, ad esempio, dalla norma di cablaggio ISO/IEC 11801-3, ma a causa delle sue dimensioni non è adatto a un involucro M8 convenzionale.



Cat. 8.1 completa

L'assortimento Cat. 8.1 è completo, perché da quest'autunno R&M offrirà anche cavi patch perfettamente coordinati, in modo che tutti i componenti per il channel Cat. 8.1 provengano da un unico fornitore.

I fornitori di centri di calcolo e i progettisti di reti aspettavano questo momento. R&M è uno dei primi produttori a introdurre un sistema completo di cablaggio Cat. 8.1. I nuovi cavi patch Cat. 8.1 sono disponibili in cinque lunghezze da 1,5 a 5 metri. Oltre ai cavi patch, al modulo di connessione Cat. 8.1 già introdotto e ai cavi d'installazione Cat. 8.2/8.1 S/FTP, la gamma comprende anche un pratico strumento di connessione.

L'obiettivo dello sviluppo della Cat. 8.1 era di rendere disponibili 25 e 40 Gigabit Ethernet su cavi in rame. Questi cavi veloci sono richiesti soprattutto per i centri di calcolo ma anche per gli Access Point WLAN di nuova generazione. La gamma R&M soddisfa tutti i requisiti per il funzionamento di un channel di 30 metri standardizzato con 40 Gigabit Ethernet o di un channel di 50 metri con 25 Gigabit Ethernet.

Prospettive a lungo termine

Il cablaggio Cat. 8.1 offre elevate riserve di prestazioni, prospettive a lungo termine e interfacce RJ45 retrocompatibili. È pertanto adatto a molteplici scenari, applicazioni e generazioni IT.

Ad esempio, nei centri di calcolo gli utenti possono facilmente migrare da 10 a 25 fino a 40 Gigabit Ethernet senza dover apportare costose modifiche all'installazione. Una LAN realizzata con Cat. 8.1 presenta più zone con i livelli di velocità 40G, 25G e 10G, in base alla distanza di trasmissione. Lunghezze di collegamento fino a 50 metri, che corrispondono a oltre il 60% della base installata, potrebbero quindi beneficiare di un significativo aumento delle larghezze di banda

di trasmissione. Come in tutti i cablaggi Twisted Pair, anche la Cat. 8.1 può servire per trasmettere non solo dati, ma anche alimentazione elettrica con Power over Ethernet (PoE).

La Cat. 8.1 richiede una tecnica di schermatura, di cablaggio e di compensazione bilanciata con precisione. Se tutti gli elementi del channel provengono dalla stessa fonte, i parametri possono essere coordinati in modo esatto. Con il cavo patch Cat. 8.1., il sistema R&M è quindi completo.

Attenzione al fattore di attenuazione

I progettisti di reti devono tenere conto del fattore di attenuazione del cavo patch per calcolare la lunghezza corretta del link Cat. 8.1. Per cavi patch AWG 26 si applica un fattore di attenuazione 2: un metro di cavo patch AWG 26 corrisponde a due metri di lunghezza elettrica nel channel. Un nuovo White Paper di R&M fornisce ulteriori informazioni ed esempi di applicazione.



White Paper
ed esempi di
applicazione:
e-m.info/359



Sistemi di distribuzione e accessori FO

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS
**Pigtail 50/125 OM3 LC 2M GGM**

Per applicazioni multimode (MM) o singlemode (SM), ferrule di alta precisione, guaina easy strip da 900 µm, testato individualmente, protocollo di prova incluso

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	L	manicotto anti-piegatura	Prezzo di listino CHF
X C6460/2 LCOM3		grigio	2 m	collegato	3,70

Hager

:hager
**Patch panel 19" Hager HMS 24 moduli Keystone**

Con materiale di fissaggio, acciaio nichelato.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966731593 X 4545/24 HMS		24	1	argento	104,00

**Connettore in fibra HMS 19"**

Connettore in fibra ottica Hager HMS, OM4

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	adatto fibra	collegam. 1: conn.	collegam. 2: conn.	fissag.	Prezzo di listino CHF
966730693 X 4825 LC/LC D OM4		viola	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	vite	6,35

R&M

R&M
**Pannello di distribuzione 19" HD per 48 RJ45, 43,2 × 482,6 × 225 mm**

In metallo, cromato blu, con supporto per cavi integrato, ISO.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn.	prese/pr. mobili	UA	col.	Prezzo di listino CHF
966740605 X R512416		RJ45 8(4)	48	1	grigio	75,70



Cassetta per cavi patch 19" 1 UA

Per riporre i cavi patch in eccesso, fino a 50 m, alloggiamento in lamiera d'acciaio, 482,6 × 43,6 × 230 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	Prezzo di listino CHF
966790505 XR305758		grigio	89,90



Deflettore fibra ottica

Percorso di deviazione

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UA	montaggio 482.6 mm (19")	mat.	Prezzo di listino CHF
966790605 XR30125		a destra	1	Sì	metallo	2,60
966790615 XR30126		a sinistra	1	Sì	metallo	2,60



Guidacavi II fibra ottica per rack 19"

