



24/25

Automatisation



Efficacité.Maîtrise.

Experts en conseil Accompagnateurs de projet Explorateurs



Alexandre Jaggi

Quentin Grand

Emanuel Borges

Miguel Arias



Efficacité.Maîtrise.

EM, c'est aussi l'efficacité et la maîtrise du conseil. Avec plus de 200 experts à votre service dans toute la Suisse. Dopez votre succès avec la force du conseil exceptionnelle d'EM. En savoir plus: e-m.info/110



Le bon choix

Chers clientes, chères clients,

L'importance de l'automatisation dans les bâtiments intelligents et connectés n'a cessé de croître au cours des dernières années. Ce catalogue vous offre un aperçu de l'actualité des évolutions, des normes et des produits dans ce domaine.

Depuis octobre 2024, la nouvelle norme de connectivité Matter a le vent en poupe et occupe une place de plus en plus importante. En particulier dans le cadre d'un projet de post-équipement, Matter s'avère être un bon choix pour rendre le foyer «intelligent» rapidement et simplement. Cette évolution offre en effet un gigantesque potentiel pour le marché du Smart Home et promet une multitude de possibilités novatrices pour la conception d'espaces de vie connectés.

Dans le même temps, KNX reste le choix numéro un pour les nouvelles constructions. L'alliance de KNX et de Matter pourrait toutefois s'affirmer comme une solution idéale: en effet, les atouts de KNX se combinent idéalement avec la simplicité d'utilisation de Matter.

La structure claire du contenu du catalogue et l'offre exhaustive des solutions d'application de notre assortiment sont là pour vous aider à trouver la meilleure option. De plus, vous pouvez passer vos commandes de manière simple et pratique via EM.Webshop, notre boutique en ligne.

Les solutions durables et respectueuses des ressources sont de plus en plus cruciales. L'automatisation des bâtiments joue un rôle clé dans la réalisation des objectifs climatiques de l'UE à l'horizon 2030.

Si vous avez des questions sur notre offre, les experts Smart Home de votre succursale se feront un plaisir de vous aider à choisir les produits et les solutions qui répondent précisément à vos besoins.

Meilleures salutations,

Luisito Echave
Category Manager

Informations sur la structure de la page et les fonctions

Navigation

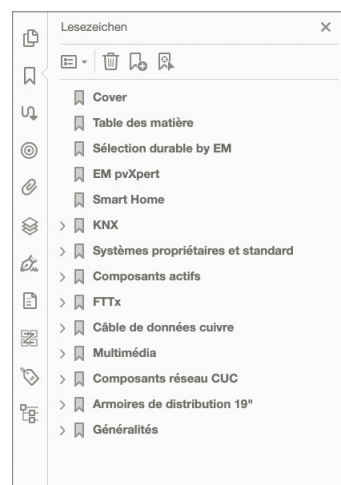
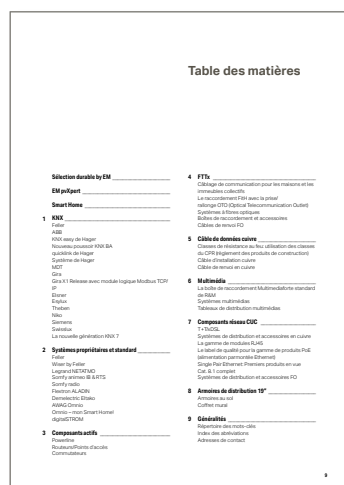


Table des matières

La table des matières reproduit la structure du catalogue avec les contenus suivants:

- Préambule
- Chapitre principal et sous-chapitre
- Annexe

Registre

Les chapitres principaux sont imprimés en rouge sur le bord extérieur des pages du catalogue avec le numéro de chapitre correspondant. De cette manière, il est possible de trouver plus rapidement le contenu en ouvrant le catalogue.

Répertoire des sections

Le répertoire des sections reproduit la structure des chapitres avec les contenus suivants:

- Sous-chapitres
- Groupes de produits

Signets PDF

Des signets de la structure sont intégrés dans la version PDF du catalogue. Ils servent à faciliter la navigation dans le document.

En-tête

En haut de la page, l'en-tête reproduit à chaque fois le chapitre principal et les sous-chapitres de la page actuelle.

Renvois de pages

Dans la version PDF du catalogue, tous les renvois de page sont cliquables et conduisent le lecteur directement à la page cible correspondante. Les renvois de pages se trouvent dans les sections suivantes:

- Table des matières
- Répertoire des sections
- Répertoire des mots-clés

Annexe

Vous trouverez d'autres informations utiles dans l'annexe du catalogue.

Répertoire des mots-clés: liste alphabétique de tous les sous-chapitres et groupes de produits, y compris les renvois aux pages.

Répertoire des abréviations: recueil des abréviations utilisées dans le catalogue.

Informations: collection des pictogrammes utilisés dans le catalogue, ainsi que d'autres informations générales.

Adresses: aperçu de toutes les succursales et contact pour la planification et le conseil en matière d'éclairage.

EM.App

Avec une tablette et un smartphone, tout est simple, rapide et efficace: les fonctionnalités de l'EM.App

- Recherche rapide de produits avec «search as you type»
- Gestion des articles par listes de favoris et partage avec des collègues
- EM.Webshop: Panier / Historique des commandes / Retours
- Tous les catalogues sont synchronisés et consultables hors ligne
- Scanner de codes-barres / Ruban de mesure AR / Vue AR



Téléchargement de l'EM.App

D'autres informations vous attendent ici:
e-m.info/777

Systèmes propriétaires et standard **Flextron ALADIN**

Appareils système et interface

FLEXtron

Actionneur de commutation RF incorporé ALADIN EnO, 2 canaux, multifonction

Technologie radio EnOcean, apprentissage par touches LED/commutateurs rotatifs DIP. Affichage de l'état, 16 émetteurs max. Plus de 90 fonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsion, minuterie, scènes, signalisation, détecteur de mouvement, contacts de porte/fenêtre, commutateur à carte d'hôtel, multidétecteurs, inverseur, répéteur, reboot. Paramètres réglables, certifiés KEMA/DEKRA. Plaque de montage incluse. 868 MHz, en veille 0,5 W. Bornes à fiches 1,5 mm², protection ≤ 13 A. -20...50 °C.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	mont.	affich. LED	Prix cata- logue CHF
404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	installation à encastrer	Oui	114.00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	installation à encastrer	Oui	128.00
404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	installation à encastrer	Oui	128.00

Actionneur-variateur incorporé RF ALADIN, LED, avec station secondaire

Pour la commutation et la variation de l'intensité lumineuse des lampes LED 230V (max. 150 W), des lampes halogènes/à incandescence (max. 300 W). Détecte les types de charge R/C/LED, EnOcean radio, variateur à commande par interruption de phase LED. Émetteur radio ALADIN 32, entrée de poussoir, bidirectionnel, répéteur, fonctions réglables, charge minimale 1 W, standby < 0.5 W, certifié KEMA, conducteur neutre



1 Groupe de produits

Les produits sont triés et édités par groupes de produits.

2 Marque

Les produits sont classés par marque. Si un produit n'a pas de logo, il est de la même marque que les produits au-dessus.

3 Photo du produit

Pour chaque produit, des photos du produit sont affichées comme référence. Les différents articles peuvent varier.

4 Informations sur les produits

Le nom du produit et un bref texte de description s'affichent ici.

5 Pictogrammes/labels

Les pictogrammes et les labels représentés sont valables pour tous les articles du produit. Une explication des pictogrammes et des labels est disponible en annexe, dans les informations.

6 Tableau des articles

Afin de délimiter au mieux les différents articles, les principales caractéristiques distinctives sont énumérées dans les tableaux avec des informations détaillées.

7 Lien vers l'article

Dans la version PDF du catalogue, les articles sont cliquables dans les tableaux et dirigent le lecteur directement vers l'article dans la boutique en ligne EM.Webshop.

8 Lecteur de code-barres

L'application EM.App permet de scanner les numéros d'articles et les codes-barres à l'aide d'un smartphone.

9 Codes QR

Les codes QR représentés dans le catalogue peuvent être scannés avec un smartphone et dirigent le lecteur directement vers la page Internet liée.



17



131



219



227



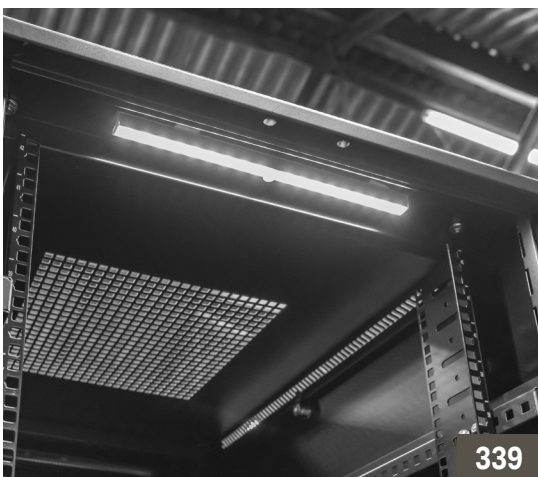
239



263



295



339



349

Table des matières

Sélection durable by EM	8	4 FTTx	227
EM pvXpert	10	Câblage de communication pour les maisons et les immeubles collectifs	228
Smart Home	13	Le raccordement FitH avec la prise/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet)	229
1 KNX	17	Systèmes à fibres optiques	230
Feller	19	Boîtes de raccordement et accessoires	231
ABB	46	Câbles de renvoi FO	234
KNX easy de Hager	57	5 Câble de données cuivre	239
Nouveau poussoir KNX BA	57	Classes de résistance au feu: utilisation des classes du CPR (règlement des produits de construction)	240
quicklink de Hager	65	Câble d'installation cuivre	241
Système de Hager	67	Câble de renvoi en cuivre	252
MDT	69	6 Multimédia	263
Gira	88	La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M	264
Gira X1 Release avec module logique		Systèmes multimédias	266
Modbus TCP/IP	88	Tableaux de distribution multimédias	284
Elsner	94	7 Composants réseau CUC	295
Esylux	98	T+T/xDSL	296
Theben	103	Systèmes de distribution et accessoires en cuivre	297
Niko	113	La gamme de modules RJ45	316
Siemens	116	Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet)	317
Swisslux	124	Single Pair Ethernet: Premiers produits en vue	332
La nouvelle génération KNX 7	124	Cat. 8.1 complet	334
2 Systèmes propriétaires et standard	131	Systèmes de distribution et accessoires FO	336
Feller	133	8 Armoires de distribution 19"	339
Wiser by Feller	144	Armoires au sol	340
Legrand NETATMO	176	Coffret mural	346
Somfy animeo IB & RTS	186	9 Généralités	349
Somfy radio	187	Répertoire des mots-clés	350
Flextron ALADIN	191	Index des abréviations	352
Demelectric Eltako	199	Adresses de contact	354
AWAG Omnio	205		
Omio – mon Smart Home!	205		
digitalSTROM	214		
3 Composants actifs	219		
Powerline	220		
Routeurs/Points d'accès	222		
Commutateurs	223		

Agir ensemble pour un avenir plus durable

Fin septembre 2023, EM a lancé la Sustainable Selection, une large sélection de produits et de solutions qui favorisent la transition énergétique. Ceux-ci aident nos clients à atteindre leurs objectifs de durabilité, à répondre à leurs besoins en la matière et à satisfaire les exigences légales correspondantes.

En qualité de grossiste leader du secteur électrotechnique, donc faisant partie intégrante de l'univers de l'énergie, nous voulons nous engager pour un avenir meilleur. L'offre de la Sustainable Selection complète nos efforts visant à promouvoir des produits qui ont un impact positif sur la transition énergétique: le label Sustainable Selection désigne ainsi des produits particulièrement efficaces en énergie, dont l'impact sur la planète est minimal, qui tiennent compte de valeurs éthiques ou qui contribuent à la transition énergétique.

Les critères de la sélection:

Critère obligatoire

Produits de fournisseurs qui ont signé la charte de durabilité d'EM et donc s'engagent à respecter des normes sociales et environnementales.

Critères de sélection

1. Produits qui contribuent de manière significative à la réduction des émissions de CO₂ pendant la durée de leur utilisation.
2. Produits qui répondent aux exigences d'un label énergétique. Nous nous fondons pour cela sur les labels énergétiques officiellement reconnus. La liste des ecolabels reconnus est progressivement élargie par décision d'un comité international d'experts en développement durable.
3. Produits qui présentent la meilleure empreinte écologique au sein d'une catégorie donnée. Grâce à l'expertise acquise avec l'outil Carbon Tracker, plusieurs fois primé, nous sommes en mesure de sélectionner les produits les plus performants pour un usage similaire sur la base de leur empreinte carbone. Cette méthode sera progressivement appliquée à toutes les catégories de produits.



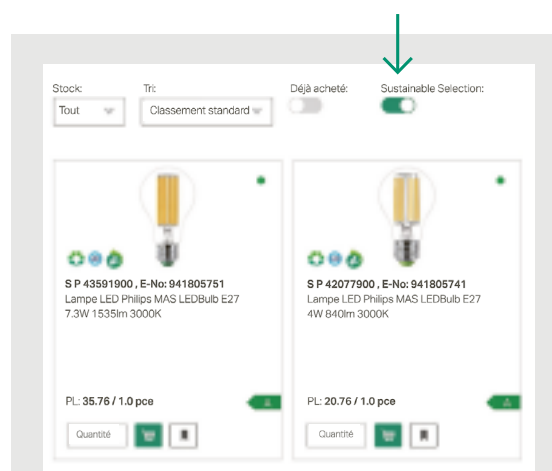
Pour en savoir plus sur
les critères de sélection:
e-m.info/625



Sustainable Selection by EM

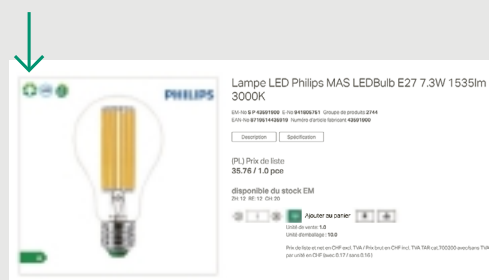
Électrisant, non? Agissons donc ensemble pour rendre possible un avenir plus durable!

Notre Sustainable Selection vous aide à choisir vos produits en toute connaissance de cause. Vous contribuez ainsi à un effort commun visant à construire un avenir plus durable.



Voici comment reconnaître les produits Sustainable Selection au premier regard

Tous les produits qui remplissent le critère obligatoire et au moins un critère de sélection obtiennent le label Sustainable Selection. Sur l'aperçu des produits de l'EM.Webshop, un filtre vous permet d'afficher de manière ciblée les produits de la Sustainable Selection.



Exemple de produit qui remplit nos critères

- Le fournisseur a signé la charte de durabilité d'EM.
- Le produit contribue à la transition énergétique (éclairage LED).
- Le produit a le meilleur label énergétique dans sa catégorie de produits et/ou la meilleure empreinte écologique de sa catégorie de produits.

EM pvXpert – pour la planification globale des installations photovoltaïques

Les installations solaires sont l'un des piliers de la stratégie énergétique de la Suisse.

Electro-Matériel SA promeut l'extension des ressources de planification ainsi qu'un processus efficace de planification et d'achat de matériel.

Pour atteindre l'objectif d'un approvisionnement énergétique neutre en CO₂, il convient de raccorder au réseau jusqu'à 2 GW de nouvelles installations solaires chaque année. Cela passe nécessairement par une extension des ressources de planification ainsi que par une efficacité accrue du processus de planification et d'achat de matériel pour les installations solaires. Electro-Matériel SA accompagne les installateurs-électriciens dans la planification et la réalisation des installations solaires. C'est pourquoi EM a lancé récemment EM pvXpert, un logiciel de planification performant pour les installations photovoltaïques, et a massivement étoffé son offre de produits et de services pour les installations solaires.

Planification sur mesure d'installations solaires grâce à un assortiment coordonné

EM pvXpert permet aux installateurs de planifier et de réaliser des projets photovoltaïques de manière professionnelle et en toute indépendance, et ce dans les plus brefs délais. Le logiciel de planification vous assiste à chaque étape – de la planification à la réalisation. Le logiciel de planification s'est déjà affirmé comme un leader du marché dans différents pays européens et est aujourd'hui disponible en Suisse. Les clients d'EM peuvent acquérir une licence d'utilisateur à tout moment et planifier eux-mêmes des installations solaires à l'issue d'une simple journée de formation.

Le logiciel de planification permet d'accéder à un assortiment complet et coordonné de produits PV pour les courants alternatif et continu – un assortiment qui comprend tous les composants nécessaires. Cet outil permet de planifier les installations solaires et de proposer des offres concrètes.

En cas de questions concernant la planification ou le choix des composants optimaux, EM met à votre disposition une équipe de conseillers dans chaque région de Suisse – y compris directement sur site. Le tout est complété par une logistique d'approvisionnement sophistiquée.



Accédez ici à
la vidéo
de démonstration :
e-m.info/215

Les fonctionnalités du logiciel de planification EM pvXpert

- Planification rapide grâce aux images Google HD ou à l'importation CAO
- Calcul des charges dues au vent et la neige basé sur des données géographiques actuelles
- Calcul statique des sous-constructions PV selon les normes SIA en vigueur
- Plans de montage, de chaîne et schémas électriques CAO
- Tous les fabricants de panneaux solaires et d'accessoires sont déjà enregistrés.
- Simulation de rendement, diagramme de flux énergétique et calcul de rentabilité
- Rapport de projet, y compris listes complètes du matériel pour les offres
- Possibilité de commande directe grâce à la connexion à l'EM.Webshop

Partout et à tout moment

EM pvXpert est une application Web basée sur le cloud. Les utilisateurs peuvent accéder partout et à tout moment à leurs projets PV sur différents appareils et les gérer de manière simple et rapide – qu'ils soient en déplacement, chez un client ou au bureau.

Les avantages de l'outil EM pvXpert:

- Outil intégral basé sur le Web pour la planification et l'acquisition d'installations photovoltaïques
- Investissement minime en formation pour l'obtention de la licence d'utilisateur
- Documentation de planification convaincante pour les maîtres d'ouvrage
- Accès direct à un assortiment complet et parfaitement coordonné
- One-stop-Shopping / tout d'un seul fournisseur

Gagnez de nouveaux projets

La hausse des coûts de l'énergie et les nouvelles exigences en matière d'efficacité énergétique conduisent un nombre croissant de ménages privés à vouloir leur propre installation solaire. En tant qu'installateur électricien, vous êtes concerné au premier chef. Les installations photovoltaïques travaillent en toute fiabilité. Elles sont pour vous l'occasion de pénétrer un segment de marché en plein essor et d'ouvrir de nouveaux champs d'opportunités. Les installations solaires n'en sont pas moins des structures complexes et le savoir-faire prérequis n'est pas toujours facile à acquérir.



C'est sur ce point précis que nous pouvons vous aider:

Produit

Planifiez facilement grâce à notre assortiment coordonné de produits et trouvez les bons produits dans le shop. Nous proposons une solution complète pour les installations solaires ainsi que des accessoires d'installation.

Planification

Utilisez EM pvXpert pour la planification complète de votre installation solaire.

Logistique

Matériel disponible départ entrepôt dans toute la Suisse
Commande simplifiée grâce à l'application EM.Webshop
Un assortiment coordonné au service de votre succès

Conseil et formation

Des conseillers des services interne et externe bien ancrés dans les régions
Séminaires techniques sur tous les thèmes du photovoltaïque

Contact

Roberto Weichelt, responsable de formation EM solar



#PlusFacileEnDigital



Contrôle sans papier à l'arrivée

La situation

La commande est arrivée. Il s'agit de vérifier rapidement que tout est bien là. Voyons, où est le bulletin de livraison? Et le stylo? Ah, mais on peut s'en passer – #PlusFacileEnDigital.

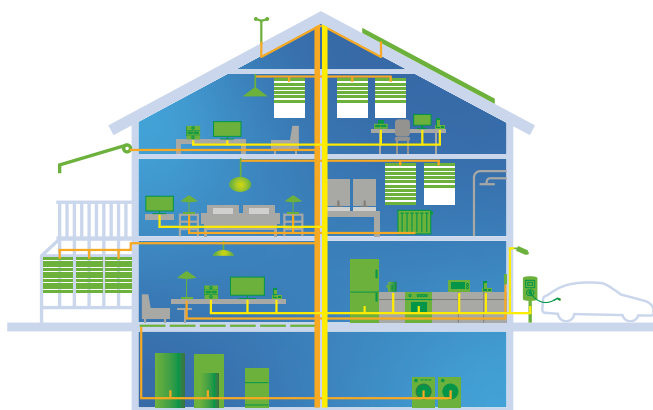
Voici pourquoi c'est #PlusFacileEnDigital

1. Ouvrir l'EM.App
2. Scanner le code EAN
3. Comparer les images sur le bon de commande avec le contenu de la livraison
4. Cocher les contenus fournis
5. Signaler les contenus erronés
6. Terminé





Smart Home: quelle norme pour quelle application?



Une maison connectée est synonyme de valeur ajoutée en termes de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique. L'illustration indique tous les points d'accès importants à prendre en compte dès la phase de planification du projet de construction. Elle explique de manière symbolique l'installation des tubes vides ainsi que l'intégration d'applications futures.

- Applications
- Tubes vides pour câbles de communication
- Tubes vides pour câbles bus

En matière de technologies Smart Home et d'automatisation des bâtiments, il existe une multitude de normes et de protocoles pour la commande de l'éclairage, du chauffage, de la climatisation et d'autres systèmes encore. Dans ce domaine, les deux technologies établies sont KNX et DALI. Afin de simplifier et d'améliorer la communication des appareils Smart Home, une nouvelle norme de connectivité baptisée «Matter» a été développée début octobre 2022. Bien que cette norme ne soit pas encore très répandue à ce jour, elle devrait jouer un rôle de plus en plus important dans les années à venir.

Le bon choix

Chacune de ces trois technologies a ses propres domaines d'application, mais aussi ses propres avantages et inconvénients. Il est important de bien les connaître afin de faire le bon choix pour les applications prévues. Il convient pour cela de prendre en compte les futures phases d'extension possibles.

Les trois technologies au banc d'essai

KNX (Konnex)

KNX est une norme indépendante des fabricants mondialement reconnue pour l'automatisation des bâtiments. Ce système bus normalisé au niveau international (ISO/IEC 14543-3) est entièrement compatible avec l'EIB. KNX s'utilise aussi bien dans de petites maisons individuelles que dans de grands bâtiments pour l'automatisation des pièces ou des locaux (éclairage, ombrage, données météorologiques, etc.). L'intelligence d'un système KNX est répartie entre les capteurs et les actionneurs, la plupart des applications ne requérant aucune intelligence centralisée, sous forme d'un contrôleur.

KNX pour l'Internet des objets

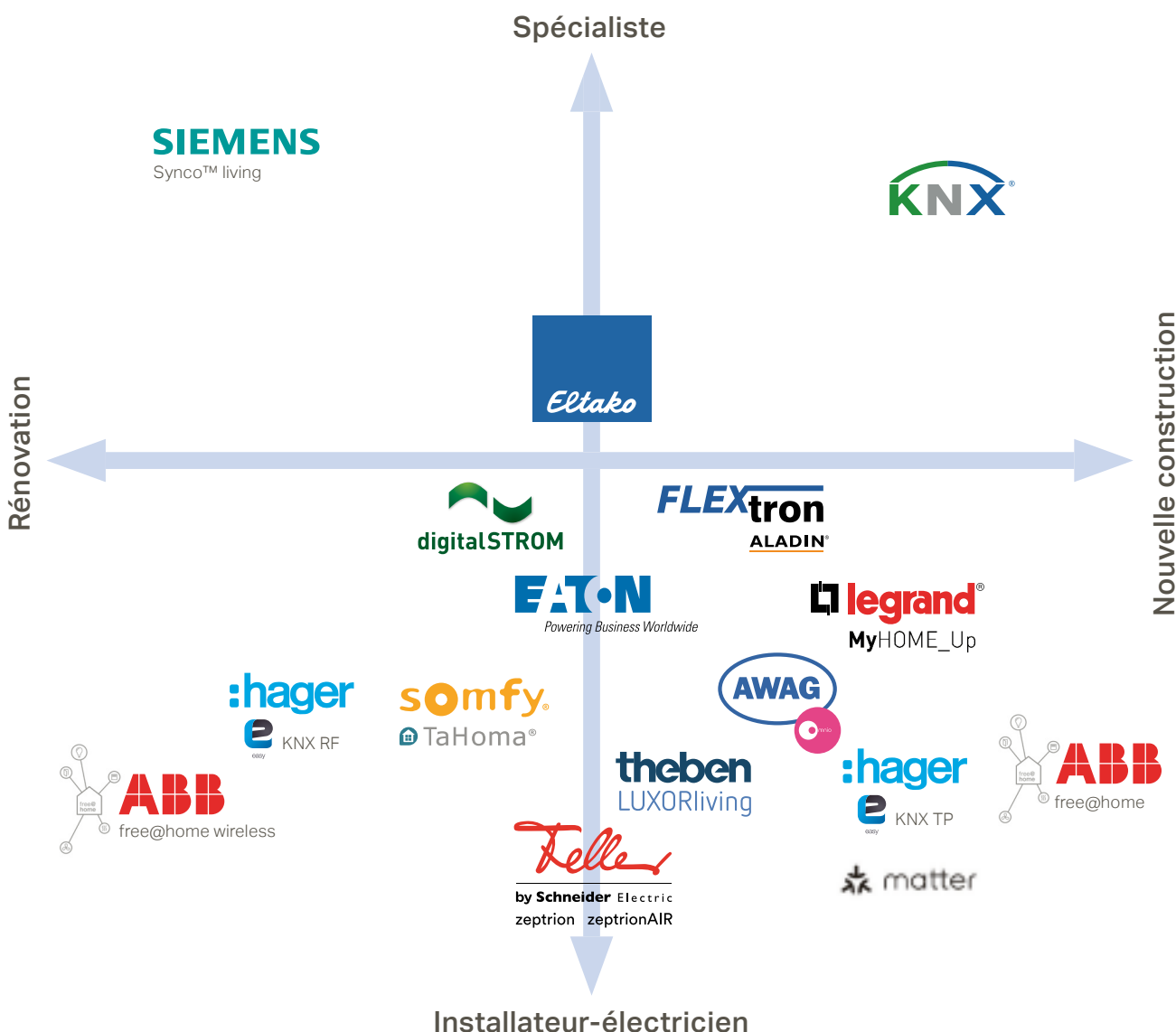
KNX pour l'Internet des objets (IdO) offre une extension du système KNX qui permet d'intégrer les appareils et services IdO. En raccordant KNX aux technologies IdO, les utilisateurs bénéficient de fonctionnalités avancées ainsi que d'une flexibilité et d'une interopérabilité accrues. Cela permet une intégration fluide des appareils KNX dans des écosystèmes IdO plus vastes avec, à la clé, une amélioration des fonctions de commande, de l'automatisation et de l'efficacité dans les bâtiments intelligents.

Les avantages de KNX :

- Très grande diffusion, avant tout dans les équipements électriques.
- Interopérabilité: les appareils KNX peuvent communiquer entre eux de manière fluide et indépendamment de leurs fabricants respectifs, gage d'une grande flexibilité et d'un large choix.
- Fiabilité: les systèmes KNX sont réputés extrêmement fiables et robustes; ils se prêtent ainsi idéalement aux utilisations dans des environnements critiques en matière de sécurité.
- Évolutivité: les installations KNX sont évolutives, c'est-à-dire qu'elles s'adaptent à la taille des bâtiments – depuis les petits immeubles d'habitation jusqu'aux grands bâtiments à usage commercial.

Les inconvénients de KNX :

- Coûts: les coûts d'investissement initiaux des solutions KNX peuvent s'avérer plus élevés que pour d'autres systèmes, en particulier pour les petites applications.
- Complexité: l'installation et la configuration des systèmes KNX requièrent des connaissances et des formations spécialisées, ce qui peut constituer un frein à l'investissement initial.



DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) est un protocole standardisé (IEC 62386) pour la gestion de modules de commande d'éclairage, par exemple de ballasts électro-nergiques et de variateurs. Il a été conçu comme remplacement numérique de l'interface 1–10V. Un contrôleur pilote les appareils connectés et procède à la mise en service. Les éléments de commande et les capteurs sont reliés au contrôleur, par un câble ou sans fil. La technologie DALI est fréquemment utilisée dans les locaux à usage commercial ou industriel, en particulier ceux nécessitant une grande précision de contrôle et de régulation de l'éclairage.

Les avantages de DALI :

- Précision de commande: la technologie DALI permet de commander les luminaires individuellement et assure un ajustement précis de la luminosité avec, à la clé, des économies d'énergie et un confort accru.
- Flexibilité: les systèmes DALI peuvent être facilement étendus et adaptés, et sont ainsi parfaits pour les environnements dans lesquels les besoins peuvent évoluer au fil du temps.

Les inconvénients de DALI :

- Des domaines d'application limités: la technologie DALI est principalement limitée au contrôle de l'éclairage et n'offre pas la polyvalence de celle d'autres systèmes, tels que KNX.
- Complexité: l'installation et la configuration des systèmes DALI nécessitent des connaissances et une formation spécialisées.

Conclusion

Dans l'ensemble, les technologies KNX, DALI et Matter se distinguent chacune par des points forts et des domaines d'application qui leur sont propres. Le choix de la norme adéquate dépend des exigences et des objectifs spécifiques de chaque projet. Néanmoins, grâce à la convergence et à l'intégration croissantes des technologies, il est de plus en plus important, pour pouvoir prendre des décisions éclairées, de bien comprendre les différentes normes ainsi que leurs répercussions sur l'automatisation des bâtiments.

Matter

Matter est une norme de connectivité indépendante de tout fabricant pour les applications Smart Home. Elle a pour but de simplifier et d'améliorer la communication entre les appareils. Avec Matter, finies les recherches fastidieuses de produits compatibles pour le Smart Home. Quelle que soit leur origine, les lampes, thermostats, fiches intermédiaires, détecteurs et autres composants se combinent à volonté – sous réserve qu'ils soient conformes à la norme Matter.

Matter est le fruit d'une initiative commune d'Amazon, Apple, Comcast, Google, SmartThings et de l'alliance Zigbee de l'époque. Fin 2019, les membres fondateurs ont lancé un projet baptisé «Connected Home over IP», également connu plus tard sous le sigle «CHIP».

Domaines d'application

- **Éclairage** – lampes et interrupteurs
- **Courant** – prises et interrupteurs
- **Chauffage/climatisation** – thermostats et régulateurs
- **Ombrage** – stores, volets roulants
- **Détecteurs** – mouvement et ouverture, détecteurs de qualité de l'air, détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone
- **Serrures de porte** – serrures intelligentes
- **Lecteurs de médias** – pour le streaming
- **Passerelles** – pour Zigbee, Z-Wave etc.
- **Appareils électro-ménagers** – réfrigérateurs, lave-vaisselle, machines à laver, épurateurs d'air, climatiseurs, robots aspirateurs, ventilateurs

Les avantages de Matter :

- Interopérabilité: Matter a vocation à permettre aux appareils de différents fabricants de communiquer entre eux de manière transparente avec, à la clé, une simplification dans le choix et l'intégration des appareils Smart Home.
- Simplicité de configuration: un seul code QR suffit pour configurer un appareil compatible avec Matter, ce qui simplifie la gestion du système Smart Home pour l'utilisateur final.

Les inconvénients de Matter :

- Nouveauté: étant donné que la norme Matter est relativement nouvelle sur le marché, elle ne prend en charge qu'un petit nombre d'appareils et de systèmes, ce qui limite le choix.
- Compatibilité: il reste à voir dans quelle mesure la norme Matter pourra être facilement intégrée aux systèmes et normes existants.

La force du conseil EM

EM offre toujours plus de maîtrise et d'efficacité. En matière de conseil aussi: plus de 200 experts sont à votre service partout en Suisse. Ils jouent un rôle de d'accompagnateurs de projets, d'appuis à la prise de décision, de solutionnistes et de visionnaires pour vous aider à choisir les bons produits ou à trouver des alternatives adéquates.



**Profitez en toute simplicité
de l'expertise d'EM**

Contactez-nous:
e-m.info/430

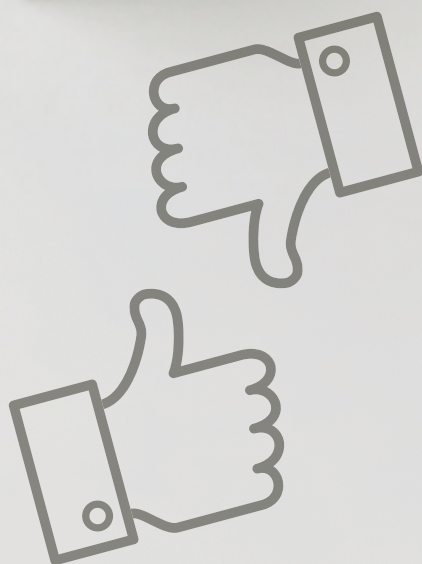


Évaluez notre catalogue!

Vous utilisez ce catalogue dans votre travail quotidien.
Mais qu'en pensez-vous? Faites-nous part de votre avis!

Veuillez répondre à **2 courtes questions** et nous donner
un feedback* (durée: <1 min).

Merci pour votre participation.



* L'évaluation est anonyme.



Évaluer le catalogue maintenant:
e-m.info/324

KNX 1 KNX



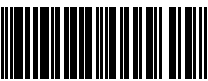
Feller	19		
Sorties	19	Ombrage	61
Fonctionnement EDIZIOdue	24	Entrées	61
Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)	26	Chauffage et refroidissement	61
Fonctionnement de NEVO	36	Détecteurs de présence et de mouvement	62
Entrées	37	Alimentation électrique et blocs d'alimentation	63
Chauffage et refroidissement EDIZIOdue	39	Appareils système et interface	63
Détecteur de présence et de mouvement EDIZIOdue	41	quicklink de Hager	65
Alimentation électrique et blocs d'alimentation	43	Sorties	65
Appareils système et interface	43	Ombrage	65
Technique météorologique sensorielle	45	Entrées	66
ABB	46	Système de Hager	67
Sorties	46	Sorties	67
Éclairage	47	Ombrage	67
Ombrage	47	Détecteurs de présence et de mouvement	67
Entrées	48	Appareils système et interface	68
Chauffage et refroidissement	49	MDT	69
Détecteurs de présence et de mouvement	49	Capteur à touche	69
Alimentation électrique et blocs d'alimentation	51	Actionneur de commutation	73
Appareils système et interface	51	Touche à bascule	76
Connexion et câblage	56	Thermostat d'ambiance	78
Accessoires	56	Détecteur de mouvement	80
KNX easy de Hager	57	Détecteur physique	82
Nouveau poussoir KNX BA	57	Entrée binaire	83
Sorties	58	Interface système/passerelle média	84
Commande	58	Actionneur de store vénitien	85
Éclairage	60	Actionneur-variateur	86

MDT	69
Alimentation électrique	86
Actionneur de chauffage	87
Gira	88
Gira X1 Release avec module logique Modbus TCP/IP	88
Actionneur de commutation	89
Interface de données	90
Actionneur-variateur	91
Détecteur physique	91
Appareil de commande multiple	92
Entrée binaire	92
Alimentation électrique	93
Servomoteur	93
Détecteur de mouvement	93
Elsner	94
Capteurs pour l'extérieur	94
Commande	95
Capteurs pour l'intérieur	96
Détecteurs de présence et de mouvement	97
Esylux	98
Détecteurs de présence et de mouvement	98
APC20: DALI-2 Détecteur de présence	102
Theben	103
Sorties	103
Éclairage	104
Ombrage	105
Entrées	106
Chauffage et refroidissement	107
Alimentation électrique et blocs d'alimentation	108
Détecteurs de présence et de mouvement	109
Appareils système et interface	112
Niko	113
Détecteurs de présence et de mouvement	113
Siemens	116
Sorties	116
Commande	116
Éclairage	117
Ombrage	117
Entrées	119
Chauffage et refroidissement	119
Détecteurs de présence et de mouvement	121
Alimentation électrique et blocs d'alimentation	121
Appareils système et interface	121
Accessoires	123
Swisslux	124
La nouvelle génération KNX 7	124
Détecteurs de présence et de mouvement	125



Actionneur-variateur AMD quadruple Standard et Comfort

Tension d'alimentation: KNX DC 21-32 V TBTS, consommation d'électricité 6-15 mA, charge minimale 20 W/VA par canal, puissance de coupure max. 225 W par canal, charge ohmique: 20-225 W, transfo Tronic 20-225 W, transformateur bobiné avec LED BT: 20-100 VA, transformateur électronique avec LED BT type 20-200 W, lampes LED HV typ. 1-200 W, charges mixtes capacitives-inductives non autorisées, plusieurs sorties de variation combinables, puissance de commutation max. 855 W, commande manuelle, bornes à vis.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441240 J 36374-ASREG		Standard	4	225 W	230 V	Oui	4	universel et LED Retrofit	419.00
405441140 J 36374-ACREG		Comfort	4	225 W	230 V	Oui	4	universel et LED Retrofit	508.00



Actionneur de commutation sextuple/actionneur de stores vénitiens triple Standard et Comfort

Tension d'alimentation: KNX DC 21-32 V TBTS, consommation d'électricité 4-18 mA, pouvoir de coupure 250 V 16 A / AC1, charge ohmique: 3000 W, lampes halogènes HT 2500 W, lampes halogènes BT 1500 VA, lampes LED HT typ. 400 W, transformateurs électroniques 1500 VA, moteurs 1380 W, 8 fonctions logiques indépendantes, commande manuelle, bornes à vis.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	UM	Prix de liste 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



Actionneur de commutation AMD 16x/actionneur de stores vénitiens 8x Standard et Comfort

Tension d'alimentation: KNX DC 21-32 V TBTS, consommation d'électricité 4-18 mA, pouvoir de coupure 250 V 16 A / AC1, charge ohmique: 3000 W, lampes halogènes HT 2500 W, lampes halogènes BT 1500 VA, lampes LED HT typ. 400 W, transformateurs électroniques 1500 VA, moteurs 1380 W, 8 fonctions logiques indépendantes, commande manuelle, bornes à vis.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Sorties

Actionneur de commutation AMD 24x Standard et Comfort

Tension d'alimentation: KNX DC 21 à 32 V TBTS, consommation d'électricité 4 mA, max. 24 mA, capacité de commutation 250 V 16 A / AC1, contacts NO sans potentiel, relais bistables, charge ohmique: 3000 W, lampes halogènes HT 2500 W, lampes halogènes BT 1500 VA, lampes LED HT typ. 400 W, transformateurs électroniques 1500 VA, moteurs 1380 W, 8 fonctions logiques indépendantes



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Actionneur de chauffage AMD Feller KNX sextuple avec régulateur

Actionneur de chauffage AMD Feller, avec régulateur compatible avec KNX Data Secure 24/230 V AC, 50 Hz, courant de coupure 5...160 mA, courant d'appel max. 1.5 A par sortie, nombre de servomoteurs par sortie: max. 4 entraînements 230 V ou max. 2 entraînements 24 V, avec 12 régulateurs de température ambiante indépendants



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	UM	U _{commut.}	Prix de liste CHF
405711110 J 36322-6-AREG		6	Oui	4	24 - 230 V	227.00



Élément de puissance, 200-500 W/VA

Charge min. 200 W/VA, types de charge: Lampes à incandescence 230 V AC, lampes halogènes HT et autres consommateurs ohmiques, transformateurs électroniques et conventionnels capacitifs (commande par interruption de phase)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	P absorb.	U _e	type de charge	Prix de liste CHF
405662000 J 36335-1 REG		200 - 500 W	230 V	universel	116.00

Servomoteur KNX

Pour la régulation de la température ambiante des systèmes de chauffage, réglage en continu de la vanne, affichage de la position de la vanne sur la tête de la vanne, avec mesure/régulation de la température interne, entrée binaire pour contact libre de potentiel ou capteur de température externe, raccordement direct à KNX, raccordement de la vanne: écrou moleté M30×1,5, course 1-4,2 mm, 47×85×76 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	temp. régl.	racc. bus	touches action man.	IP	Prix de liste CHF
405570100 J 36321-1 KNX		Oui	Oui	Non	IP40	192.00

Sorties

**Actionneur-variateur universel AMD KNX FH 36371-1.AMD, 1x20-500 W**

R,L,C, pour la commutation et la variation de lampes à incandescence et halogènes 230 V



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441010 J 36371-1 REG		1	20 - 500 W	230 V	Oui	4	universel	202.00

**Actionneur-variateur universel AMD universel 2x20-300 W**

R,L,C, pour la commutation et la variation de lampes à incandescence et halogènes 230 V



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441020 J 36372-2 REG		2	20 - 300 W	230 V	Oui	4	universel	302.00

**Actionneur-variateur universel AMD KNX FH 36374-4.AMD, 4x20-250 W**

R,L,C, pour la commutation et la variation de lampes à incandescence et halogènes 230 V



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441040 J 36374-4 REG		4	20 - 250 W	230 V	Oui	8	universel	477.00

**Unité de commande KNX 1-10 V quadruple**

1...10 V, tension de commutation 230/400 V AC, 12...24 V DC, lampes à incandescence, lampes halogènes HT 3680 W, lampes halogènes BT 2000 VA, transformateurs électroniques 2500 VA, charge capacitive: 16 A/200 uF, longueur du câble d'entrée max. 500 m pour 0,5 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405680400 J 36319-4 REG		4	3680 W	230 V	Oui	4	capacitif	266.00

Sorties

**Actionneur d'ambiance sextuple**

Pour la commutation de consommateurs électriques, sorties A1...A4: libres de potentiel, tension de commutation 250 V AC, puissance de commutation 16 A, sorties A5...A6: semi-conducteur, tension de commutation 250 V AC, courant de coupure 5...50 mA, IP20.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405660300 J 36362-6 REG		4	16 A	0	230 V	Oui	4	405.40

**Actionneur de commutation KNX 4x16A charge C 4 UM AMD-K FH**

Pour la commutation de consommateurs électriques, contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405661700 J 36345-4 REG		4	16 A	4	230 V	Non	4	321.00

**Actionneur de commutation 4 fois, 230 V/16 A**

Pour la commutation de consommateurs électriques, contacts libres de potentiel, tension de sortie 230 V AC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405661300 J 36304-4 REG		4	16 A	4	230 V	Non	4	208.00

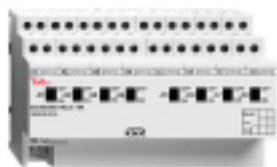
**Actionneur de commutation 8x pour charges C, 230 V/16 A**

Actionneur de commutation AMD de Feller, pour la commutation de consommateurs électriques, contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405662500 J 36346-8 REG		8	16 A	0	230 V	Non	8	434.00

Sorties

**Actionneur de commutation KNX 8x16A 8UM AMD-K FH**

Actionneur de commutation AMD de Feller, pour la commutation de consommateurs électriques, contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405662400 J 36306-8 REG		8	16 A	8	230 V	Non	8	297.00

**Actionneur de store 2 fois, 230 V**

Avec commande manuelle, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, avec des sorties DC seulement la moitié des canaux peut être utilisée, puissance de commutation AC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 230 VCA, puissance de commutation CA: charge continue 3 A 230 VCA, puissance de commutation CC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 12-48 VCC, puissance de commutation CC: Charge continue 3 A 12...48 V DC.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405431020 J 36352-2 REG		AC	6 A	1380 W	2	2	4	184.00

**Actionneur de store vénitien 36354 4x, 24 V DC**

Avec commande manuelle, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, avec des sorties DC seulement la moitié des canaux peut être utilisée, puissance de commutation AC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 230 VCA, puissance de commutation CA: charge continue 3 A 230 VCA, puissance de commutation CC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 12-48 VCC, puissance de commutation CC: Charge continue 3 A 12...48 V DC.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405431040 J 36354-4 REG		DC	6 A	4	4	4	276.00

**Actionneur de store, 4x230 VCA / 2x12-48 VCC**

Avec commande manuelle, 6 A 230 V AC, double (12...48 V DC), puissance de commutation AC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 230 VCA, puissance de commutation CA: charge continue 3 A 230 VCA, puissance de commutation CC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 12-48 VCC, puissance de commutation CC: charge continue 3 A 12-48 VCC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405662800 J 36339-2 REG		AC	6 A	1380 W	4	4	4	278.00

Sorties

Actionneur de store vénitien, FH octuple 36361-8.AMD

Avec commande manuelle, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, avec des sorties DC seulement la moitié des canaux peut être utilisée, puissance de commutation AC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 230 VCA, puissance de commutation CA: charge continue 3 A 230 VCA, puissance de commutation CC: 50% du cycle de fonctionnement 6 A 12-48 VCC, puissance de commutation CC: charge continue 3 A 12-48 VCC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405431080 J 36361-8 REG		AC	6 A	1380 W	8	8	8	417.00

**Actionneur de ventilo-convecteur**

Pour la commande de 1 à 2 ventilo-convecteurs, pour systèmes à 2 et 4 tubes, possibilité de commuter jusqu'à 6 vitesses, les sorties non utilisées peuvent être utilisées comme sorties de commutation, puissance de commutation 250 V AC 10 A



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	UM	U _{commut.}	Prix de liste CHF
405711000 J 36363-1 REG		2	Oui	4	230 V	321.00

Fonctionnement EDIZIOdue

Écran KNX de 7" EDIZIOdue

Affichage et unité de commande KNX Data Secure, raccordements: 1×KNX, 2×USB, 1×Ethernet, 4×I/O, configuration avec ConfigTool et ETS, 12 pièces avec jusqu'à 25 fonctions par pièce, prise en charge de la commutation, de la variation, de la variation RGB, des stores vénitiens, des volets roulants, des scènes, de la valeur, de la commande prioritaire, du thermostat d'ambiance, de la surveillance de l'état, de la minuterie avec fonction astronomique, de la simulation de présence, de la touche intelligente, de la gestion des utilisateurs, jusqu'à 2000 objets de communication, compatibilité avec ETS5.7+, tension d'alimentation externe 12-32 VDC ou PoE, absorption de puissance < 9 W, compatible avec AGRO 9926.90 (ENo 372 117 129), dimensions: 148×208 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	affich.	KNX	autres interf.	IP	Prix de liste CHF
313030000 J 4791-B FMI 61		blanc	encastré	couleur	Oui	USB	IP20	1 396.00