Guidacavi posteriore, per piastra di distribuzione Fibereasy, con materiale di fissaggio

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	UA	montaggio 482.6 mm (19")	mat.	Prezzo di listino CHF
966739015 XR302058		Guidacavi per fibra ottica	2	Sì	Materiale isolante	13,00



Pettine di giunzione fibra ottica Fujikura

27 × 37 × 5mm, per 6 pezzi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
966731795 XR30039-06		Spleissaufnahme	2,85

R&M

**Pettine di giunzione ANT**

R30/R40, protezione giunzione ANT

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	acess./ricam.	Prezzo di listino CHF
966731835 X R30255		Spleissaufnahme	0,90

**Pannello di distribuzione fibra ottica 19" UniRack2 12×E-2000 G.652.D**

Pannello di distribuzione per fibra ottica, 2 cassette di giunzione, raggio 40 mm, spina di lucidatura APC 8°, colore del connettore verde, manicotto in ceramica, alloggiamento in acciaio verniciato a polvere, IP20

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	conn. est.	tipo fibra	cl. fibra	UA	prese / adatt.	Prezzo di listino CHF
966742215 X R816230		E2000	singlemode	OS2	1	12	270,20



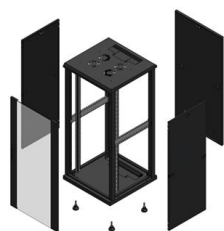
8 Armadi di distribuzione 19"



Armadi	340
Armadio di rete GIGAMEDIA	340
Armadio di rete R&M	343
Armadio di rete Rittal	345
Alloggiamento a parete	346
GIGAMEDIA	346
R&M	347
Rittal	348

Armadi

Armadio di rete GIGAMEDIA



Armadio di rete serie GGM70

Armadio di distribuzione serie 70, 2 profili da 19" regolabili in profondità (per dadi a gabbia da 9,5x9,5 mm), marcatura UA sulla porta frontale in vetro di sicurezza (cerniera spostabile) con profili laterali, angolo di apertura fino a 190°, maniglia a leva girevole con cilindro profilato, parete posteriore amovibile, chiusure a scatto e cilindro per serratura, pannelli laterali amovibili, chiusure a scatto e cilindro per serratura, supporti a pavimento: piedi di livellamento, colore: RAL 9005, portata: 600 kg.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di aerazione	con messa a terra	UA	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C62134/26-66N		nero	passivo	No	26	600 x 1322 x 600 mm	801,50
X C62134/42-88N		nero	passivo	No	42	800 x 2033 x 800 mm	1178,40
X C62134/42-810N		nero	passivo	No	42	800 x 2033 x 1000 mm	1571,90



Barre profilate per armadi di rete serie GGM70

Coppia di barre profilate zincate, posizione di montaggio sul lato sui profili superiore e inferiore delle barre, adatte a tutti gli armadi della serie GGM70

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
X C62137/26 S70		1155,7 mm 85,00
X C62137/42 S70		1866,9 mm 107,00



Kit di allestimento successivo per la larghezza dell'armadio

Parti/set di fissaggio, kit di adattamento per armadi di larghezza 800 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
X C62137/800 S70		kit di montaggio 482.6 mm (19 pollici) 40,60



Staffa guidacavi GGM

Anelli passacavi verticali per la disposizione verticale dei cavi all'interno dell'intelaiatura, gruppo di 5 anelli passacavi, fissaggio a barre profilate da 19", capacità 100 cavi patch in rame, per serie 70 con larghezza 800 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	largh.	Prezzo di listino CHF
X C6236 AR5A		materiale sintetico	65 mm	46,40

Armadio di rete GIGAMEDIA

**Guidacavi GIGAMEDIA**

I pannelli passacavi da 19" conferiscono ordine e chiarezza alla vostra distribuzione, adatti a tutti gli armadi da 19".

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	largh.	Prezzo di listino CHF
XC7411/1 N		metallo	482,6 mm	17,70

**Pannello guidacavi 1 UA**

19" con inserto a spazzola

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	protezz. superf.	esec.	prestampaggi in rilievo	largh.	Prezzo di listino CHF
XC97095 C1N		acciaio	laccato	Spazzola	Sì	482,6 mm	23,50

**Inserto per listello a spazzola**

Consente il passaggio dei cavi attraverso le aperture superiori e inferiori degli armadi e impedisce la penetrazione di polvere. Colore: nero, montaggio: sul tetto o sullo zoccolo al posto delle aperture pretagliate (gli armadi con larghezza 600 mm hanno 1 intaglio sul retro, quelli di larghezza 800 mm hanno 1 intaglio sul retro e 1 intaglio su ciascun lato), adatto per tutti gli armadi di cablaggio GIGARACK serie 250, GIGARACK serie 70 e INIRACK.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	esec.	prestampaggi in rilievo	largh.	Prezzo di listino CHF
XC6236 ALB		Spazzola	Sì	350 mm	35,20

**Fondo per apparecchi per montaggio frontale 2 UA**

Per l'incasso in tutti gli armadi con alloggiamento da 19", con un carico di 20 kg.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A x P	Prezzo di listino CHF
XC7404/250 N		440 x 88,9 x 250 mm	31,00
XC7404/375 N		440 x 88,9 x 375 mm	38,50

Armadio di rete GIGAMEDIA



Kit di messa a terra per GGM70

Adatto a tutti gli armadi della serie 70

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Prezzo di listino CHF
XC6234 ELMASSE		22,40



Presse multipla 8 T13

Senza interruttore

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	T13	Prezzo di listino CHF
XC137930		nero	8	97,20



Set di viti M6, 30 pezzi

Viti e dadi per il fissaggio dell'apparecchiatura nell'intelaiatura da 19", viti M6 x 16 in acciaio zincato, dadi a gabbia M6, rondelle a calotta in ABS nero, kit con 30 viti + dadi a gabbia + rondelle

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	dimens.	Prezzo di listino CHF
XC7412 GGM		acciaio	6	15,90



Set di viti M6, 100 pezzi

Set con 100 viti M6 x 16 mm, rondelle a U e dadi a gabbia (9,5 x 9,5 mm)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	dimens.	Prezzo di listino CHF
XC7413 GGM		acciaio inossidabile	6	52,90

Armadio di rete R&M

**Armadio di rete Freenet Classic**

Porta frontale con finestra (vetro di sicurezza), maniglia rotante a un punto di chiusura, fermaporta a destra o a sinistra (impostazione in fabbrica a destra), angolo di apertura della porta 275°, parete posteriore chiusa (amovibile, 2 serrature), pareti laterali chiuse (amovibili, 2 serrature per parete), complessive 7 serrature con mezzo cilindro europeo 1333 e 2 chiavi, copertura del tetto con 6 aperture prepunzonate da 19" (3 per ingressi cavi, 3 universali o per ventilatori), fondo con 6 aperture prepunzonate da 19" (3 per ingressi cavi, 3 universali), 4 piedini di livellamento, set di messa a terra, fornito completamente preassemblato

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di aerazione	con messa a terra	UA	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966735715 X R888894		grigio	senza	Sì	42	800 x 2004,4 x 800 mm	921,20
966735725 X R888895		grigio	senza	Sì	42	800 x 2004,4 x 1000 mm	1119,50

**Kit di fissaggio**

Set per cassetta di distribuzione 482,6 mm (19"), 4 dadi a gabbia M6, 4 viti a testa piatta M6×16 mm, cromate, rondelle in nylon nero

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	blocc.	Prezzo di listino CHF
966730235 X R305989		metallo	vite	5,00

**Piastra cieca grigia**

Per piastra di distribuzione 482,6 mm (19"), lamiera d'acciaio grigio chiaro, 1,7 mm

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	Descrizione	Prezzo di listino CHF
966730165 X R24031-01		1 UA	22,00
966730265 X R24031-02		2 UA	24,00
966730365 X R24031-03		3 UA	26,00

**Zoccolo freenet Classic**

Per armadio di rete da 19" (profondità 800 mm), 4 elementi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	esec.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966799115 X R892335		grigio	Base completa	800 x 100 x 800 mm	75,00

Continuazione della tabella alla pagina successiva

Armadio di rete R&M



Continuazione della tabella dalla pagina precedente

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	esec.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966799125 XR892339		grigio	Base completa	800 x 100 x 1000 mm	98,00

**Pannello guidacavi**

Alluminio anodizzato, 4 staffe in materiale sintetico

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	UA	L x L x A	Prezzo di listino CHF
966930015 XR306179		materiale sintetico	alluminio	1	93 x 482,6 x 43,2 mm	24,15
966930025 XR306180		materiale sintetico	alluminio	2	93 x 482,6 x 87,7 mm	39,90

**Pannello guidacavi Freenet**

Acciaio grigio chiaro, staffa passacavi saldata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	UA	largh.	Prezzo di listino CHF
966931035 XR171185		acciaio	acciaio inossidabile	1	482,6 mm	43,00
966931045 XR171186		acciaio	acciaio inossidabile	2	482,6 mm	58,80

**Staffa guidacavi**

Quadrata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	UA	L x L	Prezzo di listino CHF
966744615 XR171045		metallo	acciaio inossidabile	1	86 x 86 mm	12,25

**Pannello passacavi Freenet**

Alluminio, con staffa passacavi avvitata

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	UA	largh.	Prezzo di listino CHF
966731965 XR316952		materiale sintetico	alluminio	1	482,6 mm	47,00
966731975 XR316953		materiale sintetico	alluminio	2	482,6 mm	64,00



Armadio di rete Rittal



Armadio di rete TX CableNet

Numero di porte 2, capacità di carico max. 500 kg, materiale acciaio, finitura della superficie rivestita a polvere, colore grigio, numero RAL 7035