Fonctionnement EDIZIOdue



Capteur rotatif encastré (ENC) EDIZIOdue TBTS 4730-A

FMI KNX, 21...30 V DC, TBTS, consommation d'électricité max. 12,5 mA, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, pour fonctions: Commutation, variation, commande de stores, transmetteur de valeur, commande de la température, des scènes, etc., émetteur de signaux acoustiques (par ex. message d'état, d'actionnement ou d'alarme, sonnerie ou signal d'avertissement), fonction d'alarme, en option avec acquittement par actionnement, interface de bouton-poussoir intégrée: trois entrées binaires pour contacts libres de potentiels (env. 20 V max 5 m), fonctions de verrouillage séparées pour le bouton de réglage et l'interface de bouton-poussoir, profondeur d'encastrement 29 mm, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325900000 J 4730-A FMI 61		blanc	1	1	Non	248.90



Interrupteur carte d'hôtel EDIZIOdue 4780

Avec couplage de bus, 24 V DC, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 25 mm, convient aux chambres d'hôtel dont les consommateurs sont activés ou désactivés de manière centralisée au moyen d'une carte d'autorisation. Jusqu'à 16 canaux de commutation, temporisation de la commutation configurable, fonction de retour facile, fonctions de verrouillage, commutation de scènes, LED tricolore (rouge, verte, bleue), LED contrôlable par bus, luminosité des LED réglable, programmation: à partir de ETS 2 version 1.2 ou supérieure

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	IP	Prix de liste CHF
323875000 L 4780 FMI 61		blanc	encastré	IP20	218.80

Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche simple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche simple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324000000 L 4701-1-C FMI 61		blanc	1	1	Non	228.95



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche simple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche simple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324020000 L 4701-1-C FMI L 61		blanc	1	1	Oui	289.05



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche simple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche simple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324010000 L 4701-1-C FMI P 61		blanc	1	1	Non	231.75



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche simple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche simple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324030000 L 4701-1-C FMI L P 61		blanc	1	1	Oui	291.85

Fonctionnement poussoir EDIZIO due encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche simple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche simple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324040000 L 4701-2-C FMI 61		blanc	1	2	Non	229.50



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec 1 LED RGB, touche simple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche simple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324070000 L 4701-2-C FMI L 61		blanc	1	2	Oui	289.60



Poussoir encastré KNX RGB EDUE FMI, sans 1 LED, avec papier, touche simple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche simple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324050000 L 4701-2-C FMI P 61		blanc	1	2	Non	232.35



Poussoir encastré KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche simple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche simple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324060000 L 4701-2-C FMI L P 61		blanc	1	2	Oui	292.45

Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche double, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche double, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324080000 L 4702-1-C FMI 61		blanc	2	2	Non	231.80



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche double, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche double, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324110000 L 4702-1-C FMI L 61		blanc	2	2	Oui	291.90



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche double, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche double, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324090000 L 4702-1-C FMI P 61		blanc	2	2	Non	237.35



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche double, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche double, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324100000 L 4702-1-C FMI L P 61		blanc	2	2	Oui	297.45

Fonctionnement poussoir EDIZIO due encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche double, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche double, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324120000 L 4702-2-C FMI 61		blanc	2	4	Non	232.85



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche double, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche double, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324150000 L 4702-2-C FMI L 61		blanc	2	4	Oui	292.95



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche double, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche double, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324130000 L 4702-2-C FMI P 61		blanc	2	4	Non	238.50



Poussoir encastré KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche double, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche double, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324140000 L 4702-2-C FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	298.65

Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche triple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, triple touche, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324160000 L 4703-1-C FMI 61		blanc	3	3	Non	234.65



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche triple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche triple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324190000 L 4703-1-C FMI L 61		blanc	3	3	Oui	294.75



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche triple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche triple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324170000 L 4703-1-C FMI P 61		blanc	3	3	Non	243.00



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche triple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche triple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324180000 L 4703-1-C FMI L P 61		blanc	3	3	Oui	303.10

Fonctionnement poussoir EDIZIO due encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche triple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, triple touche, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324200000 L 4703-2-C FMI 61		blanc	3	6	Non	236.20



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche triple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche triple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324230000 L 4703-2-C FMI L 61		blanc	3	6	Oui	296.30



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche triple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche triple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324210000 L 4703-2-C FMI P 61		blanc	3	6	Non	244.70



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche triple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche triple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324220000 L 4703-2-C FMI L P 61		blanc	3	6	Oui	304.80

Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche quadruple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche quadruple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324240000 L 4704-1-C FMI 61		blanc	4	4	Non	237.45



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche quadruple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche quadruple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324270000 L 4704-1-C FMI L 61		blanc	4	4	Oui	297.60



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche quadruple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche quadruple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324250000 L 4704-1-C FMI P 61		blanc	4	4	Non	248.60



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche quadruple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche quadruple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324260000 L 4704-1-C FMI L P 61		blanc	4	4	Oui	308.70

Fonctionnement poussoir EDIZIO due encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC)-KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche quadruple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche quadruple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324280000 L 4704-2-C FMI 61		blanc	4	8	Non	239.55



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche quadruple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche quadruple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324310000 L 4704-2-C FMI L 61		blanc	4	8	Oui	299.70



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche quadruple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche quadruple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324290000 L 4704-2-C FMI P 61		blanc	4	8	Non	250.90



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche quadruple, commande à 2 touches

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche quadruple, commande à 2 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324300000 L 4704-2-C FMI L P 61		blanc	4	8	Oui	311.00

Fonctionnement poussoir EDIZIOdue encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche sextuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche sextuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324320000 L 4706-1-C FMI 61		blanc	3	6	Non	236.30



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche sextuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche sextuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324350000 L 4706-1-C FMI L 61		blanc	3	6	Oui	296.30



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche sextuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche sextuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324330000 L 4706-1-C FMI P 61		blanc	3	6	Non	244.70



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche sextuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche sextuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324340000 L 4706-1-C FMI L P 61		blanc	3	6	Oui	304.80

Fonctionnement poussoir EDIZIO due encastré (ENC)



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, touche octuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, touche octuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324360000 L 4708-1-C FMI 61		blanc	4	8	Non	239.55



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, touche octuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche octuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324390000 L 4708-1-C FMI L 61		blanc	4	8	Oui	299.70



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, sans LED, avec papier, touche octuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert papier, touche octuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324370000 L 4708-1-C FMI P 61		blanc	4	8	Non	250.90



Poussoir encastré (ENC) KNX RGB EDUE FMI, avec LED RGB, avec papier, touche octuple, commande à 1 touche

Profondeur de montage 22 mm, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 250 mW, borne de raccordement de bus KNX, coupleur de bus KNX Secure inclus, se compose d'une unité fonctionnelle avec jusqu'à huit affectations de touches possibles, avec capteur de température, avec insert en papier, avec LED RGB rouge, verte, bleue, jaune, violette, et 2 couleurs utilisateur librement définissables, puissance supplémentaire par LED max. 10 mW, touche octuple, commande à 1 touche, 88×88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
324380000 L 4708-1-C FMI L P 61		blanc	4	8	Oui	311.00

Fonctionnement de NEVO



Poussoir apparent pour pièce humide (AP PH) NEVO 1x1 fois

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, hauteur d'installation 67 mm, simple, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323101000 J 4401-B NAP Q SL 61		blanc	1	1	Oui	316.05



Poussoir apparent pour salle humide (NAP) NEVO 2x1 fois

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, hauteur d'installation 67 mm, double, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323111000 J 4402-B NAP Q SL 61		blanc	2	2	Oui	327.80



Poussoir apparent pour pièce humide (AP PH) NEVO 4xsimples

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, hauteur d'installation 67 mm, quadruple, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323121000 J 4404-B NAP Q SL 61		blanc	4	4	Oui	351.35



Poussoir encastré pour pièce humide (ENC PH) NEVO 1x1 fois

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, profondeur d'encadrement 22 mm, simple, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323100000 L 4401-B NUP Q SL 61		blanc	1	1	Oui	312.65

Fonctionnement de NEVO



Poussoir encastré pour pièce humide (ENC PH) NEVO 2xsimples

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, profondeur d'encadrement 22 mm, double, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323110000 L 4402-B NUP Q SL 61		blanc	2	2	Oui	324.40



Poussoir apparent pour salle humide (NUP) NEVO 4x1 fois

Avec membrane transparente, 21...30 V DC TBTS, consommation de base max. 150 mW, puissance supplémentaire par éclairage de touche max. 120 mW, borne de raccordement bus KNX, avec BCU, avec capteur de température, profondeur d'encadrement 22 mm, quadruple, 87×87 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323120000 L 4404-B NUP Q SL 61		blanc	4	4	Oui	348.00

Entrées



Entrée binaire AMD KNX 6x, 10-230 V

Pour raccorder, par exemple, des interrupteurs ou des poussoirs, courant d'entrée/canal: environ 7 mA, niveau des signaux: signal 0 = 0-2 V, signal 1 = 7-265 V, avec bornes à vis

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405600700 J 36270-6 REG		6	Oui	Non	2	10 - 230 V	AC/DC	245.00

Entrées

**Entrée binaire AMD KNX 8x, 12-48 V**

Pour raccorder, par exemple, des interrupteurs ou des poussoirs, courant d'entrée/canal: environ 2 mA, niveau des signaux: signal 0 = -48-2 V, signal 1 = 8-48 V, avec bornes à vis

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405600900 J 36271-8 REG		8	Oui	Non	4	12 - 48 V	AC/DC	315.00

**Interface de poussoir Feller Comfort KNX Secure 2× 44×29×16 mm IP20**

Double, utilisable comme entrée binaire (pas de tension d'interrogation externe nécessaire) ou sortie pour LED (courant constant 3.2 mA par sortie), 1×faisceau de câbles à trois fils, longueur 250 mm, extensible à 30 m max., 44×36×16 mm, IP20, classe de protection III

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405590210 J 36202-ACEB		double	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	80.00
405590410 J 36204-ACEB		quadruple	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	110.00
405590810 J 36208-ACEB		8 voies	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	180.00

**Interface de poussoir Feller Standard KNX Secure double 44×29×16 mm IP20**

Double, utilisable comme entrée binaire (pas de tension d'interrogation externe nécessaire) ou sortie pour LED (courant constant 3.3 mA par sortie), 1×faisceau de câbles à trois fils, longueur 250 mm, extensible à 10 m max., 44×36×16 mm, IP20, classe de protection III

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405590220 J 36202-ASEB		double	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	60.00
405590420 J 36204-ASEB		quadruple	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	90.00
405590820 J 36208-ASEB		8 voies	2	Oui	Non	21 - 30 V	DC	160.00

Entrées

**Capteur de rosée Feller Longueur de câble 2 m IP67 Classe de protection III**

Capteur de rosée: Détecte la condensation sur les conduites de refroidissement, les conduites d'eau froide et les surfaces refroidies. Capteur d'eau: Détecte les infiltrations d'eau sous les machines à laver, les lave-vaisselle et les lavabos. Tous deux sont des accessoires pour les interfaces de poussoirs KNX, avec une longueur de câble de 2 m, IP67 et classe de protection III.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mont.	type de signalisation	I x H x P	Prix de liste CHF
405490010 J 36200 BS		Capteur de rosée	en saillie	eau	42 x 10 x 80 mm	75.00
405480010 J 36200 WS		Capteur d'eau	en saillie	eau	42 x 10 x 80 mm	75.00

Chauffage et refroidissement EDIZIOdue

**Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4771-1-B 1x1 fois**

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325114000 L 4771-1-B FMI L 61		blanc	1	1	Oui	411.30

**Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4771-2-B 1x2 fois**

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325116000 L 4771-2-B FMI L 61		blanc	1	2	Oui	411.80

Chauffage et refroidissement EDIZIOdue



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4771-2-B 1x2 fois avec insert papier

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325117000 L 4771-2-B FMI L P 61		blanc	1	2	Oui	414.65



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4772-1-B 2xsimple avec insert papier

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325125000 L 4772-1-B FMI L P 61		blanc	2	2	Oui	419.70



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4772-2-B 2xdoubles

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325126000 L 4772-2-B FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	415.15



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4772-2-B 2xdoubles avec insert papier

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325127000 L 4772-2-B FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	420.85

Chauffage et refroidissement EDIZIOdue



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4774-1-B 4xsimples

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325146000 L 4774-1-B FMI L 61		blanc	2	4	Oui	415.15



Thermostat d'ambiance encastré (ENC) EDIZIOdue 4774-1-B 4xsimples avec insert papier

Avec cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, respectivement 4 bornes à fiches de 0,6...0,8 mm², profondeur de montage 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325147000 L 4774-1-B FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	420.85

Détecteur de présence et de mouvement EDIZIOdue



Détecteur de mouvement encastré (ENC) KNX, pirios 180

Pour montage mural, 24 V DC, 88×88×47 mm, avec cadre de recouvrement et plaque de fixation, profondeur de montage 23 mm, -5...45 °C, borne de raccordement 0,6...0,8 mm².



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
303838000 L 44180 KNX FMI 61		blanc	0 m	1,1 m	2	180	259.30

Détecteur de présence et de mouvement EDIZIOdue



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX pirios 360, rond

Pour montage au plafond, 24 V DC, capot frontal rond Ø 111 mm, profondeur de montage 22 mm, borne de raccordement 0,6...0,8 mm².



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
303816000 L 44360 O KNX UP 61		blanc	10 m	2,5 m	3	360	231.35



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX pirios 360, réglage de lumière constante, rond

Pour montage au plafond, 24 V DC, capot frontal rond Ø 111 mm, profondeur de montage 35 mm, champ de détection Ø ≤ 6 m (pour les personnes assises), Ø ≤ 8 m (pour les personnes en mouvement), avec réglage de lumière constante, borne de raccordement 0,6-0,8 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
323480000 L 44360 P O KL KNX UP 61		blanc	6 m	2,5 m	4	360	266.95



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX pirios 360, rond

Pour montage au plafond, 24 V DC, capot frontal rond Ø 111 mm, profondeur de montage 35 mm, champ de détection Ø ≤ 6 m (pour les personnes assises), Ø ≤ 8 m (pour les personnes en mouvement), borne de raccordement 0,6...0,8 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
303916000 L 44360 P O KNX UP 61		blanc	6 m	2,5 m	4	360	249.15



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX, pirios 360, carré

Pour montage au plafond, 24 V DC, capot frontal rond Ø 111 mm, profondeur de montage 35 mm, champ de détection Ø ≤ 6 m (pour les personnes assises), Ø ≤ 8 m (pour les personnes en mouvement), borne de raccordement 0,6...0,8 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
303918000 L 44360 PX KNX UP 61		blanc	6 m	2,5 m	4	360	249.15

Alimentation électrique et blocs d'alimentation

by Schneider Electric



Alimentation électrique AMD 36188 avec sortie de signalisation

Sortie bus 28...31 V DC TBTS (avec bobine d'arrêt), sortie 30 V DC (sans bobine d'arrêt), raccordement au réseau: bornes à vis, sortie de signalisation: Tension de commutation 12...230 VCA/2...30 VCC, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
405800300 J 36188-160 REG		160 mA	1	Oui	4	AMD	158.00
405800400 J 36188-320 REG		320 mA	1	Oui	4	AMD	204.00
405800500 J 36188-640 REG		640 mA	1	Oui	4	AMD	277.00
405800600 J 36188-1280 REG		1280 mA	1	Oui	6	AMD	446.00

Appareils système et interface



Coupleur de ligne/zone AMD Feller KNX Data Secure, 1UM

Secure Proxy, fonction de filtrage, séparé galvaniquement

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	UM	autres systèmes de bus	Prix de liste CHF
405820110 J 36191-AREG		AMD	1	sans	258.00



Interface de données AMD USB/KNX-S

Compatibilité USB 1.1 et 2.0, prise en charge de longues trames KNX / KNX Data Secure, alimentation par port USB, longueur du câble USB max. 5 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	UM	exéc.	affich. LED	mont.	Prix de liste CHF
405839790 J 36181-00 REG		blanc	2	USB	Non	AMD	181.00

Appareils système et interface

**Passerelle KNX DALI Feller Montage en série Data Secure Ethernet 4UM 1 canal**

Système bus KNX avec interface Ethernet, largeur 4 UM, 1 canal, affichage LED, tension de service 30 V DC, type de protection IP20. Couple KNX avec DALI, certifié DALI-2, 1 sortie pour jusqu'à 64 appareils en 32 groupes. Intégrable dans les systèmes d'éclairage de secours DALI, 16 scènes de lumière par DALI, réglage de la température de couleur et de la couleur de la lumière, évolution automatique de la couleur et de la luminosité, Human Centric Lighting, lecture des états des participants DALI via KNX, fonction centrale de commutation et de variation, compteur d'heures, en toute sécurité et avec commande manuelle.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	serveur web	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
405000000 J 36163-01-A REG		Interface Ethernet	1	Non	Oui	4	400.00
405000010 J 36163-02-A REG		Interface Ethernet	2	Non	Oui	4	500.00

**Passerelle AMD DALI Tunable White Plus**

Pour le couplage du système KNX avec DALI, 1 sortie pour max. 64 appareils dans 32 groupes, peut être intégrée dans les système d'éclairage de secours DALI, adressage unique, à groupes ou central, 16 scènes de lumière, commande des effets pour ambiances lumineuses dynamiques ou jeux de couleurs, lecture de l'état des participants DALI par KNX, par ex. luminosité ou erreur d'éclairage, avec commande manuelle

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
405671100 J 36162-00 REG		Interface système d'éclairage/DALI	Non	Oui	4	402.00

**Routeur KNX / IP**

Pour le couplage du système KNX avec Ethernet

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
405680300 J 36130-00 REG		Interface Ethernet	Non	Non	2	422.00

Appareils système et interface

**Contrôleur AMD d'automatisation des bâtiments spaceLYnk, 3UM**

Plateforme polyvalente pour solution d'automatisation des bâtiments, moteur logique, plateforme de visualisation pour PC et Smart Devices, fonction passerelle pour KNX et Modbus RTU/TCP, serveur BACnet, EnOcean, interfaces KNX, RJ45 10BaseT/100BaseTX, RS-232, RS-485, USB 2.0

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UM	Prix de liste CHF
405972010 JLSS100200		Ethernet/ModbusRTU/TCP/ BACnet/EnOcean	3	1 500.00



by Schneider Electric

Technique météorologique sensorielle

**Station météo KNX 8.FMS**

Capteur de vent 2...30 m/s, pluie, luminosité 1...100 000 lx et température -30...60 °C, récepteur GPS intégré pour indication exacte de l'heure et de la position, calcul automatique de l'élévation et de l'azimut, suivi automatique de la position du soleil, protection solaire pour jusqu'à 8 façades par 3 détecteurs de luminosité intégrés, détection et évaluation directement dans l'appareil, tension de fonctionnement 230 V AC, couleur neutre, 227×121×108 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205551200 J 4724-8FMS		Détecteur multiple	apparent	Non	Oui	Oui	Oui	IP44	1 195.00



Actionneur de commutation AMD SA/Sx

Contacts libres de potentiel, convient à la commutation de charges ohmiques, inductives et capacitives, avec affichage de l'état de commutation



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	charge C	UM	Prix de liste CHF
405660025 J SA/S2.6.2.2		2	6 A	230 V	Non	Non	2	201.10
405663025 J SA/S2.10.2.2		2	10 A	230 V	Non	Non	2	233.90
405665025 J SA/S2.16.2.2		2	16 A	230 V	Non	Non	2	274.70
405667025 J SA/S2.16.5.2		2	16 A	230 V	Non	Oui	2	312.60
405660045 J SA/S4.6.2.2		4	6 A	230 V	Non	Non	4	219.00
405663045 J SA/S4.10.2.2		4	10 A	230 V	Non	Non	4	258.90
405665045 J SA/S4.16.2.2		4	16 A	230 V	Non	Non	4	306.90
405667045 J SA/S4.16.5.2		4	16 A	230 V	Non	Oui	4	346.40
405663085 J SA/S8.10.2.2		8	10 A	230 V	Non	Non	8	378.40
405665085 J SA/S8.16.2.2		8	16 A	230 V	Non	Non	8	435.60
405667085 J SA/S8.16.5.2		8	16 A	230 V	Non	Oui	8	457.90
405663125 J SA/S12.10.2.2		12	10 A	230 V	Non	Non	12	467.80
405665125 J SA/S12.16.2.2		12	16 A	230 V	Non	Non	12	514.70
405667125 J SA/S12.16.5.2		12	16 A	230 V	Non	Oui	12	570.30

Éclairage



Actionneur-variateur AMD KNX UD/S

40...300 VA, R,L,C, identification automatique de la charge et du mode de fonctionnement, deux sorties indépendantes pour les lampes à incandescence et les lampes halogènes pour 230 V ou les lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel ou électronique



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441345 JUD/S4.210.2.1		4	2 - 210 W	Oui	6	universel et LED Retrofit	425.80
405441365 JUD/S6.210.2.1		6	2 - 210 W	Oui	8	universel et LED Retrofit	563.10
405441465 JUD/S63152/1		6	2 - 315 W	Oui	12	universel et LED Retrofit	772.20



Actionneur-variateur AMD KNX UD/S 2.315.2.1

Actionneur-variateur AMD ABB KNX UD/S 2.315.2.1



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405441425 JUD/S23152/1		2	2 - 315 W	Oui	4	universel et LED Retrofit	332.10

Ombrage



Actionneur de store vénitien AMD KNX 6A avec commande manuelle et détermination du temps de mouvement

JRA/S, 230 V, pour mode de fonctionnement store vénitien, volet roulant et commutation, messages de diagnostic et détermination du temps de mouvement



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Ombrage

**Actionneur de store vénitien AMD KNX 6A avec commande manuelle**

JRA/S, 230 V, pour mode de fonctionnement store vénitien, volet roulant et commutation, messages de diagnostic



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Entrées

**Entrée binaire AMD KNX BE/S**

Avec tension d'interrogation générée en interne pour les contacts libres de potentiel, l'état de l'entrée est indiqué par une LED, commande manuelle

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	U entrée	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405607305 J 94172		4	Non	Oui	2	35 V	DC	224.20
405607405 J 94170		4	Non	Oui	2	0...265	AC/DC	224.20
405608305 J 94175		8	Non	Oui	4	35 V	DC	345.40
405608405 J 94173		8	Non	Oui	4	0...265	AC/DC	345.40

Chauffage et refroidissement



Actionneur de chauffage AMD KNX sextuple 160 mA 24-230 V AC

Pour commander des actionneurs



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numé- riques	U _e	affich. LED	charge C	UM	Prix de liste CHF
405710065 J 75425/6		4	0,16 A	0	24 - 230 V	Oui	Non	4	262.30



Actionneur TSA/K230.2, thermoélectrique

Pour la régulation électrique des vannes d'eau chaude

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	U _{réseau}	exéc.	IP	Prix de liste CHF
205571005 J 75472/230		230 V AC	linéaire	IP54	59.10

Détecteurs de présence et de mouvement



Station météo AMD KNX WZ/S 1.3.1.2

Pour la saisie des données météo via KNX, centrale météo

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	collegam. sens./attuat.	UM	autres systèmes de bus	mont.	Prix de liste CHF
405551205 J 7579		2	4	sans	AMD	714.80

Détecteurs de présence et de mouvement

Détecteur de présence incorporé i-bus KNX Busch Basic

L'appareil commute les bandes lumineuses en fonction de la luminosité de la pièce et des mouvements.

Il sert de détecteur de présence et de mouvement avec fonction de surveillance et d'arrêt à 2 niveaux.

L'interrupteur à lumière constante possède 2 canaux et 2 sorties pour la commutation des chemins lumineux en fonction de la luminosité. Avec coupleur de bus KNX intégré, raccordements pour la ligne KNX, valeur limite de luminosité 1-1000 Lux, hauteur de montage 2-4 m, type de protection IP 20, plage de température -5 °C à +45 °C, dimensions 91 mm x 91 mm x 45 mm, profondeur d'encastrement 22 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
535334002 J 75280 I		blanc alpin	10 m	3 m	2	360°	Détecteur de présence	149,30

Détecteur de présence incorporé i-bus KNX Busch Premium

L'appareil fait varier/régule la luminosité sur une valeur définie dans le rayon de détection et commande les installations de chauffage/réfrigération ainsi que les installations de ventilation. Il dispose d'une fonction

d'extinction à 2 niveaux, d'une surveillance, d'un régulateur de lumière constante avec 2 canaux et 2 sorties pour la variation/régulation de chemins lumineux en fonction de la luminosité. Contient un régulateur de température ambiante d'objet, 10 canaux IR, 5 canaux logiques et peut pondérer les valeurs de luminosité externes avec un détecteur interne. Avec coupleur de bus KNX intégré.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
535337002 J 75283 I		blanc alpin	10 m	3 m	4	360°	Détecteur de présence	159,40

Détecteur de présence encastré (ENC) i-bus KNX Busch Basic

Pour montage au plafond, 91×91×45 mm, profondeur 22 mm, hauteur de montage recommandée 2,5...4 m, zone de détection Ø 8...14 m (pour personnes assises), Ø 10...16 m (pour personnes en mouvement), 1...1000 lx, télécommandable, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
535334502 J 75284-56 I		blanc alpin	10 m	3 m	2	360°	Détecteur de présence	159,90

Alimentation électrique et blocs d'alimentation



Alimentation électrique KNX SV/S

Alimentation électrique KNX AMD ABB SV/S 30.640.3.1 et ABB SV/S 30.640.5.1, sortie de tension auxiliaire de 30 V DC, boîtier en plastique, 1 ligne avec self intégrée, alimentation électrique de 85-265 V AC, 50/60 Hz, température de fonctionnement de -5 à 45 °C, poids de 0.26 kg, dimensions de 90×72×64.5 mm, classe de protection II, certification IP20, affichage LED avec fonction de réinitialisation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
405800615 J 9452 D		640 mA	2	Oui	4	AMD	238.30
405800315 J SVS30.640.5.1		640 mA	3	Oui	4	AMD	384.30

Appareils système et interface



Coupleur de ligne/zone AMD KNX LK/S 4.2

Peut également être utilisé comme amplificateur de ligne

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	UM	autres systèmes de bus	Prix de liste CHF
405820505 J 7478/4.2		AMD	2	sans	377.00



Interface de données AMD KNX/USB USB/S 1.2

Pour la connexion d'un PC via USB pour la programmation et le diagnostic à partir de l'ETS3, prend en charge le moniteur de groupe et de bus ainsi que les longues trames KNX

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	UM	exéc.	affich. LED	mont.	Prix de liste CHF
405830315 J 7477 USB/S 1.2		gris	2	USB	Oui	AMD	266.30

Appareils système et interface

**Routeur IP sécurisé, AMD**

Connecte le bus KNX au réseau Ethernet, crypte la communication avec KNXnet/IP Secure. Fonctions de coupleur de ligne et de zone rapide, prend en charge la table de filtrage pour les groupes principaux 0-31. Permet la programmation d'appareils KNX via LAN avec ETS, offre 5 serveurs de tunneling sécurisés. Alimentation en courant électrique via 12-30 V DC ou PoE. Option de définition ou de réception DHCP de l'adresse IP. Possibilité de désactiver la communication KNX standard pour la communication unicast de jusqu'à 10 IPR/S 3.5.1.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	UM	exéc.	affich. LED	mont.	Prix de liste CHF
405701045 J IPR/S 3.5.1		gris	2	Ethernet	Oui	AMD	567.50

**Composant d'application AMD ABL/S 2.1**

Permet la création de fonctions logiques étendues en combinant différentes portes logiques et temporelles sur une interface utilisateur graphique sous forme de plug-in à partir de l'ETS3. 50 fonctions logiques (ET, OU et 1 de N), 50 portes unidirectionnelles et bidirectionnelles, 30 éléments de temps (délai ON/OFF, durée d'impulsion et fonction d'éclairage des escaliers), 10 comparateurs, 200 feuilles de travail, 250 marqueurs et 254 entrées/sorties sont disponibles pour cela. Les éléments peuvent être copiés et collés directement dans l'interface utilisateur.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	UM	racc. bus	autres systèmes de bus	Prix de liste CHF
405670105 J 7486		AMD	2	Oui	sans	730.50

**Composant d'application AMD ABA/S1.2.1**

L'appareil offre des fonctions logiques complètes. La logique est définie via un éditeur graphique intégré à l'ETS. Jusqu'à 3000 portes logiques sont possibles et la logique créée peut être testée à l'aide d'une fonction de simulation. L'utilisateur peut créer et sauvegarder ses propres blocs fonctionnels afin de les transférer dans d'autres projets. L'appareil nécessite une tension auxiliaire, soit 24 VCC, soit une alimentation par Ethernet (PoE). Les blocs d'alimentation NT/S 24.800 ou CP-D 24/0.42 sont recommandés. Lors de l'utilisation des fonctions temporelles, la date et l'heure doivent être fournies via KNX/TP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	UM	racc. bus	autres systèmes de bus	Prix de liste CHF
405670115 J 7488		AMD	4	Oui	sans	835.10



Passerelle AMD DG/S Basic, contrôle des participants

Pour contrôler les participants DALI via ABB i-bus®. Une/deux sortie(s) DALI pour max. 64/2x 64 participants DALI. L'alimentation électrique DALI est intégrée. La commande peut avoir lieu par participant DALI (64/ 2x 64), par l'intermédiaire de groupes de luminaires (16/2x 16), ensemble par diffusion ou via des scènes (16/2x 16). De nombreux messages d'erreur et de défaut sont disponibles. Les convertisseurs d'éclairage de secours DALI (64/2x 64) conformes à la norme EN 62386-202 sont pris en charge. Le test de fonctionnement et les tests continus peuvent être déclenchés via KNX via le convertisseur d'éclairage de secours et le résultat peut être mis à disposition sur le KNX. Les fonctions esclave, d'éclairage de la cage d'escalier, de verrouillage et de guidage forcé sont intégrées. La fréquence des télégrammes DALI peut être modifiée.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405670305 J 6660/1.64		Interface système d'éclairage/DALI	1	4	6 W	581.00
405670315 J 6660/2.64		Interface système d'éclairage/DALI	2	4	11 W	618.80



Passerelle AMD DG/S participants de couleur

Commande d'appareils DALI via ABB i-bus KNX avec jusqu'à 64/2x64 esclaves DALI. Alimentation DALI intégrée, commande et retour d'information sur l'état via KNX par esclave DALI. Prise en charge des appareils DALI DT2 et DT8, nombreux messages d'erreur disponibles. Possibilité de tests d'urgence avec les convertisseurs KNX et DT2. Les appareils DT8 permettent plusieurs réglages tels que Dim2Warm, HCL et température de couleur. Fonctions intégrées telles que les fonctions esclave, escalier, forcée, de blocage et de scène avec feedback. Taux de télégrammes DALI adaptable.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405670325 J 6661/1.64		Interface système d'éclairage/DALI	1	4	6 W	649.60
405670335 J 6661/2.64		Interface système d'éclairage/DALI	2	4	11 W	756.00



Passerelle DALI, 8-fois, AMD

Contrôle jusqu'à 128 participants DALI. Huit canaux DALI séparés et indépendants sont disponibles à cet effet. Il est possible de raccorder jusqu'à 16 modules de commande DALI par canal. L'alimentation en courant DALI est intégrée dans la passerelle. Les fonctions commutation, variation, réglage de la valeur, lampe et retour d'erreur de ballast électronique sont disponibles pour chaque canal. Un temps de rodage de la lampe et 16 scènes d'éclairage sont réglables. Comme aucun adressage ou mise en service des modules de commande DALI n'est nécessaire, la mise en service est nettement simplifiée.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405661005 J 6655		Interface système d'éclairage/DALI	8	6	12,5 W	553.90

Appareils système et interface

**Routeur IP, AMD**

Interface entre les installations KNX et les réseaux IP et fonctionne selon la spécification KNXnet/IP (tunneling et routage). L'IPR/S peut être utilisé comme coupleur de ligne/zone rapide ou comme coupleur de zone (routage). Le tableau de filtrage complet pour tous les groupes principaux (0 - 31) peut être chargé. Les appareils KNX peuvent être programmés via le réseau local (LAN) avec l'ETS. Cinq serveurs de tunneling sont disponibles pour ce client et d'autres clients. L'adresse IP de l'IPR/S peut être fixe ou reçue d'un serveur DHCP. L'alimentation électrique est assurée via 12-30 VCC ou alternativement via Power-over-Ethernet (PoE). Comme alternative à la communication standard KNX (multicast), jusqu'à 10 IPR/S 3.1.1.1 peuvent communiquer via unicast.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405701025 J 6653/3		Interface Ethernet	5	2	1,8 W	549.00

**Interface AMD KNX/IP IPS/S 3.1.1**

Interface AMD-IP KNX/IP ABB IPS/S 3.1.1, connecte la ligne KNX au réseau IP, utilise la norme KNXnet/IP (tunneling), pour la programmation et la transmission de télégrammes, 5 serveurs tunneling, connexion Ethernet RJ45, nécessite une tension auxiliaire externe 10-30 VCC ou alimentation parmontée Ethernet (PoE).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405701035 J 7477-IPS/S 3.1.1		Interface Ethernet	5	2	1,8 W	274.50

**Module actionneur de store vénitien JA/M**

À enficher dans un régulateur d'ambiance, pour entraînements 230 V AC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405435005 J 9487/4		AC	6 A	1380 W	0	2	0	198.20

**Protection parasurtension KNX US/E1 ABB**

Commande, logique, temporisation, gris, 11×12 mm, utilisable à la place de la borne à fiches 157 890 614

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
405920005 J 9484		144.50

Appareils système et interface

**Écran tactile encastré (ENC) RoomTouch 5 RT/U30.0.1-811 KNX**

Élément de commande d'ambiance multifonctionnel pour commuter, varier, stores vénitiens, LED RGBW, température ambiante, climatiseurs en deux parties, commutateur progressif, commutateur de scènes, affichage, audio. Contient 20 messages de défaut/d'alarme, 10 fonctions logiques, 10 minuteries, 4 actionneurs de scène, protection PIN, détecteurs, entrée binaire, détecteur de température. Pour montage horizontal/vertical, écran -160°...160°, 20-32 V DC, -5...45 °C, 144×80×40 mm.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	profondeur min. du boîtier d'appareil	IP	Prix de liste CHF
305570545 J 20005/811 I		blanc	50 mm	IP20	510.90

**Écran tactile encastré (ENC) RoomTouch 5 RT/U30.0.1-825 KNX**

Élément de commande d'ambiance multifonctionnel pour commuter, varier, stores vénitiens, LED RGBW, température ambiante, climatiseurs en deux parties, commutateur progressif, commutateur de scènes, affichage, audio. Contient 20 messages de défaut/d'alarme, 10 fonctions logiques, 10 minuteries, 4 actionneurs de scène, protection PIN, détecteurs, 1 entrée binaire, 1 entrée de détecteur de température. Pour montage horizontal/vertical, écran -160°...160°, 20-32 V DC, -5...45 °C, 144×80×40 mm.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	profondeur min. du boîtier d'appareil	IP	Prix de liste CHF
305570585 J 20005/825 N		noir	50 mm	IP20	510.90

**Interface universelle encastrée (ENC) US/U**

Pour montage dans boîte encastrée (ENC), fils de raccordement 300 mm, extrémité dénudée, possibilité de rallonger à ≤ 10 m, 39×40×12 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	nombre de canaux d'entrée	entrées	I commut. Ω	Prix de liste 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

Connexion et câblage



Pont de câblage KNX VB/K 270.1

Commande, logique, temporisation, type J-Y (ST) Y 2×2×0,8 mm, DIN VDE 0815

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
405900305 J 7480/2		horizontal 100 mm	4.20
405900015 J 7480		horizontal 200 mm	4.60
405900025 J 7480/1		vertical 270 mm	5.00
405900125 J 7480/360 V		vertical 360 mm	5.30

Accessoires

Écran tactile encastré (ENC) RoomTouch 4 RT/U12.86.1-825 KNX/free@home

Élément de commande d'ambiance programmable avec écran IPS 4" (résolution 420×420), pour commande domestique et surveillance via free@home ou le système KNX. Fonctions: Commutation, variation, stores vénitiens, LED RGBW, température ambiante, climatiseurs en deux parties, commutateur progressif, commutateur de scènes, affichage, audio, logique, simulation de présence, programmes de temps. Tension d'alimentation 20-32 V DC (250 mA), plage de température de fonctionnement 0-45 °C, dimensions 42×86×46 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	affich.	KNX	IP	Prix de liste CHF
305570505 J 310011/1		blanc	encastré	LED	Oui	IP20	540.60
305570515 J 310011/3		noir	encastré	LED	Oui	IP20	540.60



Écran tactile 10" SmartTouch, KNX/free@home/Welcome, acier inox

Tableau de signalisation/commande librement programmable pour KNX, free@home et communication de porte 2 fils ABB-Welcome, avec passerelle IP ABB-Welcome intégrée, face frontale noire / cadre en acier inox, 255×180×18 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	affich.	KNX	autres interf.	IP	Prix de liste CHF
305510145 J ST/U10.1.1-811		blanc	apparent	couleur	Oui	Ethernet	IP20	1 923.00
305510185 J ST/U10.1.1-825		noir	apparent	couleur	Oui	Ethernet	IP20	1 923.00

Nouveau poussoir KNX BA

Fonctionnalité et design réunis en parfaite harmonie

Le nouveau poussoir KNX de Hager est disponible en versions à 2 touches et à 4 touches, et offre de nombreuses fonctions modernes pour une gestion intelligente du bâtiment. Avec son design attrayant, la prise en charge de l'e-mode et du S-mode ainsi que la compatibilité avec les diverses lignes design Hager, ce poussoir répond aux exigences d'une gestion moderne du bâtiment.



Le poussoir est disponible dans les coloris blanc et noir ; il renonce délibérément à un éclairage LED afin de garantir un design sobre et discret. Le matériau haut de gamme et la finition précise confèrent au poussoir un toucher agréable et une longue durée de vie.

En un coup d'œil

- Disponible dans les lignes design kallysto, basico et robusto
- Solution de marquage au laser pour poussoirs de store
- Rapport qualité-prix attrayant
- Standard KNX ouvert
- Programmation simple, sans retirer le couvercle
- Couvercle Swiss Made



Commander
dès maintenant
dans l'EM.Webshop :
e-m.info/410

Sorties



Interrupteur horaire 2 canaux jour/semaine

TXA022, 56 pas de programme, commutation heure d'été/hiver, commandes de commutation/de variation, date et heure, programme V ACances, clé de programme, mise en service par outil de configuration TX100B ou ETS.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	canaux	progr. hebdo.	été/hiver	simulation de présence	UM	Prix de liste CHF
405453106 J TXA022		2	Oui	Oui	Oui	2	343.00



Sorties de commutation KNX TXA604D, TXA606D, TXA606B, TXA610D

Fonctions logicielles Easy



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
405662536 J TXA604D		4	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	4	364.00
405662506 J TXA606B		6	10 A	230 V	Oui	Oui	Non	4	387.00
405662546 J TXA606D		6	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	4	437.00
405662566 J TXA610D		10	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	6	603.00

Commande



Poussoir encastré (ENC) kallysto A

Systemlink/easylink, avec plaque frontale 60×60 mm, pour combinaisons

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305156003 J 46402 K 61		blanc	2	2	Non	233.00
305256003 J 46404 K 61		blanc	4	4	Non	263.00
305356003 J 46406 K 61		blanc	6	6	Non	298.00

Commande

**Poussoir encastré (ENC) kallysto A RGB LED**

Systemlink/easylink, RGB LED, avec plaque frontale 60×60 mm, pour combinaisons

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305166003 J 46402 L K 61		blanc	2	2	Oui	243.00
305266003 J 46404 L K 61		blanc	4	4	Oui	281.00
305366003 J 46406 L K 61		blanc	6	6	Oui	322.00

**Poussoir encastré (ENC) kallysto.line**

Systemlink/easylink, cadre de recouvrement 92×92 mm, plaque de fixation 77×77 mm, cadre frontal 60×60 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305150008 J 46402 KML 61		blanc	2	2	Non	235.00
305250008 J 46404 KML 61		blanc	4	4	Non	268.00

**Poussoir encastré (ENC) kallysto.line RGB LED**

Systemlink/easylink, RGB LED, cadre de recouvrement 92×92 mm, plaque de fixation 77×77 mm, cadre frontal 60×60 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305160008 J 46402 L KML 61		blanc	2	2	Oui	245.00
305260008 J 46404 L KML 61		blanc	4	4	Oui	284.00
305360008 J 46406 L KML 61		blanc	6	6	Oui	324.00

Commande

**Pousoir kallysto.pro RGB LED**

Systemlink/easylink, RGB LED, cadre de recouvrement 94×94 mm, plaque de fixation 77×77 mm, cadre frontal 60×60 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305160408 J 46402 L KMP 61		blanc	2	2	Oui	245.00
305260408 J 46404 L KMP 61		blanc	4	4	Oui	284.00

**Pousoir KNX BA kallysto A double**

Largeur 60 mm, hauteur 60 mm, qualité du matériau Duroplast, couleur blanche

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
305746003 J 47402 K 61		blanc	2	2	Non	127.00
305766003 J 47404 K 61		blanc	4	4	Non	140.50

Éclairage

**Variateurs et réglage de la luminosité**

Actionneur-variateur AMD TXA661A KNX easy



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405442116 J TXA661A		1	5 - 300 W	195 - 255 V	Oui	Oui	4	universel	209.00
405442136 J TXA661B		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Oui	Oui	4	universel	258.00
405442126 J TXA663A		3	5 - 300 W	195 - 255 V	Oui	Oui	6	universel	478.00

Ombrage



Commande de volet roulant et de store vénitien

Actionneur de store vénitien Hager, 230 V, Ney Easy



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405432526 J TXA624C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	329.00

Entrées



Entrées binaires Tebis

Interface de poussoir AMD Tebis TXB304, pour le raccordement d'interrupteurs/de poussoirs conventionnels

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405590206 J TXA304		4	Oui	Oui	4	230 V	AC	333.00

Chauffage et refroidissement



Boîtier pour la régulation du chauffage

Pour actionneur de chauffage dans un collecteur de circuit de chauffage avec IP31

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822010014 J TGC600		blanc	1	4	100 x 151,7 x 88,5 mm	49.95

Chauffage et refroidissement

**Thermostat d'ambiance KAL A**

Systemlink/easylink, plaque frontale 60×60 mm, pour combinaisons



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
305186003 J 46730 K 61		blanc	Oui	Oui	Oui	Oui	415.00

**Actionneur AMD de commutation/store vénitien KNX Secure**

20/10x 16A, charge C



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
405432556 J TYMS620D		20	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	10	991.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

**Détecteur de mouvement encastré (ENC) Hager 360° Ø mini 10 m KNX**

Détecteur de mouvement encastré (ENC) Hager



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
535143200 J TXD501CH		244.00

Alimentation électrique et blocs d'alimentation



Alimentation électrique KNX Tebis

TXA11x, tension de service 230 V AC, tension du système 29 V DC, avec borne de bus

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	Prix de liste CHF
405800136 JTXA111			320 mA	1	Oui	4	400.00
405800336 JTXA114		avec 1 sortie pour la génération de la tension auxiliaire 24 V AC/DC	320 mA	1	Oui	4	532.00
405800236 JTXA112			640 mA	1	Oui	4	516.00
405800636 JTYFS110			1280 mA	2	Oui	1	585.00



Alimentation électrique

TGA200, tension de service 230 V AC, avec 2 sorties pour la génération de la tension auxiliaire 24 V AC/DC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	Prix de liste CHF
405890106 JTGA200		1000 mA	0	Non	4	201.00

Appareils système et interface



Récepteur radio Tebis

Concentrateur d'entrée AP RF Tebis TR351A, 203×77×26,5 mm, 24 canaux (TX100), 32 canaux (ETS), max. 24 entrées RF par canal, affichage d'état et informations via l'écran, alimentation électrique via bus

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	f	Prix de liste CHF
535150640 JTR351 A		blanc	IP30	apparent	868 MHz	406.00

Appareils système et interface

**Interface pour compteur d'énergie**

Interface de compteur AMD KNX TXF121, pour compteur d'énergie avec module infrarouge intégré pour la transmission des données, compatible avec les séries monophasées (sauf ECM140D et ECR140D), 3× monophasées et triphasées, alimentation électrique via le bus KNX, configuration: KNX-TP1 / mode S / Hager KNX easy, plage de température de service -10-55 °C, 1 TE DIN

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UM	Prix de liste CHF
405831006 J TXF121		Interface IR	1	145.50

**Coupleur de médias Tebis**

TR131A, émetteur-récepteur radio, pour liaison d'installations KNX par fil avec RF KNX, 77×203×26,5 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	apte à la mise à jour	Prix de liste CHF
305950003 JTR131 A		Coupleur de média	Oui	Non	374.00

quicklink de Hager



Sorties



Entrée binaire et variateur universel radio encastré (ENC) KNX tebis.quicklink TRM691E

Entrée binaire double, sortie variateur simple, pour 2 contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405590326 J TRM691		1	3 - 200 W	230 - 240 V	Oui	Oui	universel	148.50



Entrée binaire et sortie de commutation incorporée RF-KNX tebis.quicklink

Entrée binaire double, sortie de commutation simple, pour 2 contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numé- riques	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
405590626 J TRM693		1	3 A	2	230 V	Oui	Oui	Oui	118.50
405590726 J TRM694		1	4 A	2	230 V	Oui	Oui	Non	122.50

Ombrage



Entrée binaire incorporée (INC) RF et sortie store vénitien tebis.quicklink TRM692G

Entrée binaire double, sortie store vénitien simple pour 2 contacts libres de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405590526 J TRM692		AC	3 A	2	1	157.50

Entrées

**Entrée binaire radio encastré (ENC) tebis.quicklink TRM702A**

Pour 2 contacts libres de potentiel, à piles

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405590826 J TRM702		2	Oui	Non	3 V	DC	86.20

**Télécommande radio TEBIS**

Télécommande RF Hager TU40x, fréquence 868,3 MHz, portée champ libre 100 m, mise en service par outil de configuration TX100B, IP50



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	canaux	racc. bus	Prix de liste CHF
535151500 J TU402		gris	2	Non	114.50
535151600 J TU404		gris	4	Non	127.50
535151700 J TU406		gris	6	Non	143.00
535151800 J TU418		gris	18	Non	202.00

Système de Hager



Sorties



Actionneur-variateur AMD TYA661BN KNX

Système KNX, identification de charge automatique, protégé contre les surcharges, les courts-circuits et la surchauffe avec affichage, utilisable pour lampes à incandescence de 300 W, lampes halogènes, lampes halogènes à basse tension (BT) avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes à économie d'énergie et LED



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405443216 J TYA661BN		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Oui	Oui	4	universel	343.00

Ombrage



Actionneur de stores vénitiens AMD Tebis KNX TYA624C

Quadruple, 230 V AC, HAUT-BAS



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405662246 J TYA624 C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	437.00

Détecteurs de présence et de mouvement



Station météo Tebis TG053A

Boîtier en plastique blanc, 77×96×118 mm, capteur de vent min. 0...35 m/s, détecteur de luminosité 0...150 klx, capteur de température extérieure T -30...80 °C, moniteur de précipitations chauffé, avec récepteur GPS, fonctions logiques, nécessite une tension auxiliaire externe 12...28 V AC/12...40 V DC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	sig. acoust.	chauff.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205551106 J TG053A		Détecteur multiple	Non	Oui	Oui	IP44	1 600.00