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di aerazione	con messa a terra	UA	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966101803 X 7888616		grigio	senza	No	24	600 x 1200 x 600 mm	798,00
966101813 X 7888618		grigio	senza	No	24	600 x 1200 x 800 mm	827,00
966101853 X 7888818		grigio	senza	No	24	800 x 1200 x 800 mm	864,00
966101843 X 7888808		grigio	senza	No	24	800 x 1300 x 800 mm	1078,00
966101823 X 7888626		grigio	senza	No	42	600 x 2000 x 600 mm	916,00
966101833 X 7888628		grigio	senza	No	42	600 x 2000 x 800 mm	960,00
966101873 X 7888828		grigio	senza	No	42	800 x 2000 x 800 mm	921,00
966101893 X 7888838		grigio	passivo	No	42	800 x 2000 x 800 mm	990,00
966101903 X 7888898		grigio	passivo	Sì	42	800 x 2100 x 800 mm	1211,00
966101883 X 7888831		grigio	passivo	No	42	800 x 2000 x 1000 mm	1064,00
966101863 X 7888821		grigio	senza	No	42	800 x 2000 x 1000 mm	1034,00



Fondo apparecchio 2 UA

Per installazione fissa, per barre profilate anteriori, lamiera d'acciaio perforata, carico 25 kg, per distributori a parete/fissi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966732404 X RT7119/250		metallo	grigio	482,6 x 88,9 x 250 mm	57,20
966732454 X RT7119/400		metallo	grigio	482,6 x 88,9 x 400 mm	80,80



Pannello passacavi Rittal

Acciaio grigio chiaro RAL 7035, con 5 staffe guidacavi

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	mat.	col.	UA	L x L x A	Prezzo di listino CHF
966731694 X RT7257/035		metallo	acciaio inossidabile	1	105 x 482,6 x 43 mm	66,80

Alloggiamento a parete

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Alloggiamento a parete 19" Easebox

Facile accesso per la realizzazione del cablaggio attraverso la porta e i lati amovibili. Possibilità di integrare un pannello di ventilazione opzionale sul tetto. Tipo: accesso laterale, telaio: acciaio avvitato meccanicamente, profili da 19": telaio da 19" regolabile in profondità (acciaio zincato), porta frontale: fermaporta modificabile, vetro Sekurit con profili laterali, angolo di apertura fino a 180°, con serratura bloccabile, pannelli laterali amovibili per agevolare il cablaggio, con serratura bloccabile, ingressi dei cavi in alto e in basso, ventilazione: aperture per la ventilazione naturale, colore: RAL 9010, capacità di carico: 50 kg, kit di messa a terra incluso

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di guida profilata	UA	scomponibile	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C7435/6 U5		bianco	forma a L	6	No	600 x 374 x 500 mm	333,10
X C7435/9 U5		bianco	forma a L	9	No	600 x 507 x 500 mm	368,20
X C7435/12 U5		bianco	forma a L	12	No	600 x 641 x 500 mm	399,80



Rack a parete Modulbox da 19"

Facile accesso per la realizzazione del cablaggio attraverso la porta e i lati amovibili. Tipo: telaio con accesso laterale: acciaio saldato meccanicamente bulloni 19: due supporti regolabili in profondità 19 (acciaio zincato). Porta frontale: vetro di sicurezza reversibile con profili laterali, apertura a 180°, chiusura a chiave. Pannelli laterali amovibili per un più agevole cablaggio (sistema di bloccaggio). Ingressi dei cavi: in alto e in basso, colore: RAL 9005. Grado di protezione: IP20. Carico omologato: 50 kg kit di messa a terra incluso

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di guida profilata	UA	scomponibile	L x A x P	Prezzo di listino CHF
X C7436/9 U5		nero	forma a L	9	No	600 x 501 x 500 mm	368,20



Rack a parete da 19" aperto, 4 UA avvitato

Telaio a parete, la soluzione ideale ed economica per le reti di piccole dimensioni, telaio in acciaio avvitato, 2 profili da 19" regolabili in profondità (235-350 mm)

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	largh.	Prezzo di listino CHF
X C7440/4		530 mm	106,80



Rack a parete da 19" aperto 4 UA saldato

Una soluzione ideale per risparmiare spazio. Solo 198 mm di profondità, la metà di un armadio standard! Telaio saldato meccanicamente, capacità: 4 UA, colore: RAL 9005

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	L x A	Prezzo di listino CHF
X CWRV4U		490 x 225 mm	98,90

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Listello a spazzola

Per Modulbox e FlatBox

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	protezz. superf.	esec.	prestampaggi in rilievo	largh.	Prezzo di listino CHF
X C7425 FBM		laccato	Spazzola	Sì	320 mm	30,50

R&M


R&M


Armadio a parete da 19"

Porta con vetro e chiusura a chiavistello, intelaiatura saldata, tetto e fondo saldati con aperture prepunzonate per l'inserimento dei cavi o l'incasso di ventilatori, pareti laterali amovibili, chiusura a chiave, montanti anteriori regolabili in profondità (griglia 25 mm).