Détecteurs de présence et de mouvement**Station météo KNX TXE531**

Systemlink/easylink, avec GPS

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	sig. acoust.	chauff.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205551306 J TXE531		Détecteur multiple	Non	Oui	Oui	IP44	1 041.00

Appareils système et interface**Interface USB AMD KNX Secure**

Interface USB AMD, KNX Secure

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UM	Prix de liste CHF
405830016 J TYFS122		2	298.00

**Interface AMD-Secure/routeur KNX/IP 1UH**

Interface AMD-Secure, KNX/IP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	serveur web	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
405830386 J TYFS121		Routeur	Non	Non	1	694.00
405830086 J TYFS120		Interface	Non	Non	1	378.00

MDT

Capteur à touche

**Pousoir en verre II Smart avec écran couleur, blanc**

Version avec 6 surfaces de détection. Utilisable comme poussoir à 4/6/8/12 fonctions. Coupleur de bus intégré. Commande de groupe innovante. Nouvelle fonction de mappage pour faciliter l'attribution des fonctions. Statut RGB de chaque surface de détection pouvant être commandé individuellement par niveau. Luminosité de l'écran automatique par cellule photoélectrique et objet jour/nuit. Hauteur de montage: 1,10 - 1,25 m. Encastrement dans boîte d'interrupteur, dimensions (L x H): 92 mm x 92 mm. Aucune alimentation électrique supplémentaire n'est nécessaire.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
J BE-GT20W.02			blanc	6	6	218.61
J BE-GT2TW.02		avec sonde thermométrique	blanc	6	6	247.37

**Pousoir en verre II Light quadruple, RGBW blanc, neutre**

Version neutre avec 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoie jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Fonctionnement à un bouton pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Fonction patch avec canal de commutation supplémentaire. Quatre LED d'état RGBW. Luminosité LED contrôlable par objet jour/nuit ou luminosité. Dimensions (L x H): 92 mm x 92 mm.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
J BE-GTL40W.01		blanc	4	4	135.19

**Pousoir en verre Plus quadruple, blanc, avec sonde thermométrique**

Version avec 4 surfaces de détection et LED pour l'affichage du fonctionnement/de l'état Lumière d'orientation périphérique. Coupleur de bus intégré. Avec sonde thermométrique pour mesurer la température ambiante. Les touches peuvent être réglées librement sous forme de paire de touches ou de touches individuelles. Fonctionnement en contact NO et NF, luminosité LED via objet jour/nuit réglable sur 5 niveaux. Feuille d'étiquetage à insérer sous la surface en verre. Dimensions (L x H): 92 mm x 92 mm.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
J BE-GTT4W.01		blanc	4	4	179.30

**Pousoir en verre Plus octuple, blanc avec sonde thermométrique**

Version avec 8 surfaces de détection et LED pour l'affichage du fonctionnement/de l'état. Avec sonde thermométrique pour mesurer la température ambiante. Les touches peuvent être réglées librement sous forme de paire de touches ou de touches individuelles. Fonctionnement en contact NO et NF, longueur réglable de la pression sur la touche. LED blanche/rouge par surface de détection. Luminosité LED via objet jour/nuit réglable en 5 niveaux. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour les fonctions variateur/store vénitien. Dimensions (L x H): 92 mm x 163 mm. Coupleur de bus intégré.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
J BE-GTT8W.01		blanc	8	8	227.24

Capteur à touche



Pousoir Smart 60 CH quadruple avec écran couleur

Version avec 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Écran couleur actif pour l'affichage des fonctions et de l'état. Luminosité de l'écran réglable par le biais de l'objet luminosité et jour/nuit. Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure. Commande de groupe innovante avec long/extra long. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Encastrement dans une boîte d'interrupteur avec l'anneau support inclus. Aucune alimentation électrique supplémentaire n'est nécessaire.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
J BE-TAS6004.01			blanc	4	4	148.61
J BE-TAS60T4.01		avec sonde de temp./humidité	blanc	4	4	158.20



Pousoir KNX Light 60 CH simple, RGBW, neutre

Version neutre avec 1 paire de touches / 2 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL600111 01		blanc	1	2	85.33



Pousoir KNX Light 60 CH double, RGBW, neutre

Version neutre avec 2 paires de touches / 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL600211 01		blanc	2	4	94.92



Pousoir KNX Light 60 CH double, RGBW, stores vénitiens

Symbole Haut/Bas avec 2 paires de touches / 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL600211 A1		blanc	2	4	98.76

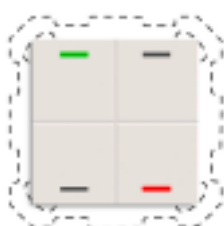
Capteur à touche



Poussoir KNX Light 60 CH double, RGBW, commuter les stores vénitiens

Version symbole Haut/Bas et I/O avec 2 paires de touches / 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoie jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL600211 C1		blanc	2	4	98.76



Poussoir KNX Light 60 CH quadruple, RGBW, neutre

Version neutre avec 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoie jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Fonctionnement à un bouton pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL600411 01		blanc	4	4	94.92



Poussoir KNX Light 60 CH simple, RGBW, capteur de température

Version neutre avec 1 paire de touches / 2 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoie jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T111 01		blanc	1	2	90.13
L BE-TAL60T116 01		noir	1	2	93.97



Poussoir KNX Light 60 CH simple, RGBW, capteur de température, commutation

Version symbole I/O avec 1 paire de touches / 2 surfaces de poussoir. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoie jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T111 B1		blanc	1	2	93.96

Capteur à touche



Poussoir KNX Light 60 CH double, RGBW, capteur de température, neutre

Version neutre avec 2 paires de touches / 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T211 01		blanc	2	4	99.72



Poussoir KNX Light 60 CH double, RGBW, capteur de température, store vénitien

Version symbole Haut/Bas avec 2 paires de touches / 4 surfaces de poussoir. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T211 A1		blanc	2	4	103.55



Poussoir KNX Light 60 CH simple, RGBW, capteur de température, commutation stores vénitiens

Version symbole Haut/Bas et I/O avec 2 paires de touches / 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T211 C1		blanc	2	4	103.55

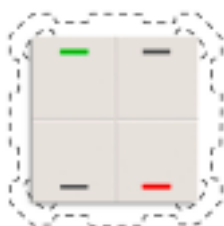


Poussoir KNX Light 60 CH double, RGBW, capteur de température, commutation stores vénitiens

Version symbole I/O et Haut/Bas avec 2 paires de touches / 4 surfaces de poussoir. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Fonctionnement à un ou deux poussoirs pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T211 D1		blanc	2	4	103.55

Capteur à touche



Poussoir KNX Light 60 CH quadruple, RGBW, capteur de température, neutre

Version neutre avec 4 surfaces de détection. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. Fonctionnement à un bouton pour commuter, varier, stores vénitiens, valeurs. Commuter les valeurs/scènes avec jusqu'à 4 valeurs.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	Prix de liste CHF
L BE-TAL60T411 01		blanc	4	4	99.72
L BE-TAL60T416 01		noir	4	4	99.72

Actionneur de commutation



Actionneur de commutation simple, encastré (ENC), 16 A, 230 V AC

Encastrement dans boîte d'interrupteur, relais bistable, capacité 140 µF. Fonctionnement en contact NO et NF, fonctions d'état étendues, fonctions de temps, fonctions d'éclairage de cage d'escalier et à impulsions. Logique étendue, fonctions de scènes, commutateur à valeur seuil. Compteur d'heures, priorité/commande prioritaire, téléchargement rapide. Dimensions: 41 mm x 41 mm x 22 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
J AKS-01UP.03		1	16 A	230 V	Non	Non	Oui	105.47



Actionneur de commutation Quadruple, 2UM, AMD, 16A 230 V AC

Version avec relais bistable (max. 16 A), poussoir et LED par canal. Fonctions de temps, d'éclairage de cage d'escalier et à impulsion. Rétrosignalisation, logique, fonctions de scènes étendues. Comportement adaptable en cas de panne/rétablissement de la tension de bus. Alimentation via le bus KNX, téléchargement rapide, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AAK-0416.03		4	16 A	230 V	Oui	Oui	Non	2	191.76
J AKI-0416.04		4	16 A	230 V	Non	Oui	Oui	4	262.71

Actionneur de commutation



Actionneur de commutation Octuple, 4UM, AMD, 16 A 230 V AC

Version compacte avec relais bistable (max. 16 A), mode manuel verrouillable, affichage LED par canal, fonctions de temps, fonction de rétrosignalisation pour tous les canaux, fonctions de scène étendues, téléchargement rapide de l'application (support trame longue pour ETS5), garantie produit de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKK-0816.03		8	16 A	230 V	Oui	Oui	Non	4	273.26
J AKI-0816.04		8	16 A	230 V	Non	Oui	Oui	8	357.63



Actionneur de commutation 12x, AMD 230 V AC, charge C

Relais bistables, fonctionnement en contact NO et NF, fonctions de temps, fonctions de logique/scène étendues par canal. Fonctions d'état étendues, commutateur à valeur seuil, compteur d'heures. Priorité/ commande prioritaire, raccordements L déconnectés, alimentation par bus KNX. 3 ans de garantie



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKS-1216.03		12	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	8	396.94
J AKI-1216.04		12	16 A	230 V	Non	Oui	Oui	12	436.25



Actionneur de commutation encastré (ENC), 230 V AC, compact

Actionneur de commutation double, 2UM, AMD, 10 A, 230 V AC, charge C, 140 µF. Relais bistable, courant max. 10 A, charge capacitive max. 140 µF. Nombreuses fonctions: Temps, logique/scènes étendues par canal, commutateur à valeur seuil, compteur d'heures, priorité, raccordements L déconnectés, alimentation par bus KNX, téléchargement rapide, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
J AKK-01UP.03		1	16 A	230 V	Oui	Non	Non	94.92
J AKK-02UP.03		2	10 A	230 V	Oui	Non	Non	104.51

Actionneur de commutation

Actionneur de commutation Double, 2UM, AMD, 16 A 230 V AC

L'actionneur de commutation double pour 230 V AC et 10 A supporte des charges capacitives jusqu'à 140 µF. Il offre de vastes possibilités d'application, des fonctions de temps, des fonctions logiques et de scènes étendues ainsi que des fonctions d'état. Des commutateurs à valeur seuil pour plusieurs types de données sont intégrés. Alimentation via le bus KNX, téléchargement rapide de l'application, 3 ans de garantie.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKK-0216.03		2	16 A	230 V	Oui	Oui	Non	2	158.20
J AKS-0216.03		2	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	2	186.01
J AKS-02UP.03		2	16 A	230 V	Non	Non	Oui	2	116.01

Actionneur de commutation 16x, 8UM, AMD, 16 A 230 V AC

70 µF, 10 ballasts électroniques. Relais bistables (max. 16 A), mode manuel, affichage LED par canal, fonctions d'éclairage de cage d'escalier et à impulsion, fonction de rétrosignalisation, fonctions de scène étendues, objets de verrouillage, comportement réglable en cas de panne/retour de la tension de bus, connexions L séparées, alimentation via le bus KNX, téléchargement rapide de l'application, bornes de connexion 4 mm², 3 ans de garantie.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKK-1616.03		16	16 A	230 V	Oui	Oui	Non	8	410.37

Actionneur de commutation, AMD, 16 A charge C 230 V AC

Relais bistables (max. 16 A), charge capacitive max. 140 µF, vaste extension des fonctions, y compris mode manuel, affichage LED par canal, fonctions de temps, logique et fonctions de scène étendues, commutateur à valeur seuil, compteur d'heures, priorité/commande prioritaire, raccordements L déconnectés, alimentation par bus KNX, téléchargement rapide de l'application



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKS-0416.03		4	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	4	231.07
J AKS-0816.03		8	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	6	320.24
J AKS-1616.03		16	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	8	468.85
J AKS-2016.03		20	16 A	230 V	Oui	Oui	Oui	12	572.40

Actionneur de commutation

Actionneur universel double, encastré (ENC), 10 A 230 V AC, 14 μ F, 2 ballasts électroniques



Actionneur universel double en version encastrée (ENC), charge max. 10 A. Calcul de la position du soleil, ombrage, commande du chauffage, ventilation. Ombrage automatique, entrées binaires, fonctions de temps, fonctions de rétrosignalisation, liaisons logiques, réglages de scènes, fonctions centralisées. Mode de fonctionnement réglable, comportement en cas de panne/rétablissement de la tension de bus. 3 ans de garantie. Dimensions: 41 mm x 41 mm x 22 mm.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numé- riques	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
J AKU-02UP.03		2	10 A	0	230 V	Non	Non	Non	114.10
J AKU-B2UP.03		2	10 A	4	230 V	Non	Non	Non	133.27

Actionneur universel 24x, 12UM 230 V AC, 100 μ F, 15 ballasts électroniques



Version compacte avec relais bistables (max. 16 A, 100 μ F / 15 ballasts électroniques), calcul de la position du soleil / ombrage. Utilisable comme actionneur de commutation (max. 24x) ou actionneur de stores vénitiens (max. 12x). Avec commande de chauffage, poussoir de mode manuel, affichage LED, fonctions de temps, fonction de rétrosignalisation, 8 scènes par canal, fonctions centrales, mode de fonctionnement et durées de marche réglables, comportement en cas de panne/retour de la tension de bus. Bornes de connexion (4 mm² / 2x2,5 mm²), raccords L séparés, garantie de 3 ans.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
J AKU-2416.03		24	16 A	230 V	Oui	Oui	Non	12	604.04

Touche à bascule



Bascule pour poussoir KNX Light 60 CH quadruple, neutre

Version bascule neutre sans symbole. Comme bascule de remplacement ou pour échanger l'inscription de la bascule en cas de changement de fonction.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
J BE-TAL60W411 01		blanc	6.23
J BE-TAL60W416 01		noir	6.23

Touche à bascule



Bascule MDT pour poussoir KNX Light 60 CH

Simple, noir, neutre. Version bascule neutre sans symbole. Comme bascule de remplacement ou pour échanger l'inscription de la bascule en cas de changement de fonction.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
J BE-TAL60W116 01		noir	6.23



Bascule pour poussoir KNX Light 60 CH double, commuter

Version bascule avec symbole I/O. Comme bascule de remplacement ou pour échanger l'inscription de la bascule en cas de changement de fonction.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
J BE-TAL60W211 B1		blanc	6.23



Bascule pour poussoir KNX Light 60 CH double, commuter les stores vénitiens

Version bascule avec symbole Haut/Bas et I/O. Comme bascule de remplacement ou pour échanger l'inscription de la bascule en cas de changement de fonction.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
J BE-TAL60W211 C1		blanc	6.23



Bascule pour poussoir KNX Light 60 CH double, commuter les stores vénitiens

Version bascule avec symbole I/O et Haut/Bas Comme bascule de remplacement ou pour échanger l'inscription de la bascule en cas de changement de fonction.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
J BE-TAL60W211 D1		blanc	6.23

Thermostat d'ambiance

Thermostat d'ambiance KNX encastré avec régulateur ECO-F SCN-RT1UPE.01

Montage dans une boîte d'interrupteur, coupleur de bus intégré. Convient aux programmes d'interrupteurs de 55 mm tels que GIRA, BERKER, JUNG, MERTEN. Type de régulateur sélectionnable, enregistrement des valeurs de consigne en cas de panne de la tension de bus. Régulation de température de -10 à +50 °C, valeurs limites, alarme de gel, fonctionnement jour/nuit/protection contre le gel, retour d'information sur l'état via les objets d'état HVAC et RHCC, commutation du mode de fonctionnement, encastrément avec anneau support, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RT1UPE.01		blanc	Oui	Non	Non	Oui	127.52

Régulateur/capteur de température double, encastré (ENC) pour capteurs de température PT1000

Instrument de mesure pour la température intérieure/extérieure avec type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM) ou fonctionnement par capteur. Utilisation de capteurs PT 1000 externes, valeurs limites min/max, alarmes, envoi cyclique, modes de fonctionnement, retour d'information sur l'état, définition de la valeur de consigne via la visualisation. Encastrément dans boîte d'interrupteur, 41 mm x 41 mm x 22 mm, 3 ans de garantie. Accessoires: Capteur de température PT1000.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RT2UP.01		autre	Non	Non	Non	Oui	117.93

Régulateur de température octuple, 2UM, AMD

Version dans un boîtier modulaire DIN. Type de régulateur (2 points, PI, PWM) sélectionnable. La mesure de température est effectuée par des capteurs de bus KNX séparés. Plage de régulation 7 - 35 °C. Valeurs limites Min/Max (1 - 40 °C). Alarme de gel/chaleur (1 - 40 °C). Mémoire des valeurs min/max. Envoi cyclique réglable. Mode jour/nuit/gel/chaleur, fonction de refroidissement. Retour d'information sur l'état via les objets d'état HVAC et RHCC. Commutation du mode de fonctionnement par objets bit/octet. Définition de la valeur de consigne via la visualisation, par ex. MDT VisuControl. 3 ans de garantie sur le produit.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RT8REG.02		gris	Non	Non	Non	Non	196.55

Thermostat d'ambiance

Station secondaire de température ambiante Smart 60 CH, blanc

Le thermostat d'ambiance Smart 60 de MDT régule la température ambiante avec un détecteur intégré. Il commande des actionneurs pour le chauffage et dispose de 4 entrées binaires. La station secondaire de température ambiante MDT mesure la température et l'humidité et peut être combinée avec d'autres appareils. Convient aux principaux programmes d'interrupteurs comme Feller.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RTN60S.01		blanc	Oui	Non	Oui	Oui	136.15

Régulateur de température ambiante Smart 60 CH, blanc

Le thermostat d'ambiance Smart 60 de MDT régule la température ambiante avec un détecteur intégré et commande les actionneurs de chauffage. Avec 4 entrées binaires et adapté aux principaux programmes d'interrupteurs comme Feller. La station secondaire de température ambiante MDT mesure la température et l'humidité et peut être utilisée comme appareil secondaire avec le thermostat d'ambiance ou avec l'actionneur de chauffage AKH.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RTR60S.01		blanc	Oui	Non	Oui	Oui	156.28

Régulateur de température ambiante Smart en verre avec écran couleur

Le thermostat d'ambiance en verre Smart de MDT régule les températures de -10 à +50 °C avec chauffage, réfrigération ou chauffage/réfrigération. Régulation à 2 points, PWM et PI disponibles. L'écran couleur affiche la température intérieure/extérieure, la valeur de consigne, l'heure, les messages et les télégrammes KNX. Enregistre la température min/max, déclenche les alarmes et la protection antigel. Pour l'installation dans des boîtes d'interrupteur en intérieur sec. ETS5 à partir de la version 5.7.0 ou ETS6 nécessaire pour la mise en service et la planification.

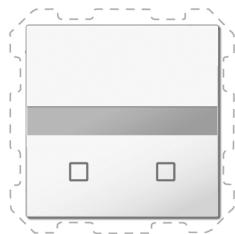


N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
J SCN-RTRGW.02		blanc	Oui	Non	Oui	Oui	188.88

Détecteur de mouvement

Détecteur de mouvement/interrupteur automatique TS 60 CH, blanc

Le détecteur de mouvement/commutateur automatique MDT avec cellule photoélectrique détecte les mouvements les plus infimes grâce à 2 détecteurs Pyro et une lentille haute résolution. Canaux d'éclairage et CVC configurables, mesure de la luminosité de la pièce, sensibilité et durée de temporisation réglables. Commande de scénarios d'éclairage, fonctions maître/esclave, semi-automatique/automatique, commande prioritaire/blocage et logique. Convient aux programmes d'interrupteurs de 60 mm comme Feller EDIZIOdue. Installation dans des boîtes d'interrupteur en intérieur sec. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-BWM60T.02		blanc	10 m	1,1 m	2	180°	Détecteur de mouvement	158.20

Détecteur de mouvement/interrupteur automatique 60 CH, blanc

Le détecteur de mouvement/commutateur automatique MDT avec cellule photoélectrique détecte les mouvements les plus infimes grâce à 2 détecteurs Pyro et une lentille haute résolution. Canaux d'éclairage et CVC configurables, mesure de la luminosité de la pièce, sensibilité et durée de temporisation réglables. Commande de scénarios d'éclairage, fonctions maître/esclave, semi-automatique/automatique, commande prioritaire/blocage et logique. Convient aux programmes d'interrupteurs de 60 mm comme Feller EDIZIOdue. Installation dans des boîtes d'interrupteur en intérieur sec. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-BWM60.02		blanc	10 m	1,1 m	2	180°	Détecteur de mouvement	139.98

Détecteur de présence en verre 360° 3 détecteurs capteur de température, blanc

Le détecteur de présence MDT est disponible en plusieurs versions, avec ou sans réglage de lumière constante. Détecte les mouvements avec 1 à 4 détecteurs pyroélectriques et une lentille haute résolution. Commande de l'éclairage et du canal CVC, sensibilité et durée de temporisation réglables. Montage en intérieur sec, pour un montage au plafond à une hauteur de 2 m à 4 m. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-G360D3.03		blanc	11 m	2,5 m	3	360°	Détecteur de présence	166.83

Détecteur de mouvement

Détecteur de présence 360°, 3 détecteurs blanc pur mat

Le détecteur de présence MDT est disponible en plusieurs versions, avec ou sans réglage de lumière constante. Détecte les mouvements avec 1 à 4 détecteurs pyroélectriques et une lentille haute résolution. Commande de l'éclairage et du canal CVC, sensibilité et durée de temporisation réglables. Montage en intérieur sec, pour un montage au plafond à une hauteur de 2 m à 4 m. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-P360D3.03		blanc	11 m	2,5 m	3	360°	Détecteur de présence	136.15

Détecteur de présence 360°, 4 détecteurs blanc pur mat

Le détecteur de présence MDT est disponible en plusieurs versions, avec ou sans réglage de lumière constante. Détecte les mouvements avec 1 à 4 détecteurs pyroélectriques et une lentille haute résolution. Commande de l'éclairage et du canal CVC, sensibilité et durée de temporisation réglables. Montage en intérieur sec, pour un montage au plafond à une hauteur de 2 m à 4 m. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-P360D4.03		blanc	16 m	2,5 m	4	360°	Détecteur de présence	156.28

Détecteur de présence 360° réglage de lumière constante, 4 détecteurs

Le détecteur de présence MDT est disponible en plusieurs versions, avec ou sans réglage de lumière constante. Détecte les mouvements avec 1 à 4 détecteurs pyroélectriques et une lentille haute résolution. Commande de l'éclairage et du canal CVC, sensibilité et durée de temporisation réglables. Montage en intérieur sec, pour un montage au plafond à une hauteur de 2 m à 4 m. ETS nécessaire pour la mise en service et la planification.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-P360K4.03		blanc	16 m	2,5 m	4	360°	Détecteur de présence	175.46

Détecteur de mouvement



Détecteur de présence 360° L3 TS

Le détecteur de présence MDT pour plafonds suspendus détecte les mouvements jusqu'à Ø 11 m avec 3 détecteurs. Configuration flexible des canaux d'éclairage, d'alarme et de CVC. Sensibilité réglable, cellule photoélectrique pour jour/nuit. Capteur de température intégré. ETS pour la mise en service.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
J SCN-P360L3.03		blanc	11 m	2,5 m	3	360°	Détecteur de présence	143.82

Détecteur physique



Capteur de température/d'humidité ambiante 60 CH, blanc

Montage dans une boîte d'interrupteur. Coupleur de bus intégré. Convient aux gammes d'interrupteurs de 60 mm, par ex: Feller EDIZIOdue. Capteur de température ambiante pour les pièces intérieures Gamme de mesure -10 à +50 °C. Capteur d'humidité avec calcul du point de rosée. Message lorsque l'on quitte la zone de confort. Valeurs limites min/max, mémoire de valeurs min/max. Encastrement dans une boîte d'interrupteur avec l'anneau support inclus. Hauteur de montage recommandée: 1,6 m. Coupleur de bus intégré. 3 ans de garantie sur le produit.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J SCN-TFS60.01		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Oui	IP20	116.97



Station météo Home

3 canaux de protection solaire pour la commande de stores vénitiens/volets roulants, protection solaire pour jusqu'à 3 façades, commande de façade étendue avec 2 seuils de commutation et fonction d'apprentissage, commande centralisée des volets roulants Haut/Bas par valeur de crépuscule, (avec temporisation), valeurs de luminosité pour est, sud, ouest, crépuscule, génère un objet jour/nuit, vitesse du vent, alarme de vent, mesure de température, approprié pour la commande de façade dans le domaine privé, montage sur mur ou sur mât, câble de raccordement bus 5 m, aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire, coupleur de bus intégré

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J SCN-WS3HW.01		Détecteur multiple	apparent	Non	Non	Oui	IP44	371.06

Entrée binaire



Interface de poussoir encastré (ENC), sans potentiel

L'interface de poussoir MDT détecte les changements d'état et envoie des télégrammes KNX/EIB. Entrées pour poussoirs, contacts, contacts auxiliaires. Câble de raccordement 22 cm, sortie LED par entrée. 4 modules de fonction logiques pour des interprétations complexes. Réglages individuels dans l'ETS, fonctions multiples comme variateur, compteur d'impulsions. Pour l'installation dans des boîtes d'interrupteur en intérieur sec.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
J BE-02001.02		2	Oui	Oui	pulsé	49.86
J BE-04001.02		4	Oui	Oui	pulsé	69.03
J BE-06001.02		6	Oui	Oui	pulsé	88.21

Entrée binaire quadruple, 2UM, AMD 230 V AC

Version pour signaux de commande 230 V AC. Affichage LED pour chaque canal, longueur de câble max. 100 m. Pour le raccordement de poussoirs, commutateurs, contacts de fenêtre. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. 4 modules logiques intégrés, par ex. pour l'évaluation des entrées (par ex. fenêtre fermée ou envoi d'un deuxième objet). Fonctionnement en contact NO et NF, envoyer l'état du contact. Fonction variateur et store vénitien pour un fonctionnement avec un et deux poussoirs Envoi de valeurs, commande prioritaire Scènes, objets de verrouillage pour chaque canal. Fonctionnement du poussoir avec appui court/long sur la touche et 2 objets. Envoi cyclique, envoi après remise à zéro. 3 ans de garantie sur le produit.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
J BE-04000.02		4	Oui	Non	2	pulsé	177.38
J BE-04230.02		4	Oui	Non	2	AC	177.38

Entrée binaire octuple, 4UM, AMD libre de potentiel

Version pour le raccordement de contacts libres de potentiel, affichage LED pour chaque canal, longueur de câble 100 m max. Pour le raccordement de poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtre. Nouvelle fonction de saisie multiple, envoi jusqu'à 4 valeurs/DPT sur des objets identiques ou différents. Commande de groupe innovante avec une pression longue/extra longue sur le bouton. 4 modules logiques intégrés, par ex. pour l'évaluation des entrées (par ex. fenêtre fermée ou envoi d'un deuxième objet). Fonctionnement en contact NO et NF, envoyer l'état du contact. Fonction variateur et store vénitien pour un fonctionnement avec un et deux poussoirs Envoi de valeurs, commande prioritaire Scènes, objets de verrouillage pour chaque canal. Fonctionnement du poussoir avec appui court/long sur la touche et 2 objets. Compteur d'impulsions et de commutation avec de nombreuses fonctions de comptage (approprié pour des impulsions S0 de 30 ms, p. ex. Eltako DSZ). Envoi cyclique, envoi après remise à zéro. Tension de contact de 12 V générée en interne. 3 ans de garantie sur le produit.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
J BE-08000.02		8	Oui	Non	4	pulsé	240.66

Interface système/passerelle média

Routeur IP IP Secure Data Sec. 2UM AMD, fonction serveur horaire et email.



Le routeur IP connecte KNX avec le réseau IP et fonctionne comme un coupleur de ligne/zone. Pour la connexion bidirectionnelle entre le PC et KNX via TCP/IP. 4 connexions simultanées possibles. Programmation de bus possible via TCP/IP. Alimentation électrique via le bus KNX, aucune alimentation électrique externe nécessaire. Transfert crypté lors de l'envoi d'e-mails. Fonction de serveur horaire pour envoyer la date et l'heure sur le bus KNX. Fonction de mise à jour du firmware. Prend en charge les adresses de groupe étendues. KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir de la version ETS 5.7). Accès sécurisé au bus KNX par IP Secure avec clé de sécurité. Téléchargement rapide de l'application (support trame longue pour ETS5). 3 ans de garantie sur le produit.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
J SCN-IP100.03		Coupleur de média	Oui	2	330.79

DALI Control Gateway 64, 4UM, AMD



La passerelle DALI Control Pro64 et la passerelle DALI Control IP64 sont des appareils certifiés DALI-2 avec variation des couleurs par commande HSV. Les deux passerelles prennent en charge le contrôle individuel de jusqu'à 64 ballasts électroniques ou 16 groupes DALI et offrent un contrôle innovant des couleurs HSV ainsi qu'un contrôle de la température de couleur Tunable White. D'autres fonctions comprennent la prise en charge de plusieurs standards de ballasts électroniques DALI, la commande manuelle pour tous les groupes, les réglages de scènes avec des temps de gradation individuels et des fonctions d'économie d'énergie. Les deux passerelles bénéficient d'une garantie produit de 3 ans et sont livrées avec une application DCA gratuite pour la mise en service du système de bus DALI. La mise en service de DALI peut être effectuée via un navigateur Web ou sur l'appareil lui-même.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	exéc.	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
J SCN-DA641.04		Jusqu'à 64 ballasts électroniques	Interface système d'éclairage/DALI	Oui	4	372.97
J SCN-DA642.04		max. 2 x 64 ballasts électroniques	Interface système d'éclairage/DALI	Oui	4	440.09

Dali Control, 4UM, AMD



La passerelle certifiée DALI-2 offre une variation des couleurs par commande HSV, une commande individuelle de jusqu'à 64 ballasts électroniques/16 groupes DALI, KNX Data Secure. Supporte le standard DALI/DALI-2, possibilité de raccorder jusqu'à 8 détecteurs de mouvement/cellules photoélectriques. RGB, RGBW, contrôle des couleurs XY selon DALI DT8, contrôle de la température de couleur Tunable White, prise en charge de plusieurs ballasts électroniques, luminaires de secours, module de contrôle des couleurs, commande manuelle, scènes, fonction d'économie d'énergie, mise en service simple via navigateur Web ou sur l'appareil, détection des erreurs, remplacement rapide des ballasts électroniques, application DCA, ETS5, 3 ans de garantie.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	exéc.	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
J SCN-DA641P.04S		Passerelle Pro64	Interface système d'éclairage/DALI	Oui	4	488.99
J SCN-DALI64.03		Passerelle IP64 avec interface web	Interface système d'éclairage/DALI	Oui	4	468.85

Actionneur de store vénitien

Actionneur de store vénitien encastré (ENC) 230 V AC

Actionneur de store vénitien pour moteurs 230 V AC jusqu'à 300 W, ENC. Mode de fonctionnement stores vénitiens/volets roulants, fonction de ventilation. Temps de marche, de pause et de pas réglables, temps de course séparés. Mode tactile, positions automatiques, scènes, positionnement absolu. Fonctions d'alarme, centrales, de blocage, réglages individuels. Priorité, commande prioritaire, comportement en cas de panne de la tension de bus. Dimensions compactes. Téléchargement rapide de l'application pour ETS5, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste 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

Actionneur de store vénitien avec mesure du temps de course, AMD, 10 A, 230 V AC

Actionneur de store vénitien pour moteurs 230 V AC jusqu'à 300 W avec calcul de la position du soleil. Mesure automatique des temps de course, commande manuelle verrouillable, affichage LED par canal. Mode de fonctionnement stores vénitiens/volets roulants, fonction de ventilation. Ombrage automatique / poursuite des lamelles. Temps de marche, de pause et de pas réglables, temps de course séparés. Mode tactile, positions automatiques, scènes, positionnement absolu. Fonctions d'alarme, centrales, de blocage, réglages individuels. Priorité, commande prioritaire, comportement en cas de panne de la tension de bus. Raccordements L pontés en interne, téléchargement rapide d'applications pour ETS5, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Actionneur-variateur



Actionneur-variateur AMD, 250 W 230 V AC, mesure de la puissance active

Optimisé pour les luminaires LED réglables (à partir de 2 W), les lampes halogènes BT et HV. Commande de phase/commande par interruption de phase réglable, mesure de la puissance active. Fonction de diagnostic, mécanismes de protection, fonctions de temps, variation automatique. Réglages individuels, fonction jour/nuit, mode manuel, puissance totale 500 W, garantie de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
J AKD-0201.02		2	250 W	230 V	Oui	Oui	3	universel et LED Retrofit	334.62
J AKD-0401.02		4	250 W	230 V	Oui	Oui	6	universel et LED Retrofit	438.17

Alimentation électrique



Alimentation électrique du bus 2UM AMD, 160 mA

Alimentation électrique du bus, 2UM, AMD, 160 mA. Courant nominal 160 mA, courant permanent 240 mA, courant de pointe 320 mA. Alimentation électrique du bus KNX avec bobine d'arrêt intégré Tension d'alimentation 230 V AC Résistant au court-circuit. Résistant aux surcharges. Surveillance de la température avec arrêt en cas de surchauffe. Affichage LED pour la réinitialisation du bus, le fonctionnement normal et la surcharge. 3 ans de garantie sur le produit.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
J STV-0160.02		160 mA	1	Oui	2	AMD	147.66
J STV-0320.02		320 mA	1	Oui	2	AMD	189.84
J STV-0640.02		640 mA	1	Oui	4	AMD	256.96



Alimentation électrique du bus 4UM fonction de diagnostic, AMD, 640 mA

Alimentation électrique du bus avec fonction de diagnostic, 4UM, AMD, 640 mA. Courant nominal 640 mA, courant permanent 960 mA, courant de pointe 1200 mA. Alimentation électrique du bus KNX avec bobine d'arrêt intégré Tension d'alimentation 230 V AC Résistant au court-circuit. Résistant aux surcharges. Sortie supplémentaire sans bobine d'arrêt. Coupleur de bus intégré avec fonctions de diagnostic: Tension du bus, courant du bus, surcharge du bus. Coupure/rétablissement de la tension secteur. Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire circulaire avec un horodatage. Lecture de la mémoire circulaire via un télégramme de 14 octets. Fonction de sécurité pour la détection d'une panne d'appareil en ligne. 3 ans de garantie sur le produit.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
J STC-0640.01		640 mA	1	Oui	4	AMD	325.03

Alimentation électrique

Alimentation électrique du bus 6UM fonction de diagnostic, AMD, 960 mA



Courant nominal 960 mA, courant permanent 1280 mA, courant de pointe 1600 mA. Alimentation électrique du bus KNX avec bobine d'arrêt intégré Tension d'alimentation 230 V AC Résistant au court-circuit. Résistant aux surcharges. Sortie supplémentaire sans bobine d'arrêt. Coupleur de bus intégré avec fonctions de diagnostic: Tension du bus, courant du bus, surcharge du bus. Coupure/rétablissement de la tension secteur. Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire circulaire avec un horodatage. Lecture de la mémoire circulaire via un télégramme de 14 octets. Fonction de sécurité pour la détection d'une panne d'appareil en ligne. 3 ans de garantie sur le produit.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
J STC-0960.01		960 mA	1	Oui	6	AMD	372.97

Actionneur de chauffage

Actionneur de chauffage AMD, 24/230 V AC



Commande d'actionneurs électrothermiques avec affichage LED par canal. Nouvelle génération avec des fonctionnalités étendues. Chaque canal commande jusqu'à 4 actionneurs (230 V AC). Affectation libre des sorties au canal du régulateur. Commande via le bus KNX ou directement avec la valeur de température. Régulateur de température PI intégré pour le chauffage et la réfrigération. Plusieurs modes de fonctionnement et réglages de la valeur de consigne. Régime de secours et protection contre les surcharges. Compatible avec les visualisations, fonctions étendues et garantie produit de 3 ans.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	UM	U _{commut.}	Prix de liste CHF
J AKH-0400.03		4	Non	2	24 - 230 V	186.01
J AKH-0600.03		6	Non	3	24 - 230 V	209.02
J AKH-0800.03		8	Non	4	24 - 230 V	233.95

Version Gira X1 avec module logique Modbus TCP/IP

Interface pour une gestion intégrée de l'énergie

Le serveur compact Gira X1 est la solution idéale pour l'automatisation d'une maison intelligente KNX et la visualisation de ses fonctions de domotique. La dernière mise à jour logicielle permet notamment au Gira X1 d'être équipé d'une interface Modbus TCP/IP comme module logique. Celui-ci permet d'intégrer des installations photovoltaïques, des batteries de stockage et des pompes à chaleur ainsi que des systèmes de chauffage et des stations de recharge dans le système KNX. Avec l'interface Modbus TCP/IP, les électriciens peuvent désormais proposer à leurs clients des solutions de gestion de l'énergie dans les maisons intelligentes basées sur KNX.

Le module logique Modbus TCP/IP permet d'intégrer différents composants dans le Gira X1, et donc dans l'automatisation du bâtiment basée sur KNX. Il s'agit notamment d'installations photovoltaïques, de batteries de stockage, de pompes à chaleur, de systèmes de chauffage compatibles ainsi que de stations de recharge, de thermoplongeurs et de compteurs d'énergie.

Les logiques peuvent être programmées pour le Gira X1 en fonction de la puissance générée. Si, par exemple, l'installation photovoltaïque sur le toit produit plus de courant que nécessaire, le véhicule électrique peut également être chargé via la station de recharge correspondante. Il en va de même pour la batterie de stockage ou le réservoir tampon, qui sont ensuite chauffés en conséquence.

De plus, les logiques peuvent être combinées et coordonnées les unes avec les autres. Par exemple, le processus de charge d'une voiture électrique peut être arrêté une fois 80 % de la capacité de charge atteinte, et la batterie de stockage peut être remplie jusqu'à 90 %. S'il reste de la puissance, le thermoplongeur ou la pompe à chaleur peuvent alors être contrôlés.



Mise à jour du logiciel du Gira X1

La dernière mise à jour logicielle permet notamment au Gira X1 d'être équipé d'un module logique TCP/IP. Celui-ci permet aux maisons intelligentes basées sur KNX de disposer de solutions de gestion de l'énergie très demandées.

Parmi les autres applications de l'interface Modbus TCP/IP du Gira X1 figure par exemple la lecture de données. Cela permet de relever la puissance instantanée qui est générée par une installation photovoltaïque à partir d'un onduleur. L'énergie générée peut être affichée par jour, mois et année. Les données des compteurs d'énergie et des stations de recharge peuvent également être visualisées dans l'application Gira Smart Home ou sur l'unité de commande murale Gira G1. Si le Gira S1 est également utilisé, les messages d'erreur sont communiqués sous forme de notifications push ou affichés sur le Gira G1.

Avec l'interface Modbus TCP/IP, les électriciens peuvent proposer aux clients des solutions de gestion de l'énergie actuellement très demandées dans les maisons intelligentes basées sur KNX. Cela permet d'utiliser l'énergie de manière intelligente et en fonction de la consommation, faisant ainsi économiser de l'argent aux maîtres d'ouvrage et rénovateurs.

Autres fonctionnalités

En plus du nouveau module logique, une autre version du logiciel est déjà disponible au téléchargement pour le Gira X1. Elle fournit des fonctionnalités telles que le chiffrement TLS pour les requêtes web émises par la logique X1. Par exemple, si le mot de passe du serveur Gira X1 est perdu, il peut être modifié à l'aide de l'application Gira Smart Home et des droits d'administrateur correspondants. En outre, la fonctionnalité de carte SD pour les développeurs de modules logiques du Gira X1 a été activée.

La mise à jour comprend également une API avancée, qui est en particulier intéressante pour les grandes entreprises de logement. En cas de changement de locataire, le Gira X1 peut désormais être réinitialisé à l'état initial, comme pour un premier emménagement, tout comme peuvent l'être les écrans tactiles multipoints Gira G1 (sonnerie, volume de la sonnerie, volume vocal, etc.). Ainsi, leur état d'origine peut être restauré rapidement et facilement en un clic par un employé de l'administration du bâtiment. Il est également en mesure de définir un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le nouveau locataire. Cela signifie en outre que les données de consommation des locataires sont protégées contre tout accès externe, par exemple par les locataires suivants. Il n'est donc plus nécessaire de faire appel à un électricien, évitant ainsi des déplacements non rentables chez le client.