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	tipo di guida profilata	UA	scomponibile	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966722195 XR171602		grigio	forma a L	9	Sì	600 x 464 x 400 mm	297,70
966722105 XR171603		grigio	forma a L	12	Sì	600 x 597 x 400 mm	336,80
966722205 XR171531		grigio	forma a L	12	Sì	600 x 597 x 600 mm	370,80
966722115 XR171604		grigio	forma a L	15	Sì	600 x 750 x 400 mm	355,40
966722215 XR171503		grigio	forma a L	15	Sì	600 x 750 x 600 mm	388,30
966722285 XR171532		grigio	forma a L	18	Sì	600 x 864 x 600 mm	428,50
966722225 XR171533		grigio	forma a L	21	Sì	600 x 997 x 600 mm	504,70
966722235 XR171534		grigio	forma a L	24	Sì	600 x 1130 x 600 mm	561,40

Rittal



Alloggiamento a parete Rittal 19" FlatBox

Rittal FlatBox, elemento a parete e calotta in lamiera d'acciaio verniciata grigio chiaro RAL 7035, strutturato, elemento a parete: inserto a spazzola in alto/in basso, 1 guida combinata in alluminio, orizzontale (regolabile), 2 barre profilate da 482,6 mm (19"), profondità regolabile in continuo, foro ASA, calotta: fondo e copertura con fessure di ventilazione, 2 di serrature di sicurezza sui lati, porta trasparente: telaio in lamiera d'acciaio grigio chiaro RAL 7035, strutturato, cerniere a sinistra/destra tramite rotazione della calotta, vetro di sicurezza, serratura di sicurezza

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	con lamiera per tetto	UA	scomponibile	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966750004 XRT7507/000		grigio chiaro	No	6	Sì	600 x 358 x 400 mm	312,00
966750024 XRT7507/100		grigio chiaro	No	6	Sì	600 x 358 x 600 mm	322,00
966750014 XRT7507/010		grigio chiaro	No	9	Sì	600 x 492 x 400 mm	332,00
966750034 XRT7507/110		grigio chiaro	No	9	Sì	600 x 492 x 600 mm	357,00
966750044 XRT7507/020		grigio chiaro	No	12	Sì	600 x 625 x 400 mm	380,00
966750064 XRT7507/120		grigio chiaro	No	12	Sì	600 x 625 x 600 mm	407,00
966750054 XRT7507/030		grigio chiaro	No	15	Sì	600 x 758 x 400 mm	436,00
966750074 XRT7507/200		grigio chiaro	Sì	15	Sì	700 x 758 x 700 mm	503,00
966750084 XRT7507/210		grigio chiaro	No	18	Sì	700 x 892 x 700 mm	563,00
966750094 XRT7507/220		grigio chiaro	No	21	Sì	700 x 1025 x 700 mm	612,00



Ventilatore Rittal DK 7980.100, 230 V AC

Per l'impiego come ventilatore singolo e per l'allestimento successivo di diverse unità di ventilazione o per l'integrazione della lamiera del ventilatore, cavo di collegamento 0,61 m e materiale di fissaggio inclusi.

ELDAS® No. EM No.	Codice a barre	col.	ventilatori	mont.	L x A x P	Prezzo di listino CHF
966735594 XRT7980/100		nero	1	fissaggio a vite	119 x 119 x 25 mm	94,90



9 Generale



Indice delle parole chiave	350
Elenco delle abbreviazioni	352
Indirizzi di contatto	354

Indice delle parole chiave

A		C	
ABB	46	Comando EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161
Accessori - ABB	56	Comando EDIZIOdue	24-25, 144
Accessori - Siemens	123	Comando EDIZIOdue pulsante SM	26-35
Alimentazione di tensione	86-87, 93	Comando EDIZIOdue pulsante UNI	133-143
Alimentazione di tensione e unità di alimentazione	43, 51, 63, 108, 121	Comando EDIZIOdue WLAN	145
Alloggiamento a parete	346	Comando NEVO	36-37, 145-146
APC20: segnalatore di presenza DALI-2	102	Componenti attivi	219
Apparecchiature di sistema e interfacce	43-45, 51-55, 63-64, 68, 112, 121-123, 184-185, 190, 193-198, 204, 217	Componenti di rete UKV	295
Apparecchio di comando multiplo	92	Contatto finestra	213
Armadi	340	D	
Armadi di distribuzione 19"	339	D-Link	222, 224-225
Armadio di rete GIGAMEDIA	340-342	Dätwyler	231
Armadio di rete R&M	343-344	Demelectric Eltako	199
Armadio di rete Rittal	345	devolo	220-221
Attuatori	93	digitalSTROM	214
Attuatori di commutazione	73-76, 89	Distributori multimediali	284
Attuatori di riscaldamento	87	E	
Attuatori dimmer	86, 91	Editoriale	3
Attuatori veneziane	85	Elsner	94
Awag Omnio	206	EM pvXpert	10
B		Esylux	98
Basculante per pulsante	76-77	Ethernet a coppia singola: primi prodotti in vista	332
C		F	
Cablaggio per telecomunicazioni domestiche e per case plurifamiliari	228	Feller	19
cat. 8.1 completa	334	Feller EASYNET	266-273
Cavi d'installazione e cavi patch	296	Feller Keystone	273
Cavi d'installazione in rame	241	Feller/Schneider Electric	284-285
Cavi dati in rame	239	Flextron ALADIN	191
Cavi patch in rame	252	FTTx	227
Cavi patch per fibra ottica	234	G	
Cavo dati Commscope NETCONNECT	241	Generale	349
Cavo dati Commscope SYSTIMAX	242	Gigamedia	234-236
Cavo dati Dätwyler	242-244	GIGAMEDIA	222-223, 336, 346-347
Cavo dati Draka	244-245	Gira	89
Cavo dati GIGAMEDIA	245-248	Gira X1 Release con modulo logico TCP/IP Modbus	88
Cavo dati Heiniger	248	H	
Cavo dati LANmark	248-249	Hager	285-293, 336
Cavo dati R&M	249-251	Hager easy	58
Cavo patch Cable-Tec	252-253	Hager HMS	273-278
Cavo patch CECOFLEX	253-254	Hager quicklink	65
Cavo patch Dätwyler	254-255	Hager system	67
Cavo patch GIGAMEDIA	256	I	
Cavo patch R&M	257-259	Il collegamento FitH con la presa/prolunga OTO	229
Cavo patch SECOMP	260-261	Illuminazione	47, 60, 104, 117, 188, 211, 214-215
Ceconet	234, 266	Illuminazione EDIZIO.liv SNAPFIX®	162-166
Classi di reazione al fuoco: applicazione delle classi CPR	240	Illuminazione EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166-167
Collegamento e cablaggio	56	Illuminazione EDIZIOdue	146-150
Comando	58-60, 95-96, 116, 176-180, 186-187, 191-192, 203, 208-211, 214	Illuminazione EDIZIOdue WLAN	150-151
Comando EDIZIO.liv SNAPFIX®	160	Illuminazione NEVO	151-155
		Illuminazione STANDARDdue SNAPFIX®	167-172

I

Illuminazione STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172-173
Ingressi	37-39, 48, 61, 66, 106-107, 119, 212-213, 216
Ingressi binari	83, 92
Interfaccia dati	90-91
Interfaccia di sistema/media gateway	84

K

KNX	17
-----	----

L

La nuova generazione KNX 7	124
La scatola di giunzione standard Multimediaforte di R&M	264
Legrand NETATMO	176

M

Materiale per collegamento Commscope NETCONNECT	297-300
Materiale per collegamento Dätwyler	300-304
Materiale per collegamento Elbro ITplus	305-308
Materiale per collegamento Feller per R&M freenet	308
Materiale per collegamento GIGAMEDIA	309-314
Materiale per collegamento H-Line	331
Materiale per collegamento Hager per R&M freenet	314-315
Materiale per collegamento R&M freenet	318-330
Materiale per collegamento SECOMP	331
MDT	69
Multimedia	263

N

Netgear	225
Niko	113
Nuovo pulsante KNX BA	57

O

Ombreggiatura	47-48, 61, 65, 67, 105-106, 117-118, 181-182, 188-189, 203, 212, 215
Ombreggiatura EDIZIO.liv SNAPFIX®	173-175
Ombreggiatura EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161
Ombreggiatura EDIZIOdue	156-157
Ombreggiatura EDIZIOdue WLAN	157-158
Ombreggiatura NEVO	158-159
Omnio - la mia casa intelligente!	205

P

Powerline	220
-----------	-----

R

R&M	231-233, 236-237, 293-294, 336-338, 347
Regolatore della temperatura ambiente	78-79
Repertorio dei moduli RJ45	316
Rilevatori di movimento	80-82, 93
Riscaldamento e raffreddamento	49, 61-62, 107-108, 119-120, 183, 216
Riscaldamento e raffreddamento EDIZIOdue	39-41

R

Rittal	348
Router/Access Points	222

S

Scatole di giunzione e accessori	231
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	49-50, 62, 67-68, 97-101, 109-111, 113-115, 121, 125-130, 186, 203-204
Segnalatori di presenza e rilevatori di movimento EDIZIOdue	41-42
semplicementedigitale	12
Sensori a pulsante	69-73
Sensori esterni	94
Sensori fisici	82, 91-92
Sensori interni	96-97
Sensori meteo	45
Sensori, segnalatori di presenza e rilevatori di movimento	189-190
Sicurezza	185
Siemens	116
Sigillo di qualità per assortimento PoE	317
Sistemi di distribuzione e accessori FO	336
Sistemi di distribuzione e accessori in rame	297
Sistemi in fibra ottica	230
Sistemi multimediali	266
Sistemi multimediali R&M	279-283
Sistemi proprietari e standard	131
Smart Home	14
Smart Home	15
Smart Home	13
Somfy animeo IB & RTS	186
Somfy radio	187
Sondaggio catalogo	16
Sustainable Selection	8
Swisslux	125
Switch	223