Actionneur de commutation

**Actionneur de commutation 16 A manuel + courant charge C KNX AMD**

Actionneur de commutation 16 A pour charges C avec actionnement manuel, mesure de courant et détection de courant intégrée pour KNX. Spécial pour les charges capacitives avec des courants d'appel élevés. Commutation indépendante des quatre sorties, avec mesure de courant pour chaque canal. Contient des valeurs seuils pour la surveillance de la charge et des bornes de raccordement et de dérivation pour KNX.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
JG104500		4	Non	Oui	Oui	4	295.09
JG104600		4	Non	Oui	Oui	8	421.56

**Actionneur de commutation/de stores vénitiens 16 A standard OneKNX AMD**

Actionneur de commutation/de stores vénitiens Gira 16 A standard OneKNX AMD

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
JG502300		6	Oui	Oui	Non	4	266.22
JG502800		16	Oui	Oui	Non	8	459.03
JG503000		24	Oui	Oui	Non	12	624.30

**Actionneur de commutation/de stores vénitiens 16 A AMD Confort KNX Secure**

Actionneur de commutation/de stores vénitiens Gira 16 A AMD Kmf KNX Secure

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
JG503300		6	Oui	Oui	Non	4	302.76
JG503800		16	Oui	Oui	Non	8	584.63
JG504000		24	Oui	Oui	Non	12	720.35

Serveur HomeServer 4 Gira



Le HomeServer 4 Gira offre des fonctions complètes pour la domotique, dont la gestion des utilisateurs, l'enregistrement des données, l'interface utilisateur graphique, l'interprétation des caméras IP, les minuteries, les messages d'erreur, l'éditeur logique et bien plus encore. Il supporte SNMP, KNXnet/IP, le serveur iETS, la connexion KNX Data Secure et Modbus TCP, peut être mis à jour et propose une multitude d'applications dans l'AppShop Gira.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
J G052900		2 471.48

Serveur FacilityServer Gira



Le FacilityServer Gira est un appareil polyvalent pour l'automatisation des bâtiments avec des fonctions telles que la gestion des utilisateurs, l'enregistrement des données, l'interface utilisateur graphique, l'interprétation des caméras IP, les minuteries, les messages d'erreur, l'éditeur logique et plus encore. Il supporte SNMP, KNXnet/IP, le serveur iETS, la connexion KNX Data Secure et Modbus TCP, peut être mis à jour et propose une multitude d'applications dans l'AppShop Gira.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
J G207500		3 186.96



S1 KNX REG

Le Gira S1 permet un accès à distance sécurisé à Gira Smart Home et aux systèmes de sécurité via des applications iOS/Android. Prend en charge la télémaintenance, la programmation, le VPN, KNX Secure, SSL/TLS, les notifications push. Interface pour Gira X1, assistants vocaux, horloge KNX, enregistrement de télégrammes, notifications, communication KNX IP optimisée. 2 Go de volume de données/mois, 5 ans de garantie de fonctionnement du serveur, mises à jour du firmware, alimentation via 24 V DC ou alimentations Gira pour KNX.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UM	mont.	Prix de liste CHF
L G208900		2	AMD	686.05



X1 KNX REG

Le Gira X1 est un serveur de visualisation et un module logique pour les maisons intelligentes avec de multiples fonctions de commande, une connexion à des systèmes de commande vocale et des appareils tels que Sonos et Philips Hue. Il offre également des fonctions de sécurité telles que la visualisation des alarmes et l'accès à distance. Dans l'App-Shop Gira, des extensions de logiciel sont disponibles pour des fonctions et des points de données supplémentaires. Les développeurs peuvent créer des extensions pour les produits Gira avec plusieurs outils.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UM	mont.	Prix de liste CHF
J G209600		2	AMD	932.19

Interface de données



Interface de données USB KNX AMD

Couplage de PC à des installations KNX. - Adressage, programmation et diagnostic des appareils KNX. - Compatible avec les produits KNX Data Secure. - Téléchargement rapide de l'application (support rame longue pour ETS5). - Compatible avec ETS4, ETS5 (et version supérieure). Compatible avec le HomeServer Gira à partir de la version 4.9. Montage sur rail DIN. Borne de raccordement et de dérivation pour KNX incluse dans le volume de livraison.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UM	mont.	Prix de liste CHF
L G201400		2	AMD	206.10

Actionneur-variateur

Actionneur-variateur, quadruple

L'actionneur-variateur quadruple confort pour KNX permet de commuter et de varier l'intensité de plusieurs types de lampes. Avec coupleur de bus, fonctions de sécurité, fonctions centrales, fonctions logiques et nombreuses possibilités de commande. Comprend des fonctions de temps, une fonction d'éclairage d'escalier, une fonction MARCHÉ/ARRÊT progressif, un arrêt automatique à une luminosité donnée, l'intégration dans des scènes de lumière, un compteur d'heures et l'homologation VDE. Compatible KNX Data Secure, approprié pour rail DIN, avec mises à jour du firmware via l'application de service Gira ETS et bornes de connexion pour KNX dans le volume de livraison.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./ man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
J G201500		Standard	4	225 W	110 - 230 V	Oui	Oui	4	universel	459.35
J G202500		confort	4	225 W	110 - 230 V	Oui	Oui	4	universel	511.56

Déecteur physique



Module de sonde de température pour accessoires G1

Comme terminal de commande d'ambiance native pour KNX ainsi que comme client X1. S'insère dans le cadre-support du Gira G1. Utilisable exclusivement avec le Gira G1 à partir du niveau d'index 09.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	Prix de liste CHF
J G209100		Capteur de température	50.91

Détecteur physique

Détecteur de fumée Dual Q



Le détecteur de fumée Dual Q Gira détecte la fumée à un stade précoce, sans préparation radioactive. Avec tonalité d'alarme forte, LED clignotante, pile longue durée et fonction de détection de chaleur. Bouton d'acquiescement d'alarme intégré, autotest, possibilité de mise en réseau de jusqu'à 40 détecteurs et raccordement pour des modules en option.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	aliment.	IP	Ø	Prix de liste CHF
J 233602		blanc	en saillie	batterie/accu	IP42	125 mm	58.08

Appareil de commande multiple



Power over Ethernet G1 G PoE

Avec module de raccordement encastré PoE LAN. L'alimentation électrique est assurée par le câble réseau (Power over Ethernet). - Communication de données via LAN. Pour le montage du module de raccordement encastré PoE, nous recommandons l'utilisation d'un boîtier électronique. Un commutateur ou un routeur compatible PoE d'usage courant ou un injecteur PoE est nécessaire. Module d'affichage, cadre-support, module de raccordement encastré PoE LAN

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	profondeur min. du boîtier d'appareil	contact à poussoir de présence	LED d'état	protection au dé- montage/ antivol	racc. bus	IP	Prix de liste CHF
J G206905		noir	32 mm	Non	Oui	Oui	Non	IP21	1 117.41
J G206912		blanc	32 mm	Non	Oui	Oui	Non	IP21	1 117.41

Entrée binaire



Entrées binaires KNX AMD

Borne de raccordement et de dérivation pour KNX incluse dans le volume de livraison.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	UM	U entrée	type U entrée	Prix de liste CHF
J G212600		6	2	10 - 230 V	AC/DC	221.84
J G212800		8	4	12 - 48 V	AC/DC	262.30

Alimentation électrique



Alimentation électrique 640 mA bobine d'arrêt OneKNX AMD

Deux alimentations électriques de même type pour KNX couplables directement en parallèle pour augmenter la puissance. Borne de raccordement et de dérivation pour KNX incluse dans le volume de livraison.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
J G213000		262.30

Servomoteur



Servomoteur 3 pour KNX

Servomoteur électromoteur pour corps de robinets thermostatiques pour la régulation de systèmes de chauffage ou de réfrigération sur plusieurs radiateurs. Avec coupleur de bus intégré pour une intégration directe dans le système KNX, sonde de température, thermostat d'ambiance, détection automatique de la course de la vanne et entrée binaire pour plusieurs fonctions. Offre des fonctions de protection, un régime de secours, des positions forcées réglables et des valeurs limites. Approprié pour les collecteurs de chauffage.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	Prix de liste CHF
J G217600		IP20	272.66

Détecteur de mouvement



Détecteur de présence KNX

Affichage de la détection de mouvement avec bloc fonctionnel configurable. Modes de fonctionnement réglables: Détecteur de plafond, détecteur de présence, détecteur. Modes de fonctionnement automatique et semi-automatique. Plusieurs options de sortie telles que commuter, fonction cage d'escalier, transmetteur de valeurs de variation. Niveau de crépuscularité réglable, durée de temporisation adaptative, fonction de présence de courte durée, fonction de verrouillage, commande manuelle par senseur poussoir. Anneau design de petite taille et borne de raccordement et de dérivation pour KNX inclus dans le volume de livraison.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	exéc.	Prix de liste CHF
J G222000		Standard	blanc	Détecteur de présence	148.01
J G222500		confort	blanc	Détecteur de présence	240.64

**Pyranomètre KNX PY**

Saisit le rayonnement global sous forme de chaleur. L'intensité de rayonnement mesurée fournit l'apport d'énergie en fonction du temps (kWh/m²). KNX PY émet les deux valeurs. Quatre sorties de commutation disponibles avec des valeurs limites réglables et des combinaisons logiques ET/OU. Intensité solaire importante pour les ombrages et le thermique solaire. Le pyranomètre commande par exemple la pompe à eau en se basant sur la valeur limite de rayonnement thermique.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 5382KNXPY		Capteur de tempé- rature	apparent	Non	Non	Non	Oui	IP44	440.00

**Sonde de température KNX T-AP**

Mesure la température à l'intérieur ou à l'extérieur. Le capteur peut recevoir une valeur mesurée en externe via le bus et la traiter avec ses propres données pour former une température globale (valeur mixte). Le KNX T-AP fournit quatre sorties de commutation avec des valeurs limites réglables ainsi que des liens logiques ET et OU supplémentaires. Le capteur est équipé d'un régulateur PI pour le chauffage et le refroidissement.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
991003933 J 5384 T		Capteur de tempé- rature	apparent	Non	Non	Non	Oui	IP65	230.16

**Station météorologique KNX Suntracer**

Détecte la luminosité, la vitesse/direction du vent, la température, l'humidité de l'air, la pression atmosphérique, les précipitations, le signal GPS pour l'heure/le lieu. Calcule la position du soleil (azimut, élévation) à partir de l'emplacement/de l'heure. Valeurs utilisables pour les sorties de commutation en fonction des valeurs limites, combinables par des portes logiques ET et OU. Les modules de fonction modifient les données d'entrée si nécessaire. Commande d'ombrage intégrée pour une commande intelligente de la protection solaire sur jusqu'à 12 façades.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70900		Détecteur multiple	apparent	Non	Oui	Non	Oui	IP44	2 164.88

Commande

**Écran tactile KNX 5 pouces**

Le terminal de commande d'ambiance Corlo Touch KNX 5in pour le système KNX offre diverses possibilités d'utilisation: la surface en verre sensible au toucher de l'écran permet de l'utiliser comme un interrupteur normal. L'écran haute résolution convient pour afficher du texte, des images ou des graphiques. Outre les valeurs mesurées actuelles et les messages du système de bus KNX, il est, par ex., possible d'afficher des photos. En même temps, le Corlo Touch KNX peut être configuré comme un centre de commande pour l'ombrage automatique, la ventilation et la commande de la température ambiante.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	affich.	KNX	autres interf.	IP	Prix de liste CHF
J 70481		noir	encastré	couleur	Oui	Micro SD et entrées analog/ numériques	IP20	850.42

**Contrôleur d'ambiance KNX avec sonde de CO2, température et d'humidité**

Mesure la température, l'humidité et la concentration en CO2. Le capteur intérieur peut recevoir des valeurs externes via le bus et les traiter en valeurs mixtes. Toutes les valeurs mesurées peuvent être utilisées pour commander des sorties de commutation dépendant des limites. Les valeurs peuvent être traitées dans des portes logiques ET/OU, des modules multifonctions et des comparateurs de grandeurs de réglage. Des régulateurs PI intégrés commandent la ventilation et/ou le chauffage/refroidissement. Cala Touch KNX CH dispose d'un écran tactile sur lequel apparaissent différentes pages d'affichage et de commande en fonction de la configuration individuelle.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	Entrée analogique	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70821		Détecteur multiple	encastré	Non	Oui (4 entrées)	Oui	IP20	508.31

**Capteur KNX pour le CO2, la température et l'humidité**

Mesure la concentration en CO2, la température, l'humidité de l'air dans la pièce et calcule le point de rosée. Peut recevoir des valeurs externes et les traiter en valeurs mixtes. Valeurs limites réglables, sorties de valeurs limites pouvant être combinées via des portes logiques ET et OU. Comparateur de grandeurs de réglage intégré et régulateur PI pour la ventilation (selon le CO2 et l'humidité de l'air) et le chauffage/la réfrigération (selon la température). Émet un avertissement lorsqu'on quitte la zone de bien-être (selon DIN 1946).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70646		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Oui	IP20	374.37

**Sonde de température et capteur d'humidité KNX avec boutons tactiles**

Mesure la température, l'humidité de l'air dans la pièce et calcule le point de rosée. Deux poussoirs tactiles pour la modification de la température ambiante, le changement de mode de fonctionnement ou comme poussoirs de bus programmables. KNX TH-UP Touch CH avec valeurs limites réglables, porte logique ET/OU, comparateur de grandeurs de réglage. Régulateurs PI intégrés pour ventilation, chauffage/réfrigération. Émet un avertissement lorsqu'on quitte la zone de bien-être L'écran intégré affiche les propres données et les données reçues via le bus.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70637		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Oui	IP20	268.07

Commande

elsner



Régulateur de température ambiante et de chauffage KNX

Mesure la température ambiante et affiche la valeur actuelle en chiffres blancs lumineux. L'appareil peut recevoir une valeur mesurée externe via le bus et la traiter avec ses propres données pour former une température globale (valeur mixte). Le KNX eTR 101 dispose de régulateurs PI pour un chauffage et un refroidissement (à un ou à deux niveaux). La température ambiante est modifiée à l'aide des touches + et -.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	temp.	coul.	IP	I x H x P	Prix de liste CHF
J 70650		encastré	Oui	blanc	IP20	81,5 x 81,5 x 12 mm	146.97

Capteurs pour l'intérieur



DéTECTEURS de fumée et de chaleur KNX

Le détecteur de fumée Salva KNX TH est doté de capteurs d'analyse automatiques pour une détection précoce des incendies. Signal local et télégramme de bus en cas d'alarme. Signale les alarmes de fumée et/ou de chaleur, avec des détecteurs intégrés pour la température et l'humidité. Les valeurs mesurées commandent les sorties de commutation, les régulateurs PI pour le chauffage/la réfrigération et la ventilation. Portes logiques pour la combinaison des données, modules multifonctions pour la modification des données.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70406		Détecteur de fumée	apparent	Oui	Non	Non	Oui	IP30	322.61



Capteur et régulateur AQS/TH encastré (ENC)

Mesure la concentration en CO₂, la température, l'humidité de l'air dans la pièce et calcule le point de rosée. Reçoit la température externe, l'humidité et la concentration en CO₂ externes via le bus pour le traitement des valeurs mixtes. Deux poussoirs tactiles pour la modification de la température ambiante, le changement de mode de fonctionnement ou comme poussoirs de bus programmables. KNX AQS/TH-UP Touch CH avec valeurs limites réglables, porte logique ET/OU, comparateur de grandeurs de réglage. Régulateurs PI intégrés pour ventilation, chauffage/réfrigération.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70639		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Non	Oui	IP20	405.80

Capteurs pour l'intérieur

**Sonde de température/d'humidité KNX**

Mesure la température, l'humidité de l'air dans la pièce et calcule le point de rosée. Reçoit la température externe, l'humidité pour le traitement des valeurs mixtes. KNX TH-UP gl CH avec valeurs limites réglables, porte logique ET/OU. Comparateur de grandeurs de réglage intégré pour les objets de communication. Des régulateurs PI commandent la ventilation (en fonction de l'humidité) et le chauffage / la réfrigération (en fonction de la température). Émet un avertissement lorsqu'on quitte la zone de bien-être (selon DIN 1946).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70644		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Non	Oui	IP20	233.12

**Détecteur de fuites KNX pour signaler une fuite d'eau/à une conduite**

Détecte l'eau, par exemple en cas de rupture de canalisation. S'il y a de l'eau entre les électrodes de la sonde, un message d'alarme est envoyé au bus KNX.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70315		Détecteur de fuite	Appareil à poser	Non	Non	Non	Oui	IP68	196.89

Détecteurs de présence et de mouvement

**Capteur de présence, de luminosité et de température KNX**

Le KNX T-L-Pr-UP Touch CH détecte la luminosité, la présence de personnes et mesure la température dans la pièce. Reçoit la valeur de mesure de température externe pour le calcul de la température totale. Valeur limite de luminosité réglable, sorties de valeurs limites pouvant être combinées via des portes logiques ET et OU. Deux boutons tactiles intégrés, deux LED rouges pour des commandes de bus individuelles. S'intègre parfaitement dans la série d'interrupteurs du bâtiment.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
J 70851		Détecteur multiple	encastré	Non	Non	Non	Oui	IP20	273.61



DéTECTEUR de présence encastré (ENC) PD-C 180i KNX CH

Pour montage mural, 63×70×70 mm, profondeur de montage 34 mm, portée 4 m (pour personnes assises), 8 m (pour personnes en mouvement), capteur de luminosité 5...2000 lx, télécommandable avec Mobil-RCi-M, T 5...35 °C, capteur acoustique, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535930708 J ESY 5106 KNX I		blanc	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	236.00



DéTECTEUR de présence encastré (ENC) 180i/16 Touch KNX CH

Pour montage mural, commande tactile (léger effleurement de la lentille), capteur acoustique, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, éclairage d'orientation 0...50%, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535931188 J ESY 5106 T KNX CH		blanc	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	238.00



DéTECTEUR de présence AP 360° KNX

Pour montage au plafond



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535938600 J ESY1136/360 KNX		blanc	8 m	3 m	1	180 - 360°	127.00



DéTECTEUR de mouvement pour montage apparent RC 230i

Pour le montage mural ou au plafond, boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV, 105×78×135 mm, capteur de luminosité 2...2500 lx, télécommandable avec Mobil-RCi-M, T -25...40 °C, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535940108 J ESY1100/230 KNX I		blanc	40 m	2,5 m	2	180 - 230°	236.00

Détecteurs de présence et de mouvement

ESYLUX

Détecteur de mouvement incorporé (INC) PD- C360i mini

Pour montage au plafond, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, hauteur de montage 3 m, temporisation 10 s...60 min, capteur de lumière 1...2000 lx, IP55



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste 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

Détecteur de présence incorporé (INC) PD-ATMO 360i/8 T

Pour le montage incorporé au plafond, boîtier en polycarbonate résistant aux UV, blanc, Ø 108×38 mm, découpe au plafond Ø 60 mm, T 0°...50°C, 6 mA, consommation en mode veille 0,3 W, capteur de luminosité 5...2000 lx, réglage de lumière constante, sortie présence: retard à l'enclenchement désactivé/2-30 min, capteur acoustique intégré, sonde de température, classe de protection II, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535932361 J ESY2004 KNX T		blanc	8 m	3 m	3	180 - 360°	305.00

Détecteur de présence encastré (ENC) PD-C 360i

Pour montage apparent, encastré ou incorporé au plafond, boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV, profondeur de montage 24 mm, découpe au plafond 60 mm, télécommandable avec Mobil-PDi/User, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, classe de protection III, en option avec boîte C pour montage apparent, IP20, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535937006 J ESY1127 8 KNX UP		blanc	8 m	3 m	4	180 - 360°	177.00
535936506 J ESY1127 24 KNX UP		blanc	24 m	3 m	4	180 - 360°	207.00
535938006 J ESY10427794		blanc	32 m	3 m	4	180 - 360°	227.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

ESYLUX®

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) PD-FLAT-L 360i/8 RW

Approprié pour le système de bus KNX (EIB) en montage apparent, encastré ou incorporé au plafond. Réglage des paramètres et des fonctions, commutation/variation manuelle, réglage de lumière constante, contrôle CVC. Peut être utilisé comme maître ou esclave, avec éclairage d'orientation et sensibilité réglable du détecteur. Design plat avec des caches en matériau synthétique, également approprié pour un montage incorporé au plafond.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	ang. délect. horiz.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	seuil lum.	temp.	Prix de liste CHF
535930762 J ESY10428685		blanc	180 - 360°	8 m	3 m	3 - 1000 lx	5 - 35°C	168.00

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) PD-FLAT 360i/8 ROND

Pour montage au plafond, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV, cache en plastique rond



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535930268 J ESY1045 RW		blanc	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00
535931268 J ESY1045 RB		noir	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) PD-FLAT 360i/8 CARRÉ

Pour montage au plafond, réglage de lumière constante ou commutation, chauffage, ventilation et climatisation, objet de verrouillage pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV, cache en plastique carré



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535930168 J ESY1045 SW		blanc	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00

Détecteurs de présence et de mouvement

ESYLUX



Détecteur de présence encastré PD-C 360bt APC20 PS plus DALI-2

Avec unité de commande DALI-2 intégrée et alimentation électrique (250 mA), commande de l'éclairage pour plusieurs pièces de jusqu'à 16 groupes, réglage de lumière constante, relais 16 A pour la commutation de CVC et de l'éclairage complémentaire, 4 entrées de poussoir (avec potentiel), groupes individuels immédiatement prêts à l'emploi avec réglages d'usine, montage apparent avec accessoires, configuration par application ESY via l'interface Bluetooth bidirectionnelle



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535938410 J ESY428289 I		blanc	32 m	16	180 - 360°	488.70
535938430 J ESY10428876		noir	8 m	1	180 - 360°	446.40
535938460 J ESY10428883		noir	24 m	1	180 - 360°	477.90



Détecteur de présence encastré (ENC) PD-C 360i/24 PS plus DALI, blanc

Pour montage au plafond, rond



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535931006 J ESY10428111		blanc	24 m	3 m	17	180 - 360°	473.40



Détecteur de présence encastré PD-C 360bt APC10 PS plus DALI-2

L'appareil est interconnectable et interopérable selon le standard DALI 2. Il est adapté à une utilisation avec des commandes DALI-2 ou des détecteurs DALI-2 dans la pièce. Avec détecteur de mouvement PIR et cellule photoélectrique intégrés pour les commandes DALI-2. Commutation automatique des groupes en cas de changement d'utilisation d'une pièce, configurable via l'application ESY par Bluetooth. Montage apparent ou incorporé au plafond avec accessoires.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535938010 J ESY428142 I		blanc	8 m	3 m	16	180 - 360°	345.60
535938440 J ESY10428456		noir	8 m	3 m	1	180 - 360°	368.10
535938110 J ESY428159 I		blanc	24 m	3 m	16	180 - 360°	376.20
535938210 J ESY428265 I		blanc	32 m	3 m	16	180 - 360°	390.60

NOUVEAUTÉ > FONCTIONS HORAIRES
> FONCTION EN ESSAIM
> FONCTION CENTRALISÉE



COMMANDE DANS DIFFÉRENTES PIÈCES AVEC DES FONCTIONS HORAIRES, C'EST ESY !



APC20 : DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DALI-2 AVEC UNITÉ DE COMMANDE

- Commande jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- Automatisation selon l'heure et le jour de la semaine
- Avec fonction en essaim, fonction centralisée, coupure du mode veille
- Unité de commande, entrées poussoir et alimentation de bus intégrées
- Détecteurs de présence BMS comme dispositifs de saisie supplémentaires
- Configuration simple via l'ESY-App

Série 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

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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



ESY-APP !

Simplifier la configuration des projets,
la gestion mobile et la documentation.



Actionneur de commutation AMD MIX 2 RMx 8 S

Lampe LED < 2W = 55 W, Lampe LED > 2W = 600W, charge ohmique 3680 W, module de base/d'extension MIX 2



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405510459 J 84876/8 RMG		Module de base	8	16 A	110 - 230 V	Oui	Oui	4	469.00
405520459 J 84876/8 RME		Module d'extension	8	16 A	100 - 240 V	Oui	Oui	4	302.00

Actionneur de commutation encastré (ENC), SU1

1 KNX, 1 contact NF et 1 contact NO avec commande commune, propriétés réglables: contact NF/Contact NO, commutation, temporisation, fonction impulsion, 2 entrées binaires pour les contacts libres de potentiel tels que les poussoirs, les commutateurs, la sonde de température (I2), les entrées binaires sont affectées à la sortie d'usine à la sortie de commutation (test de fonctionnement avant la programmation), surveillance de la température intégrée pour une sécurité de fonctionnement accrue, par ex. en cas de surcharge



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	affich. LED	comm. loc./man.	Prix de liste CHF
405665159 J SU 1 KNX		1	16 A	2	Non	Non	137.00



Actionneur de commutation radio encastré (ENC) KNX SU1 S 1 canal

Fonctions: contact NF/contact NO, temporisation, impulsion; affectation entrée binaire/contact de commutation préprogrammée pour le test de fonctionnement, communication radio cryptée, protection contre les surcharges, 48,6×44,4×24,9 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	Prix de liste CHF
405665359 J 4941621		1	10 A	1	230 V	Non	Non	137.00

Éclairage

**Actionneur-variateur DM 8-2 T KNX FIX2 8 canaux 200 W**

LED commande par interruption de phase (mode RC): 200 W par canal, pour charges R, L et C, détection automatique de la charge



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405441459 J 4940285		8	10 - 1600 W	230 - 240 V	Oui	8	889.00

**Actionneur-variateur AMD DM 4T**

Actionneur-variateur AMD KNX Theben HTS FIX 2 DM 4 T, 4×400 W ou 2×800 W, LED de coupure de phase descendante (mode RC): 400 W



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405661659 J 4940275		4	10 - 1600 W	230 V	Oui	8	669.00

**Actionneur-variateur AMD DMx 2 T 2×400W**

Ou 1×800 W, LED commande par interruption de phase (mode RC): 400 W et module de base/d'extension MIX 2



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	UM	Prix de liste CHF
405441059 J 84869		Module de base	2	10 - 800 W	230 V	Oui	4	455.00
405441159 J 84869/1		Module d'extension	2	10 - 800 W	230 V	Oui	4	274.00

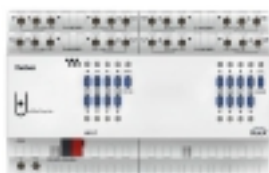
**Actionneur-variateur encastré (ENC) DU1**

Pour lampes à économie d'énergie, LED, lampes à incandescence et halogènes ainsi que pour des transformateurs variables, détection automatique de la charge, courbe de variation réglable, 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel, les entrées binaires sont affectées par défaut à la sortie de variation, surveillance intégrée de la température pour une sécurité de fonctionnement accrue



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	Prix de liste CHF
405444059 J DU 1 KNX		1	10 - 250 W	230 V	Non	199.00

Ombrage

**Actionneur de store vénitien AMD JM 8 T**

KNX, contact NO, libre de potentiel



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405431059 J 4940255		AC	6 A	8	8	8	535.00

**Actionneur de store vénitien AMD JMx Mix 2 4 fois**

4 canaux contact NO, libre de potentiel, sortie de commutation 110-240 V AC et module de base/d'extension MIX 2



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	UM	Prix de liste CHF
405430759 J 4930250		Module de base	AC	6 A	4	4	4	349.00
405430859 J 4930255		Module d'extension	AC	6 A	4	4	4	222.00

**Actionneur de store vénitien encastré (ENC) JU1**

Pour la commande d'entraînements de stores vénitiens, de volets roulants, de dispositifs de protection contre le soleil et les regards indiscrets, de lucarnes et de clapets d'aération, ventilation automatique intégrée, 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel, les entrées binaires sont affectées par défaut à la sortie, surveillance intégrée de la température pour une sécurité de fonctionnement accrue



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405435159 J JU 1 KNX		AC	10 A	1	1	148.00

**Actionneur de store vénitien radio KNX encastré (ENC) Theben JU 1 S RF 1 canal**

Pour la commande d'entraînements pour les stores vénitiens, les volets roulants, les lucarnes, les clapets d'aération, etc., ventilation automatique intégrée, 2 entrées binaires, affectation entrée binaire/sortie de commutation préprogrammée pour le test de fonctionnement, prise en charge de KNX Data Secure, protection contre les surcharges, 48.6×44.4×24.9 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405435359 J 4941651		AC	5 A	1	1	148.00

Ombrage

**Station météorologique pour montage apparent (AP) Meteodata 140 S**

Tension de service 15...34 V DC, capteur de vent 2...30 m/s, 3 capteurs de luminosité 1...100 000 lx, capteur de température -30...60°C, détecteur de pluie chauffé, récepteur GPS intégré, T -20...55°C

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205551259 J 8489 S		Tension de fonctionnement 24 V, sans GPS	Oui	Non	Oui	IP44	969.00
205551559 J 8474		Tension de fonctionnement 24 V, avec GPS	Oui	Non	Oui	IP44	1 199.00
205551459 J 8473		Tension de fonctionnement 230 V, sans GPS	Oui	Non	Oui	IP44	939.00

**Station météorologique avec GPS Meteodata 140 S GPS KNX**

Capteur de vent 2-30 m/s, 3 capteurs de luminosité 1-100 000 lx, capteur de température -30 – 60 °C, moniteur de précipitations chauffé, récepteur GPS intégré, T -20-55 °C.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205551659 J 8475		Oui	Non	Oui	IP44	1 129.00

Entrées

**Entrée binaire AMD BMx 6T**

Pour le raccordement à un module de base ou à un module d'extension, pour une tension d'entrée externe ou avec une tension d'interrogation générée en interne pour des contacts libres de potentiel

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	entrées	racc. bus	excitation LED	UM	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405591159 J 4930230		Module de base	6	Non	Non	4	8 - 250 V	AC/DC	345.00
405591059 J 4930235		Module d'extension	6	Non	Non	4	8 - 250 V	AC/DC	209.00

Entrées



Actionneurs de chauffage AMD HMG et HME

HMx 6 T, KNX, 6 LED, module de base/d'extension Mix 2, Triac 0,45 A

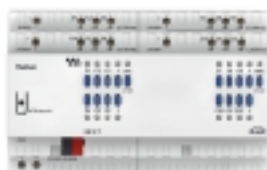


N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	sorties	changement manuel	UM	U commut.	Prix de liste CHF
405711259 J 4930240		Module de base	6	Oui	4	24 - 250 V	315.00
405711159 J 4930245		Module d'extension	6	Oui	4	24 - 250 V	220.00

Chauffage et refroidissement

Actionneur AMD de chauffage HM

12 T KNX, 12 régulateurs de température (P/PI) pour le chauffage et le refroidissement, commande des servomoteurs 24 V AC - 230 V AC, 4 groupes de 3 sorties, charge maximale par sortie 3x1 servomoteur 24 V ou 3x5 230 V AC, grandeur de réglage en continu ou en tout ou rien, modes: confort, veille, nuit et protection contre le gel et la chaleur



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	UM	U commut.	Prix de liste CHF
405711059 J 4940245		12	Oui	8	24 - 250 V	489.00



Actionneur KNX Theben CHEOPS S

Course 8 mm, temps de marche ≤ 20 s/mm, force d'actionnement ≤ 220 N

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	temp. régl.	racc. bus	touches action man.	IP	Prix de liste CHF
205570559 J 8486/7		Oui	Oui	Non	IP21	209.00

Chauffage et refroidissement

**Actionneur de chauffage HMT S**

Pour la commande de servomoteurs thermiques (24 V DC) et jusqu'à 2 pompes de circuit de chauffage (230 V AC). Permet d'adapter la température de départ en fonction des besoins sans thermostat d'ambiance KNX. Utilisation flexible comme actionneur ou régulateur de chauffage, montage facile sur rail DIN. Alimentation intégrée, commutateurs à semi-conducteurs silencieux, grandeur de réglage sélectionnable. Dimensions: 290x76x52 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	U _{commut.}	Prix de liste CHF
205710359 J 4900373 HMT 6		6	Non	24 V	594.90
205710459 J 4900374 HMT 12		12	Non	24 V	859.00

**Servomoteur Alpha 5**

Boîtier plastique blanc, silencieux, consommation en mode veille 1 W, course < 4 mm, effort de positionnement 100 N

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	U _{réseau}	exéc.	IP	Prix de liste CHF
539193000 J 9070441		230 V AC	linéaire	IP54	51.50
539193010 J 9070442		24 V AC/DC	linéaire	IP54	51.50

Alimentation électrique et blocs d'alimentation

**Alimentation électrique KNX PS 640 mA T KNX**

Avec bobine d'arrêt intégrée, la ligne de bus est découplée de l'alimentation électrique KNX, avec fonction de remise à zéro (20 s), raccordement de l'alimentation électrique 30 V DC par borne de bus, raccordement de tension auxiliaire supplémentaire 30 V DC, diagnostic rapide par affichage LED pour disponibilité opérationnelle et panne.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
405800759 J 9070958/640		640 mA	1	Oui	4	AMD	433.90

DéTECTEURS de présence et de mouvement

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) thePrema P360

Pour montage au plafond, diamètre extérieur 110 mm, zone de détection 49 m² (pour personnes assises), 81 m² (pour personnes en mouvement), temporisation 30 s...60 min, fonction maître/esclave, fonction de veille, surveillance de pièce, 2 canaux indépendants supplémentaires, automatique/semi-automatique



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535833061 J 93506 P 360-KNX I		blanc	10 m	3 m	5	360°	298.90

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) thePrema S360

Pour montage au plafond, diamètre extérieur 110 mm, zone de détection 25 m² (pour personnes assises), 49 m² (personnes en mouvement), temporisation 30 s...60 min, fonction maître/esclave, fonction de veille, surveillance de pièce, 2 canaux indépendants supplémentaires, automatique/semi-automatique



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535834061 J 93507 S 360-KNX I		blanc	8 m	3 m	4	360°	257.90

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) thePassa P360

Pour montage au plafond, Ø 110×83 mm, profondeur de montage 40 mm, zone de détection rectangulaire 30×4,5 m commutable à 15×4,5 m (pour les personnes en mouvement) à une hauteur de montage de 3 m, hauteur de montage jusqu'à 6 m, 2 canaux lumineux avec 2 mesures de la lumière, réglage de lumière constante ou mode de commutation avec un éclairage variable, lumière d'orientation 1...25%, 2 canaux de présence pour CVC, effet d'aura, fonction chenillard, détection du sens de déplacement, fonctionnement commutable en mode de fonctionnement automatique ou semi-automatique, présence de courte durée, réglage simple de la mesure de la lumière, T -15...50 °C, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535830208 J 93514 P 360 KNX I		blanc	30 m	3 m	4	360°	298.90

DéTECTEURS de présence et de mouvement

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) theRonda P360

Pour montage au plafond, Ø 110×83 mm, profondeur de montage 40 mm, zone de détection Ø 8 m (pour les personnes assises), Ø 24 m (pour les personnes en mouvement) à une hauteur de montage de 3 m, hauteur de montage jusqu'à 10 m, 2 canaux d'éclairage, réglage de lumière constante ou mode de commutation avec un éclairage variable, lumière d'orientation 1...25%, 2 canaux de présence pour CVC, fonctionnement commutable en mode de fonctionnement automatique ou semi-automatique, présence de courte durée, réglage simple de la mesure de la lumière, T -15...50 °C, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535830808 J 93510 P 360-KNX I		blanc	24 m	3 m	4	360°	309.90

DéTECTEUR de présence AP thePrema P360 Multi AP Multi WH

Zone de détection carrée de 360°, 9x9 m (81 m²) à une hauteur de montage de 3 m, composé d'un détecteur de présence infrarouge passif KNX et d'un capteur d'air ambiant, mesure la concentration de CO₂, l'humidité relative, la température et la pression atmosphérique, régulateur de température ambiante intégré



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535835061 J 93514 P 360 KNX R I		blanc	10 m	3 m	5	360°	479.00

DéTECTEUR de présence AP theRonda S360 KNX

2 canaux d'éclairage, 2 canaux de présence, pour montage au plafond, Ø 96×71 mm, zone de détection Ø 4 m (pour les personnes assises), Ø 8 m (pour les personnes en mouvement) à une hauteur de montage de 3 m, hauteur de montage jusqu'à 4 m, fonctionnement commutable en mode de fonctionnement automatique ou semi-automatique, temporisation auto-adaptative de 10 s...60 min, présence de courte durée, télécommandable, maintien d'un éclairage constant ou commutation d'un éclairage à intensité réglable, lumière d'orientation 1...25 %, fonction d'apprentissage, capteur de luminosité 10...3000 lx, ajustement simple de la mesure de la lumière, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535834361 J 93509 S 360-KNX AP I		blanc	8 m	3 m	4	360°	249.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

DéTECTEUR de présence incorporé (INC) theRonda S360 FLAT

2 canaux d'éclairage, 2 canaux de présence, pour montage au plafond, Ø 86×5 mm, profondeur de montage 44 mm, zone de détection Ø 4 m (pour les personnes assises), Ø 8 m (pour les personnes en mouvement) à une hauteur de montage de 3 m, hauteur de montage jusqu'à 4 m, fonctionnement commutable en mode de fonctionnement automatique ou semi-automatique, temporisation auto-adaptative de 10 s...60 min, présence de courte durée, télécommandable, réglage de lumière constante ou commutation d'un éclairage à intensité réglable, lumière d'orientation 1...25 %, fonction d'apprentissage, capteur de luminosité 10...3000 lx, ajustement simple de la mesure de la lumière, IP54



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535834561 J 93509 S 360-KNX FLAT I		blanc	8 m	3 m	4	360°	219.00

DéTECTEUR de présence incorporé (INC) PlanoSpot 360

30 V DC, 3 canaux lumière dont 2 avec réglage de lumière constante, 2 canaux de présence supplémentaires, boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV, Ø 76 mm, profondeur de montage 69 mm, perçage Ø 68, saillie 3 mm, zone de détection carrée 4,5×4,5 m (pour les personnes assises), 7×7m (pour les personnes en mouvement), durée de temporisation 30 s...60 min, fonctionnement commutable en mode de fonctionnement entièrement automatique ou semi-automatique, fonctionnement maître/esclave



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
353831071 J 93049/360 I		blanc	8 m	3 m	5	360°	299.90

Appareils système et interface

**Passerelle DALI AMD P64 KNX à 1 canal pour 64 participants 4UM**

Commande en 16 groupes, commande de la lumière colorée avec Device Type 8 (DT8): Température de couleur, XY, RGB, HSV, RGBW, commande des couleurs en fonction du temps (également pour les applications Human Centric Lighting), module de scènes pour 16 scènes (y compris réglage des couleurs DT8), module d'effets pour commandes séquentielles (y compris réglage des couleurs DT8): Température de couleur, XY, RGB, HSV, RGBW, mise en service via l'application ETS (DCA)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	serveur web	apte à la mise à jour	UM	P absorb.	Prix de liste CHF
405931359 J 4940303		Interface système d'éclairage/ DALI	8	Oui	Oui	4	0,9 W	699.00

**Entrées binaires INC KNX**

Entrées libres de potentiel, les entrées peuvent être paramétrées en sorties pour le raccordement de LED (commutation, pulsation, clignotement), les entrées peuvent également être utilisées au choix avec un capteur de température externe, peuvent être installées avec des poussoirs/interrupteurs conventionnels dans des boîtes encastrées, fonctions: Objet désactivé et 3 objets de sortie par canal, comportement sur le retour du bus réglable, fonctions logicielles: commutateur/bouton-poussoir, variateur, store vénitien, transmetteur de valeurs, raccordement par câble à 10 pôles, 37×37×10 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405590459 J 4969222/2		2	Oui	Oui	5 V	AC/DC	74.90
405590559 J 4969224/4		4	Oui	Oui	5 V	AC/DC	116.60
405590659 J 4969226/6		6	Oui	Oui	5 V	AC/DC	159.90
405590759 J 4969228/8		8	Oui	Oui	5 V	AC/DC	200.90

Niko**Détecteurs de présence et de mouvement****niko****Mini détecteur de présence incorporé P34MR**

Avec lentille plate, zone de détection tangentielle: 8 m à 3 m de hauteur, zone de détection radial: 2 m à 3 m de hauteur, zone de détection de présence: 3 m à 3 m de hauteur, diamètre de perçage: 28 mm, régulateur crépusculaire 10...2000 Lux, IP54, plage de température: -20 °C ...+50 °C, dimensions 45×45×50 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535933302 J 350-34001		blanc	10 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

**Détecteur de présence incorporé KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16 m**

1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux réglage d'une lumière constante, 1 canal CVC, à la hauteur de montage 3 m portée Ø 14 m (personne en mouvement) Ø 6 m (personne assise), IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535933402 J 93267/360 RA		blanc	14 m	2 m	2	0 - 360°	245.20

**Détecteur de présence encastré (ENC) P34MR KNX, Ø 105 mm, 9...10 m, 360°**

Zone de détection tangentielle: 10 m à 3 m de hauteur, zone de détection radiale: 3 m à 3 m de hauteur, zone de détection de présence: 3 m à 3 m de hauteur, hauteur de montage 2...4 m, régulateur crépusculaire 10...2000 Lux, 75×75×41 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
305405109 J 350-34902		blanc	10 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

**Détecteur de mouvement encastré (ENC) M34LR, KNX, 39...41 m, 360°, blanc**

Zone de détection tangentielle: 41 m à 3 m de hauteur, zone de détection radiale: 7.2 m à 3 m de hauteur, hauteur de montage 2...3 m, régulateur crépusculaire 10...2000 Lux, IP40, plage de température: de -20°C à +50°C, dimensions: 111×111×70 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535933830 J 350-34003		blanc	41 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

Détecteurs de présence et de mouvement**Détecteur de mouvement encastré (ENC) M34HC, KNX, haut plafond**

Détecteur de mouvement encastré (ENC) M34HC, zone de détection tangentielle: 20 m à 10 m de hauteur, zone de détection radiale: 12 m à 10 m de hauteur, hauteur de montage 2...10 m, régulateur crépusculaire 10...2000 Lux, IP20, plage de température: de -20°C à +50°C, dimensions: 102×102×51 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535933730 J 350-34004		blanc	18 m	7 m	5	0 - 360°	213.21

Détecteur de présence encastré (ENC) KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16 m

1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux réglage d'une lumière constante, 1 canal CVC, à la hauteur de montage 3 m portée Ø 14 m (personne en mouvement) Ø 6 m (personne assise), IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
305402009 J 932716/360 KNX RA		blanc	14 m	3 m	4	0 - 360°	245.20

**Détecteur de mouvement encastré (ENC) KNX/KLR Swiss Garde 360 Hokus Pokus**

Mini-détecteur de mouvement incorporé (INC), 6-16 m, 360°, 1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux et maintien d'un éclairage constant, 1 canal CVC, portée Ø 5-16 m à une hauteur de montage de 3 m, IP54

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
305401409 J 932941		blanc	14 m	3 m	4	360	287.84

Détecteurs de présence et de mouvement



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX/KLR Swiss Garde 300

1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux réglage de lumière constante, 1 canal CVC, portée avec un rayon de 10 m pour les mouvements, de 4 m pour la présence, pour un montage à 3 m de hauteur, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	Prix de liste CHF
305401209 J 93267/300 EIB		blanc	20 m	3 m	2	180	255.86



Détecteur de présence Swiss Garde 300 KNX/KLR pour montage encastré (ENC) design STANDARDdue Ø 50

1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux réglage de lumière constante, 1 canal CVC, portée avec un rayon de 10 m pour un montage à 3 m de hauteur, IP20



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
305401219 J 93317 KNX/KLR I		blanc	20 m	3 m	2	0 - 180°	Détecteur de présence	255.86



Détecteur de présence encastré (ENC) KNX/KLR Swiss Garde 300 IP55

Détecteur de présence KNX encastré pour pièce humide (ENC PH) ou apparent pour pièce humide (AP PH) 180° CH, 1 canal lumineux marche/arrêt ou 2 canaux lumineux et maintien d'un éclairage constant, 1 canal CVC, portée de 10 m du rayon pour les mouvements, 4 m présence à 3 m hauteur, IP55



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. détect. horiz.	exéc.	Prix de liste CHF
305401309 J 93290/300 EIB I		blanc	20 m	3 m	2	0 - 180°	Détecteur de présence	293.19

Actionneur de commutation AMD charge C

Boîtier en matériau synthétique, couleur RAL 7035 (gris clair), dimension N. Mode de fonctionnement sélectionnable: Fonctionnement normal/fonctionnement par interrupteur temporisé/clignotement. Contact d'ouverture/fermeture avec objet d'état. Deux liaisons logiques par sortie. Déclenchement ultérieur de la durée d'enclenchement, avertissement préventif au déclenchement, surcommande manuelle, commande forcée. Objet de communication, comptage d'heures, compteur de cycles de commutation avec surveillance des valeurs limites. Commande de la vitesse de rotation du ventilateur de 1 à 3 niveaux, fonctionnement mode blocage. Commutation des fonctions chantier, commande de scène 8 bits dans jusqu'à 8 scènes. Surveillance du fonctionnement de l'appareil (1 UM=18 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
405660234 J 99147 N 534D31		4	16 A	230 V	Non	Oui	Oui	4	351.00
405660244 J 99147 N 534D51		8	16 A	230 V	Non	Oui	Oui	8	486.00

Actionneur de commutation AMD charge C avec mesure du courant de charge

Indication de la position de commutation par sortie de commutation, qui permet également l'actionnement manuel, charge de lampe fluorescente selon DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX à 230 VCA, bornes sans entretien pour conducteurs de 0,5-2,5 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	UM	Prix de liste CHF
405660344 J 99147 N 535D51		8	20 A	230 V	Non	Oui	Oui	8	611.00

Commande**Écran tactile encastré (ENC) KNX Touch Control TC5 ENC 205/x2, blanc**

Écran couleur capacitif 5", 480×854 px, bande lumineuse LED comme éclairage d'orientation ou signalisation d'alarmes, capteur de température, slot pour carte Micro SD, tension d'alimentation 24 V DC, montage horizontal ou vertical sur boîte encastrée Ø 60 mm ou 60×60 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	profondeur min. du boîtier d'appareil	contact à poussoir de présence	LED d'état	racc. bus	IP	Prix de liste CHF
305571314 J 99217/205-12		blanc	60 mm	Non	Oui	Oui	IP30	545.00
305571304 J 99217/205-22		noir	60 mm	Non	Oui	Oui	IP30	545.00

Éclairage

SIEMENS



Variateur universel AMD N528D, LED

R,L,C, pour la commutation et variation de charges ohmiques, inductives ou capacitives et de LED (1 UM=18 mm)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405440124 J 9952 N528D01		2	1 - 500 W	230 V	Non	Oui	4	universel	381.00



Variateur universel AMD N554D, LED

KNX, par canal regroupant la puissance maximale jusqu'à 1000 VA, pour LED et autres sources lumineuses, charges capacitives, inductives et résistives, commande de phase/commande par interruption de phase, détection automatique de charge.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	UM	type de charge	Prix de liste CHF
405440504 J 9952 N554D31		4	0 - 1000 W	230 V	Oui	Oui	8	universel et LED Retrofit	654.00

Ombrage



Station météorologique apparente (AP) 257

Boîtier plastique, 121×108×227 mm, luminosité 1...100 000 lx, vent 2...30 m/s, température -30...60 °C, avec module logique, alimentation électrique par KNX. Pour la variante avec mesure de la pluie, le bloc d'alimentation séparé 4AC2402 est recommandé.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205550214 J 99170/51		pour 3 façades	Non	Non	Non	Oui	IP44	480.00
205550224 J 99170/61		pour 8 façades, GPS	Non	Oui	Non	Oui	IP44	1 180.00

Ombrage

SIEMENS

**Actionneur de store vénitien incorporé (INC) RS520**

Pour montage dans coffret pour module d'automatisation AP 118 ou AP 641



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	Prix de liste CHF
405430014 J 99156 RS520-23		AC	6 A	1380 W	1	134.00

**Actionneur de store vénitien incorporé (INC) RL521**

Pour montage dans coffret pour module d'automatisation AP 118 ou AP 641



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	Prix de liste CHF
405430024 J 9948 RL521-23		AC	6 A	1380 W	2	197.00

**Actionneur de commutation/ombrage incorporé KNX encastré (ENC) 562S32**

1 canal 230 V AC 16 A



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405430064 J 562S32		AC	16 A	3	1	169.00

**Actionneur pour store AMD N 543D**

Pour la commande d'entraînements à courant alternatif, détermination automatique du temps de course par mesure du courant, commande directe par canal sur l'appareil Haut/Bas/Arrêt et réglage des lamelles, bornes sans entretien pour conducteurs de 0,5...2,5 mm²



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} de commutation	terr.	max. sorties	UM	Prix de liste 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

Entrées

**Interface pour poussoir encastrée (ENC)**

220/xx, 42×42×8,5 mm, pour le raccordement des interrupteurs/poussoirs conventionnels, longueur ≤ 10 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
305835004 J 99192/2		2	Oui	Non	29 V	DC	71.50
305836004 J 99192/4		4	Oui	Non	29 V	DC	124.00

**Entrée binaire AMD-KNX N 262D31, octuple**

Avec commande locale, pour contacts sans potentiel, longueur de câble max. 100 m (paire torsadée), bornes à ressort 0,5...2,5 mm², alimentation électrique via le bus KNX

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	UM	Prix de liste CHF
405590224 J 99195/8 N262D51		8	Oui	8	400.00

Chauffage et refroidissement

**Sonde d'ambiance encastrée (ENC) CO2 °C/F**

70,8×70,8 mm, capteurs pour la température, l'humidité et le CO2, 0...5000 ppm, 0...50 °C, 0...95 % d'humidité relative, thermostat d'ambiance et régulateur de ventilation (mode S/mode LTE), 2 entrées binaires libres de potentiel, entrée pour d'autres capteurs de température NTC 10k passives déportées

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
305300344 J 2576K35-CH		Détecteur CO2/ détecteur d'humidité/ capteur de température	Oui	Oui	Oui	IP20	579.00

Chauffage et refroidissement

SIEMENS

**Sonde d'ambiance apparente (AP) QMX3.P30**

133,4×88,4×18 mm, capteurs de température

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
305300383 J 55624-H103		Capteur de température	Non	Non	Oui	IP30	112.00

**Actionneur de chauffage AMD KNX N 605D41, sextuple 24...230 V AC 0,5 A, 4UM**

Pour la commande d'actionneurs électrothermiques, sorties à semi-conducteur, protection contre les courts-circuits/surcharges, bornes à fiche 0,5...2,5 mm².



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	changement manuel	UM	U commut.	Prix de liste CHF
405712164 J 9951/605-41		6	Oui	4	24 - 230 V	298.00

**Servomoteur KNX SSA118.09HKN, 100N 1,2...6,5 mm, M30×1.5, blanc**

Adapté aux vannes de radiateur VDN../VEN../VUN../VPD../VPE..., et aux petites vannes VD1..CLC, ainsi qu'aux vannes de radiateur avec raccord M30 x 1.5, course 1,2...6,5 mm, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. bus	touches action man.	IP	Prix de liste CHF
305710354 J 55180-A111		Oui	Oui	IP54	213.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) UP258D

DéTECTEUR de présence encastré (ENC) Siemens 258Dxx WIDE, enregistre également la température (0-50 °C), régulateur de luminosité à 2 points, régulateur de lumière constante, comparateur, calculateur, surveillance des valeurs limites, télécommandable, détecteur infrarouge passif, sensibilité réglable, hauteur de montage 2,5-10 m, zone de détection $\leq 64 \text{ m}^2$ (présence) / $\leq 400 \text{ m}^2$ (mouvement), 120×120×41 mm, également avec capteur d'humidité relative et détecteur de CO₂.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	ang. détect. horiz.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	coul.	Prix de liste CHF
535935008 J 99258-2DB31		360°	22 m	3 m	blanc	232.00
535935009 J S 5WG1258-2DB33		360°	22 m	3 m	noir	232.00

Alimentation électrique et blocs d'alimentation



Alimentation électrique AMD 4TE

640 mA 230 VUC, tension de service 120...230 V AC 50/60 Hz, 220 V DC, sortie supplémentaire 29 V DC sans bobine d'arrêt

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{max} uscita	lignes	affich. LED	UM	mont.	Prix de liste CHF
405800124 J 99130/125-22		640 mA	1	Oui	4	AMD	283.00

Appareils système et interface



Coupleur de ligne AMD N140/13

Liaison de données et séparation galvanique de 2 lignes de bus séparées.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	UM	autres systèmes de bus	Prix de liste CHF
405820014 J 9933/13		AMD	2	sans	446.00

Appareils système et interface

SIEMENS

**Routeur AMD IP Secure N 146/03**

KNXnet/IP et KNXnet/IPSecure, routeur pour la connexion de lignes de bus ou de zones de bus KNX via le réseau de données (Ethernet 10BaseT/100BaseT) avec protocole Internet (IP), peut être utilisé comme coupleur de ligne/zone/réseau (coupleur mondial), pour l'accès parallèle au bus de l'ETS et d'autres logiciels PC, attribution des paramètres réseau via ETS ou automatiquement par le service DHCP, alimentation électrique de l'électronique via PoE ou via une source d'alimentation externe (24 V AC/CC), coupleur de bus intégré, connexion Ethernet via une prise RJ45, raccordement bus via une borne à fiches de bus et un bornier enfichable pour une source d'alimentation externe

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	UM	exéc.	affich. LED	Prix de liste CHF
405420034 J 99267 N 146/03		gris	2	Ethernet	Oui	655.00

**Interface AMD IP Secure N 148/23**

KNXnet/IP et KNXnet/IPSecure, interface pour la communication entre les appareils KNX et les PC ou autres appareils avec interface Ethernet (10BaseT/100BaseT) ainsi que pour l'accès à distance à une installation KNX, pour l'accès au bus parallèle de l'ETS et d'autres logiciels PC, attribution des paramètres réseau via ETS ou automatiquement par le service DHCP, alimentation électrique de l'électronique via PoE ou via une source d'alimentation externe (24 V AC/CC), coupleur de bus intégré, connexion Ethernet via une prise RJ45, raccordement bus via une borne à fiches de bus et un bornier enfichable pour une source d'alimentation externe

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	UM	exéc.	affich. LED	mont.	Prix de liste CHF
405420104 J 99148 N 148/23		gris	2	Ethernet	Oui	AMD	339.00

**Interface de maintenance OCI702 KNX/USB**

Avec câble USB 2.0 (type A/B), câble de service KNX pour régulateur Synco (RJ45/RJ45), câble de service KNX avec alimentation intégrée de 25 mA, 29 V DC pour le bus KNX, pour Desigo TRA (RJ45/fiche jack 2,5 mm), câble de service KNX (RJ45/borne de bus KNX)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	Prix de liste CHF
405830604 J 55800-Y101		Interface de systèmes RLE	Non	458.00

**Passerelle AMD Plus DALI**

1 canal, pour jusqu'à 64 appareils et 10 capteurs, 16 groupes et 16 scènes, sortie DALI selon CEI 62386, standard DALI-2

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	Prix de liste CHF
405671024 J 99272 N 141/03		Interface système d'éclairage/DALI	1	4	727.00

Appareils système et interface

SIEMENS**Passerelle AMD Twin DALI**

2 canaux, pour jusqu'à 64 appareils, 16 groupes et 16 scènes par canal, sorties DALI selon IEC 62386, standard DALI 2

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	Prix de liste CHF
405701204 J 99272 N 141/31		Interface système d'éclairage/DALI	2	4	784.00

**Passerelle AMD Twin Plus DALI**

2 canaux, pour jusqu'à 64 appareils et 10 détecteurs, 16 groupes et 16 scènes par canal, sorties DALI selon IEC 62386, standard DALI-2

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	UM	Prix de liste CHF
405701404 J 99272 N 141/21		Interface système d'éclairage/DALI	2	4	1 144.00

Accessoires

**Boîte modulaire apparente (AP) pour 1 module de type RS/RL**

Boîte modulaire d'automatisation apparente Siemens AP 118, boîtier en plastique gris, 180×50×41 mm, avec 1 emplacement pour les boîtes d'automatisation type RS ou RL, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
205951104 J 99180/1		boîtier de montage	55.60

Détecteurs de présence KNX génération 7

La Génération 7 KNX inspire par une lumière de bien être qui, grâce à l'utilisation de la technologie HCL en combinaison avec la passerelle DALI de B.E.G. Luxomat est née.

Ce qui est nouveau, c'est que le climat optimal est créé dans chaque pièce. Les détecteurs Génération 7 se caractérisent par un capteur de température intégré qui permet de contrôler la température de chaque pièce. Un Offset intégré permet de régler différents niveaux de luminosité dans une pièce. Via le module logique entièrement intégré, des connexions complexes peuvent être établies.

En utilisant le B.E.G. One Une application (Swisslux) en combinaison avec l'adaptateur BLE-IR simplifie encore la lecture et la programmation des fonctions du capteur KNX.

Tous les détecteurs sont disponibles en version Standard et Deluxe.

DALI Gateway avec technologie d'éclairage HCL

Avec un éclairage centré sur l'humain, le bien-être de l'utilisateur est favorisé en adaptant la couleur de la lumière artificielle au cours de l'évolution de la lumière naturelle du jour.



L'adaptateur BLE-IR

Programmation rapide, intuitive et simple.



Commander
dès maintenant
dans l'EM.Webshop:
e-m.info/411

SWISSLUX

Détecteurs de présence et de mouvement

Détecteur de présence incorporé KNX Luxomat PD4N ST 360°, blanc

Détecteur de présence incorporé pour montage dans plafond creux avec rayon de détection de 360°, compatible avec KNX Secure, coupleur de BUS KNX intégré, fonctions d'adaptation individuelles, détection de direction, fonctionnement maître/esclave, optimisation étendue de la mesure de la lumière, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge adaptateur BLE-IR, fonction de déverminage, divers modes de fonctionnement, démarrage progressif, fonction d'arrêt centralisé, appel de scènes de lumière, configuration flexible, montage simple, clips de recouvrement inclus.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535966048 JSX900013		blanc	24 m	2,5 m	4	360°	275.00

Détecteur de présence incorporé KNX Luxomat PD11 FLAT ST

Pour montage dans plafond creux, compatible KNX Secure avec zone de détection de 360°. Contient 1×éclairage, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode automatique et semi-automatique, possibilités d'adaptation individuelles. Fonctionnement maître/esclave, optimisation étendue de la mesure de la lumière. Luxmètre infrarouge adaptateur BLE-IR en option. Mode de programmation, influence manuelle par poussoir KNX. Plusieurs fonctions comme la présence courte, l'adaptation de la durée de temporisation, la coupure forcée. Démarrage progressif, fonction d'arrêt centrale, appel de scènes de lumière. LED d'état personnalisables, fonctions de sécurité, paramétrage ETS 5. Montage facile, clips de recouvrement inclus.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535975148 JSX900020		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	260.00



Détecteur de présence incorporé BEG Luxomat

Détecteur de présence incorporé pour montage dans plafond creux, rayon de détection de 360°, coupleur de BUS KNX intégré, nombreuses possibilités de commande, fonctions d'adaptation individuelles, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge adaptateur BLE-IR en option, fonction de déverminage pour tubes fluorescents, mode de programmation, fonctions de surveillance, divers modes de fonctionnement, démarrage progressif, fonction d'arrêt centrale, appel de scènes de lumière, configuration flexible, intégration ETS 5, montage simple, clips de recouvrement inclus.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535975248 JSX900021		Flat	blanc	8 m	2,5 m	4	360°	310.00
535935148 JSX900011			blanc	8 m	2,5 m	4	360°	280.00
535966148 JSX900015			blanc	24 m	2,5 m	4	360°	325.00

Détecteurs de présence et de mouvement**Détecteur de présence incorporé Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1**

Pour une installation flexible dans les plafonds, les boîtiers d'encastrement pour luminaire, les armoires. Compatible KNX Secure avec un rayon de détection de 360°. Contient 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode automatique et semi-automatique, réglage individuel de la sensibilité. Fonctionnement en maître-esclave pour l'extension du rayon de détection. Optimisation étendue de la mesure de la lumière, adaptation de la courbe de variation, mesure de la lumière mixte, régulation de trois groupes d'éclairage. Surveillance de la fonction, présence brève, auto-adaptation de la durée de temporisation.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535975368 JSX169617		10 m	2,5 m	4	360°	247.00

Détecteur de présence incorporé Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65

Pour une zone extérieure flexible (IP65), compatible KNX Secure avec un rayon de détection de 360°. Contient 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode automatique et semi-automatique, réglage individuel de la sensibilité. Fonctionnement en maître-esclave pour l'extension du rayon de détection. Optimisation étendue de la mesure de la lumière, adaptation de la courbe de variation, mesure de la lumière mixte, régulation de trois groupes d'éclairage. Surveillance de la fonction, présence brève, auto-adaptation de la durée de temporisation.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535975468 JSX169618		8 m	2,5 m	4	360°	252.00

Détecteur de présence incorporé Swisslux BEG Luxomat PD9-KNXs-DX-DE

Pour montage dans plafond creux avec commande HCL/RGB, compatible KNX Secure. Zone de détection 360°, 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode automatique et semi-automatique, réglage individuel de la sensibilité. Fonctionnement en maître-esclave, adaptation de la courbe de variation, mesure de la lumière mixte. Télécommandable par IR, régulation de trois groupes d'éclairage, surveillance de la fonction. Présence courte, auto-adaptation de la durée de temporisation.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535975348 JSX900018		blanc	10 m	2,5 m	4	360°	235.00

Détecteurs de présence et de mouvement

Détecteur de présence incorporé Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-ST-DE

Montage dans plafond creux, KNX Secure, détection 360°. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Automatique/semi-automatique, sensibilité, maître-esclave, courbe de variation, mesure de la lumière mixte, facteur de réflexion, Luxmètre infrarouge, fonction de déverminage, code PIN, programmation IR, 3 groupes de luminaires, poussoir KNX.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. déteç. horiz.	Prix de liste CHF
535935248 JSX900009		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	230.00

Détecteur de présence incorporé SwissLux BEG Luxomat PICO-KNXs-DX-DE

Montage dans plafond creux avec commande HCL/RGB, KNX Secure, détection 360°. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Automatique/semi-automatique, sensibilité, maître-esclave, courbe de variation, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge, fonction de déverminage, code PIN, programmation IR, 3 groupes de luminaires, poussoir KNX, présence courte, durée de temporisation, corridor.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. déteç. horiz.	Prix de liste CHF
535935608 JSX900027		blanc	10 m	2,5 m	4	360°	235.00

Détecteur de présence Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

Montage dans plafond creux/au plafond, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré, KNX Secure. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties HKL. Mode CVC, contrôle HCL/RGB, régulation de la température/air. Télécommande, automate, maître-esclave, courbe de variation, commande IR, 3 groupes de luminaires, surveillance, présence courte, couloir, fonctions de verrouillage, démarrage progressif, simulation de présence, modules logiques, scènes de lumière.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. déteç. horiz.	mont.	Prix de liste CHF
535935378 JSX169756		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	apparent	540.00
535935398 JSX169755		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	encastré	530.00
535935388 JSX169754		blanc	8 m	2,5 m	4	360°		540.00

Détecteurs de présence et de mouvement

Détecteur de présence encastré (ENC) KNX Luxomat PD4N ST 360°

Montage encastré au plafond, KNX Secure, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode CVC, automate, sensibilité, détection de la direction. Maître-esclave, optimisation de l'éclairage, courbe de variation, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge, code PIN, fonction de déverminage, programmation. 3 groupes de luminaires, surveillance, présence courte, durée de temporisation, couloir, coupure forcée, fonctions de verrouillage, démarrage progressif, arrêt central, scènes de lumière.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535966028 J SX900014		blanc	24 m	2,5 m	4	360°	265.00

Détecteur de présence encastré (ENC) BEG Luxomat PD2N-KNXs-DX-UP blanc

Montage au plafond, commande HCL/RGB, KNX Secure, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré, diverses sorties, commande automatique/manuelle, fonctions d'adaptation, optimisation de la mesure de la lumière, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge, fonction de déverminage, programmation, surveillance, modes de fonctionnement, démarrage progressif, arrêt centralisé, scènes de lumière, LED d'état, configuration, sécurité, ETS 5, boîtes d'encastrement taille I, clips de recouvrement.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535935628 J SX900012		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	270.00
535966128 J SX900016		blanc	24 m	2,5 m	4	360°	315.00

Détecteur de présence encastré (ENC) Luxomat PD2N-KNXs-ST-UP

Montage au plafond, KNX Secure, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode CVC, automate, sensibilité, maître-esclave. Optimisation de la lumière, courbe de variation, mesure de la lumière mixte. Luxmètre infrarouge, code PIN, programmation. 3 groupes de lumière, surveillance, présence courte, durée de temporisation. Couloir, coupure forcée, fonctions de verrouillage, démarrage progressif, arrêt central, scènes de lumière.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535935228 J SX900010		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	220.00

Détecteurs de présence et de mouvement



Détecteur de présence AP BEG Luxomat KNXs-DX-AP

Montage au plafond, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré, KNX Secure, commande polyvalente, télécommande, automate, adaptation, extension, commande de l'éclairage, surveillance de l'état, détecteur de température, compatible KNX.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535935138 JSX169556		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	280.00
535966108 JSX169602		blanc	24 m	2,5 m	4	360°	325.00



Détecteur de présence AP KNX Luxomat PD4N ST 360°

Montage mural apparent, KNX Secure, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode CVC, automate, maître-esclave, optimisation de l'éclairage, mesure de la lumière mixte, Luxmètre infrarouge, code PIN, fonction de déverminage, programmation. 3 groupes d'éclairage, surveillance, présence brève, durée de temporisation, couloir, coupure forcée, fonctions de verrouillage, démarrage progressif, arrêt central, scènes de lumière, LED d'état. Retour de la tension de bus, pause de sécurité, ETS 5, fixation par ressort, clips de recouvrement.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535966338 JSX169579		blanc	24 m	2,5 m	4	360°	275.00



Détecteur de présence AP Luxomat PD2N-KNXs-ST-AP

Montage apparent au plafond, KNX Secure, détection 360°, coupleur de BUS KNX intégré. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode CVC, automate, sensibilité, maître-esclave. Optimisation de l'éclairage, sortie sur le bus de valeurs d'éclairage, courbe de variation, programmation, 3 groupes de luminaires, surveillance, présence courte, durée de temporisation, couloir, coupure forcée, fonctions de verrouillage, démarrage progressif, intégration ETS 5.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535935518 JSX169533		blanc	8 m	2,5 m	4	360°	230.00

Détecteurs de présence et de mouvement**Détecteur de présence AP Swisslux BEG Luxomat RC-plus next N 230 KNXs-DX**

Pour montage mural avec commande HCL/RGB, compatible KNX Secure. Rayon de détection de 230°, protection au ras du mur sur 360°. Télécommande (5 touches), coupleur de BUS KNX intégré. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Mode CVC, adaptations individuelles, fonctionnement en maître/esclave, mesure de la lumière, adaptation de la courbe de variation, adaptateur infrarouge Luxmètre BLE-IR, code PIN, fonction de déverminage, surveillance, simulation de présence, fonction d'arrêt centralisé, LED d'état, capteur de température, paramétrage ETS 5, clips de recouvrement.



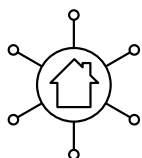
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535948707 J SX900025		blanc	42 m	2,5 m	4	230°	295.00

Multidétecteur AP Swisslux BEG Luxomat PD4N-KNXs-GH-DX-AP

Pour montage au plafond, commande HCL/RGB, compatible KNX Secure. Rayon de détection de 360°, capteur de lumière télescopique (5-16 m), LED de localisation. 1×luminaire, 1×sortie esclave, 3×sorties CVC. Télécommande (5 touches), mode CVC, mode automatique, fonctionnement maître/esclave, adaptation de la courbe de variation, Luxmètre infrarouge, fonction de déverminage, surveillance, simulation de présence, fonction d'arrêt centralisé, LED d'état, capteur de température, paramétrage ETS 5, clips de recouvrement.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Ø champs d'acquis sol	A mont. ott.	canaux	ang. délect. horiz.	Prix de liste CHF
535966068 J SX900017		blanc	30 m	14 m	4	360°	335.00



2 Systèmes propriétaires et standard



Feller	133	Somfy animeo IB & RTS	186
Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI	133	Commande	186
		Détecteurs de présence et de mouvement	186
Wiser by Feller	144	Somfy radio	187
Fonctionnement EDIZIOdue	144	Commande	187
Fonctionnement EDIZIOdue WLAN	145	Éclairage	188
Fonctionnement de NEVO	145	Ombrage	188
Éclairage EDIZIOdue	146	Capteurs, détecteurs de présence et de mouvement	189
Éclairage EDIZIOdue WLAN	150	Appareils système et interface	190
Éclairage NEVO	151		
Protection solaire EDIZIOdue	156	Flextron ALADIN	191
Protection solaire EDIZIOdue WLAN	157	Commande	191
Protection solaire NEVO	158	Appareils système et interface	193
Commande EDIZIO.liv SNAPFIX®	160		
Commande EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	Demelectric Eltako	199
Ombrage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX	161	Sorties	199
Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®	162	Commande	203
Éclairage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166	Ombrage	203
Éclairage STANDARDdue SNAPFIX	167	Détecteurs de présence et de mouvement	203
Éclairage STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172	Appareils système et interface	204
Ombrage EDIZIO.liv SNAPFIX	173		
Legrand NETATMO	176	AWAG Omnio	205
Commande	176	Omnio – mon Smart Home!	205
Ombrage	181	Sorties	206
Chauffage et refroidissement	183	Commande	208
Appareils système et interface	184	Éclairage	211
Sécurité	185	Ombrage	212
		Entrées	212

AWAG Omnio	205
Contact de fenêtre	213
digitalSTROM	214
Sorties	214
Commande	214
Éclairage	214
Ombrage	215
Entrées	216
Chauffage et refroidissement	216
Appareils système et interface	217

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI



Poussoir universel EDIZIOdue 3921-1 1x1 fois

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325200000 L 3921-1 FMI 61		blanc	1	1	Non	93.65
325210000 L 3921-1 FMI L 61		blanc	1	1	Oui	118.35



Poussoir universel EDIZIOdue 3901-1 1x1 fois avec bornes à vis

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323200000 L 3901-1 FMI 61		blanc	1	1	Non	62.60
323210000 L 3901-1 FMI L 61		blanc	1	1	Oui	74.30



Poussoir universel EDIZIOdue 3911-1 1x1 fois avec connecteur à fiche

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323240000 L 3911-1 FMI 61		blanc	1	1	Non	63.25
323250000 L 3911-1 FMI L 61		blanc	1	1	Oui	74.95

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

**Poussoir universel EDIZIOdue 3901-1 1x1 fois avec bornes à vis et insert papier**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323220000 L 3901-1 FMI P 61		blanc	1	1	Non	65.40
323230000 L 3901-1 FMI L P 61		Blanc	1	1	Oui	77.05

**Poussoir universel EDIZIOdue 3911-1 1x1 fois avec connecteur à fiche et insert papier**

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323260000 L 3911-1 FMI P 61		blanc	1	1	Non	66.05

**Poussoir universel EDIZIOdue 3921-2 1x2 fois**

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325211000 L 3921-2 FMI L 61		blanc	1	2	Oui	118.90

**Poussoir universel EDIZIOdue 3901-2 1x2 fois avec bornes à vis**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323201000 L 3901-2 FMI 61		blanc	1	2	Non	65.05

Suite du tableau voir page suivante

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323211000 L 3901-2 FMI L 61		blanc	1	2	Oui	76.70

**Poussoir universel EDIZIOdue 3911-2 1x2 fois avec connecteur à fiche**

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323241000 L 3911-2 FMI 61		blanc	1	2	Non	65.60
323251000 L 3911-2 FMI L 61		blanc	1	2	Oui	77.40

**Poussoir universel EDIZIOdue 3901-2 1x2 fois avec bornes à vis et insert papier**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323221000 L 3901-2 FMI P 61		blanc	1	2	Non	67.85
323231000 L 3901-2 FMI L P 61		blanc	1	2	Oui	79.55

**Poussoir universel EDIZIOdue 3911-2 1x2 fois avec connecteur à fiche et insert papier**

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323261000 L 3911-2 FMI P 61		blanc	1	2	Non	68.45

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

2



Poussoir universel EDIZIOdue 3902-1 2x1 fois avec bornes à vis

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323202000 L 3902-1 FMI 61		blanc	2	2	Non	66.05
323212000 L 3902-1 FMI L 61		blanc	2	2	Oui	79.60



Poussoir universel EDIZIOdue 3912-1 2x1 fois avec connecteur à fiche

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323242000 L 3912-1 FMI 61		blanc	2	2	Non	67.90
323252000 L 3912-1 FMI L 61		blanc	2	2	Oui	80.35



Poussoir universel EDIZIOdue 3902-1 2x1 fois avec bornes à vis et insert papier

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323222000 L 3902-1 FMI P 61		blanc	2	2	Non	71.60
323232000 L 3902-1 FMI L P 61		blanc	2	2	Oui	85.15

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI



Poussoir universel EDIZIOdue 3912-1 2x1 fois avec connecteur à fiche et insert papier

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323272000 L 3912-1 FMI L P 61		blanc	2	2	Oui	85.95



Poussoir universel EDIZIOdue 3902-2 2x2 fois avec bornes à vis et insert papier

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323223000 L 3902-2 FMI P 61		blanc	2	4	Non	77.70
323233000 L 3902-2 FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	90.65



Poussoir universel EDIZIOdue 3902-2 2x2 fois avec bornes à vis

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323203000 L 3902-2 FMI 61		blanc	2	4	Non	72.00
323213000 L 3902-2 FMI L 61		blanc	2	4	Oui	85.00

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

2



Poussoir universel EDIZIOdue 3912-2 2x2 fois avec connecteur à fiche

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323243000 L 3912-2 FMI 61		blanc	2	4	Non	72.70



Poussoir universel EDIZIOdue 3912-2 2x2 fois avec connecteur à fiche et insert papier

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323263000 L 3912-2 FMI P 61		blanc	2	4	Non	78.35
323273000 L 3912-2 FMI L P 61		blanc	2	4	Oui	90.75



Poussoir universel EDIZIOdue 3903-1 3x1 fois avec bornes à vis

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323204000 L 3903-1 FMI 61		blanc	3	3	Non	71.95
323214000 L 3903-1 FMI L 61		blanc	3	3	Oui	85.50

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI



Poussoir universel EDIZIOdue 3903-1 3x1 fois avec bornes à vis et insert papier

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323224000 L 3903-1 FMI P 61		blanc	3	3	Non	80.30
323234000 L 3903-1 FMI L P 61		blanc	3	3	Oui	93.85



Poussoir universel EDIZIOdue 3923-2 3x2 fois avec insert papier

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325225000 L 3923-2 FMI P 61		blanc	3	6	Non	129.20



Poussoir universel EDIZIOdue 3923-2 3x2 fois

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325205000 L 3923-2 FMI 61		blanc	3	6	Non	120.70



Poussoir universel EDIZIOdue 3903-2 3x2 fois avec bornes à vis

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	Nbre points actionnables	affich. LED	Prix de liste CHF
323205000 L 3903-2 FMI 61		blanc	3	6 (3×2)	Non	97.00

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

**Poussoir universel EDIZIOdue 3903-2 3x2 fois avec bornes à vis et insert papier**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323225000 L 3903-2 FMI P 61		blanc	3	6	Non	105.50
323235000 L 3903-2 FMI L P 61		blanc	3	6	Oui	118.60

**Poussoir universel EDIZIOdue 3904-1 4x1 fois avec bornes à vis**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323206000 L 3904-1 FMI 61		blanc	4	4	Non	77.20
323216000 L 3904-1 FMI L 61		blanc	4	4	Oui	90.85

**Poussoir universel EDIZIOdue 3914-1 4x1 fois avec connecteur à fiche**

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323246000 L 3914-1 FMI 61		blanc	4	4	Non	77.30

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI



Poussoir universel EDIZIOdue 3904-1 4x1 fois avec bornes à vis et insert papier

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323226000 L 3904-1 FMI P 61		blanc	4	4	Non	88.35
323236000 L 3904-1 FMI L P 61		blanc	4	4	Oui	102.00



Poussoir universel EDIZIOdue 3914-1 4x1 fois avec connecteur à fiche et insert papier

FMI 5...48 V DC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, par connecteur à fiche max. 10 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323266000 L 3914-1 FMI P 61		blanc	4	4	Non	88.45
323276000 L 3914-1 FMI L P 61		blanc	4	4	Oui	102.10



Poussoir universel EDIZIOdue 3924-2 4x2 fois

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325207000 L 3924-2 FMI 61		blanc	4	8	Non	124.05
325217000 L 3924-2 FMI L 61		blanc	4	8	Oui	163.70

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI

**Poussoir universel EDIZIOdue 3924-2 4x2 fois avec insert papier**

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325237000 L 3924-2 FMI L P 61		blanc	4	8	Oui	175.00

**Poussoir universel EDIZIOdue 3906-1 6x1 fois avec bornes à vis**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323207000 L 3906-1 FMI 61		blanc	6	6	Non	97.10
323217000 L 3906-1 FMI L 61		blanc	6	6	Oui	111.85

**Poussoir universel EDIZIOdue 3906-1 6x1 fois avec bornes à vis et insert papier**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, courant de coupure 1...50 mA, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, avec champ d'étiquetage, raccordement par bornes à vis max. 14 P, profondeur de montage 17 mm, avec insert papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
323227000 L 3906-1 FMI P 61		blanc	3	6	Non	105.50
323237000 L 3906-1 FMI L P 61		blanc	3	6	Oui	120.35

Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI



Poussoir universel EDIZIOdue 3928-1 8x1 fois

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325219000 L 3928-1 FMI L 61		blanc	4	8	Oui	163.70



Poussoir universel EDIZIOdue 3928-1 8x1 fois avec insert papier

FMI 5 V DC, cadre de recouvrement 88×88 mm, plaque frontale avec élément de commutation 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, bornes à fiches, profondeur de montage 17 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
325239000 L 3928-1 FMI L P 61		blanc	4	8	Oui	175.00

Wiser by Feller

Fonctionnement EDIZIOdue

2

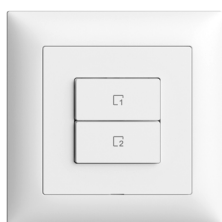


Poussoir de scène encastré (ENC) 1 scène/1T FMI

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333010000 L 3400.1 S1 FMI 61		blanc	1	1	Oui	129.70



Poussoir de scène encastré (ENC) 2 scènes vertical/2T FMI

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333110000 L 3400.2 VS FMI 61		blanc	2	2	Oui	144.60



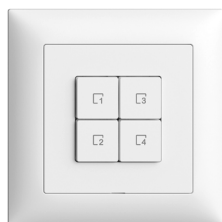
Poussoir de scène encastré (ENC) 4 scènes/4T FMI

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333220000 L 3400.4 S4 FMI 61		blanc	4	4	Oui	174.50

Fonctionnement EDIZIOdue WLAN

**Poussoir de scène encastré (ENC) 4 scènes/4T WLAN FMI**

230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333230000 L 3400.4 S4 W FMI 61		blanc	4	4	Oui	339.85

Fonctionnement de NEVO

**Poussoir de scène encastré (ENC) 1 scène/1T Q**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333010400 L 3400.1 S1 NUP Q 61		blanc	1	1	Oui	180.65

**Poussoir de scène encastré (ENC) 2 scènes vertical/2T Q**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333110400 L 3400.2 VS NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	195.60

Fonctionnement de NEVO



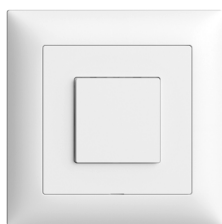
Poussoir de scène encastré (ENC) 4 scènes/4T Q

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333220400 L 3400.4 S4 NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	225.50

Éclairage EDIZIOdue



Interrupteur-poussoir 1 canal, EDIZIOdue

10 A, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333240000 L 3401.1 FMI 61		blanc	1	1	Oui	134.30



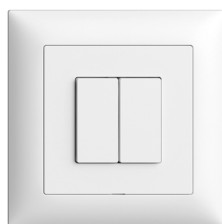
Interrupteur-poussoir 1 canal scène, EDIZIOdue

10 A, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333260000 L 3401.2 S1 FMI 61		blanc	2	2	Oui	154.75

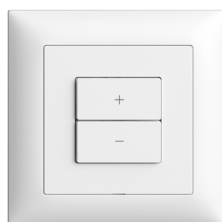
Éclairage EDIZIOdue

**Interrupteur-poussoir 2 canaux, EDIZIOdue**

Respectivement 10 A/contact de commutation, max. 16 A par appareil, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



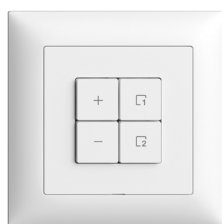
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333280000 L 3402.2 FMI 61		blanc	2	2	Oui	162.60

**Variateur universel LED 1 canal EDIZIOdue**

1 sortie variable, 230 V AC, pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333360000 L 3406.2 FMI 61		blanc	2	2	Oui	178.15

**Variateur universel LED 1 canal scène, EDIZIOdue**

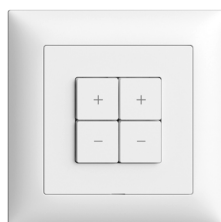
1 sortie variable, 230 V AC, pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333380000 L 3406.4 S FMI 61		blanc	4	4	Oui	213.55

Éclairage EDIZIOdue

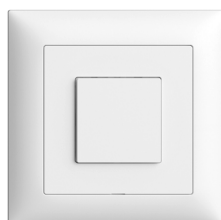
2

**Variateur universel LED 2 canaux EDIZIOdue**

2 sorties variables, 230 V AC, 2 circuits variables séparés, pour LED de remplacement variable 75 VA (RC) / 25 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 150 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333400000 L 3407.4 FMI 61		blanc	4	4	Oui	278.45

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 1 canal, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



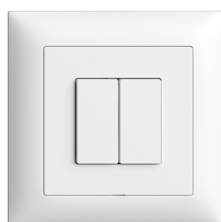
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333000000 L 3400.1 FMI 61		blanc	1	1	Oui	122.45

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 1 canal scène, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333090000 L 3400.2 S1 FMI 61		blanc	2	2	Oui	142.90

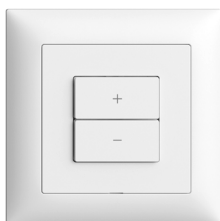
**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 2 canaux, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333040000 L 3400.2 FMI 61		blanc	2	2	Oui	135.70

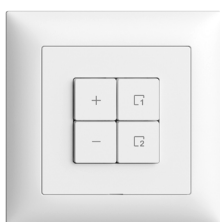
Éclairage EDIZIOdue

**Station secondaire pour variateur 1 canal, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



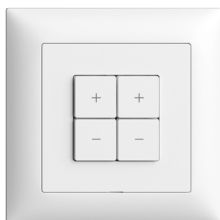
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333050000 L 3400.2 D FMI 61		blanc	2	2	Oui	139.05

**Station secondaire pour variateur 1 canal scène, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



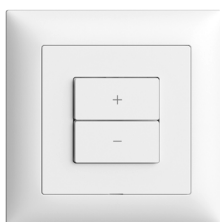
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333160000 L 3400.4 DS FMI 61		blanc	4	4	Oui	174.50

**Station secondaire pour variateur 2 canaux, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333140000 L 3400.4 DD FMI 61		blanc	4	4	Oui	168.95

**Variateur encastré (ENC) DALI 1K/2T Edue**

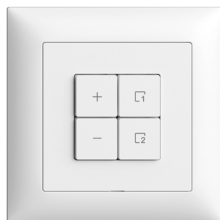
230 V AC, pour la commande de ballasts électroniques DALI. Alimentation électrique pour max. 20 ballasts électroniques DALI, luminosité minimale et maximale réglables, avec bornes à fiches, pouvant être éclairé avec LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333420000 L 3411.2 FMI 61		blanc	2	2	Oui	205.95

Éclairage EDIZIOdue

2

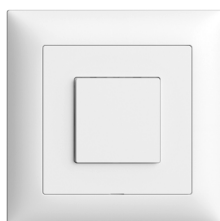
**Variateur encastré (ENC) DALI 1K/4T Szene Edue**

230 V AC, pour la commande de ballasts électroniques DALI Alimentation électrique pour max. 20 ballasts électroniques DALI, luminosité minimale et maximale réglables, la touche de scène permet de mémoriser et de rappeler des scènes et des automatismes, avec bornes à fiches, éclairage possible avec LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333440000 L 3411.4 S FMI 61		blanc	4	4	Oui	241.35

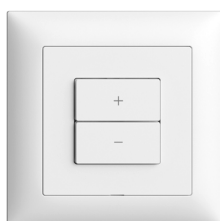
Éclairage EDIZIOdue WLAN

**Interrupteur-poussoir 1 canal WLAN, EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, intégration de l'installation Wiser au réseau domestique WLAN via une application. Pour LED 200 VA, halogène BT 1500 VA, ballast électronique 600 VA, lampes à économie d'énergie 600 VA. Borniers à fiches, éclairage LED intégré, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333250000 L 3401.1 W FMI 61		blanc	1	1	Oui	299.65

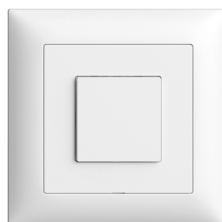
**Variateur universel LED 1 canal WLAN, EDIZIOdue**

1 sortie variable, 230 V AC, intégration de l'installation Wiser au réseau domestique WLAN via l'application. Pour LED Retrofit 150 VA (RC) / 60 VA (RL) variables, transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT 300 VA. Fonctionnement en charge mixte pas possible, luminosité réglable, bornes à fiches, éclairage LED intégré, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333370000 L 3406.2 W FMI 61		blanc	2	2	Oui	343.50

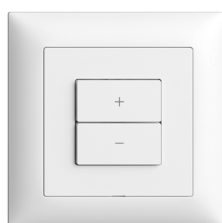
Éclairage EDIZIOdue WLAN

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 1 canal WLAN, EDIZIOdue**

230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333030000 L 3400.1 W FMI 61		blanc	1	1	Oui	287.80

**Variateur encastré (ENC) DALI 1K/2T WLAN Edue**

230 V AC, commande des ballasts électroniques DALI, installation Wiser dans le réseau domestique WLAN par application. Alimente max. 20 ballasts électroniques DALI, luminosité réglable, bornes enfichables, éclairage LED intégré, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333430000 L 3411.2 W FMI 61		blanc	2	2	Oui	371.30

Éclairage NEVO

**Interrupteur-poussoir 1 canal NEVO**

10 A, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333240400 L 3401.1 NUP Q 61		blanc	1	1	Oui	185.30

Éclairage NEVO

2

**Interrupteur-poussoir 1 canal scène, NEVO**

230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333260400 L 3401.2 S1 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	205.75

**Interrupteur-poussoir 2 canaux NEVO**

Respectivement 10 A/contact de commutation, max. 16 A par appareil, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333280400 L 3402.2 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	213.65

**Variateur universel LED 1 canal, NEVO**

1 sortie variable, 230 V AC, pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333360400 L 3406.2 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	229.15

Éclairage NEVO

**Variateur universel LED 1 canal scène, NEVO**

1 sortie variable, 230 V AC, pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333380400 L 3406.4 S NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	264.55

**Variateur universel LED 2 canaux, NEVO**

2 sorties variables, 230 V AC, 2 circuits variables séparés, pour LED de remplacement variable 75 VA (RC) / 25 VA (RL), pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 150 VA, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et luminosité maximale réglables, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333400400 L 3407.4 NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	329.45

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 1 canal, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333000400 L 3400.1 NUP Q 61		blanc	1	1	Oui	173.45

Éclairage NEVO

2

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 1 canal scène, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333090400 L 3400.2 S1 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	193.90

**Station secondaire pour interrupteur-poussoir 2 canaux, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333040400 L 3400.2 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	186.70

**Station secondaire pour variateur 1 canal, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333050400 L 3400.2 D NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	190.10

**Station secondaire pour variateur 1 canal scène, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333160400 L 3400.4 DS NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	225.50

Éclairage NEVO

**Station secondaire pour variateur 2 canaux, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333140400 L 3400.4 DD NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	220.00

**Variateur encastré (ENC) DALI 1K/2T NEVO**

230 V AC, pour la commande de ballasts électroniques DALI Alimentation électrique pour max. 20 ballasts électroniques DALI, luminosité minimale et maximale réglables, avec bornes à fiches, éclairable avec LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333420400 L 3411.2 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	256.95

**Variateur encastré (ENC) DALI 1K/4T Scène NEVO**

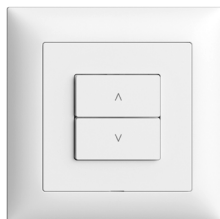
230 V AC, pour la commande de ballasts électroniques DALI Alimentation électrique pour max. 20 ballasts électroniques DALI, luminosité minimale et maximale réglables, la touche de scène permet de mémoriser et de rappeler des scènes et des automatismes, avec bornes à fiches, éclairage possible avec LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333440400 L 3411.4 S NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	292.35

Protection solaire EDIZIOdue

2

**Interrupteur de store 1 canal, EDIZIOdue**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



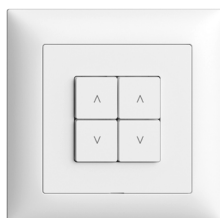
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333300000 L 3404.2 FMI 61		blanc	2	2	Oui	154.95

**Interrupteur de store 1 canal scène, EDIZIOdue**

Interrupteur de store encastré (ENC) 1C/4T scène Feller EDIZIOdue Wiser, respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



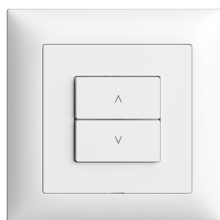
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333320000 L 3404.4 S FMI 61		blanc	4	4	Oui	190.35

**Interrupteur de store 2 canaux, EDIZIOdue**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 2 entraînements jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333340000 L 3405.4 FMI 61		blanc	4	4	Oui	218.75

**Station secondaire pour interrupteur de store 1 canal EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333070000 L 3400.2 M FMI 61		blanc	2	2	Oui	139.05

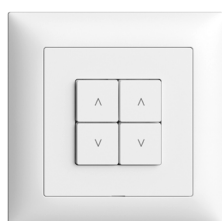
Protection solaire EDIZIOdue

**Station secondaire interrupteur de store 1 canal scène, EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333200000 L 3400.4 MS FMI 61		blanc	4	4	Oui	174.50

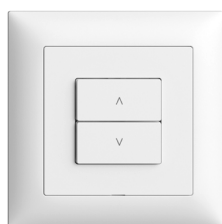
**Station secondaire pour interrupteur de store 2 canaux EDIZIOdue**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333180000 L 3400.4 MM FMI 61		blanc	4	4	Oui	168.95

Protection solaire EDIZIOdue WLAN

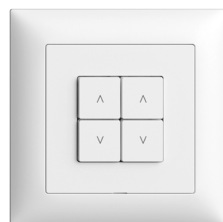
**Interrupteur de store 1 canal WLAN, EDIZIOdue**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333310000 L 3404.2 W FMI 61		blanc	2	2	Oui	320.35

Protection solaire EDIZIOdue WLAN

**Interrupteur de store encastré 2K/4T WLAN Edue**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application, pour 2 entraînements jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store pour terrasses), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur d'encastrement 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333350000 L 3405.4 W FMI 61		blanc	4	4	Oui	384.10

Protection solaire NEVO

**Interrupteur de store 1 canal, NEVO**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333300400 L 3404.2 NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	206.00

**Interrupteur de store 1 canal scène, NEVO**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333320400 L 3404.4 S NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	241.40

Protection solaire NEVO

**Interrupteur de store 2 canaux, NEVO**

Respectivement 2 A/contact de commutation, 230 V AC, pour 2 entraînements jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, profondeur de montage 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333340400 L 3405.4 NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	269.75

**Station secondaire interrupteur de store 1 canal, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wisier, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333070400 L 3400.2 M NUP Q 61		blanc	2	2	Oui	190.10

**Station secondaire interrupteur de store 1 canal scène NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wisier, peut être relié de manière flexible, la touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes, avec des bornes à fiches, profondeur de montage 36 mm, peut être éclairé par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333200400 L 3400.4 MS NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	225.50

**Station secondaire pour interrupteur de store, 2 canaux, NEVO**

230 V AC, point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wisier, peut être reliée de manière flexible, avec des bornes à fiches, profondeur d'encastrement 36 mm, peut être éclairée par une LED intégrée, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
333180400 L 3400.4 MM NUP Q 61		blanc	4	4	Oui	220.00

Commande EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

**Poussoir de scène Feller EDIZIO.liv encastré scène 1 touche SNAPFIX**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 1 touche, système de fixation SNAPFIX® Profondeur de montage 36 mm. GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331010000 L 3400 1 S1 GMI A 61		Blanc	1	1	Oui	129.70

**Poussoir de scène Feller EDIZIO.liv encastré scène 2 touches SNAPFI**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331110000 L 3400 2 VS GMI A 61		Blanc	2	2	Oui	144.60

**Poussoir de scène Feller EDIZIO.liv encastré scène 4 touches SNAPFIX**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331220000 L 3400 4 S4 GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	174.50

Commande EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®

**Poussoir de scène Feller EDIZIO.liv encastré scène 4 touches SNAPFIX**

230 V AC permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331230000 L 3400 4 S4 W GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	339.85

Ombrage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX

**Interrupteur de store Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal WLAN 2 contacts de commutation 2 touches SNAPFIX**

Chacun 2 A, 230 V AC Permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse). Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331310000 L 3404 2 W GMI A 61		Blanc	2	2	Oui	320.35

**Interrupteur de store Feller EDIZIO.liv encastré 2 canaux WLAN 4 contacts de commutation 4 touches SNAPFIX**

Chacun 2 A, 230 V AC Permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour 2 entraînements jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse). Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331350000 L 3405 4 W GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	384.15

Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Interrupteur à pression Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal 1 contact de commutation 1 touche SNAPFIX

10 A, 230 V AC pour lampes à LED, 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel, 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique, 600 VA / ballasts électroniques, 600 VA / lampes à économie d'énergie, 600 VA. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 1 touche, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



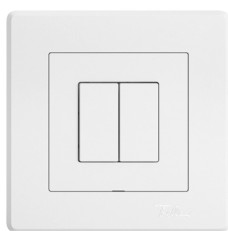
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331240000 L 3401 1 GMI A 61		blanc	1	1	Oui	134,30


Interrupteur-poussoir Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène + 1 contact de commutation 2 touches SNAPFIX

10 A, 230 V AC pour lampes à LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331260000 L 3401 2 S1 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	154,75


Interrupteur-poussoir Feller EDIZIO.liv encastré 2 canaux 2 contacts de commutation 2 touches SNAPFIX

10 A chacun, max. 16 A par appareil, 230 V AC. Pour sources lumineuses LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 2 touches Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. Gmi.a, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331280000 L 3402 2 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	162,60

Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®

**Variateur DALI Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal 2 touches SNAPFIX**

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331420000 L 3411 2 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	205.95

**Variateur DALI Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène 4 touches SNAPFIX**

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331440000 L 3411 4 S GMI A 61		blanc	4	4	Oui	241.35

**Variateur universel LED Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal 1 sortie variable 2 touches SNAPFIX**

Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331360000 L 3406 2 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	178.15

Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

**Variateur universel LED Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène + 1 sortie variable
4 touches SNAPFIX**


Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331380000 L 3406 4 S GMI A 61		blanc	4	4	Oui	213.55

**Variateur universel LED Feller EDIZIO.liv encastré 2 canaux 2 sorties variables
4 touches SNAPFIX**


230 V AC 2 circuits variables séparés pour LED de remplacement variable 75 VA (RC) / 25 VA (RL) pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 150 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331400000 L 3407 4 GMI A 61		blanc	4	4	Oui	278.50

**Station secondaire Feller EDIZIO.liv encastrée 1 canal sans capacité
1 touche SNAPFIX**


230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 1 touche, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331000000 L 3400 1 GMI A 61		blanc	1	1	Oui	122.45

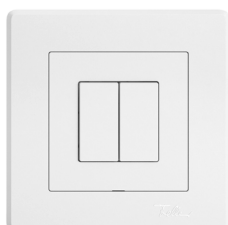
Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®


Station secondaire Feller EDIZIO.liv encastrée 1 canal scène sans capacité 2 touches SNAPFIX

230 V AC. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331090000 L 3400 2 S1 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	142.90


Station secondaire Feller EDIZIO.liv encastrée 2 canaux sans capacité 2 touches SNAPFIX

230 V AC. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331060000 L 3400 2 GMI A 61		blanc	2	2	Oui	135.70


Station secondaire variateur Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal sans capacité 2 touches SNAPFIX

230 V AC. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331040000 L 3400 2 D GMI A 61		blanc	2	2	Oui	139.10


Station secondaire variateur Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène sans capacité 4 touches SNAPFIX

Station secondaire pour variateur 1 canal scène EDIZIO.liv Wiser



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331160000 L 3400 4 DS GMI A 61		blanc	4	4	Oui	174.50

Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Station secondaire variateur Feller EDIZIO.liv encastré 2 canaux sans capacité 4 touches SNAPFIX

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMLA, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331140000 L 3400 4 DD GMLA 61		blanc	4	4	Oui	169.00

Éclairage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®


Interrupteur-poussoir Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal WLAN 1 contact de commutation 1 touche SNAPFIX

10 A, 230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 1 touche, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm, GMLA, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331250000 L 3401 1 W GMLA 61		Blanc	1	1	Oui	299.65


Variateur DALI Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal WLAN 2 touches SNAPFIX

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMLA IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331430000 L 3411 2 W GMLA 61		Blanc	2	2	Oui	371.30

Éclairage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®


Variateur universel LED Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal WLAN 1 sortie variable 2 touches SNAPFIX

230 V AC permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL) et pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm, GMI.A, IP20, 96×96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331370000 L 3406 2 W GMI A 61		Blanc	2	2	Oui	343.50


Station secondaire Feller EDIZIO.liv encastrée 1 canal WLAN sans capacité 1 touche SNAPFIX

230 V AC permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 1 touche, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm, GMI.A, IP20, 96×96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331030000 L 3400 1 W GMI A 61		Blanc	1	1	Oui	287.80

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX


Interrupteur-poussoir Feller STANDARDdue encastré 1 canal 1 contact de commutation 1 touche disque frontal Ø 53 mm Snapfix

10 A, 230 V AC, pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA, avec des bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 1 touche, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm, QMI, IP20, 90×90 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331240100 L 3401 1 QMI A 61		blanc	1	1	Oui	136.45

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX

2


Interrupteur-poussoir Feller STANDARDdue encastré 1 canal scène + 1 contact de commutation 2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

10 A, 230 V AC pour lampes à LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 2 touches Disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331260100 L 3401 2 S1 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	156.25


Interrupteur-poussoir Feller STANDARDdue encastré 2 canaux 2 contacts de commutation 2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

10 A chacun, max. 16 A par appareil, 230 V AC. Pour sources lumineuses LED 200 VA, lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA, lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA, ballasts électroniques 600 VA, lampes à économie d'énergie 600 VA. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331280100 L 3402 2 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	164.75


Variateur DALI Feller STANDARDdue encastré 1 canal 2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches. Disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A. IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331420100 L 3411 2 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	208.10

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX


Variateur DALI Feller STANDARDdue encastré 1 canal scène 4 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches disque frontal, 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331440100 L 3411 4 S QMI A 61		blanc	4	4	Oui	243.50


Variateur universel LED Feller STANDARDdue encastré 1 canal 1 sortie variable 2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches. Disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331360100 L 3406 2 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	180.30


Variateur universel LED Feller STANDARDdue encastré 1 canal scène + 1 sortie variable 4 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331380100 L 3406 4 S QMI A 61		blanc	4	4	Oui	215.70

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX

2


Variateur universel LED Feller STANDARDdue encastré 2 canaux 2 sorties variables 4 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC 2 circuits variables séparés pour LED de remplacement variable 75 VA (RC) / 25 VA (RL) pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 150 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331400100 L 3407 4 QMI A 61		blanc	4	4	Oui	280.65


Station secondaire Feller STANDARDdue encastrée 1 canal sans capacité 1 touche disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 1 touche, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331000100 L 3400 1 QMI A 61		blanc	1	1	Oui	124.60


Station secondaire Feller STANDARDdue encastrée 1 canal scène sans capacité 2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331090100 L 3400 2 S1 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	145.05

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX


**Station secondaire Feller STANDARDdue encastrée 2 canaux sans capacité
2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331060100 L 3400 2 QMI A 61		blanc	2	2	Oui	137.85


**Station secondaire variateur Feller STANDARDdue encastré 1 canal sans capacité
2 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331040100 L 3400 2 D QMI A 61		blanc	2	2	Oui	141.25


**Station secondaire variateur Feller STANDARDdue encastré 1 canal scène sans
capacité 4 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331160100 L 3400 4 DS QMI A 61		blanc	4	4	Oui	176.65

Éclairage STANDARDdue SNAPFIX

2


Station secondaire variateur Feller STANDARDdue encastré 2 canaux sans capacité 4 touches disque frontal Ø 53 mm Snapfix

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331140100 L 3400 4 DD QMI A 61		blanc	4	4	Oui	171.15

Éclairage STANDARDdue WLAN SNAPFIX®


Interrupteur-poussoir Feller STANDARDdue encastré 1 canal WLAN 1 contact de commutation Snapfix

10 A, 230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour lampes LED 200 VA / lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA / lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA / ballasts électroniques BE 600 VA / lampes à économie d'énergie 600 VA. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 1 touche, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm, QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331250100 L 3401 1 W QMI A 61		blanc	1	1	Oui	301.80


Variateur DALI Feller STANDARDdue encastré 1 canal WLAN Snapfix

Pour la commande de ballasts électroniques DALI. Permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Alimentation électrique pour max. 32 ballasts électroniques DALI. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches. Disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331430100 L 3411 2 W QMI A 61		blanc	2	2	Oui	373.45

Éclairage STANDARDdue WLAN SNAPFIX®


Variateur universel LED Feller STANDARDdue encastré 1 canal WLAN 1 sortie variable Snapfix

230 V AC Permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Pour LED de remplacement variable 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Pour transformateurs variables (RC/RL) avec source lumineuse BT (halogène, LED) 300 VA. Mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible. Luminosité minimale et maximale réglables. Avec bornes à fiches. Peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331370100 L 3406 2 W QMI A 61		blanc	2	2	Oui	345.65


Station secondaire Feller STANDARDdue encastrée 1 canal WLAN sans capacité Snapfix

230 V AC, permet d'intégrer le système Wiser complet dans un réseau domestique WLAN via une application. Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 1 touche, disque frontal 53 mm, pour perçage de 50 mm. Système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331030100 L 3400 1 W QMI A 61		blanc	1	1	Oui	289.95

Ombrage EDIZIO.liv SNAPFIX


Interrupteur de store Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal 2 contacts de commutation 2 touches SNAPFIX

2 A chacun, 230 V AC, pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse). Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331300000 L 3404 2 GMI A 61		Blanc	2	2	Oui	155.00

Ombrage EDIZIO.liv SNAPFIX

2


Interrupteur de store Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène + 2 contacts de commutation 4 touches SNAPFIX

2 A chacun, 230 V AC pour 1 entraînement jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse). La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée, 4 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm, GMI.A, IP20, 96×96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331320000 L 3404 4 S GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	190.40


Interrupteur de store Feller EDIZIO.liv encastré 2 canaux 4 contacts de commutation 4 touches SNAPFIX

2 A chacun, 230 V AC, pour 2 entraînements jusqu'à 460 VA avec interrupteur de fin de course (volets roulants, stores, stores à lamelles, store de terrasse), avec bornes à fiche, peut être éclairé par une LED intégrée, 4 touches, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331340000 L 3405 4 GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	218.80


Station secondaire stores Feller EDIZIO.liv encastrée 1 canal sans capacité 2 touches SNAPFIX

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 2 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331070000 L 3400 2 M GMI A 61		Blanc	2	2	Oui	139.10

Ombrage EDIZIO.liv SNAPFIX**Station secondaire stores Feller EDIZIO.liv encastré 1 canal scène sans capacité 4 touches SNAPFIX**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. La touche de scène permet de sauvegarder et de sélectionner des scènes. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GmI.a IP20 96×96 mm (93×93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331200000 L 3400 4 MS GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	174.50

**Station secondaire stores Feller EDIZIO.liv encastrée 2 canaux sans capacité 4 touches SNAPFIX**

230 V AC Point de commande supplémentaire pour la commande d'un système Wiser, peut être relié de manière flexible. Avec bornes à fiches, peut être éclairé par une LED intégrée. 4 touches, système de fixation SNAPFIX®. Profondeur de montage 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	touches	points action.	affich. LED	Prix de liste CHF
331180000 L 3400 4 MM GMI A 61		Blanc	4	4	Oui	169.00

Legrand NETATMO



Commande



Actionneur-variateur incorporé RF, 1×150 W 230 V, 1 entrée

Pour l'éclairage Arteur with Netatmo, nécessite la passerelle CX3 Netatmo, commande par un ou plusieurs émetteurs muraux RF ainsi que par entrée de poussoir, commande possible par application, affichage LED pour la programmation



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404441111 J 64899		élément de base	noir	autre	0 - 150 W	230 V	79.00



Relais à impulsion AMD Legrand CX3 Netatmo, LED+interrupteur, 1UM

Compatible avec l'émetteur RF Netatmo, portée de transmission ≤ 50 m, norme radio IEEE 802.15.4 (fréquence de service 2,4 GHz), entrée binaire pour poussoir conventionnel, mesure de la puissance, affichage de l'état par LED, interrupteur de commande.