T

T+TxDLSL	296
Theben	103

U

Uscite	19-24, 46, 58, 65, 67, 103, 116, 199-202, 206-208, 214
--------	--

W

Wiser by Feller	144
WISI	237-238

Z

Zyxel	225
-------	-----

Elenco delle abbreviazioni

Abbreviazione	Denominazione
A	altezza
A mont. ott.	altezza di montaggio ottimale
accoppiamento bus	accoppiamento bus incluso
acess./ricam.	tipo di accessori/pezzi di ricambio
adatto conn. compress.	adatto per connettore a compressione F
adatto conn. F	adatto per connettore F
adatto fibra	adatto per tipo di fibra
aliment.	alimentazione elettrica
aliment.	alimentazione di corrente primaria
altre interf.	altre interfacce
ang. rilev. orizz.	Angolo di rilevamento orizzontale
ang. rilev. orizz.	angolo di rilevamento orizzontale
apert. conn.	numero di aperture per connettori
appli.	applicazione
atten. colleg. 2150 MHz	attenuazione collegamento a 2150 MHz
atten. colleg. 860 MHz	attenuazione collegamento a 860 MHz
atten. passag. 2150 MHz	attenuazione di passaggio a 2150 MHz
atten. passag. 860 MHz	attenuazione di passaggio a 860 MHz
barre DIN	numero di barre DIN
blocc.	tipo di bloccaggio
bloccaggio	con dispositivo di blocco
canali	numero di canali
carico capacitivo	adatto per carico capacitivo
cat.	categoria
cl. fibra	classe della fibra
classe EN 13501-6	reazione al fuoco secondo EN 13501-6: classe
col.	colore
col.	colore della guaina
collegam. sens./attuat.	numero di collegamenti sensore/attuatore
collegam. 1	collegamento 1
collegam. 1: conn.	tipo di connettore collegamento 1
collegam. 1: conn.	numero di connettori collegamento 1
collegam. 1 tipo	tipo di collegamento 1
collegam. 2	collegamento 2
collegam. 2: conn.	tipo di connettore collegamento 2
collegam. 2: conn.	numero di connettori collegamento 2
collegam. 2 tipo	tipo di collegamento 2
Comandare LED	comandare LED
comando loc./man.	comando locale/manuale
Commutazione manuale	commutazione manuale
comp.	composizione
conn.	tipo di connettore
conn. est.	tipo di connettore esterno
contatti di chiusura	numero di contatti di chiusura
dimens.	dimensione di filettatura (metrica)
dimens. AWG	dimensione AWG
display	con display
esec.	versione
f	radiofrequenza
f	frequenza d'esercizio nominale
f banda	banda di frequenza

Abbreviazione	Denominazione
fibre	numero di fibre
file	numero di file
fissag.	tipo di fissaggio
forma	forma costruttiva
funz. parallelo	funzionamento in parallelo possibile
funzione di asportazione isolamento	con funzione di asportazione isolamento
I commut. Ω	corrente di inserzione ohmica
indic. LED	con indicatore a LED
ingr.	numero di entrate
Ingr.	Numero di ingressi
Ingr. analogico	Ingresso analogico
ingr. analogo	ingresso analogico
ingr. digitali	numero di ingressi digitali
IP	adatto per grado di protezione (IP)
IP	grado di protezione (IP)
isol.	isolamento
I_{mass} uscita	corrente d'uscita max.
I_r	corrente nominale
I_r AC	corrente nominale AC
I_r commut.	tensione di commutazione nominale
KNX	sistema bus EIB/KNX
L	lunghezza
L x A	Larghezza x Altezza
L x A x P	Larghezza x Altezza x Profondità
L x L	Lunghezza x Larghezza
L x L x A	Lunghezza x Larghezza x Altezza
L x L x A	Lunghezza x Larghezza x Altezza/Profondità
largh.	larghezza
layer 2	Layer 2
layer 3	Layer 3
linee	numero di linee alimentabili
mass. uscite	numero max. di uscite avvolgibili
mass. uscite comm.	numero max. di uscite di commutazione
mat.	materiale
mat. rivest.	materiale del rivestimento
moduli	numero dei moduli (per costruzione modulare)
mont.	modo di montaggio
montaggio a parete	adatto per montaggio murale
No. punti di azionam.	Numero di punti di azionamento
$\emptyset$	diametro
$\emptyset$ asport. isol.	diametro zona di asportazione isolamento
$\emptyset$ condutt.	diametro del conduttore
$\emptyset$ rilevaz. pavimento	diametro del campo di rilevamento al suolo
Ora estiva/invernale	ora estiva/invernale
P assorb.	assorbimento di potenza
P assorb.	potenza allacciata
P incasso	profondità di montaggio
Per prese/connettori	Adatto per numero di prese/connettori
Pezzo	Pezzo
Portata	portata