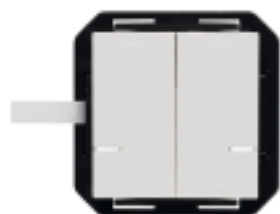
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _c commut.	charge max. de lampe à incandescence	mont.	tension d'alimentation	U	Prix de liste CHF
404850011 J 412170		16 A	3840 W	barre DIN	100 - 240 V	AC	85.00



Module de commutation radio Arteur with Netatmo

Émetteur sans fil pour la fonction MARCHE/ARRET lumière ou MARCHE/ARRET de la prise connectée, transforme un interrupteur mécanique ou un poussoir en un émetteur à piles, MARCHE/ARRET, commande seulement un interrupteur d'éclairage ou un micromodule d'éclairage ou une sortie de câble ou une prise, le «Arteur with Netatmo», peut être utilisé comme commutateur, peut être installé dans la boîte encastrée de l'interrupteur ou du poussoir.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404740001 J 67694		batterie	2	Oui	72.00



Émetteur mural radio pour éclairage Arteur with Netatmo 2 Mod double

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, émetteur mural radio Lumière avec 2 bascules de commutation, pour la commande de prises radio, de micromodules radio et/ou d'interrupteurs d'éclairage radio, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en mode veille: 8 ans) et 4 bandes adhésives réutilisables pour la fixation de l'émetteur mural sur toute surface, celui-ci peut également être vissé directement sur le mur ou sur une boîte d'installation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404740901 J 574265		blanc	batterie	4	Oui	50.00
404740941 J 574285		magnésium	batterie	4	Oui	50.00

Commande



Émetteur mural radio pour éclairage Arteur with Netatmo ws

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22.5×45 mm, émetteur mural radio Lumière, pour la commande de prises radio, de micromodules radio et/ou d'interrupteurs d'éclairage radio, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans). Nécessite l'installation préalable d'un kit de démarrage «...avec Netatmo» 574264/84 (Eno 404 740 301).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741801 J 574291		blanc	batterie	2	Oui	42.00
404741541 J 574276		magnésium	batterie	2	Oui	42.00



Poussoir de scène radio venir/partir Arteur with Netatmo ws

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22.5×45 mm, Master-Switch venir/partir, à installer près de la porte d'entrée pour commander des scénarios quotidiens (par ex. scène de lumière en rentrant/tout éteint en partant), qui comprennent l'éclairage, les volets roulants et les prises, les scénarios quotidiens individuels ne sont programmés qu'une seule fois via l'application «Home + Control» et sont ensuite identiques sur tous les Master-Switch, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans). Nécessite l'installation préalable d'une passerelle AMD CX3 Réf. 412181 (Eno 404 930 001) ou d'un kit de démarrage «...avec Netatmo» 574264/84 (Eno 404 740 301).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741501 J 574270		blanc	batterie	2	Oui	42.00
404741641 J 574279		magnésium	batterie	2	Oui	42.00



Poussoir de scène radio venir/partir Arteur with Netatmo 2 Mod

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, Master-Switch venir/partir, à installer près de la porte d'entrée pour commander des scénarios quotidiens (par ex. scène de lumière en rentrant/tout éteint en partant), qui comprennent l'éclairage, les volets roulants et les prises, les scénarios quotidiens individuels ne sont programmés qu'une seule fois via l'application «Home + Control» et sont ensuite identiques sur tous les Master-Switch, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans) et 4 bandes adhésives réutilisables pour la fixation de l'émetteur mural sur toute surface, celui-ci peut également être vissé directement sur le mur ou sur une boîte d'installation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741101 J 574261		blanc	batterie	2	Oui	44.00
404741141 J 574281		magnésium	batterie	2	Oui	44.00

Commande

2



Poussoir de scène radio jour/nuit Arteur with Netatmo 2 Mod

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, poussoir de scène jour/nuit radio, est utilisé pour créer des scénarios quotidiens pour l'heure du coucher ou du réveil, l'éclairage, les volets roulants et les prises sont inclus, les scénarios peuvent être configurés via l'application «Home + Control», affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans) et 4 bandes adhésives réutilisables pour la fixation de l'émetteur mural sur toute surface, celui-ci peut également être vissé directement sur le mur ou sur une boîte d'installation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404740701 J 574263		blanc	batterie	2	Oui	44.00
404740741 J 574283		magnésium	batterie	2	Oui	44.00



Émetteur mural radio pour éclairage Arteur with Netatmo 2 Mod mag

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, émetteur mural radio Lumière, pour la commande de prises radio, de micromodules radio et/ou d'interrupteurs d'éclairage radio, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans) et 4 bandes adhésives réutilisables pour la fixation de l'émetteur mural sur toute surface, celui-ci peut également être vissé directement sur le mur ou sur une boîte d'installation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741001 J 574260		blanc	batterie	2	Oui	44.00
404741041 J 574280		magnésium	batterie	2	Oui	44.00



Télécommande manuelle, 4 canaux pour l'installation avec Netatmo ON-OFF

Doit être associé au kit de démarrage Arteur avec Netatmo, affichage LED de l'état de la pile, avec pile 3 V CR2032, permet de commander tous les interrupteurs radio

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741551 J 67695		batterie	4	Oui	88.00

Commande



Poussoir de scène radio jour/nuit Arteor with Netatmo

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteor, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22,5×45 mm, poussoir de scène jour/nuit radio, est utilisé pour créer des scénarios quotidiens pour l'heure du coucher ou du réveil, l'éclairage, les volets roulants et les prises sont inclus, les scénarios peuvent être configurés via l'application «Home + Control», affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans). Nécessite l'installation préalable d'une passerelle AMD CX3 Réf. 412181 (Eno 404 930 001) ou d'un kit de démarrage «...avec Netatmo» 574264/84 (Eno 404 740 301).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741601 J 574273		blanc	batterie	2	Oui	42.00
404741741 J 574290		magnésium	batterie	2	Oui	42.00



Interrupteur radio Arteor with Netatmo

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteor, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22,5×45 mm, profondeur de montage: 45 mm, avec bornes à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², puissance de commutation maximale 500 W, lampes à incandescence de 500 W et lampes halogènes de 230 V, lampes halogènes BT de 250 VA avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes économiques variables de 100 W, LED (10 lampes maximum), attention: doit être raccordé au conducteur neutre, la commande peut se faire localement ou via l'application en déplacement, la fonction de variation est activée avec l'application Home + Control, affichage LED configurable comme fonction d'éclairage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404740401 J 574201		élément de base	blanc	encastré	100 - 500 W	230 V	54.00



Interrupteur radio avec option variateur Arteor with Netatmo

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteor, bascule 22,5×45 mm, profondeur de montage: 45 mm, lampes à incandescence et halogènes 230 V de 150 W, lampes halogènes BT de 150 W avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes à économie d'énergie variables de 150 W

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404741401 J 574340		élément de base	blanc	encastré	0 - 150 W	230 V	62.00
404741441 J 574342		élément de base	magnésium	encastré	0 - 150 W	230 V	62.00

Commande

2

**Interrupteur radio avec option variateur Arteur with Netatmo 2 Mod 5-500 W**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, profondeur de montage: 44,5 mm, avec bornes à fiches pour fil ou toron: 2,5 mm². Grâce au compensateur fourni, l'interrupteur/variateur est compatible avec toutes les charges (pour les LED: les variantes variables sont recommandées), lampes à incandescence et halogènes 230 V de 7-500 W, lampes halogènes BT de 10(35)-250 VA avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes économiques variables de 5-60 W, LED (10 ampoules maximum), la commande peut se faire localement ou via l'application en déplacement, la fonction de variation est activée avec l'application Home + Control, affichage LED configurable comme fonction d'éclairage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404740601 J 574202		élément de base	blanc	encastré	5 - 300 W	230 V	62.00
404740641 J 574221		élément de base	magnésium	encastré	5 - 300 W	230 V	62.00

**Interrupteur radio avec option variateur Arteur with Netatmo 2 Mod 150 W**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, profondeur de montage: 45 mm, lampes à incandescence 150 W et halogènes 230 V, lampes économiques BT 150 W avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes économiques variables 150° W, nécessite l'installation préalable d'une passerelle AMD CX3 Réf. 412181 (Eno 404 930 001) ou d'un kit de démarrage «...avec Netatmo» 574264/84 (Eno 404 740 301).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404741241 L 574330		élément de base	blanc	encastré	0 - 150 W	230 V	73.00
404741341 L 574332		élément de base	magnésium	encastré	0 - 150 W	230 V	73.00

**Micromodule radio pour éclairage Arteur with Netatmo**

Pour l'installation directement près de la sortie de lumière, commande par un ou plusieurs émetteurs muraux radio sans fil et/ou, grâce à l'entrée de commande existante, également au moyen d'un poussoir traditionnel, lorsqu'un interrupteur à distance est remplacé, pour la commutation de LED, de lampes halogènes et de tubes fluorescents compacts jusqu'à 300 W, raccordement avec conducteur neutre, dimensions: 52×40 mm, avec bornes à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², puissance de commutation maximale 300 W, lampes à incandescence de 300 W et lampes halogènes de 230 V, lampes halogènes BT de 250 VA avec transformateurs conventionnels ou électroniques, lampes économiques variables de 100 W, LED (10 lampes maximum), la commande peut se faire localement ou via l'application en déplacement, affichage LED pour la programmation

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	assembl.	coul.	mont.	capacité de commutation	U _e	Prix de liste CHF
404741201 J 574243		élément de base	anthracite	autre	0 - 300 W	230 V	46.00

Ombrage

**Émetteur mural radio pour volets roulants Arteur with Netatmo 2 Mod**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, émetteur mural radio pour volets roulants, pour la commande d'interrupteurs radio de volets roulants – individuellement, par groupes ou de manière centralisée, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans) et 4 bandes adhésives réutilisables pour la fixation de l'émetteur mural sur toute surface, celui-ci peut également être vissé directement sur le mur ou sur une boîte d'installation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404740801 J 574262		blanc	batterie	2	Oui	44.00
404740841 J 574282		magnésium	batterie	2	Oui	44.00

Interrupteur radio pour volets roulants Arteur with Netatmo

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22,5×45 mm, profondeur de montage: 45 mm, avec bornes à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², puissance de commutation maximale 500 W, la commande s'effectue au moyen d'un émetteur mural radio pour volets roulants, attention: doit être raccordé au conducteur neutre, non compatible avec les moteurs de volets roulants radiocommandés



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	max. sorties	type de courant	P _{max} comm.	Prix de liste CHF
404740501 J 574204		blanc	1	AC	500 W	72.00
404740541 J 574222		magnésium	1	AC	500 W	72.00

**Émetteur mural radio pour volets roulants Arteur with Netatmo ws**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22,5×45 mm, émetteur mural radio pour volets roulants, pour la commande d'interrupteurs radio de volets roulants – individuellement, par groupes ou de manière centralisée, affichage LED pour l'état de la pile, équipé d'une pile CR2032 (durée de vie en veille: 8 ans). Nécessite l'installation préalable d'une passerelle AMD CX3 Réf. 412181 (Eno 404 930 001) ou d'un kit de démarrage «...avec Netatmo» 574264/84 (Eno 404 740 301).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	aliment.	nombre d'ordres	avec codeur radio	Prix de liste CHF
404741701 J 574274		blanc	batterie	2	Oui	42.00

Ombrage

2

**Actionneur radio incorporé pour volets roulants Arteur with Netatmo**

Micromodule connecté pour la commande locale ou à distance de volets roulants, peut être combiné avec une ou plusieurs commandes de volets roulants, «sans fil», compatible avec les volets roulants avec butée mécanique ou électronique, Attention: Le raccordement sur le conducteur neutre est nécessaire, non compatible avec les moteurs de volets roulants radiocommandés, peut être installé dans les combles ou dans le caisson pour volet roulant



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
404740101 J 67697		AC	2 A	4	1	88.00

Module radio Legrand with Netatmo Zigbee LED 5 entrées

Système de bus radio, autres systèmes de bus Zigbee, radio bidirectionnelle, avec affichage LED, nombre d'entrées 5, courant de coupure ohmique 1 A, puissance de commutation max. 200 W, max. nombre de sorties de stores vénitiens 1, fonction commutation, type de protection IP20, permet de commander l'ouverture et la fermeture d'une porte de garage ou d'un portail d'entrée localement, à distance ou par contrôle vocal (via un assistant vocal), offre la visualisation du statut (ouvert/fermé) dans l'application Home + Control, peut également être commandé par un émetteur pour volets roulants, livré avec 2 capteurs de position filaires, installation possible dans un boîtier Plexo IP55 de dimensions 8080 mm ou plus, contact libre de potentiel, avec 2 points de fixation sécables pour le montage dans une boîte, remarque: Veuillez noter que l'utilisation de ce produit nécessite l'installation préalable d'une passerelle DIN portant la référence 412181 ou d'un kit de démarrage ...with Netatmo portant la référence 574264/84.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
404000001 J LEG 067696		AC	1 A	200 W	5	1	138.00

Interrupteur radio de volet roulant incorporé Arteur with Netatmo 2 modules

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 45×45 mm, profondeur de montage 45 mm, avec borne à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², la commande s'effectue au moyen d'un émetteur mural radio pour volets roulants, attention: doit être raccordé au conducteur neutre, non compatible avec les moteurs de volets roulants radiocommandés, remarque: nécessite l'installation préalable d'un kit de démarrage 574264/84 ou d'un module Control CX3 412181



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	P _{max} comm.	max. sorties	Prix de liste CHF
404742541 J 77706LA		AC	500 W	1	72.00

Chauffage et refroidissement



Sortie de câble Netatmo 3000 W ON-OFF 2 modules

La sortie de câble connectée permet de contrôler à distance les radiateurs et les appareils électriques via l'application Home + Control, il est également possible de suivre la consommation des appareils via un smartphone, compatible avec les radiateurs électriques (fil pilote 4/6 commandes ou ON/OFF) et les appareils électriques (jusqu'à 3000 W), possibilité de combiner un ou plusieurs interrupteurs sans fil avec Netatmo pour commander la sortie de câble connectée, mesure la consommation électrique instantanée et cumulée, protégée contre les surcharges (maximum 14 A), peut être installée à la place d'une sortie de câble existante dans une boîte d'encastree avec une profondeur minimale de 40 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	aliment.	f	Prix de liste CHF
404741901 J 64879		blanc	IP21	encastré	230 V AC	2400 MHz	72.00

Thermostat d'ambiance Smarther2 en réseau,

connecté avec WLAN, contrôle par smartphone, application gratuite, pas de frais d'abonnement, propriétés: programmes hebdomadaires, mode de fonctionnement (Confort / Nuit / Eco / Gel), géolocalisation, réglage manuel des valeurs via smartphone, fonction Boost, la fonction Boost aide l'utilisateur à chauffer des pièces froides dans les plus brefs délais (30, 60 ou 90 minutes), gestion de plusieurs thermostats, gestion de thermostats installés dans différentes maisons, réglage précis de la température (précision de 0,5 °C), contacts: C, NO, NF, à utiliser avec des boîtes encastrées 2 ou 3 modules art. 500CH, 503E et/ou PB503N, PB502N, appareil sans fil conforme à la norme 802.11b/g/n, fréquence de 2,4 à 2,4835 GHz, puissance d'émission <20 dBm, protocole de sécurité WPA/WPA2



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	temp.	coul.	IP	I x H x P	Prix de liste CHF
439041001 J XW8002		encastré	Oui	blanc	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00

Thermostat d'ambiance Smarther2 en réseau (à utiliser avec des boîtes encastrées 2 ou 3 modules art. 500CH, 503E et/ou PB503N, PB502N,)

Thermostat d'ambiance encastré Legrand Smarther2, en réseau avec WLAN, commande par smartphone, application gratuite, pas de frais d'abonnement, propriétés: programmes hebdomadaires, mode de fonctionnement (Confort / Nuit / Eco / Gel), géolocalisation, réglage manuel des valeurs via smartphone, fonction Boost, la fonction Boost aide l'utilisateur à chauffer des pièces froides dans les plus brefs délais (30, 60 ou 90 minutes), gestion de plusieurs thermostats, gestion de thermostats installés dans différentes maisons, réglage précis de la température (précision de 0,5 °C), contacts: C, NO, NF, à utiliser avec des boîtes encastrées 2 ou 3 modules art. 500CH, 503E et/ou PB503N, PB502N, appareil sans fil conforme à la norme 802.11b/g/n, fréquence de 2,4 à 2,4835 GHz, puissance d'émission <20 dBm, protocole de sécurité WPA/WPA2



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	temp.	coul.	IP	I x H x P	Prix de liste CHF
439040001 J XW8002W		apparent	Oui	blanc	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00
439040051 J XG8002		encastré	Oui	noir	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00

Appareils système et interface

2

**Module radio pour prises Arteur with Netatmo**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, bascule 22,5×45 mm, profondeur de montage: 35 mm, avec bornes à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², puissance de commutation maximale 3680 W, module de prise pouvant être commandé via un smartphone, une tablette ou un ordinateur par une commande d'éclairage sans fil et/ou à distance, peut être utilisé pour mesurer la consommation instantanée et totale de l'appareil raccordé, qui peut être affichée dans l'application Home + Control, protection intégrée contre les surcharges électriques pour une sécurité accrue

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	aliment.	f	Prix de liste CHF
404740201 J 574200		blanc	IP41	encastré	230 V AC	2400 MHz	54.00
404740241 J 574228		magnésium	IP41	encastré	230 V AC	2400 MHz	54.00

**Kit de démarrage connecté Arteur with Netatmo 2 Mod**

Insert combinable pour la gamme d'interrupteurs Arteur, pour appareils individuels et combinaisons, encliquetable dans la plaque de montage, passerelle, bascule 45×45 mm, profondeur de montage: 45 mm, avec bornes à vis pour fil ou toron: 2,5 mm², Master-Switch (radio), version extra-plate, se fixe au mur de manière flexible au moyen de bandes adhésives fournies et peut être déplacé à tout moment, peut également être monté sur une boîte encastrée au moyen de vis. Piles bouton CR 2032 incluses dans le volume de livraison (durée de vie en veille: 8 ans), pour créer une installation en réseau qui permet de commander et de surveiller l'installation électrique via le smartphone, 1 Master-Switch Venir/Partir pour appeler 2 scénarios quotidiens, ceux-ci peuvent être adaptés dans l'application Home + Control, affichage LED pour l'état de la pile

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	Prix de liste CHF
404740301 J 574264		blanc	Non	125.00

**Passerelle AMD CX3 Netatmo, interface Wi-Fi/ZigBee**

Pour la commande par application Android/iOS, portée de transmission ≤ 50 m, normes radio IEEE 802.11 et IEEE 802.15.4 (fréquence de service 2,4 GHz), puissance dissipée max. 2 W, température de fonctionnement -5...45 °C

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	Prix de liste CHF
404930001 J 412181		Interfaces multiples	Non	101.00

Appareils système et interface

**Contacteur AMD Legrand CX3 Netatmo, 20 A 230 V AC 1S, LED+interrupteur, 1UM**

Compatible avec l'émetteur RF Netatmo, portée de transmission ≤ 50 m, norme radio IEEE 802.15.4 (fréquence de service 2,4 GHz), entrée binaire pour interrupteurs conventionnels, mesure de la puissance, affichage d'état, interrupteur de commande

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	contacts fermeurs	P encastr.	IP	charge max. de lampe à incandes- cence	courant de service assigné	U _e	Prix de liste CHF
404660011 J 412171		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	119.00

**Kit de démarrage CX3 Netatmo: 1x passerelle (412181), 1x contacteur (412171)**

Kit d'installation radio composée de: 1 × passerelle (412181), 1 × contacteur (412171), puissance dissipée max. 2 W, température de fonctionnement -5...45 °

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	contacts fermeurs	P encastr.	IP	charge max. de lampe à incandes- cence	courant de service assigné	U _e	Prix de liste CHF
404980011 J 412191		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	189.00

Sécurité

Détecteur de mouvement radio AP

IP44, pour connecter le détecteur de mouvement sans fil, vous devez d'abord installer un kit de démarrage, Mosaic with Netatmo, avec le détecteur de mouvement sans fil, vous pouvez allumer les éléments suivants, luminaires et appareils électriques, ne contrôle pas les volets roulants, peut être associé à des interrupteurs connectés avec option de variation, des prises connectées, des micromodules connectés ou des sorties de câble connectées (jusqu'à 20 appareils par détecteur)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	exéc.	Prix de liste CHF
404741301 J 574252		blanc	Détecteur de mouvement	94.00

Somfy animeo IB & RTS



Commande



Commande moteur Smooove Uno IB pure

Commande tactile d'un entraînement, en option en liaison avec une commande centrale, reçoit des ordres supérieurs via la ligne de commande IB-Bus, suivi de la position du soleil possible avec animeo Building Controller, 3 touches de fonction, touche de commutation «auto/manu»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	mat.	fixat.	P _{max} comm.	IP	Prix de liste CHF
305013939 JS1811239		encastré	matière synthétique	fixation à vis	3,15 W	IP20	217.37

Détecteurs de présence et de mouvement



Capteur de pluie pour montage apparent (AP) Ondeis

Détecteur capacitif, chauffage, IP44

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	I _r	U _e	Prix de liste CHF
535900500 JS9016345		Capteur de précipitations	2 A	230 V	395.83



Station météorologique AP Soliris vent/soleil

Mesure la vitesse du vent (10-50 km/h) et la luminosité, application uniquement en combinaison avec l'appareil de commande Soliris (pas pour le raccordement à la tension secteur), plage de température de fonctionnement -20-50 °C, IP33

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	V _{vent}	U _e	Prix de liste CHF
346999139 JS9101473		Détecteur multiple	2 - 7 Bft	50 V	136.25

Somfy radio

Commande

HOME MOTION by
somfy®

2



Émetteur portable radio SITUO io Pure II

Pour la commande d'un seul ou d'un ou de 5 groupes d'entraînements ou de récepteurs io, pour volets roulants, rideaux et stores de terrasse, touches Haut/Bas/Arrêt et fonction «MY» pour la sélection de la position intermédiaire mémorisée dans le récepteur/entraînement, couleur: blanc/blanc (Pure), inclus dans la livraison: Émetteur portable avec support mural et piles



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	mat.	racc. bus	Prix de liste CHF
205210209 JS1870311		blanc	apparent	1	matière synthétique	Non	105.46
205250209 JS1870327		blanc	apparent	5	matière synthétique	Non	152.34



Émetteur portable radio SITUO Variation io Pure II

Pour la commande d'entraînements io individuels ou de 5 groupes d'entraînements io ou de récepteurs io, avec molette de défilement spéciale pour les brise-soleil orientables et les récepteurs de lumière (variateurs) et Mode Setting selon l'application, touches Haut/Bas/Arrêt, et fonction my pour appeler la position favorite enregistrée dans le récepteur/entraînement, couleur: blanc/blanc (Pure), compris dans le volume de livraison: Émetteur portable avec support mural et piles



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	mat.	racc. bus	Prix de liste CHF
205350209 JS1811636		blanc	apparent	5	matière synthétique	Non	205.83



Émetteur mural RF pour montage apparent (AP) Smoove Pure

Avec cadre de recouvrement, à piles CR2430



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
304010039 JS1811066		blanc	apparent	1	brillant	Oui	123.19

Éclairage

**Récepteur radio incorporé (INC) izymo**

Récepteur io MARCHE/ARRÊT, sortie de commutation 1 canal, 230 V AC / max. 10 A (lié au potentiel), 2 entrées binaires, compatible avec le système radio io-homecontrol®, bidirectionnel pour la confirmation des commandes, portée à l'intérieur ≤ 20 m / à l'extérieur ≤ 200 m, fils de raccordement, plage de température de fonctionnement -0...55 °C, 43×43×8 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numé- riques	U _e	affich. LED	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
205798689 JS1822649		1	10 A	2	220 - 240 V	Oui	Non	Oui	122.18

Ombrage

**Récepteur radio incorporé Somfy EVB SLIM RECEIVER io PLUG**

Pour la commande d'un entraînement de brise-soleil orientable, raccordements STAK3/STAS3, 115×32×33 mm, température de fonctionnement T -30...70 °C, sans raccordements, capacité de charge du contact de commutation relais: 3 A/cos phi > 0.6, temps de fonctionnement max. 4 min., nombre de io programmables jusqu'à 3 capteurs

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	aliment.	f	Prix de liste CHF
405751889 JS1811131		noir	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	290.35

**Récepteur radio incorporé SLIM RECEIVER io**

Compatible avec io-homecontrol, pour la commande de tous les types de rideaux et stores verticaux (avec ou sans coffre, enfiché des deux côtés STAS3/STAK3, pouvoir de coupure ≤ 6 A, plage de température de fonctionnement -30...70 °C, 115×32×33 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	IP	mont.	aliment.	f	Prix de liste CHF
405752189 JS1811683		pour les stores de terrasse	noir	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	277.25
405752289 JS1811684		pour les stores verticaux	noir	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	277.25

Ombrage**Récepteur encastré (ENC) pour volet roulant**

La commande de moteur radio bidirectionnelle pour volets roulants peut être contrôlée comme un simple récepteur radio ou, en plus, avec une commande par interrupteur/poussoir. Les fonctions sont MONTÉE / DESCENTE / my. Il est possible de programmer jusqu'à 10 émetteurs (y compris les capteurs). Utilisation des produits radio io (par exemple Situo io II, Chronis io, TaHoma®) également avec des entraînements de volets roulants filaires. Compatible avec tous les interrupteurs/poussoirs de volets roulants courants. Convient aux boîtes encastrées à partir de 50 mm de profondeur. Compatible avec tous les entraînements de volets roulants mécaniques ou électroniques Somfy jusqu'à 80 Nm. Protection contre la destruction en cas de câblage incorrect. Avec automatisme solaire

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	aliment.	f	Prix de liste CHF
JS1822660		bleu	IP20	encastré	230 V AC	868 MHz	193.00

**Émetteur radio incorporé (INC) izymo fonctionnant sur pile**

Transmetteur io, interface à poussoir 2 canaux, compatible avec le système radio io-homecontrol, portée à l'intérieur ≤ 20 m / à l'extérieur ≤ 200 m, fils de raccordement, fonctionnement sur pile 3 V (CR2430), durée de vie de la pile environ 4...7 ans, plage de température de fonctionnement -0...55 °C, 35×43×8 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	excitation LED	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
205796689 JS1822609		2	Oui	Oui	3 V	DC	88.20

Capteurs, détecteurs de présence et de mouvement**Capteur solaire radio Sunis II io**

Compatible avec Somfy Box ou TaHoma, zone de détection de 120°, 2 piles LR6, 78×78×37 mm, T -20...60 °C

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mont.	sig. acoust.	chauff.	entrée analog.	KNX	IP	Prix de liste CHF
205390109 JS1818285		Capteur solaire	apparent	Non	Non	Non	Non	IP34	199.16

Capteurs, détecteurs de présence et de mouvement**Capteur de vent radio pour montage apparent (AP) Eolis avec option pluie**

Seuils de vent réglables à 6 niveaux de 28 km/h (Bft 5) à 88 km/h (Bft 9), extensible avec le capteur de pluie
Ondeis 230 V

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	V _{vent}	U _e	Prix de liste CHF
205550989 JS1816092		Détecteur de vent	5 - 9 Bft	230 V	319.98

**Détecteur de fumée RF TaHoma io**

Installation sans fil, peut être mis en réseau avec d'autres détecteurs de fumée io, utilisation autonome et peut être intégré dans TaHoma® Premium, détecteur de fumée optique conforme à la norme EN 14604, peut être utilisé conformément à la norme d'application DIN 14676, transmetteur d'alarme intégré avec sirène de 85 dB, test du détecteur par bouton, 868.870 MHz, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	aliment.	principe de fonction- nement	nombre de mise en réseau max.	IP	U	Prix de liste CHF
205490789 JS1811483		batterie/accu	optique	50	IP20	DC	117.00

Appareils système et interface**Centrale SmartHome TaHoma Switch, RTS/io-homecontrol/Zigbee**

Pour la commande individuelle ou de groupe d'appareils du système io-homecontrol et RTS via Internet par PC et smartphone (Android/iOS), Zigbee 3.0, (module intégré), max. 200 appareils, WLAN (2.4 GHz), 1× micro USB, compatible avec Google Assistant, Amazon Alexa, Apple HomeKit, IFTTT, plage de température de fonctionnement 0...40 °C, bloc d'alimentation enfichable inclus, 162×67×35 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	serveur web	apte à la mise à jour	P absorb.	Prix de liste CHF
405700489 JS1870594		Coupleur de média	200	Oui	Oui	0,1 W	184.78

Flextron ALADIN

FLEXtron

Commande

**Pousoir AP-RF ALADIN EDIZIOdue simple**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207001009 J 59750/1		blanc	apparent	2	non imprimé	64.00

**Pousoir AP-RF ALADIN EDIZIOdue simple I/O**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207011009 J 59751/1		blanc	apparent	2	Impression: E/S	69.00

**Pousoir AP-RF ALADIN EDIZIOdue simple V/A**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207031009 J 59761/1		blanc	apparent	2	Impression: HAUT / BAS	69.00

**Pousoir AP-RF ALADIN EDIZIOdue double**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207002009 J 59750/2		blanc	apparent	4	non imprimé	64.00

Commande

**Pousoir AP-RF ALADIN EDIZIOdue double I/O**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207022009 J 59751/2		blanc	apparent	4	Impression: E/S	69.00

**Pousoir radio AP-RF ALADIN EDIZIOdue double V/A**

Pousoir radio, EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	Description	Prix de liste CHF
207032009 J 59761/2		blanc	apparent	4	Impression: HAUT / BAS	69.00

Pousoir AP-RF ALADIN Turo

Pousoir radio, EnOcean, dimensions 60x60 mm, plaque frontale 50x50 mm, générateur d'énergie interne, sans pile ni fils, le pousoir radio peut être vissé ou collé, dos fermé pour montage sur verre, avec NFC



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	Prix de liste CHF
207021009 J 300110/2K/1T 61		blanc	apparent	2	mat	62.00
207042009 J 300120/4K/2T 61		blanc	apparent	4	mat	62.00

Appareils système et interface

**Émetteur portable RF ALADIN, 4 canaux**

4 touches, sans pile, sans entretien, portée 10 m, 50x82x21 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	canaux	finition de la surface	Prix de liste CHF
204014459 J 59753 N		noir	4	mat	86.00

**Thermostat d'ambiance AP-RF ALADIN, avec réglage de la valeur de consigne**

EnOcean, cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue 88x88 mm, gamme de mesure 0...40 °C, alimentation énergétique par cellule solaire, pile CR1225 en option



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	régl. man.	Prix de liste CHF
205412059 J 5981/1 FMI 61		blanc	apparent	Oui	175.00

Multidétecteur AP-RF ALADIN / Température - Luminosité - Humidité

Détecte la température, la luminosité, l'humidité et l'accélération. Technologie sans fil: EnOcean, fréquence de service 868 MHz. Envoie des données au récepteur radio ALADIN EnO ou à la passerelle KNX ALADIN. Valeurs de mesure réglables sur l'appareil via NFC. Alimentation énergétique: cellule solaire indoor intégrée (autonomie dans le noir ≤ 96 h avec un intervalle d'émission de 5 min) ou pile CR1632 (autonomie ≤ 7 ans). Face arrière fermée, montage par collage ou par vis (film adhésif inclus). Plage de température de fonctionnement -5...45° C.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	coul.	mont.	KNX	Prix de liste CHF
404961909 J 300395		Flextron Turo, 60x60x16, montage sur verre	blanc	apparent	Oui	110.00
404960909 J 300396		Feller EDIZIOdue, 88x88x20	blanc	apparent	Oui	118.00

Appareils système et interface

2

**Entrée binaire incorporée RF ALADIN Émetteur externe**

Technologie radio EnOcean, fréquence de service 868 MHz, commandé en tension, utilisable avec interrupteur ou poussoir, encliquetable directement sur les inserts d'interrupteurs et de poussoirs Feller, griffes d'encliquetage amovibles en cas de non-utilisation, commutateur de codage I/O sur l'appareil, avec conducteur de raccordement, plage de température de service -20...40 °C, 50×34×21 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	U _{entrée}	racc. bus	type U _{entrée}	Description	Prix de liste CHF
405591009 J 300210		1	230 V	Oui	AC	Comm. lors d'un changement de tension	92.00
405591099 J 300211		1	5 - 24 V	Oui	AC/DC	Comm. lors d'un changement de tension	98.00
405591199 J 300212		1	3 V	Oui	DC	Comm. lors d'un changement de tension	98.00

Actionneur de commutation RF incorporé ALADIN EnO, 1 canal, multifonction

Technologie radio EnOcean, apprentissage/réglage par touches LED/commutateurs rotatifs DIP. Affichage de l'état, 16 émetteurs max. Multifonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsion, minuterie, scènes, signalisation, détecteur de mouvement, contacts de fenêtre/porte, commutateur à carte d'hôtel, multidétecteurs, inverseur, reboot. Certifié KEMA/DEKRA. 868 MHz, veille < 0,5 W. Puissance de commutation de moteur 600 VA, bornes enfichables 1,5 mm², protection ≤ 13 A. -20...50 mm, 48×44×25 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	Description	Prix de liste CHF
404661009 J 300611		1	8 A	1	230 V	Oui	avec entrée pour poussoir	108.00
404661109 J 300613		1	5 A	0	230 V	Oui	Contact libre de potentiel	106.00

Actionneur de commutation RF incorporé ALADIN Mini, 1 canal, entrée de poussoir, multifonction

Entrée de poussoir, technologie radio EnOcean, 868 MHz, apprentissage par touches LED/commutateur rotatif DIP. Affichage d'état, max. 16 émetteurs (protocole Secure), commutation au passage par zéro, multifonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsions (avec/sans arrêt d'urgence), minuterie. Veille 0,5 W, puissance de commutation de moteur 600 VA, bornes à fiche 1,5 mm², protection ≤ 13 A, -20...50 °C, 38×47×24 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	entrées numériques	U _e	mont.	affich. LED	Prix de liste CHF
404661029 J 300817		1	1	230 V	installation à encastrer	Oui	118.00

Appareils système et interface

2

Actionneur de commutation RF incorporé ALADIN EnO, 2 canaux, multifonction

Technologie radio EnOcean, apprentissage par touches LED/commutateurs rotatifs DIP. Affichage de l'état, 16 émetteurs max. Plus de 90 fonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsion, minuterie, scènes, signalisation, détecteur de mouvement, contacts de porte/fenêtre, commutateur à carte d'hôtel, multidétecteurs, inverseur, répéteur, reboot. Paramètres réglables, certifiés KEMA/DEKRA. Plaque de montage incluse. 868 MHz, en veille 0,5 W. Bornes à fiches 1,5 mm², protection ≤ 13 A. -20...50 °C.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	mont.	affich. LED	Prix de liste CHF
404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	installation à encastrer	Oui	114.00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	installation à encastrer	Oui	128.00
404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	installation à encastrer	Oui	128.00

Actionneur-variateur incorporé RF ALADIN, LED, avec station secondaire

Pour la commutation et la variation de l'intensité lumineuse des lampes LED 230V (max. 150 W), des lampes halogènes/à incandescence (max. 300 W). Détecte les types de charge R/C/LED, EnOcean radio, variateur à commande par interruption de phase LED. Émetteur radio ALADIN 32, entrée de poussoir, bidirectionnel, répéteur, fonctions réglables, charge minimale 1 W, standby < 0,5 W, certifié KEMA, conducteur neutre nécessaire, bornes à fiches 1×1,5 mm, 30×50×47 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	mont.	affich. LED	Prix de liste CHF
304111019 J 300651		1	1 - 300 W	230 V	installation à encastrer	Oui	130.00

Actionneur de store RF incorporé ALADIN EnO, 1 canal, multifonction

Technologie radio EnOcean, apprentissage par touches LED/commutateurs rotatifs DIP. Max. 16 émetteurs, commutation au passage par zéro, sorties verrouillées. Plus de 45 fonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsions, durées de marche, contacts de porte/fenêtre, multidétecteurs, inverseur, répéteur, redémarrage. Paramètres réglables, certifiés KEMA/DEKRA. Plaque de montage incluse. 868 MHz, veille < 0,5 W, 230 V AC, bornes à fiche 1,5 mm², protection ≤ 13 A, -20...50 °C, 48×44×25 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _{commut.} Ω	mont.	affich. LED	max. sorties	Prix de liste CHF
404431009 J 300631		3,5 A	installation à encastrer	Oui	1	114.00

Appareils système et interface

Actionneur de store vénitien RF incorporé ALADIN STAK/STAS, 1 canal, multifonctionnel

Technologie radio EnOcean pour stores vénitiens, volets roulants, stores, fenêtres de toit. Apprentissage par poussoir radio, max. 16 émetteurs, commutation au passage par zéro, sorties verrouillées. Plus de 10 fonctions: Commande par 1/2 touches, émetteur portable, commande par impulsions, durées de marche, contacts de porte/fenêtre, inverseur, répéteur. Fonctions individuelles pour plusieurs émetteurs, raccordement enfiché STAK3/STAS3 (Hirschmann). Certifié KEMA/DEKRA, 868 MHz, veille $\leq 0,5$ W, 230 V AC, protection ≤ 13 A, -20...50 °C, IP54, 130×30×28 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I commut. Ω	mont.	affich. LED	Description	Prix de liste CHF
404431109 J 300635		3,5 A	installation à encastrer	Oui	Fiche: STAK3/STAS3	169.00

Actionneur de chauffage incorporé RF ALADIN EnO, 1 canal, multifonction

Contact libre de potentiel, technologie radio EnOcean, apprentissage par touches LED/commutateurs rotatifs DIP. Max. 1 thermostat RF ou 16 émetteurs, commutation au passage par zéro. Plus de 30 fonctions: Chauffage, réfrigération, mode vacances, mode test, répéteur, redémarrage. Paramètres réglables, certifiés KEMA/DEKRA. Plaque de montage incluse. 868 MHz, veille $< 0,5$ W, bornes à fiche 1,5 mm², protection ≤ 13 A, -20...50 °C, 48×44×25 mm.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	I _{max} uscita	U _{commut.}	Description	Prix de liste CHF
404711009 J 300683		1	1 A	230 V	contact libre de potentiel	124.00

Contrôleur DALI RF incorporé ALADIN EnO, Broadcast

Pour max. 18 participants, sortie DALI ≤ 20 mA, pour la commutation et la variation de luminaires DALI via poussoir radio et capteurs, technologie radio EnOcean, fréquence de service 868 MHz, apprentissage/réglage par touches LED/interrupteurs rotatifs DIP sur l'appareil, max. 16 émetteurs programmables (avec/sans protocole Secure), multifonction (plus de 67 fonctions): Commande à 1 touche, commande à 2 touches, émetteur portable, enclenchement avec valeur prédéfinie/valeur de variation, minuterie, scènes, détecteurs de mouvement, contacts de porte/fenêtre, interrupteur carte d'hôtel, multicapteurs (luminosité/accélération), répéteur, réglages de redémarrage, paramètres réglables selon la fonction, avec plaque de montage pour optimiser le niveau de réception, consommation en veille $< 0,5$ W, bornes à fiches 1.5 mm², fusible ≤ 10 A, plage de température de fonctionnement -20...50 °C, 48×44×25 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	canaux	nombre max. d'appareils par canal	U _{service}	mont.	affich. LED	exéc.	Prix de liste CHF
205640069 J 300505		1	18	230 V	installation à encastrer	Oui	Interface système d'éclairage/ DALI	164.00

Appareils système et interface

**Actionneur de commutation AMD ALADIN 4 canaux, avec alimentation électrique**

4 contacts NO: Charge ohmique 2000 W, charge moteur 3 A, libre de potentiel, fonctions sur la sortie: commutation ON/OFF avec/sans temporisation à l'extinction, impulsion, minuterie, commande du chauffage, pour découpe standard DIN de 45 mm, montage par clipsage pour rail profilé conforme à la norme EN 50022-35, (1 UM=18 mm), 230 VCA 10 A, avec alimentation par bus 24 VCC pour d'autres modules AMD, le raccord d'antenne est nécessaire



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	UM	affich. LED	Prix de liste CHF
405660319 J 59763/4 SPV		4	16 A	0	100 - 240 V	4	Oui	150.00

**Antenne radio pour montage apparent (AP) pour actionneur de commutation AMD ALADIN**

24 V DC, boîtier en matériau isolant blanc, Ø 130×29 mm, reçoit les télégrammes RF et les transmet via le bus de module à un maximum de 128 appareils AMD

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	mont.	Prix de liste CHF
204900109 J 59767 ANT		blanc	IP20	apparent	140.00

**Passerelle KNX ALADIN, KNX-EnOcean ENC**

Passerelle bidirectionnelle entre les modules radio EnOcean et le bus KNX. Intègre des émetteurs ALADIN (poussoirs radio, thermostats radio, multidétecteurs, etc.) dans KNX, max. 4 poussoirs radio par canal, prend en charge la communication radio cryptée, plus de 100 différents protocoles EEP peuvent être utilisés, 48x44x25 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	affich. LED	mont.	Prix de liste CHF
205830559 J 59861		KNX EnOcean	8	Oui	installation à encastrer	240.00

**Passerelle KNX ALADIN, KNX-EnOcean AP**

Passerelle bidirectionnelle entre les modules radio EnOcean et le bus KNX. Intègre des émetteurs ALADIN (poussoirs radio, thermostats radio, multidétecteurs, etc.) dans KNX, max. 4 poussoirs radio par canal, prend en charge la communication radio cryptée, plus de 100 différents protocoles EEP peuvent être utilisés, 81x81x25 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	canaux	Description	mont.	Prix de liste CHF
205830459 J 59862		KNX EnOcean	32	avec affichage	apparent	480.00

Appareils système et interface

2

**Kit d'installation RF 4 - ALADIN EnO, 1×poussoir + 1×actionneur de commutation**

Comprenant: 1× poussoir radio AP 300130 simple, sans pile, design EDIZIOdue, accessoires pour montage en combinaison inclus; 1× actionneur de commutation radio incorporé EnO 300611 monocanal 230 V AC / max. 8 A avec entrée de poste secondaire pour poussoir/interrupteur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	Prix de liste CHF
207984009 J 300983		blanc	AP/UP	168.00

**Kit d'installation RF 2 - ALADIN Mini, 1× poussoir + 1× actionneur de commutation**

Kit d'installation RF Flextron ALADIN Mini Set 2, comprenant: 1× poussoir radio apparent 300130, simple, sans pile, design EDIZIOdue, accessoires pour montage en combinaison fournis; 1× actionneur de commutation radio incorporé Mini 300817, 1 canal, 230 V AC / max. 2300 W avec entrée de poste secondaire pour poussoir/interrupteur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	Prix de liste CHF
207985009 J 300984		blanc	AP / UP	175.00

**Kit d'installation RF 3 ALADIN, 1×poussoir + 1×actionneur-variateur avec entrée**

Comprenant: 1× poussoir radio AP simple, sans pile, design EDIZIOdue, accessoires pour montage en combinaison fournis; 1× actionneur de variation radio incorporé 1 canal 230 V AC / max. 300 W (LED max. 150 W) avec entrée de poste secondaire pour poussoir/interrupteur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	Prix de liste CHF
207983009 J 300982		blanc	AP/UP	188.00

Sorties

**Kit de démarrage N°4 poussoir+actionneur-variateur**

Avec poussoir RF pour montage apparent (AP) blanc FT4CH-w (204 004 004), actionneur-variateur incorporé (INC) RF universel FUD61NPN-230 V (405441229)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
204604204 J 5521 RID SET		1	0 - 300 W	230 V	Oui	universel	199.00

**Actionneur-variateur RF incorporé FUD61NPN**

230 V, R,L,C, variateur universel, 45×45×33 mm, Power MOSFET ≤ 300 W, lampes à économie d'énergie variables 230 V AC et LED ≤ 100 W, perte en mode veille 0,6 W, luminosité et vitesse de variation réglables, jusqu'à 4 scènes de lumière programmables



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405441229 J 5507/230 NPN		1	0 - 300 W	230 V	Oui	universel	136.00

**Actionneur de commutation RF incorporé FSR61NP**

Télérupteur/minuterie/relais silencieux, 1 contact NO non libre de potentiel, bidirectionnel, avec commande des scènes de lumière avec le PC ou avec poussoirs RF, perte en mode veille 0,8 W, 146×46×31 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
534204700 J 5509/230 NP		1	10 A	0	250 V	Oui	Non	114.00
534214700 J 5510/230 NP		2	10 A	1	230 V	Oui	Oui	118.00

**Actionneur de commutation télérupteur RF incorporé FSR61**

Télérupteur, minuterie-télérupteur 2...120 min, libre de potentiel, entrée pour poussoir, bidirectionnel, 45×45×33 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
534204900 J 5509/230		1	10 A	1	230 V	Non	Non	111.00

Sorties

**Actionneur de commutation RF AMD FSR14 2 canaux**

Relais pas à pas/de commutation, perte en mode veille 0,1 W, pour bus RS485, hauteur nominale 58 mm, avec AMD un FAM14 (405 661 429) est toujours nécessaire (1 UM=18 mm).



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	charge C	UM	Prix de liste CHF
405772129 J 5631 FSR 14		2	10 A	0	230 V	Oui	1	78.40
405772029 J 5531 FSR 14		4	4 A	0	230 V	Oui	1	86.50

**Kit de démarrage N°1 Pousoir radio+actionneur de commutation incorporé**

Avec pousoir RF pour montage apparent (AP) blanc FT4CH-w (204 004 004), actionneur de commutation RF incorporé (INC) FSR61-230 V (534 204 900)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	charge C	Prix de liste CHF
204604004 J 5521 RI SET		1	10 A	35	250 V	Oui	179.00

**Kit de démarrage N°9 Actionneur incorporé+poussoir**

Avec pousoir RF pour montage apparent (AP), blanc FT4CH-w (204 004 004), actionneur de commutation RF incorporé (INC) FMS61NP-230V (534 214 700)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	charge C	Prix de liste CHF
204604504 J 5522 RI SET		2	10 A	1	230 V	Oui	185.00

Kit de démarrage N°10 Actionneur incorporé + module émetteur radio

Avec 1×2 modules émetteur radio FSM61-UC, 2 canaux (A1/A3) 45×55×18 mm (405 741 029), 1 actionneur de commutation radio incorporé (INC) FSR61-230 V, avec télérupteur (ESV + ∞), minuterie-télérupteur 2...120 min (ESV + temps), relais (ER), charge ohmique jusqu'à 2000 W



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	comm. loc./man.	charge C	Prix de liste CHF
204604604 J D30000030		1	10 A	0	230 V	Oui	Oui	180.00

Sorties

**Kit de démarrage N°7 Actionneur de stores vénitiens+poussoir**

Avec poussoir RF pour montage apparent (AP) blanc, gravure ↓ / ↑ FT4CH+2P-w (204 004 104), actionneur de store vénitien incorporé (INC) RF FSB61NP-230 V (534 214 800)



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
204604304 J 5521 JAL SET		AC	10 A	2000 W	1	1	189.00

**Actionneur-variateur universel incorporé RF FD62NPN**

Power MOSFET ≥ 300 W, pour lampes LED variables en mode commande par interruption de phase jusqu'à 300 W, pour le mode de fonctionnement par commande de phase jusqu'à 100 W, pas de transformateurs bobinés inductifs, perte en mode veille 0,5 W



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405440929 J 30100535		1	100 - 300 W	230 V	Oui	universel	93.80
405440429 J E30062002		1	0 - 300 W	110 - 240 V	Non	universel	106.00

Actionneur de commutation RF FDH62NP-230V+FTKB

Pour commande de hotte aspirante, 1 contact NO ou NF non libre de potentiel, perte en mode veille 0.4 W, 45×45×33 mm, avec contact de porte/fenêtre AP-RF Eltako FTK, contact de fenêtre: 75×25×12 mm, aimant: 37×10×6 mm, temps de charge: 5...10 min à 50...100 lx



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
534205900 J 30100036		1	10 A	230 V	Oui	Oui	149.00

**Actionneur de store vénitien RF incorporé FJ62NP 1+1 contact NO**

1 canal, pour moteur d'élément d'ombrage et de volet roulant 230 V AC, 1+1 contact NO 4 A 250 V AC non libre de potentiel, perte en mode veille 0,6 W, 45×45×33 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
534210000 J 30200535		AC	4 A	1000 W	2	1	83.40

Sorties

**Actionneur de commutation RF incorporé FR62**

Relais pas à pas/de commutation, 1 contact NO ou NF libre de potentiel, perte en mode veille 0.4 W, 45×45×33 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
534205400 J 30100540		1	10 A	230 V	Oui	Oui	82.10

**Actionneur de stores vénitiens RF incorporé ESB62NP Apple Home**

1 canal, pour éléments d'ombrage et volets roulants, moteur 110...240 V AC, 1+1 contact NO 4 A 250 V AC non libre de potentiel, perte en mode veille 0.9 W, pour Smartphone avec connexion WiFi/Bluetooth Apple Home, 49×51×25 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
534214910 J E30062003		AC	4 A	1000 W	2	1	86.30

**Actionneur de commutation RF incorporé Apple Home**

Pour tension d'alimentation, de commutation et de commande 110...240 V AC, 1 contact NO 16 A 250 V AC non libre de potentiel, pour lampes à incandescence et halogènes 230 V max. 2000 W, lampes LED 230 V max. 600 W, perte en mode veille 0.7 W, pour smartphone avec connexion WiFi/Bluetooth Apple Home, 49×51×25 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	max. sorties comm.	I _r	U _e	charge C	Prix de liste CHF
534204210 J E30062001		non libre de potentiel	1	16 A	110 - 240 V	Non	72.50
534204220 J E30062004		libre de potentiel	1	16 A	110 - 240 V	Non	68.40

Commande

**Émetteur portable RF al/an FF8**

185×50×17 mm. La télécommande sans pile FF8 contient deux modules radio égaux à ceux des poussoirs radio FT4CH- et dispose de 2 bascules doubles. Il est alors possible d'envoyer 8 télégrammes radio exploitables.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	canaux	portée	coul.	mont.	Prix de liste CHF
204017064 J 5500/2.1 AN C		8	100 m	aluminium/ anthracite	apparent	164.00

Ombrage

**Actionneur de store vénitien incorporé RF FSB61NP**

10 A 250 V AC, 45×45×33 mm, 1 canal, pour moteur d'éléments d'ombrage et de volet roulant 230 V AC, 1+1 contacts NO 10 A 250 V AC non libre de potentiel, perte en mode veille 0,1 W



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
534214800 J 5512/230 NP		AC	10 A	2000 W	1	1	114.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

**Actionneur de commutation radio incorporé (INC) relais temporisé multifonction FMZ61**

1 contact NO libre de potentiel, pour lampes à incandescence, perte en mode veille 0,8 W, 45×45×33 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
528105000 J 5530 FMZ 230		1	16 A	1	250 V	Oui	Non	116.00

DéTECTEURS de présence et de mouvement

**Module d'émission RF incorporé FSM61 double**

Interface pour poussoir 8...230 V AC/CC, 45×45×18 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	aliment.	f	nombre d'ordres	avec codeur radio	avec émetteur radio manuel	Prix de liste CHF
405741029 J 5501		230 V AC	868 MHz	2	Oui	Non	81.20

Appareils système et interface

**Module d'antenne RF AMD bus RS485, FAM14**

12 V DC, boîtier en plastique bleu, perte en veille 1 W, RS485, hauteur nominale 58 mm, largeur 36 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	IP	f	Prix de liste CHF
405661429 J 5503/2		bleu	IP20	868 MHz	151.00

**Répéteur RF incorporé 1+2 niveau, FRP61**

Reçoit les signaux radio et les retransmet à pleine puissance, mode niveau 1 et 2, 45×45×33 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	U _e	IP	mont.	Prix de liste CHF
405761029 J 5502/230		230 V	IP20	canal d'allège	83.10



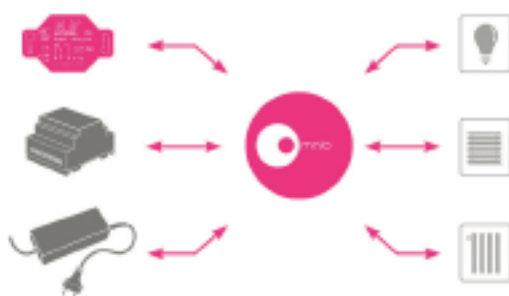
Omnio - ma maison intelligente !

La « famille d'actionneurs mini-Omnio » convainc par ses performances et ses innombrables fonctions standard - interrupteur, bouton-poussoir, télérupteur, éclairage de cage d'escalier, etc. Ainsi, de nombreuses exigences de commutation sont résolues avec peu d'appareils. Puissant, notamment grâce à la « commutation au zéro de tension » du miniS01. Il est ainsi possible de commuter facilement des charges d'une puissance allant jusqu'à 16A !

Le logiciel

Avec le logiciel E-Tool (gratuit sur www.awag.ch), la programmation et la documentation des projets Omnio est un jeu d'enfant. Il suffit de télécharger l'E-Tool, de brancher la clé USB EnOcean Gateway Stick sur l'ordinateur portable ou le PC, de lancer le logiciel et de scanner l'environnement pour trouver tous les actionneurs installés.

Formes de construction - Fonctions



Le cerveau

La domotique Omnio EnOcean convainc par son intelligence décentralisée dans les actionneurs. En cas de panne partielle ou de défaillance du réseau, les fonctions de base sont maintenues. Pour répondre en tous points aux exigences d'un système domotique moderne, les appareils Omnio peuvent désormais être intégrés très facilement dans homee - www.hom.ee homee combine différents fabricants, marques et protocoles radio (EnOcean, Z-Wave, Zigbee et W-Lan) en un seul système innovant. Ces caractéristiques font de homee quelque chose de très particulier :

- Les données sont stockées à la maison sur le Brain Cube et non dans le cloud
- homee est extensible de façon modulaire et représente un système à l'épreuve du temps
- Amazon Alexa, Google Assistant ou Siri ? homee est compatible avec toutes les commandes vocales pour contrôler la maison intelligente.
- Créez facilement vos propres automatismes et scénarios via votre smartphone, votre tablette ou votre application web.
- Chez homee, il n'y a pas de frais mensuels pour l'application homee et son développement.



Sorties



Kit de démarrage Omnio N°11

Fonction: «Commutation avec bascule», contient 1 émetteur mural WS-CH-102-RW avec cadre Feller EDIZIOdue et 1 actionneur de commutation miniS01, 1 contact NO 16 A / 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405983389 J9100011		1	16 A	0	230 V	Non	Non	155.80



Kit de démarrage Omnio N°16

Fonction: «Commutation avec bouton», contient 1 émetteur mural WS-CH-102-RW avec cadre Feller EDIZIOdue et 1 actionneur de commutation miniS01, 1 contact NO 16 A / 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405983489 J9100016		1	16 A	0	230 V	Non	Non	155.80



Kit de démarrage Omnio N°36

Fonction: «Extension du schéma 3», contient 1 émetteur mural WS-CH-102-RW avec cadre Feller EDIZIOdue et 1 actionneur de commutation miniS01, 1 contact NO 16 A / 230 V~, un circuit existant du schéma 3 peut être connecté directement à l'entrée secondaire



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405983889 J9100036		1	16 A	0	230 V	Non	Non	155.80

Actionneur de commutation multifonction incorporé miniS01

1 canal, configurable avec E-Tool, mesure de l'énergie, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, EEP D2-01-00, fonction répéteur intégrée, commutation par bascule et bouton, fonction d'éclairage de l'escalier, suiveur de poussoir, télérupteur (AW20), minuterie (AW23/24), fonction de sonnette, impulsion, surveillance des fenêtres, scènes programmables et simulation de présence, fusible thermique et électrique, commutation au passage par zéro, veille <0,5 W, dimensions 39×39×18 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
404131018 J3162000		1	16 A	1	230 V	Oui	Non	106.20



Sorties

Actionneur de commutation RF incorporé Omnio UPS230/08

Configurable avec E-Tool, 1 contact inverseur 10 A libre de potentiel, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, bidirectionnel, EEP D2-01-01, fonction répéteur intégrée, contient également les fonctions: commutation par bascule et bouton, fonction d'éclairage d'escalier, suiveur de bouton, télérupteur (AW20), minuterie (AW23/34), fonction sonnette, impulsion, surveillance de fenêtre, scènes programmables et simulation de présence, tension d'alimentation 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405662189 J 5477/8		1	16 A	0	110 - 240 V	Non	Oui	151.00

Actionneur de commutation RF incorporé Omnio UPS230/10

Configurable avec E-Tool, 1 contact NO 8 A libre de potentiel, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, avec entrée de station secondaire, bidirectionnelle, EEP D2-01-01, fonction répéteur intégrée, contient également les fonctions: commutation par bascule et bouton, fonction d'éclairage d'escalier, suiveur de bouton, télérupteur (AW20), minuterie (AW23/34), fonction sonnette, impulsion, surveillance de fenêtre, scènes programmables et simulation de présence, tension d'alimentation 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405662389 J 5478/10 S		1	16 A	0	110 - 240 V	Non	Oui	143.50

Actionneur de commutation RF incorporé Omnio UPS230/12

Configurable avec E-Tool, 2 contacts NO 6 A libres de potentiels, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, bidirectionnel, EEP D2-01-11, fonction répéteur intégrée, contient également les fonctions: commutation par bascule et bouton, fonction d'éclairage d'escalier, suiveur de bouton, télérupteur (AW20), minuterie (AW23/34), fonction sonnette, impulsion, surveillance de fenêtre, scènes programmables et simulation de présence, tension d'alimentation 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405662589 J 5477/22		2	6 A	0	110 - 240 V	Non	Non	155.50



Sorties



Actionneur de store vénitien incorporé Omnio miniJ01

1 canal (2 contacts NO verrouillés), avec technologie radio EnOcean 868.3 MHz (EEP D2-05-00), configurable via ARCO, pour la commande de moteurs de stores solaires, de stores de terrasse et de portes roulantes/de garage, fonction répéteur intégrée, 40×40×18 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	max. sorties	Prix de liste CHF
404431018 J 3362000		AC	2 A	1	119.60

Commande



Émetteur portable RF 4 canaux

Émetteur portable radio Omnio avec 4 touches indépendantes, marquage individuel sur demande par notre service de gravure interne, sans pile et sans entretien grâce à la technologie Energy Harvesting d'EnOcean, technologie sans fil EnOcean 868.3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
204014309 J 5480 I		blanc	apparent	4	mat	Non	58.00
204014359 J 5480 N		noir	apparent	4	mat	Non	58.00



Émetteur mural RF avec poussoir robuste Nass

Avec interrupteur à poussoir et membrane pour la gamme d'interrupteurs Hager robusto, à visser sur toutes surfaces ou sur des boîtiers pour montage apparent et sur des espaces creux, type de montage encastré (ENC) et apparent (AP), utilisation dans des locaux humides, sans fil, sans pile et sans entretien grâce à la technologie Energy Harvesting de EnOcean, livré avec cadre et 3 marquages au choix: vide / sonnerie / lampe, technologie radio EnOcean 868,3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207105009 J 1241153		blanc	encastré	1	mat	Non	148.70



Commande

Émetteur mural RF 4 canaux avec flèche Haut/Bas

Avec bascule simple et bascule série avec position centrale, est assorti aux gammes d'interrupteurs Feller EDIZIOdue, ABB Sidus et Hager kallysto.line, à visser sur le mur ou à coller sur des surfaces lisses telles que le verre, sans fil, sans pile et sans entretien grâce à la technologie Energy Harvesting de EnOcean, la livraison inclut 1 bascule simple, 2 bascules série, 1 cadre Feller EDIZIOdue et 1 plaque autocollante double face, technologie sans fil de EnOcean de 868,3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207124009 J 5472/2 61		blanc	apparent	4	mat	Non	68.00

Émetteur mural RF 4 canaux avec symbole I-O

Avec bascule simple et bascule série avec position centrale, est assorti aux gammes d'interrupteurs Feller EDIZIOdue, ABB Sidus et Hager kallysto.line, à visser sur le mur ou à coller sur des surfaces lisses telles que le verre, sans fil, sans pile et sans entretien grâce à la technologie Energy Harvesting de EnOcean, la livraison inclut 1 bascule simple, 2 bascules série, 1 cadre Feller EDIZIOdue et 1 plaque autocollante double face, technologie sans fil de EnOcean de 868,3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207114009 J 5471/2 61		blanc	apparent	4	mat	Non	68.00

Émetteur mural RF sans symbole

Avec bascule simple et bascule série avec position centrale, est assorti aux gammes d'interrupteurs Feller EDIZIOdue, ABB Sidus et Hager kallysto.line, à visser sur le mur ou à coller sur des surfaces lisses telles que le verre, sans fil, sans pile et sans entretien grâce à la technologie Energy Harvesting de EnOcean, la livraison inclut 1 bascule simple, 2 bascules série, 1 cadre Feller EDIZIOdue et 1 plaque autocollante double face, technologie sans fil de EnOcean de 868,3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207104009 J 5470/2 61		blanc	apparent	4	mat	Non	65.00
207104959 J 5470/2 60		noir	apparent	4	mat	Non	65.00



Commande



Émetteur mural Omnio double touche

Avec raccordement bus inclus, version émetteur mural complet, nombre de canaux 4, couleur blanche, numéro RAL (similaire) 9010, pour montage dans des combinaisons ENC, avec double touche, sans inscription, compatible avec Feller SNAPFIX®.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
307000039 J AWA1260600		blanc	encastré	4	mat	Oui	73.00



Émetteur mural Omnio touche unique

Avec raccordement bus inclus, version émetteur mural complet, nombre de canaux 4, couleur blanche, numéro RAL (similaire) 9010, pour montage dans des combinaisons ENC, avec touche unique, sans inscription, compatible avec Feller SNAPFIX®.



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
307000019 J AWA1260500		blanc	encastré	4	mat	Oui	72.00



Émetteur mural apparent Omnio touche unique

Avec raccordement bus, version émetteur mural complet, nombre de canaux 4, couleur blanche, numéro RAL (similaire) 9010, avec touche unique, sans inscription, 2×Tesa power strips, cadre de recouvrement Feller EDIZIO.liv



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207000019 J AWA1260100		blanc	apparent	4	mat	Oui	68.00



Émetteur mural apparent Omnio double touche

Avec raccordement bus, version émetteur mural complet, nombre de canaux 4, couleur blanche, numéro RAL (similaire) 9010, avec touche double, sans inscription, 2×Tesa power strips, cadre de recouvrement Feller EDIZIO.liv



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	canaux	finition de la surface	racc. bus	Prix de liste CHF
207000039 J AWA1260200		blanc	apparent	4	mat	Oui	68.00



Commande



Centrale SmartHome homee Brain Cube WLAN

Visualisation sans cloud, commande par application et commande vocale, alimentation électrique par bloc d'alimentation inclus, blanc



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de connexion internet	L x l x H	Prix de liste CHF
404720018 J 6101720		Wi-Fi	50 x 50 x 50 mm	299.50



Module d'extension SmartHome homee EnOcean Cube

Pour centrale SmartHome homee Brain Cube, passerelle pour l'intégration d'appareils EnOcean, turquoise



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	supporte le protocole pour EnOcean	L x l x H	Prix de liste CHF
404721218 J 6101721		Oui	50 x 50 x 50 mm	252.50

Éclairage



Actionneur-variateur RF incorporé simple RLC,

Configurable avec E-Tool, 1 sortie variable 300 VA, avec entrée de station secondaire, reconnaissance automatique de la charge RLC, bidirectionnel, EEP D2-01-03, fonction répéteur intégrée, fonctions scènes (valeurs 2...100%), marche/arrêt progressif (2 ou 15 minutes), technologie radio EnOcean 868,3 MHz, tension d'alimentation 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405442089 J 5477/31		1	0 - 300 W	110 - 230 V	Non	Non	universel	165.00



Ombrage



Actionneur de store vénitien RF incorporé simple

Configurable avec E-Tool, 2 contacts NO verrouillés 6 A libres de potentiel, communication bidirectionnelle, EEP D2-05-00, fonction répéteur intégrée, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, tension d'alimentation 230 V~



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	Prix de liste CHF
405432089 J 5477/41		AC	6 A	1500 W	1	147.90



Ombrage



Actionneur de stores vénitiens à câble RF incorporé STAK3/STAS3

Tension de service 230 V AC, pour la commande de moteurs tubulaires 230 V AC dans les stores vénitiens, les stores solaires, les stores de terrasse et les portes roulantes ou de garage, 2 contacts NO verrouillés 6 A, bidirectionnel, EEP D2-05-00, câble 0,3 m avec fiche/connecteur Hirschmann STAS3/STAK3, fonction répéteur intégrée, configurable avec la technologie radio ARCO, technologie radio EnOcean 868,3 MHz



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	max. sorties	Prix de liste CHF
405432289 J 3156000		AC	6 A	1380 W	1	229.00

Entrées



Interface de poussoir RF incorporée double 230 V AC

Unité d'entrée binaire, 2 entrées libres de potentiel, fonction répéteur intégrée, communication bidirectionnelle, technologie radio EEP F6-02-01 EnOcean 868,3 MHz, alimentation 230 V~

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405592089 J 5474/5		2	Oui	230 V	AC	135.20



Entrées



Interface de poussoir RF incorporée Omnia miniT01

2 canaux, technologie radio EnOcean, fréquence de service 868 MHz, 1...5 répétitions d'émission, émission sur Chip-ID ou Basis-ID + offset, fonction répéteur, 40×40×19 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
404931018 J 1514000		2	Oui	230 V	AC	126.60



Entrées



Passerelle KNX EnOcean

Passerelle KNX bidirectionnelle Omnia à 32 canaux, fonctions logiques et de réglage, fonction répéteur intégrée, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, alimentation via le bus KNX

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	apte à la mise à jour	Prix de liste CHF
205831089 J 5479/4		Oui	465.30



Passerelle USB-EnOcean

Passerelle USB Omnia bidirectionnelle, protocole série EnOcean 3, fonction répéteur intégrée, technologie radio EnOcean 868,3 MHz, alimentation via le bus USB

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	apte à la mise à jour	Prix de liste CHF
205831599 J 5485/8		Non	75.15



Contact de fenêtre



Contact de fenêtre AP-RF à énergie solaire

Pour la surveillance de l'état des fenêtres et des portes au moyen d'un contact Reed, technologie radio EnOcean 868,3 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	IP	Prix de liste CHF
204701109 J 5476 I		blanc	apparent	IP20	78.20

Sorties

**Actionneur de commutation incorporé (INC) SW-KL200**

Joker (noir), commutation librement configurable pour toutes les couleurs, sortie de commutation: contact NO, non libre de potentiel, pour signal d'entrée 230 VCA, 44×18×48,5 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405091009 J DS SW-KL200		1	6 A	1	230 V	Non	Non	132.00

Commande

**Régulateur de température et d'humidité encastré (ENC) FTW06 LCD**

Avec cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue, pour l'enregistrement de la température 0...50 °C et de l'humidité relative 0...100%, tolérance: +/- 2% (35-75% d'humidité relative), fournit automatiquement les valeurs mesurées au système digitalSTROM



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	régl. man.	contact à poussoir de présence	affichage	fonct. parallèle	Prix de liste CHF
305412229 J DS X-TK-624817		blanc	Oui	Oui	Oui	Non	316.20

Éclairage

**Borne à poussoir incorporée (INC) GE-TKM300**

Lumière (jaune), pour allumer/éteindre et varier l'éclairage (commande de phase/commande par interruption de phase), avec entrée à poussoir (230 V), puissance connectée max. 150 W (selon la source lumineuse), configuration possible de la courbe de variation via le DimWizard (appli sur le serveur dSS), fils de connexion 130 mm, 33×12×29 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	comm. loc./man.	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405090469 J DS GE-TKM300		1	0 - 150 W	230 V	Non	Non	universel	125.00

Éclairage

**Actionneur-variateur pour montage apparent (AP) GE-UMV200**

Lumière (jaune), pour faux plafond, pour commande des terminaux en 0...10 V, mesure de courant des consommateurs intégrée, 175×28×52 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	sorties	P _{sortie}	U	affich. LED	type de charge	Prix de liste CHF
405090509 J DS GE-UMV200		4	0 - 1380 W	230 V	Non	universel et LED Retrofit	177.20

**Actionneur de commutation incorporé (INC) GE-KL200**

Lumière (jaune), sortie de commutation: contact NO, non libre de potentiel, pour signal d'entrée 230 VCA, 44×18×48,5 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405090659 J DS GE-KL200		1	6 A	1	230 V	Non	Non	132.00

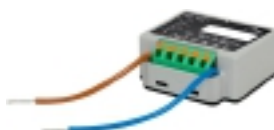
Ombrage

**Actionneur de store vénitien GR-HKL230 avec fiche Hirschmann**

Ombrage (gris), avec fiche Hirschmann du type STAK 3 N et prise mobile du type STAS 3 N, prêt pour le branchement, 73×51×34 mm, T -20...60 °C



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405093129 J DS GR-HKL230		AC	3 A	700 W	1	1	177.20

**Borne de protection solaire incorporée (INC) dS GR-KL300, simple**

Pour entraînements de volets roulants, de stores de terrasse et de stores vénitiens, Haut/Bas/Arrêt, fonctionnement automatique, sortie non libre de potentiel, tension de fonctionnement 230 V AC, 46×43×20 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de courant	I commut. Ω	P _{max} comm.	entrées	max. sorties	Prix de liste CHF
405090229 J DS GR-KL300		AC	3 A	700 W	2	1	146.80

Entrées

**Borne incorporée pour poussoir/capteur SW-SKM300, quadruple**

Joker (noir), quadruple, entrées binaires pour le raccordement de poussoirs conventionnels, groupes configurables, raccordement de capteurs avec sortie de commutation de 230 V (par ex. détecteurs de mouvement, détecteurs de vent, etc.), transmission des actions des poussoirs et des états des capteurs, 125×80×25 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	entrées	racc. bus	U _{entrée}	type U _{entrée}	Prix de liste CHF
405090179 J DS SW-SKM300		4	Oui	230 V	AC	118.20

**Actionneur de commutation pour montage apparent (AP) SW-UMR200**

Joker (noir), pour faux-plafonds, sorties de commutation: contact inverseur, libre de potentiel, mesure de courant intégrée des consommateurs, pour les signaux d'entrée 7,5...50 VCC/7,5...230 VCA, 175×28×52 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	max. sorties comm.	I _r	entrées numériques	U _e	affich. LED	charge C	Prix de liste CHF
405090609 J DS SW-UMR200		2	10 A	2	230 V	Non	Non	177.20

Chauffage et refroidissement

**Borne de climat incorporée (INC) BL-KM300, double**

Climat (bleu), pour le raccordement de servomoteurs de chauffage et de refroidissement thermoélectriques ou de servomoteurs, la borne réagit directement aux valeurs de réglage de l'installation digitalSTROM avec régulation de la température ambiante pièce par pièce, 2 vannes de régulation peuvent être raccordées, 33×29×12 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	changement manuel	U _{commut.}	Prix de liste CHF
405090189 J DS BL-KM300		Non	230 V	97.50

Appareils système et interface

**Serveur Web AMD dSS20 avec bloc d'alimentation intégré**

Logiciel de configuration préinstallé (mise à jour en ligne ou via USB), horloge en temps réel intégrée, fonctions extensibles avec des applications telles que l'affichage de la consommation d'énergie, la minuterie, le Cloud (avec accès externe et bien plus, passerelle IP par ex. pour Sonos, Philips Hue, V-ZUG etc.), est nécessaire pour la connexion avec un smartphone, 1 USB 2.0, 10/100 Ethernet, bus dS485, rs485, protection contre la surchauffe, 1 Go de RAM, 2 Go de mémoire interne, consommation électrique propre <3 W, largeur 34 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	serveur web	apte à la mise à jour	UM	Prix de liste CHF
405091509 J DS DSS20		Interface Ethernet	Oui	Oui	2	588.00

**Module de mesure du courant et de commande AMD dSM25**

230 V AC / 25 A, mesure de la consommation et connexion d'un ou plusieurs circuits séparément protégés par des fusibles, commande les activités dans la pièce, connexion dS485 pour la communication avec le serveur et d'autres compteurs, mise à jour possible, protection parasurtension/protection contre les surcharges/ protection contre la surchauffe, 2 UM



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	Prix de liste CHF
405103109 J DS DSM20		1 UM	266.90
405102109 J DS DSM25		2 UM	365.40

**Filtre DSF20 CATIII**

Filtrage des interférences du secteur, découplage des autres installations en amont du système digitalSTROM, un dSF20 par phase (max. 3 pièces par distribution), protection contre la surchauffe, consommation électrique 0,5 W, LED verte indiquant l'état de fonctionnement, largeur 35 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I _r AC	U _e max.	f	IP	Prix de liste CHF
405101009 J DS DSF20		0 - 16 A	230 V	50 Hz	IP20	69.00



3 Composants actifs



Powerline	220
devolo	220
Routeurs/Points d'accès	222
GIGAMEDIA	222
D-Link	222
Commutateurs	223
GIGAMEDIA	223
D-Link	224
Netgear	225
Zyxel	225

Powerline

devolo

devolo


Kit de démarrage Magic 1 LAN 1-1-2 8298

Vitesse Powerline 1200 Mbit/s, raccords RJ-45 1x, prise de courant intégrée, kit Powerline - kit de 2, facteur de forme Powerline normal, vitesse RJ-45 10/100/1000 Mbit/s, unité d'emballage 2 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 8271/1200.1.112 KIT		0	2	Oui	Oui	113.85



Magic 1 WiFi mini 8564

Compatible avec tous les routeurs, périphériques réseau, adaptateurs devolo Magic et produits certifiés par le HomeGrid Forum. Les adaptateurs dLAN® Powerline et autres produits HomePlug AV, y compris l'adaptateur devolo Outdoor WiFi Powerline, ne sont pas pris en charge.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12299		1	0	Oui	Non	113.85



Adaptateur Magic 1 WiFi mini 8559

Compatible avec tous les routeurs, périphériques réseau, adaptateurs devolo Magic et produits certifiés par le HomeGrid Forum. Les adaptateurs dLAN® Powerline et autres produits HomePlug AV, y compris l'adaptateur devolo Outdoor WiFi Powerline, ne sont pas pris en charge.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	f bande	taux de transfert max.	l x H x P	Prix de liste CHF
X 12298		blanc	2.4 GHz	1200 Mbit/s	68 x 68 x 41 mm	87.85



MAGIC 2 LAN DINrail

Optimise votre transmission de données directement dans l'armoire électrique ou le coffret de coupe-circuit et peut ainsi augmenter considérablement les performances de votre réseau Powerline. Grâce au couplage de phase automatique, vous augmentez le débit de données à chaque prise de courant de la maison! Une extension idéale pour votre réseau, par exemple pour l'automatisation du bâtiment, les applications domestiques intelligentes ou votre centre multimédia.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12300		0	1	Oui	Non	190.85

**MAGIC 2 LAN 3-1-2**

Nombre maximum de ports LAN Gigabit avec une vitesse de 2400 Mbit/s. Trois ports LAN Gigabit pour le multimédia sans commutateur supplémentaire. Technologie Powerline pour une connexion réseau fiable via la ligne électrique dans toute la maison, jusqu'à 500 mètres. Prise intégrée avec sécurité d'enfant pour un raccordement électrique supplémentaire.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12250		Kit de démarrage	0	6	Oui	Oui	186.65
X 12249		Extension	0	3	Oui	Oui	103.45

**MAGIC 2 WIFI 2-1-3 next**

Haut débit de 2400 Mbit/s au maximum pour votre liberté numérique. Une connexion LAN Gigabit pour les appareils fixes tels que la Smart TV, la console, ou le PC. Prise de courant intégrée avec sécurité enfant. Connexions performantes jusqu'à 500 mètres. Plug & Play facile. Meilleure réception grâce à la technologie MIMO multi-utilisateurs pour une capacité WLAN maximale. À l'épreuve du temps avec la technologie G.hn pour une vitesse, une stabilité et une portée maximales.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12291		Kit de démarrage	4	0	Oui	Oui	259.45
X 12292		Kit multi-pièces	0	6	Oui	Oui	399.85

**Adaptateur MAGIC 2 WIFI 2-1-1 next**

Haut débit de 2400 Mbit/s au maximum. Une connexion LAN Gigabit pour les appareils fixes tels que la Smart TV, la console, ou le PC. Prise de courant intégrée avec sécurité enfant. Des connexions stables, même sur des distances jusqu'ici inégalées, jusqu'à 500 mètres. Plug & Play Smart. Meilleure réception grâce au nouveau MIMO multi-utilisateur: la technologie MIMO multi-utilisateur permet à un plus grand nombre de terminaux de bénéficier simultanément d'une capacité WLAN maximale - l'Internet Gigabit arrive ainsi simultanément chez toutes les personnes.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12290		0	2	Oui	Oui	165.85

**8704 WiFi Repeater+ ac**

Forme avec le routeur un réseau WLAN cohérent avec les mêmes réglages. Plug & Play simple pour des connexions stables jusqu'à 1200 Mbps. Les produits devolo utilisent les standards de cryptage WPA2/WPA3 pour un transfert de données sécurisé. Couverture WLAN ciblée pour les terminaux avec la technologie Beamforming. Utilisation flexible des fréquences 2,4 et 5 GHz avec répéteur crossband. La technologie Multi-User-MIMO permet d'optimiser la capacité du réseau local sans fil pour plusieurs appareils en même temps.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN	portes LAN 1000	montage mural	adaptateur de prise	Prix de liste CHF
X 12301		2	0	Oui	Oui	103.45

Routeurs/Points d'accès

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Point d'accès unifié PoE 1200 Mbps

Pour montage mural/au plafond, compatible avec l'appareil de commande GGM, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 900 Mbit/s], jusqu'à 128 utilisateurs connectés simultanément, bi-bande 2,4 GHz 5 GHz, 1 port RJ45 (10/100/1000) - PoE 802.11at, 1 port WAN (configuration du routeur), 5 antennes MiMO 5 dBi intégrées, plusieurs modes de fonctionnement: mode Gateway (passerelle) / Mode répéteur / Mode AP (point d'accès), sécurité: cryptage WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), intégrés: chien de garde (Watchdog), redémarrage planifié, multi-ssid (4 ssid à 2,4 GHz, 4 ssid à 5 GHz), la QoS 801.1Q est prise en charge par le contrôleur GIGAMEDIA, alimentation en courant PoE, authentification via le portail captif

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	f bande	taux de transfert max.	I x H x P	Prix de liste CHF
X C8257 WAPCD3		2.4 GHz et 5 GHz	1200 Mbit/s	200 x 200 x 18 mm	146.20

D-Link

D-Link®


Routeur sans fil 5G D-Link DWR-2101, LAN 1xGo

Pour nano-SIM (5G ou 4G/LTE), Wi-Fi 6 (AX1800), bibande ≤ 574/1200 Mbps, avec accu remplaçable (5260 mAh)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN 1000	portes LAN	IP	Prix de liste CHF
967000329 X 2118/2089		1	0	IP20	559.30



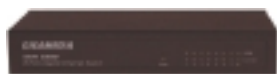
Routeur G403 EAGLE PRO AI N300 4G

Pour mini-SIM (4G/LTE ou 3G), monobande ≤ 300 Mbps, mode 4G/LTE (liaison descendante ≤ 150 Mbps / liaison montante ≤ 50 Mbps), 4× ports LAN RJ45 100 Mbps, interface web, configuration via application, WPA2 et WPA3, 2.4 Ghz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	portes LAN 1000	portes LAN	IP	Prix de liste CHF
967000459 X 2118/2262		0	4	IP20	116.30

Commutateurs

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


8x RJ45 non géré

Boîtier de bureau, commutateur Gigabit Plug and Play, auto-alignement, auto MDI/MDI-X, duplex intégral, mode différé (stockage temporaire), hauteur : 24 mm, largeur: 175 mm, profondeur: 80 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	layer 2	Prix de liste CHF
X C8255/8 GS08		modèle de table (Desktop)	Non	8	Oui	102.20



8x RJ45, 7 ports PoE

8 ports 10/100/1000, dont 7 ports PoE (15 W par port), duplex intégral, contrôle de flux, auto-alignement MDI / MDIX automatique, LED indiquant le fonctionnement (lien / PoE), adresse MAC 4K, consommation électrique: PoE-Budget 110 W, bloc d'alimentation externe, est conforme aux normes suivantes: FCC classe A, CE

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	layer 2	Prix de liste CHF
X CGS07P		modèle de table (Desktop)	Non	8	Non	102.20



16x RJ45 + 2 SFP

16 ports PoE+ 10/100/1000 Mbit/s, + 2 emplacements SFP (GIGABIT uniquement), non gérable, PoE-Budget: 250 W, PoE+ IEEE802.3af/at, MDI/MDIX automatique, alimentation électrique interne 220 V incluse dans la livraison, conforme aux normes suivantes: FCC classe A, CE, couleur: noir, format: compatible avec un rack (équerre inclus dans la livraison)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	layer 2	Prix de liste CHF
X CGS16P		encastrement 482.6 mm (19 pouces)	Oui	16	Non	246.40



Module MGBIC SFP 1000 SX LC multimode distance 550 m GGM

Small Form-factor Pluggable, portée 550 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	constr.	RJ45/Mini GBIC	I x H x P	Prix de liste CHF
X C8255 SFPSX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	33.10

GGM NE08P 9x10/100

Il vous permet de connecter et d'alimenter des appareils d'alimentation parmontée Ethernet tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP et des téléphones IP, tout en offrant une connectivité supplémentaire aux appareils Ethernet tels que les ordinateurs, les imprimantes et les périphériques de stockage réseau comme les enregistreurs vidéos en réseau (NVR). 9 ports 10/100, dont 8 ports PoE (15 W par port), duplex intégral, contrôle de flux, MDI / MDIX automatique, auto-alignement, LED indiquant le fonctionnement (lien / PoE), adresse MAC 1K, consommation électrique: PoE-Budget 120 W



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	layer 2	Prix de liste CHF
X CNE08P		modèle de table (Desktop)	Non	9	Oui	93.50

D-Link

D-Link®

**DGS-105/E - 5-Port Layer 2 Gigabit**

5 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), boîtier métallique noir, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	portes LAN 1000	layer 2	layer 3	Prix de liste CHF
967008199 X 2114/0206		modèle de table (Desktop)	Non	0	5	Non	Non	29.20

**DGS-108/E - 8-Port Layer 2 Gigabit**

8 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), boîtier métallique noir, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	portes LAN 1000	layer 2	layer 3	Prix de liste CHF
967008209 X 2114/0212		modèle de table (Desktop)	Non	0	8	Non	Non	38.10

**DGS-1016D/E - 16-Port Layer 2 Gigabit**

16 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), adaptation automatique de la vitesse et du duplex, Auto-Uplink MDI-III/-X, bloc d'alimentation universel interne 100-240 V 0,4 A, silencieux sans ventilateur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	portes LAN 1000	layer 2	layer 3	Prix de liste CHF
967008179 X 2114/1217		modèle de table (Desktop)	Non	0	16	Non	Non	105.50

**DGS-1008P/E - 8-Port Layer 2 PoE Gigabit**

8 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), dont 4 IEEE 802.3at PoE+ compatible, puissance max. alimentation parmontée Ethernet 68 W, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	portes LAN 1000	layer 2	layer 3	Prix de liste CHF
967008109 X 2114/0241		modèle de table (Desktop)	Non	0	8	Non	Non	86.10

D-Link

D-Link®**DES-1005P/E, 5-Port PoE Fast Ethernet Desktop**

Commutateur D-Link DES-1005P/E

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN	portes LAN 1000	layer 2	layer 3	Prix de liste CHF
967008129 X 2114/0016		modèle de table (Desktop)	Non	5	0	Oui	Non	56.80

Netgear

NETGEAR®**Gigabit Ethernet Plus 8 ports sans ventilateur**

(surveillance de réseau, QoS, VLAN, Green Power Saving), commutateur de bureau

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	Prix de liste CHF
X NEGS 108E-300PES		modèle de table (Desktop)	Oui	8	47.10

**Gigabit GS108GE**

Commutateur GB à 8 ports, commutateur Gigabit à 8 ports sans ventilateur, sans ventilateur, boîtier métallique, LED: puissance, état de la liaison/vitesse/ auto MDIX/1000Base-T/ vitesse: 1000 MBit/s, 100 MBit/s, 10 MBit/s/ Nombres de ports: 8/forme du boîtier: bureau

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	Prix de liste CHF
X NEGS 108		modèle de table (Desktop)	Non	8	41.20

Zyxel

ZYXEL**GS-108B**

Avec 8 ports, convient parfaitement aux SOHO. Grâce au concept permettant de réaliser des économies d'énergie, le commutateur consomme moins de 5 watts. La version 3 du commutateur sans ventilateur présente des dimensions encore plus compactes. La fonction de priorisation de la QoS est essentielle pour l'utilisation des applications VoIP dans un réseau. 8 x 1000 Mbps

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mont.	à gérer	portes LAN 1000	Prix de liste CHF
X 8253/4747		modèle de table (Desktop)	Non	8	31.60



4 FTTx



Câblage de communication pour les maisons et les immeubles collectifs _____ **228**

Le raccordement FitH avec la prise/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet) _____ **229**

Systèmes à fibres optiques _____ **230**

Boîtes de raccordement et accessoires _____ **231**

Dätwyler 231

R&M 231

Câbles de renvoi FO _____ **234**

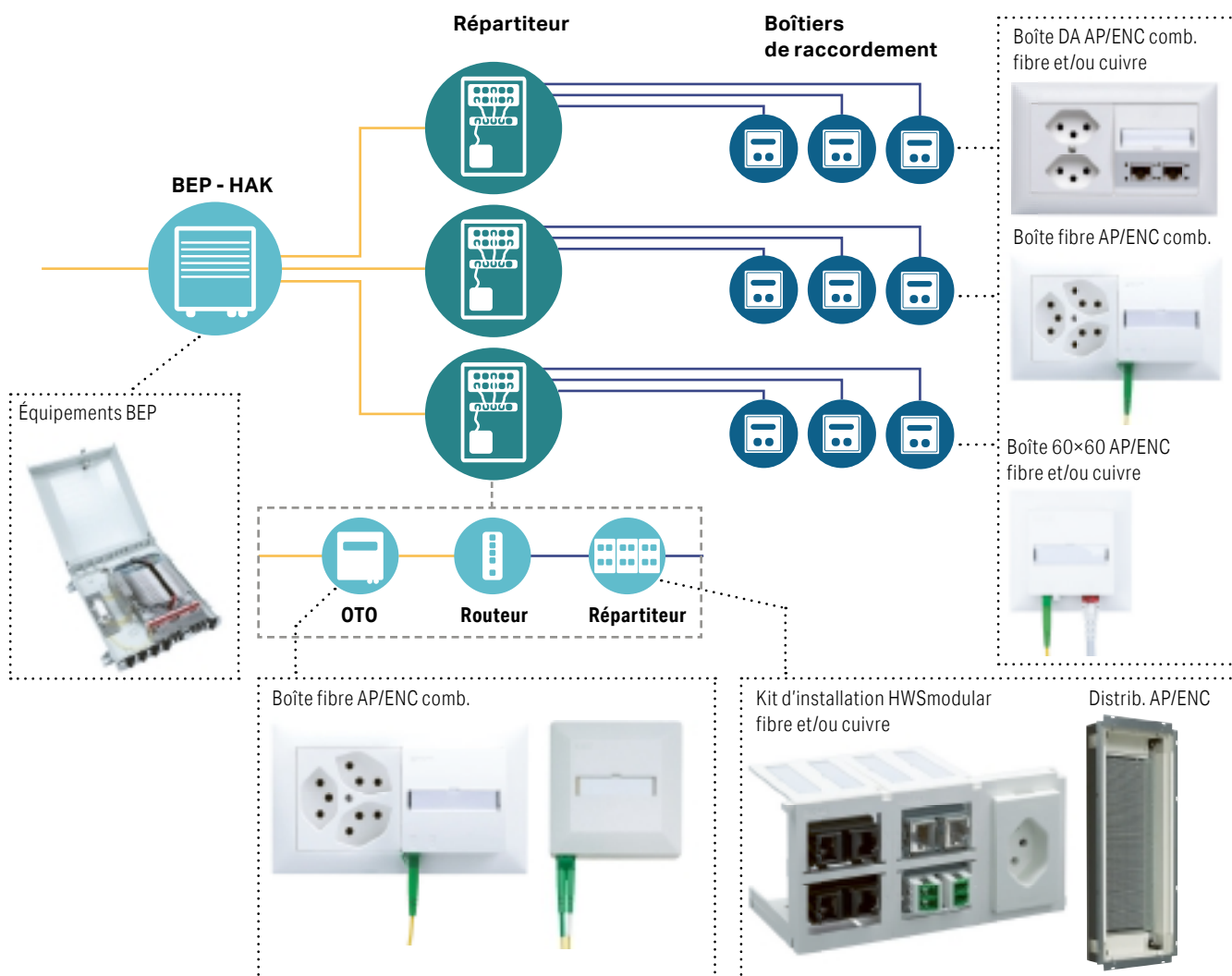
Ceconet 234

Gigamedia 234

R&M 236

WISI 237

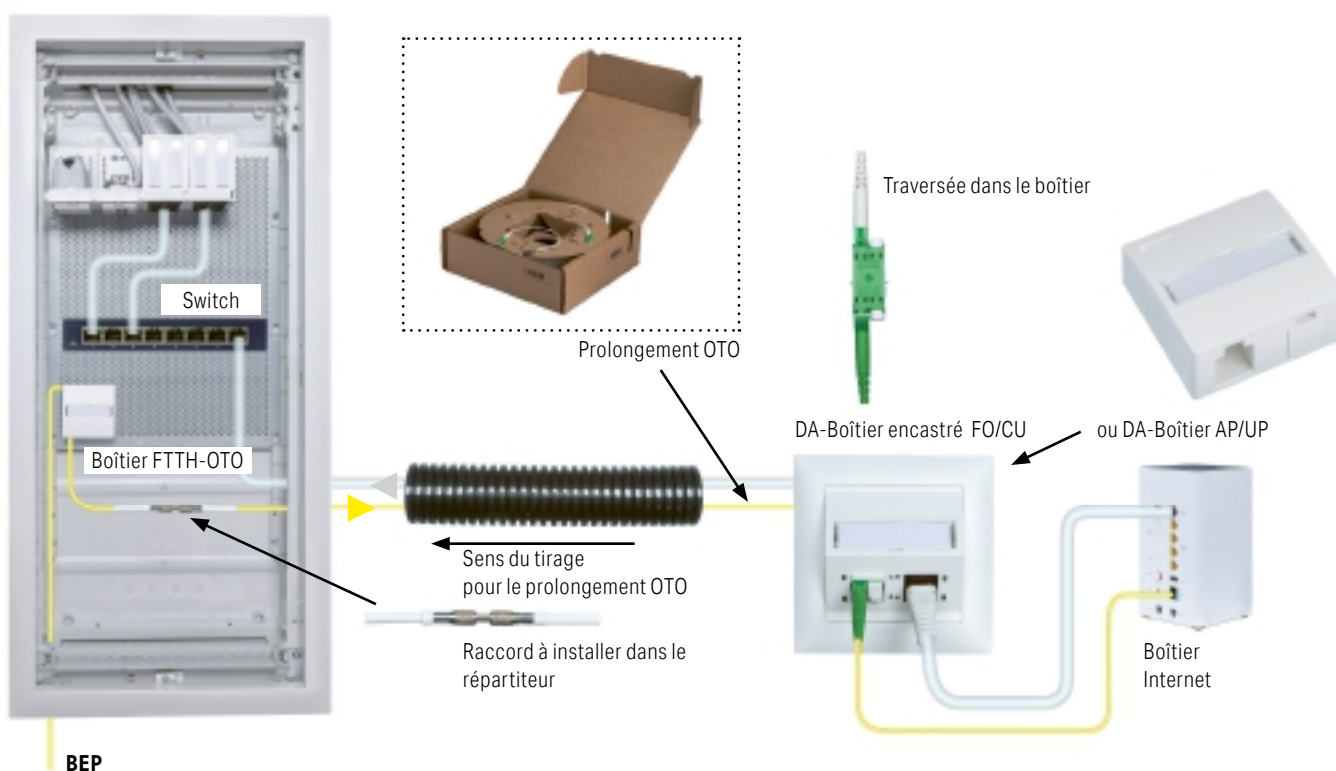
Câblage de communication pour maisons et immeubles collectifs avec FTTH (Fiber to the Home) y compris compatible SNAPFIX®



Raccordement FitH et prise OTO / prolongement (Optical Telecommunication Outlet)

Un câble optique monomode à 4 fils de type G657.A à rayon de courbure réduit est utilisé pour relier la prise OTO au point de raccordement d'immeuble (BEP, Building Entrance Point). Contrairement aux câbles optiques normaux (G652.D), ce câble autorise des rayons de courbure plus réduits (≥ 15 mm). Dans la plupart des cas, pour des raisons de coûts, on renonce à équiper les 4 fibres de la prise de connecteurs. En règle générale, 1 ou 2 des 4 fibres sont épissées et peuvent être utilisées comme connexion dans la prise OTO. Les 2 ou 3 fibres restantes sont en réserve et peuvent être épissées ultérieurement au besoin. Le fournisseur d'accès définit le nombre de fibres à épisser.