Abbreviazione	Denominazione
porte LAN	numero di porte LAN a 10/100 Mbps
porte LAN	numero di porte RJ45 a 10/100 Mbps
porte LAN 1000	numero di porte RJ45 a 10/100/1000 Mbps
porte LAN 1000	numero di porte LAN a 10/100/1000 Mbps
Potenza di comm. _{max}	Potenza di commutazione max.
prese / adatt.	con numero di prese mobili/adattatori
prese/pr. mobili	numero di prese/prese mobili
prese/pr. mobili poss.	adatto per numero di prese/prese mobili
prese/pr. mobili poss.	adatto per numero di prese mobili/adattatori
progr. sett.	programma settimanale
protezione contro il furto/smontaggio	con protezione contro il furto/smontaggio
protezz. superf.	protezione della superficie
P _{mass} interr.	max. potenza di interruzione
P _{usc}	potenza d'uscita
punti azion.	numero di punti di azionamento
regol. man.	regolazione manuale del valore nominale
regol. temp.	regolatore di temperatura con regolazione continua integrato
riscald.	con riscaldamento
RJ45/Mini GBIC	numero di porte combinate RJ45/Mini GBIC
segn. acust.	segnale acustico
senso usc.	direzione di uscita
sez. AWG	sezione AWG
sez. condutt.	sezione nominale del conduttore
Simulazione di presenza	simulazione di presenza
soglia lum.	luminosità di intervento
tasti	numero di tasti
tasti comando man.	tasti per comando manuale nell'azionamento
Tasto di presenza	tasto di presenza
temp.	temperatura leggibile
temp.	temperatura
Tipo di carico	tipo di carico
tipo fibra	tipo di fibra
tipo U _{ingr}	tipo di tensione d'ingresso
T13	numero di prese standard svizzere tipo 13
U	tipo di tensione di alimentazione
U	tensione
U ingr.	Tensione d'ingresso
UA	numero di unità di altezza (UA)
UM	larghezza in unità di suddivisione
UM barra DIN	numero di unità di divisione per ogni barra DIN
unità	numero di unità
usc.	numero di uscite
U _{commut.}	tensione di commutazione
U _{esercizio}	tensione d'esercizio
U _e	tensione nominale
U _e	tensione d'esercizio nominale
U _e mass.	max. tensione d'esercizio nominale U _e
U _{ingr}	tensione d'ingresso
U _{rete}	tensione di rete

Abbreviazione	Denominazione
UV	Unità di vendita
ventilatori	numero di ventilatori
V _{vento}	valore della velocità del vento regolabile

Sempre vicini a voi in tutta la Svizzera



EM Basel

Genuastrasse 15
4142 Münchenstein
Schweiz
Telefon +41 61 286 13 13
Fax +41 61 281 49 29
em-ba@e-m.ch

EM Bern

Riedbachstrasse 165
3027 Bern
Schweiz
Telefon +41 31 985 85 85
Fax +41 31 985 83 83
em-be@e-m.ch

EM Genève

Rue Eugène-Marziano 14
Case postale 1527
1211 Genève 26
Suisse
Téléphone +41 22 309 13 13
Fax +41 22 309 13 33
em-ge@e-m.ch

EM Heiden

Thaler Strasse 1
9410 Heiden
Schweiz
Telefon +41 71 898 01 01
Fax +41 71 898 01 02
em-he@e-m.ch

EM Lausanne

Avenue de Longemalle 13
1020 Renens-Lausanne
Suisse
Téléphone +41 21 637 11 00
Fax +41 21 637 11 80
em-la@e-m.ch

EM Lugano

Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano
Svizzera
Telefono +41 91 612 20 20
Fax +41 91 612 20 30
em-lu@e-m.ch

EM Luzern

Tribtschenstrasse 61
6005 Luzern
Schweiz
Telefon +41 41 368 08 88
Fax +41 41 368 08 70
em-lz@e-m.ch

EM Sion

Route de le Draghe 62
1950 Sion
Suisse
Téléphone +41 27 324 40 50
Fax +41 27 324 40 41
em-si@e-m.ch

EM Zürich

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 12 12
Fax +41 44 278 12 99
em-zh@e-m.ch

Progettazione e consulenza in materia di illuminazione

EM Luce Centro di competenza

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Svizzera
Telefono +41 44 278 73 73
Fax +41 44 278 73 80
luce@e-m.ch



10
Jahre Ans Anni

ecowin



ecowin®

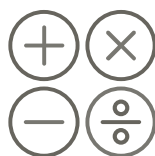
1

La registrazione
del vostro progetto
all'EM ecowin



2

Determinazione
del potenziale di risparmio
energetico



3

Pagamento
degli
incentivi



3 mosse per incentivare l'efficienza elettrica.

Volete ridurre il consumo di corrente e beneficiare di incentivi?
Con 3 semplici mosse otterrete la sovvenzione EM ecowin, vantaggi competitivi,
nuove argomentazioni di vendita, una migliore immagine e soluzioni sostenibili
a lungo termine.

Registrate subito il vostro progetto utilizzando un semplice modulo: e-m.info/189

EM

Efficienza.Maestria.

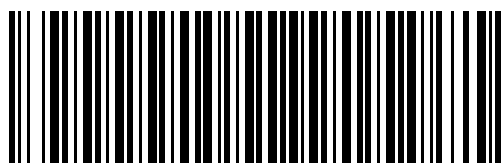


Efficienza.Maestria.

Elettro-Materiale SA
Sede principale
Juchstrasse 9
8048 Zurigo
Svizzera
Telefono +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
elettro-materiale.ch



EM.App Download



stampato in
svizzera



Prodotto di stampa finanzia
contributo per il clima
ClimatePartner.com/11006-2401-1008