OTO Système préconnectorisé à une extrémité / utilisation la plus fréquente



La prise OTO est préconnectorisée. Un petit carton avec dérouleur permet d'installer aisément le câble entre le logement et le point de raccordement BEP. La longueur de câble requise doit être commandée auprès de R&M.

Avantages:

- Pas de travaux d'épissage dans l'appartement
- Un installateur sans expérience en matière d'épissage peut installer le système
- Déroulement à partir du carton
- Mesures effectuées en usine
- Option: prolongement FO dès OTO jusqu'à la prise ONT, par ex. dans le séjour

Inconvénients:

- La distance entre le BEP et la prise OTO doit être connue (prévoir une réserve)
- Le câble peut uniquement être tiré à partir de la prise OTO

Système Fibre Optique

Aperçu des systèmes FO par câbles pré-confectionnés



Systèmes par câble	Varioline LTA	Varioline classic KFA	Breakout	Mini-Breakout
Nombre de fibres	jusqu'à 48	jusqu'à 48	8/12 et 24	8/12 et 24
Fibre	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Répartiteur	oui	oui	non	non
Longueur fouet	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)
Protection fouet	élément de tirage (Ø 28,5 mm)	film	film	élément de tirage (Ø 28,5 mm)
Diamètre du conducteur	2,0 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm
Élément de tirage	oui	oui	oui	oui
Classe de protection	IP44	IP20	IP20	IP20
Longueur	jusqu'à 600 mètres	jusqu'à 300 mètres	jusqu'à 100 mètres	jusqu'à 100 mètres
Matériau gaine du câble	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Couleur de la gaine du câble	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune
Classes de protection incendie	D _{ca} , C _{ca}	C _{ca}	E _{ca}	E _{ca}

Caractéristiques mécaniques

Force de traction maximale	500 N	200 N	1000 N	800 N
Protection contre les rongeurs	oui	non	non	non

Caractéristiques thermiques

En stock	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°
En fonction	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°
Domaine d'utilisation	intérieur / extérieur	intérieur	intérieur	intérieur
Confection possible d'un seul côté	oui	non	non	non

Identification des fiches et coupleurs FO

	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
Coupleur				
Fiche				
Qualités typiques	– fêrulle Ø 1,25 mm – protection laser intégrée métallique (coupleur)	– diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures	– diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures	

Origine: R&M

Boîtes de raccordement et accessoires

Dätwyler

**Boîte de raccordement pour montage apparent FTTH 1LCD/APC seulement coupleur**

88×88×23 mm, prises avec protection laser intégrée, avec cadre de recouvrement Feller EDIZIOdue, plaque de fixation métallique, 2×LC/APC, livraison sans vis

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
967291029 XD309351		2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	51.83

R&M

**Boîte de raccordement AP/ENC FO, 1 coupleur LC-Duplex avec câble**

Avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteur à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type fibre monomode (SM), équipée d'un côté avec 2 connecteurs LC APC 8°, avec câble interne 4×9/125-G657A, jaune, Ø 2,3 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
966720405 XR842830		Longueur de câble 30 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	76.60
966720605 XR843287		Longueur de câble 40 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	81.60
966720705 XR843289		Longueur de câble 50 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	86.60
966720805 XR843290		Longueur de câble 60 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	91.60

**Boîte de raccordement AP/ENC FO, 2 coupleurs LC-Duplex avec câble**

Avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteur à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type fibre monomode (SM), équipée d'un côté avec 4 connecteurs LC APC 8°, avec câble interne 4×9/125-G657A, jaune, Ø 2,3 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
966720505 XR842831		Longueur de câble 30 m	2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	101.20
966720905 XR843292		Longueur de câble 40 m	2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	106.20
966721005 XR843294		Longueur de câble 50 m	2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	111.20
966721105 XR843295		Longueur de câble 60 m	2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	116.20



Kit FTTH boîte pour montage apparent avec 1xLC/d et câble 4x9/125-G657A sur 2xLC-APC

Confectionné sur un côté avec 2 fiches LC APC+FO avec 1 prise mobile LC duz.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
966700255 XR172500/30		Longueur de câble 30 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	76.60
966700355 XR172500/40		Longueur de câble 40 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	81.60
966700455 XR172500/50		Longueur de câble 50 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	86.60
966700555 XR172500/60		Longueur de câble 60 m	1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	91.60



Rallonge FO pour OTO 1×MFH/APC-LC/APC, 1×MFH/APC-LC/APC

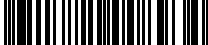
Type de fibre G.657.A1, A: 1×LC APC 8°, vert, B: 1×férule avec oeillet et 1×câble de raccordement blanc, A: 1×LC APC 8°, vert, B: 1×férule avec connecteur, 0,3 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type de câble	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
966701155 XR865697		simplex	single- mode	1	LC	Férule	blanc	10 m	59.00
966701255 XR850617		simplex	single- mode	1	LC	Férule	blanc	20 m	64.00
966701355 XR850618		simplex	single- mode	1	LC	Férule	blanc	30 m	69.00
966701455 XR850619		simplex	single- mode	1	LC	Férule	blanc	40 m	74.00



Boîte de raccordement AP-FO, avec coupleur LC-Duplex AP

Monomode vert, clapets de protection laser intégrés en métal à fermeture automatique, support d'épissures pour 4 épissures thermorétractables (Ø 2,4...2,6 mm) ou épissures ANT, APC 8°, 88x88 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
966720175 XR894356		1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	23.00
966720185 XR894357		2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	27.00



Boîte de raccordement FO ENC, avec coupleur 1xLC/d APC SM

Boîte de raccordement FO ENC Reichle & De-Massari, montage possible en combinaison (60×60 mm), avec coupleur LC-duplex APC 8° monomode vert, clapets de protection laser intégrés en métal à fermeture automatique, support d'épissures pour 4 épissures rétractables (Ø 2,4...2,6 mm) ou épissures ANT, 60x60 mm, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	douilles/pr. mobiles	coul.	pare-poussière	direc. sortie	Prix de liste CHF
966720075 XR894534		1	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	23.00
966720085 XR894535		2	blanc	couvercle à clapet	vers le bas	27.00



Pigtail de FO, connecteur LC APC 8° SM vert,

Fibre 9/125µm G.657 LSZH rouge 0,7 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	L	manchon de protection contre le ployage	Prix de liste CHF
101951215 XR505734		rouge	0,7 m	enfiché	2.70
101951225 XR505735		bleu	0,7 m	enfiché	2.70
101951235 XR505736		vert	0,7 m	enfiché	2.70
101951245 XR505737		jaune	0,7 m	enfiché	2.70

Câbles de renvoi FO

Ceconet

CECONET
S W I T Z E R L A N D**Câble de renvoi FO FTTH XGS-PON, LC/APC ↔ SC/UPC, G.657.A2/B3 1×OS2**

Câble de renvoi FO Ceconet FTTH XGS-PON, LC-Simplex APC (vert) ↔ SC-Simplex UPC (rouge), fibre G.657.A2/B3, approprié pour Swisscom Internet-Box 3 et 4 en cas de raccordement en fibre optique XGS-PON (10 Gbit/s), classe de réaction au feu selon EN 50575 Dca (s1a, d0, a1)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101961319 X 85186512/1		OS2	single-mode	1	LC	SC	blanc	1 m	22.20
101961349 X 85186517/7,5		OS2	single-mode	1	LC	SC	blanc	7,5 m	32.38
101961379 X 85192755/10		OS2	single-mode	1	LC	SC	blanc	10 m	36.08
101961359 X 85186519/12,5		OS2	single-mode	1	LC	SC	blanc	12,5 m	39.78
101961369 X 85186521/15		OS2	single-mode	1	LC	SC	blanc	15 m	42.55

Gigamedia

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS**Câble de renvoi FO LC-LC OS2**

Polissage UPC, affaiblissement d'insertion typique: Ω 0,15 dB, affaiblissement des courants réfléchis typique: Ω 50 dB, nombre de cycles: 1000 (variation 0,2 dB), température d'utilisation: de - 40°C à + 75°C, test IL/RL individuel fourni avec chaque produit, numéro de traçabilité unique, gaine jaune, connecteurs conformes à 100% aux normes de composants IEC 61754, les fibres dépassent les performances requises par l'ITU-T G652D (réduction du pic de OH)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
X C6196/1		OS2	single-mode	2	LC	LC	jaune	1 m	12.80

**Câble de renvoi FO LC-LC OM3**

LC-Duplex, confectionnés des deux côtés avec une fiche LC-Duplex, férules céramiques, boîtier de connecteurs gris, anti-coude blanc, caches anti-poussière en matière synthétique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
X C6175/1		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	gris	1 m	13.60
X C6175/2		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	gris	2 m	14.50



Câble de renvoi FO LC-LC OM4

LC-Duplex, confectionnés des deux côtés avec une fiche LC-Duplex, férules céramiques, boîtier de connecteurs gris, anti-coude blanc, caches anti-poussière en matière synthétique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
XC6176/1		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	violet	1 m	14.40
XC6176/2		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	violet	2 m	15.90
XC6176/3		OM4	multimode 50/125	2	LC	LC	violet	3 m	17.30



Câble de renvoi FO LC-LC 3 m 50/125 OM3 duplex GIGAMEDIA

LC-Duplex, confectionnés des deux côtés avec une fiche LC-Duplex, férules céramiques, boîtier de connecteurs gris, anti-coude blanc, caches anti-poussière en matière synthétique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
XC6175/3		OM3	multimode 50/125	2	LC	LC	gris	3 m	15.50



Câble de renvoi FO duplex Gigamedia E2000APC/E2000APC OS2

Câble optique duplex e2000/apc-e2000/apc monomode

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
X GGM D3ME2APC1M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	jaune	1 m	31.90
X GGM D3ME2APC2M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	jaune	2 m	32.60
X GGM D3ME2APC3M		OS2	single- mode	2	E2000	E2000	jaune	3 m	33.30



Jarretière optique duplex L C/LC OS2

Câble de renvoi duplex os2 9/125 µm, gaine jaune.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
X GGM D3MLCLC3M		OS2	single-mode	2	LC	LC	jaune	3 m	14.50
X GGM D3MLCLC5M		OS2	single-mode	2	LC	LC	jaune	5 m	16.20



Coupleur E2000/APC duplex monomode vert

Convient pour e2000/apc simplex monomode

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fibre approp.	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	fixat.	Prix de liste CHF
X GGM RACE2APC		vert	singlemode	E2000	E2000	enclencher	6.90



Pigtail E2000APC OS2 G652D 9/125 µm

E2000/apc monomode os2, 1 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	L	manchon de protection contre le ployage	Prix de liste CHF
X GGM S3ME2APC1M		jaune	1 m	enfiché	9.40
X GGM S3ME2APC2M		jaune	2 m	enfiché	9.60



Câble de renvoi FO OM3 LCD/LCD

Câble de renvoi FO, 2 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101963012 X R323064		OM3	multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	turquoise	2 m	18.18

R&M




Câble de renvoi FO OM4 LCD/LCD

Câble de renvoi FO, 2 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101963042 XR826515		OM4	multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	violet	2 m	18.18



WISI



Câble de renvoi FO WISI Simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-LCAPC

Selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101948461 XS0244/1 J		OS2	single- mode	1	LC	LC	jaune	1 m	9.15



Câble de renvoi FO WISI Simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-SCAPC

Selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101948361 XS0242/1 J		OS2	single- mode	1	LC	SC	jaune	1 m	9.15



WISI



Câble de renvoi FO WISI Simplex OS2 9/125 µm G.657.A2 LCAPC-SCPC

Selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion $\leq 0,2$ dB

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101948421 XS0243/2 J		OS2	single- mode	1	LC	SC	jaune	2 m	8.70



Câble de renvoi FO SM OS2 9/125 µm G.657.A

Avec armature en acier selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion $\leq 0,2$ dB

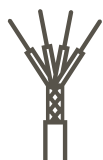
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101958361 XS0242/1,5		OS2	single- mode	1	LC	SC	blanc	1,5 m	10.20
101958391 XS0242/5		OS2	single- mode	1	LC	SC	blanc	5 m	13.05



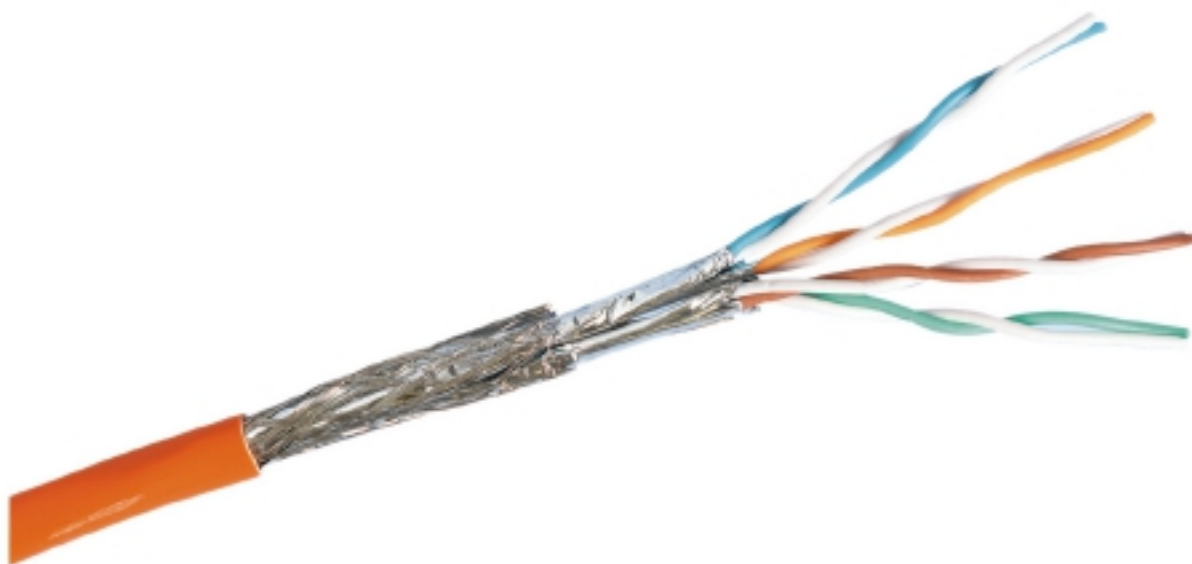
Câble de renvoi FO Simplex OS2 9/125 µm G.657.A1

Avec armature en acier selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion $\leq 0,2$ dB

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
101958411 XS0243/1,5		OS2	single- mode	1	LC	SC	blanc	1,5 m	9.65
101958431 XS0243/3		OS2	single- mode	1	LC	SC	blanc	3 m	10.85



5 Câble de données cuivre



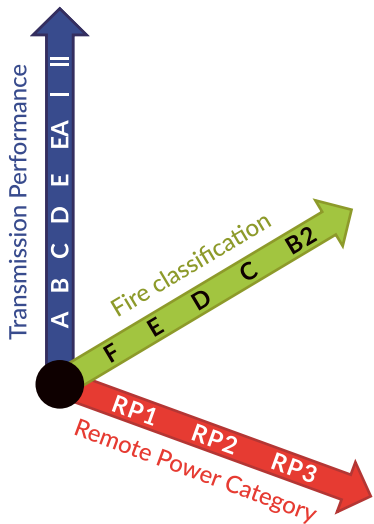
Classes de résistance au feu: utilisation des classes du CPR (règlement des produits de construction) _____ 240

Câble d'installation cuivre _____ 241

Câble de données Commscope NETCONNECT	241
Câble de données Commscope SYSTIMAX	242
Câble de données Dätwyler	242
Câble de données Draka	244
Câble de données GIGAMEDIA	245
Câble de données Heiniger	248
Câble de données LANmark	248
Câble de données R&M	249

Câble de renvoi en cuivre _____ 252

Câble de renvoi Cable-Tec	252
Câble de renvoi CECOFLEX	253
Câble de renvoi Dätwyler	254
Câble de renvoi GIGAMEDIA	256
Câbles de renvoi R&M	257
Câble de renvoi SECOMP	260



Mise en œuvre pratique, classes de protection incendie: utilisation des classes CPR dans la pratique

Les codes relatifs aux classes incendie

Les planificateurs et les installateurs sont invités à se familiariser avec les codes des classes CPR. Ces codes indiquent la réaction au feu des différents câbles et permettent ainsi de comparer leurs propriétés en matière de protection incendie.

On distingue sept euroclasses, de A_{ca} à F_{ca}. Quatre classes concernent les câbles de données et de communication: B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca} et E_{ca}. Chacune de ces classes principales a ses propres critères en fonction du degré de dégagement thermique, de la propagation des flammes et de l'embrasement des câbles. Trois classes supplémentaires permettent une classification en fonction du dégagement de fumée (s1 à s3), de la formation de gouttelettes enflammées (d0 à d2) et de l'acidité des gaz (a1 à a3).

Euroclasses*	Niveau de protection incendie	Effets
A _{ca}	très élevé	
B1 _{ca}	très élevé	
B2 _{ca}	très élevé	en cas d'exposition aux flammes, pas de propagation continue de la flamme
C _{ca}	élevé	pas de propagation continue de la flamme, mais fort dégagement thermique
D _{ca}	moyen	réaction au feu comparable à celle du bois
E _{ca}	faible	une petite flamme peut mettre le feu au câble
F _{ca}	aucun	

Câble d'installation informatique cuivre et fibre	voies d'évacuation hôpitaux centres de soins tunnels serveurs bâtiments tertiaires traditionnels industrie administration bâtiments de faible hauteur faible densité d'occupation logements
avec la classification supplémentaire s – dégagement de fumée d – gouttelettes a – acidité	
voir tableau séparé	

* Propagation des flammes, dégagement thermique
Définition des classes incendie [1] et recommandations d'utilisation [2]
[1] en fonction des possibilités d'évacuation compte tenu du nombre de personnes présentes dans le bâtiment
[2] recommandation d'utilisation de R&M, au final la classe de protection incendie est prescrite par l'autorité chargée de la sécurité en cas d'incendie

Classification supplémentaire des câbles d'installation



Dégagement de fumée s (smoke)	
s1	faible dégagement de fumée
s2	dégagement de fumée moyen
s3	fort dégagement de fumée possible



Gouttelettes enflammées d (droplets)	
d0	pas de gouttelettes enflammées
d1	brèves gouttelettes enflammées
d2	gouttelettes enflammées persistantes possibles



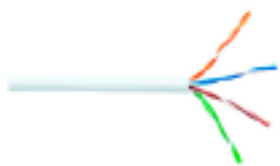
Acidité des gaz de combustion Corrosivité a (acid)	
a1	émission de gaz légèrement corrosifs
a2	émission de gaz moyennement corrosifs
a3	émission de gaz fortement corrosifs possible



Câble d'installation cuivre

Câble de données Commscope NETCONNECT

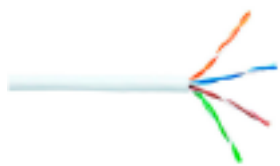
COMMSCOPE®



Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24

Classe D, bande passante 100 MHz, box

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102953408 XA0-0057535-2		305 m	5E	Eca	68 %	blanc	619.80



Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24

Câble U/UTP de catégorie 6, faible émission de fumée, sans halogène, gaine blanche, 4 paires, boîte contenant 305 m de câble

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
XA 2316552-1		305 m	6	Dca	69 %	blanc	780.10



Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23

Classe F, bande passante 600 MHz, blindage par paires: Feuille aluminium, blindage total: tresse Cu étamée

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102953108 XA0-0057893-1		1 m	7	Dca	80 %	blanc	1.33



Cat. 7A S/FTP 4x2xAWG22

Câble de données S-FTP, blindage par paires au moyen d'une feuille en aluminium plastifiée, blindage général par tresse en cuivre étamé, pour des applications à large bande telles que CATV et multimédia, testé jusqu'à 1500 MHz, vérifié quant à 10 Gb/s, diamètre extérieur env.: 7.8 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102606128 XA0-1499101-1		1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	blanc	1.44
X884015038/32		1000 m	7A (IEC)	Cca	80 %	blanc	1 820.30

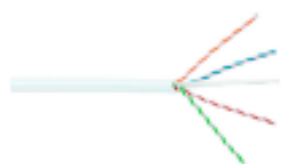
Câble de données Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

**GigaSPEED XL UTP 3071**

Câble cat. 6 selon EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et ANSI/TIA 568C. Gigabit Ethernet, solution POE+. Les spécifications garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe E/6. Certifié et contrôlé câble ETL. Diamètre extérieur env.: 5,9 mm, sans halogène

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
191790109 B 1585 H		305 m	6	Dca	69 %	blanc	496.08

**GigaSPEED X10D UTP 3091**

Câble cat. 6A selon EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et ANSI/TIA 568C. 10 Gigabit Ethernet, solution POE+. Les spécifications garantissent des performances des canaux dépassant le standard de la classe EA/6A avec des longueurs garanties de 3-100 m et jusqu'à 4 connecteurs à fiches. Certifié et contrôlé câble ETL, diamètre extérieur env.: 7.2 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
X 760239626		1 m	6A (TIA)	Cca	66 %	blanc	2.39
B 1587 H		305 m	6A (IEC)	Dca	65 %	blanc	368.40

DÄTWYLER

Câble de données Dätwyler

7060 cat. 6A S/FTP 4P

Bande passante certifiée 600 MHz, bande passante testée par le fabricant 1000 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102613208 BD182924		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Dca	80 %	orange	23	112.10
102623258 BD182924 C		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Cca	80 %	orange	23	173.40
102623218 BD182924 B		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	B2ca	80 %	orange	23	184.70

7000 cat. 7 S/FTP 4P

Bande passante certifiée 600 MHz, bande passante testée par le fabricant 1000 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée, Pull-Qucik



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	sect. conduct.	Prix de liste CHF
102621108 BD191991		305 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	blanc	0,13 mm ²	130.40

Câble de données Dätwyler

**7002 cat. 7 S/FTP 4P**

Blindage par paires par feuille alu-PETP, blindage général par tresse en cuivre étamé, excellentes caractéristiques électriques et mécaniques, pour la transmission de signaux vocaux, vidéo et informatiques digitaux et analogiques, compatible avec tous les systèmes d'enchâssage courants, diamètre extérieur env.: 7.4 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102617608 BD177388		1 m	polyoléfine	7	Dca	81 %	orange	23	122.60
102627638 BD177388 C		1 m	FRNC/ LSOH	7	Cca	81 %	orange	23	181.50
102627658 BD177388/500		500 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	orange	23	127.70
102617608 BD177388/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	orange	23	122.60

7002 cat. 7 S/FTP 4P PUR

Bande passante certifiée 600 MHz, bande passante testée par le fabricant 1000 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102623018 BD187689		1 m	PUR	7	Eca	81 %	orange	23	406.60

7150 cat. 7A S/FTP 4P

Bande passante certifiée 1000 MHz, bande passante testée par le fabricant 1500 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102617616 BD182925		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	80 %	orange	22	160.90
102617646 BD182925 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	80 %	orange	22	244.40

7702 cat. 7A S/FTP 4P

Blindage par paires par feuille alu-PETP, blindage général par tresse Cu étamé, excellentes caractéristiques électriques et mécaniques, pour la transmission de signaux vocaux, vidéo et informatiques digitaux et analogiques, compatible avec tous les systèmes d'enchâssage courants, diamètre extérieur env.: 7.8 mm



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102617908 BD177400		1 m	polyoléfine	7A (IEC)	Dca	80 %	orange	22	139.50
102617928 BD177400 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	22	160.50
102617948 BD177400/500		500 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	orange	22	145.90
102617908 BD177400/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	orange	22	139.50
102617928 BD177400 C/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	22	160.50

Câble de données Dätwyler**7702 cat. 7 S/FTP Flex 4P**

Bande passante certifiée 600 MHz, bande passante testée par le fabricant 862 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée, fil de contact longitudinal Cu étamé

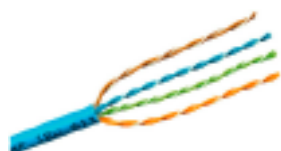
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	sect. conduct.	Prix de liste CHF
102611808 BD182784		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	orange	0,13 mm ²	147.70
102611708 BD181146		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	gris	0,13 mm ²	183.50
102611528 BD182871		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	noir	0,13 mm ²	188.90
102611228 BD182873		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	bleu	0,13 mm ²	188.90
102622008 BD187688		1 m	PUR	7	Eca	78 %	orange	0,13 mm ²	474.40

8203 cat. 8.2 S/FTP 4P

Bande passante testée par le fabricant 2000 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamée

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	dimens. AWG	Prix de liste CHF
102627848 BD192009 D		1 m	FRNC/ LSOH	8	Dca	75 %	orange	23	297.50

ELBRO
AG
Swiss Technology Company

Câble de données Draka**Cat. 6 UTP Prysmian Draka 4x2xAWG23**

Classe E, jusqu'à 400 MHz, gaine LSOH, bleu RAL 5012, classe de réaction au feu Eca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101742181 BK224483		1 m	6	Eca	67 %	bleu	86.10
101742182 BK224484/500		500 m	6	Eca	67 %	bleu	86.10

**Prysmian Draka UC500 cat. 6A U/FTP, LSOH**

Bande passante 500 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Dca -s2/d2/a1

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101772059 BK224014		1 m	polyéthylène (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	bleu	106.10
101772049 BK224013/500		500 m	polyéthylène (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	bleu	97.00

Câble de données Draka

Prysmian Draka UC HOME cat. 7 S/FTP 4P LSHF

Bande passante 600 MHz, gaine LSHF, 350 m, résistance de boucle $\leq 280 \Omega/\text{km}$, résistance d'isolement 500 V $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$, capacité à 800 Hz nom. 44 nF/km, déséquilibre de capacité (paire/terre) $\leq 1600 \text{ pF/km}$, impédance caractéristique moyenne 100 MHz $100 \pm 5 \Omega$, vitesse de propagation relative env. 76%, atténuation de couplage 85 dB type 1, charge thermique 282 MJ/km et 0,08 kWh/m, numéro de Cu 21 kg/km, force de traction 100 N



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101773019 X STP-10 445-3		305 m	polyuréthane (PUR)	7	Dca	76 %	blanc	139.70

**Prysmian Draka Prem. cat.7 1200, S/FTP Eca**

Classe E, bande passante 1200 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Eca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101741108 BK123913		1 m	LSOH	7	Eca	75 %	gris	113.40
101741118 BK122966/500		500 m	LSOH	7	Eca	75 %	gris	113.40

Câble de données GIGAMEDIA

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Dca

Pour les applications nécessitant une bande de fréquence de 250 MHz. Ces câbles permettent de surpasser les spécifications des différentes normes de la classe E. Unité d'emballage: 500 m (enrouleur). Est conforme aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), gamme de fréquences: de 0 à 250 MHz, impédance caractéristique: 100 Ω , gaine: LSOH, NVP: 67 %, conducteur en cuivre 24 AWG



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
BC1603/1 C6		1 m	93.50
BC1603/305 C6		305 m	299.30
BC1603/500 C6		500 m	93.50

Câble de données GIGAMEDIA

**Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Cca**

Pour limiter la propagation du feu ainsi que pour être conforme aux directives de l'UE 305/2011 pour les produits de construction et à la norme EN 50575, certifié Cca s1a, d1, a1

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
B C1607/305 C6		305 m	472.30
B C1607/500 C6		500 m	154.10

**Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Câble CAT 6 4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, bleu (bobine de 100 m de câble)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
B C1604/100 C6		100 m	155.70

**Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Toronné par paires, blindage général par feuille alu-PETP, fil suiveur étamé, élément central en forme de croix augmentant les valeurs des données et permettant une pression et une force de traction plus élevées

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
B C1599/500 C6HF		500 m	136.20

**Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Cca**

Limite la propagation du feu et est conforme aux dernières exigences des normes européennes et internationales IEC 60332-3

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
B C1607/500 C6A		500 m	189.00

**Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Gaine de câble LSOH gris, blindage par paires par feuille alu-PETP, fil de continuité longitudinal étamé, adapté à la transmission de données jusqu'à 250 MHz, diamètre extérieur env.: 7.8 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
B C1599/500 C6AHF		500 m	147.10

Câble de données GIGAMEDIA

**Cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Blindage général et blindage par paires afin d'optimiser la performance de paradiaphonie (NEXT). Sa performance est désormais testée jusqu'à 550 MHz afin de garantir la bande passante optimale. Emballage: rouleau de 500 m, conformément aux normes: ISO/IEC 11801 Ed.2.2, EN 50173-1, EN 50173-2 et EN 50173-5, ISO/IEC 24764, IEC 61156-5: édition 2.0 2009-02, ANSI/TIA-568-C.2, diamètre de l'isolation: 1,32 mm, impédance caractéristique: 100 Ω , blindage aluminium/polyester par paires et fil de passage - F/FTP, tenue au feu: EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2, gaine LSOH, NVP: 82 %, AWG23

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	coul.	Prix de liste CHF
BC1605/1 C6A		1 m	6A (TIA)	Dca	blanc	158.50

Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23 Dca

Ces câbles sont blindés par paires afin d'optimiser la performance de paradiaphonie (NEXT) et disposent d'un blindage général par un blindage tressé. Combinés avec les connecteurs à fiche du type GIGAMEDIA CAT6A, le blindage par paires et le blindage tressé général permettent d'optimiser la résistance aux interférences électromagnétiques. Unité d'emballage: enrouleur de 1000 m, conforme aux normes suivantes: EN50288-4-1, EN50173-1, ISO/IEC11801, IEC 61156-5, gamme de fréquences: de 0 à 900 MHz, impédance caractéristique: (1-100) MHz (100 $\pm$ 5) Ω , (100 - 250) MHz (100 $\pm$ 10) Ω , (250 - 600) MHz (100 $\pm$ 15) Ω , NVP: 79%, conducteur en cuivre 23 AWG

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
BC1599/500 C7SHF		500 m	184.80

**Cat. 7 4P S/FTP AWG23 LSOH**

FR Cca jaune (rouleau de 500 m)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	classe EN 13501-6	coul.	Prix de liste CHF
BC1607/500 C7		7	Cca	jaune	201.10

**CAT 6A 4P AWG23 U/FTP PE**

Noir (rouleau de 305 m)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	classe EN 13501-6	coul.	Prix de liste CHF
B GGM C6AUF4PPET3		6A (IEC)	Fca	noir	440.90

Câble de données GIGAMEDIA

**CAT 6 4P AWG24 E-slim U/UTP LSOH Dca**

Blanc (box de 100 m)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	classe EN 13501-6	coul.	Prix de liste CHF
B GGM C6UHR4WU1		6	Dca	blanc	115.20

Câble de données Heiniger

**H-Line-450 4P UTP cat. 6 Dca**

H-LINE, 450 MHz, gaine LSZH, classe de réaction au feu Dca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102615008 B H6011313/305		6	Dca	67 %	gris	90.90

Câble de données LANmark

**Cat. 6 U-UTP 4P AWG23/1 Eca**

Câbles d'installation Nexans LANmark-6, U/UTP, AWG23/1, cat. 6, classe E, jusqu'à 350 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Eca



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102603601 B K223499/500		500 m	polyoléfine	6	Eca	68 %	orange	102.90

LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, cat. 7

Classe F, jusqu'à 1000 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Cca -s1/d1/a1



N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102613703 B K226361		1000 m	7	Cca	82 %	orange	156.50

Câble de données LANmark

**LANmark-7, cat. 7, orange, 1000 m, Dca**

Classe F, jusqu'à 1000 MHz, gaine LS0H, classe de réaction au feu Dca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102603703 BK223263		1 m	LSZH	7	Dca	80 %	orange	131.30

Câble de données R&M

**Cat. 5e U/UTP 4P Eca**

Classe D, en box 235×335×335 mm, poignée, bande passante 200 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101771906 XR35291		305 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	5E	Eca	69 %	gris	579.70
101771916 XR35292		305 m	LSZH	5E	Eca	69 %	gris	590.70

**Cat. 6 U/UTP 4P Eca**

Classe E, gaine LSZH, bande passante 450 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101771914 XR35057		500 m	LSZH	6	Eca	67 %	gris	932.00

**Cat. 6A U/UTP 4P AWG23 Cca**

650 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	sect. conduct.	Prix de liste CHF
101771865 XR854448		500 m	LSZH	6A (IEC)	Cca	66 %	gris	0,56 mm ²	1 715.80

Câble de données R&M

**Cat. 7 S/FTP 4P Dca gris**

Bande passante testée 1000 MHz (approprié pour 1500 MHz)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
102606205 XR35257		500 m	LSZH	7	Dca	75 %	gris	1 254.40
102606215 XR303013		1000 m	LSZH	7	Dca	75 %	gris	1 254.40

**Cat. 7 S/FTP 4P AWG23 Cca**

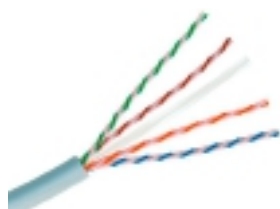
Bande passante 1000 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	élément toron- nage	coul.	sect. conduct.	Prix de liste CHF
101771845 XR854477		1000 m	LSFRZH	7	Cca	76 %	paires	gris	0,54 mm ²	1 631.00

**Cat. 7A S/FTP 4P Cca**

Câble d'installation freenet advanced PRO S/FTP, bande passante 1300 MHz, classe de réaction au feu Cca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101773005 XR845862		1000 m	LSFAZH	7A (IEC)	Cca	78 %	orange	1 470.00

**Câble multimédia structuré U/UTP 4P Eca**

Non blindé, classe EA, PL 60 m, gaine LSZH, WARP, pas de protection du câble, 305 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101771965 XR814600		305 m	LSZH	6A (IEC)	Eca	66 %	blanc	1 061.50
101771975 XR814601		305 m	LSZH	6	Eca	70 %	blanc	657.10
101771995 XR809798		305 m	LSZH	5E	Eca	68 %	blanc	580.60

Câble de données R&M

**Cat. 7 S/FTP 4P AWG23 LSFRZH Cca orange**

Bande passante 1000 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101771855 X R888892		autre	7	Cca	76 %	orange	950.40

**Cat. 7A S/FTP 4P AWG22 Cca, 1000 m**

Bande passante certifiée 1000 MHz, bande passante testée par le fabricant, 1000 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101773105 X R888893		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	1 508.10
101773125 X R898186		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	gris	1 508.10

**Câble multimédia structuré S/FTP 4P Dca**

Blindé, classe EA, PL 60 m, gaine LSZH, pas de protection du câble, 305 m

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	coul.	Prix de liste CHF
101771985 X R814602		305 m	LSZH	6A (IEC)	Dca	76 %	blanc	1 414.40

**Outil à dénuder**

Pour câble PiMF, en plastique, noir/rouge, 205 × 99 × 22 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Ø dénudage	profondeur d'entaillage réglable	coupe ronde	lames échangeables	Prix de liste CHF
983058039 X R804325		4,5 - 10 mm	Non	Oui	Oui	58.00

Câble de renvoi en cuivre

Câble de renvoi Cable-Tec



RJ45 S/FTP 5502 PVC cat. 5e gris

PrimeLine, blindé RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK CU, câble 5502 flex 4P, S/FTP, 300 MHz, gris EIA/TIA 568 A/B, FR / PVC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X CTK55PV70/0,5		5E	gris	26	0,5 m	6.70
X CTK55PV70/1		5E	gris	26	1 m	7.70
X CTK55PV70/1,5		5E	gris	26	1,5 m	8.60
X CTK55PV70/2		5E	gris	26	2 m	9.60
X CTK55PV70/3		5E	gris	26	3 m	11.50
X CTK55PV70/5		5E	gris	26	5 m	15.50
X CTK55PV70/7		5E	gris	26	7 m	19.20
X CTK55PV71/10		5E	gris	26	10 m	25.00
X CTK55PV71/15		5E	gris	26	15 m	34.50



RJ45 S/FTP HF 7702 cat. 6 gris

PrimeLine, blindé RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK CU, câble 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, gris EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (sans halogène)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X CTK77HF70/0,5		6	gris	26	0,5 m	10.10
X CTK77HF70/1		6	gris	26	1 m	11.00
X CTK77HF70/1,5		6	gris	26	1,5 m	12.00
X CTK77HF70/3		6	gris	26	3 m	15.00
X CTK77HF71/10		6	gris	26	10 m	28.80
X CTK77HF71/15		6	gris	26	15 m	38.50
X CTK77HF72/20		6	gris	26	20 m	48.30

Câble de renvoi Cable-Tec

RJ45 STP HF Slim Flex cat. 6A gris

AWG32 de 4 mm d'épaisseur, blindé par paires avec une feuille alu PETP, blindage général inclus, fiches blindées RJ45 avec douille anti-coude enfichée étroite

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X SLIMK6A70/0,25		6A (IEC)	gris	32	0,25 m	7.50
X SLIMK6A70/0,5		6A (IEC)	gris	32	0,5 m	8.00
X SLIMK6A70/1,0		6A (IEC)	gris	32	1 m	8.90
X SLIMK6A70/2,0		6A (IEC)	gris	32	2 m	10.30
X SLIMK6A70/3,0		6A (IEC)	gris	32	3 m	11.70
X SLIMK6A70/5,0		6A (IEC)	gris	32	5 m	14.50
X SLIMK6A70/7,5		6A (IEC)	gris	32	7,5 m	17.90

RJ45 S/FTP HF Superflex cat. 6 gris

Cuivre, blindé, RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK, Superflex 4P, S/FTP, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (sans halogène), avec manchon de protection contre le ployage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X CTKSF670/5,0		6	gris	26	5 m	16.60

Câble de renvoi CECOFLEX

**RJ45 Thin, cat. 6A U/UTP, blanc**

Forme de câble ronde (Ø 3,6 mm), fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, convient aux applications PoE+, LSZH

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101607079 X T0507200/0,25		6A (TIA)	blanc	28	0,25 m	6.29
101607179 X T0507200/0,5		6A (TIA)	blanc	28	0,5 m	7.31
101607279 X T0507200/0,75		6A (TIA)	blanc	28	0,75 m	7.68

Câble de renvoi CECOFLEX



RJ45 Thin, cat. 6A S/FTP, blanc

Forme de câble ronde (Ø 4,7 mm), fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, convient aux applications PoE+, LSZH

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101627079 XT0511200/0,25		6A (TIA)	blanc	30	0,25 m	8.51
101627179 XT0511200/0,5		6A (TIA)	blanc	30	0,5 m	9.16
101627279 XT0511200/0,75		6A (TIA)	blanc	30	0,75 m	9.43



Câble de renvoi Dätwyler



Cat. 5e S/UTP

Gaine PVC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101330099 XD6602/0,5 GR		5E	gris	26	0,5 m	6.76
101330109 XD6602/1 GR		5E	gris	26	1 m	7.72
101330119 XD6602/1,5 GR		5E	gris	26	1,5 m	8.68
101330129 XD6602/2 GR		5E	gris	26	2 m	9.64
101330139 XD6602/3 GR		5E	gris	26	3 m	11.55
101330209 XD6602/4 GR		5E	gris	26	4 m	13.48
101330149 XD6602/5 GR		5E	gris	26	5 m	15.39
101330169 XD6602/10 GR		5E	gris	26	10 m	25.00
101330179 XD6602/15 GR		5E	gris	26	15 m	34.60
101330189 XD6602/20 GR		5E	gris	26	20 m	44.20
101330249 XD6602/25 GR		5E	gris	26	25 m	53.80
101330259 XD6602/30 GR		5E	gris	26	30 m	63.39
101330279 XD6602/40 GR		5E	gris	26	40 m	82.58

Câble de renvoi Dätwyler**Cat. 6A LS0H**

Câble de renvoi RJ45 Dätwyler

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101340109 X D6607/0,5 GR		6A (IEC)	gris	26	0,5 m	11.28
101340119 X D6607/1 GR		6A (IEC)	gris	26	1 m	12.78
101340129 X D6607/1,5 GR		6A (IEC)	gris	26	1,5 m	14.27
101340139 X D6607/2 GR		6A (IEC)	gris	26	2 m	15.76
101340149 X D6607/2,5 GR		6A (IEC)	gris	26	2,5 m	17.25
101340159 X D6607/3 GR		6A (IEC)	gris	26	3 m	18.74
101340169 X D6607/4GR		6A (IEC)	gris	26	4 m	21.72
101340179 X D6607/5 GR		6A (IEC)	gris	26	5 m	24.70
101340189 X D6607/7,5 GR		6A (IEC)	gris	26	7,5 m	32.17
101340199 X D6607/10 GR		6A (IEC)	gris	26	10 m	39.63
101340209 X D6607/12,5 GR		6A (IEC)	gris	26	12,5 m	47.09
101340219 X D6607/15 GR		6A (IEC)	gris	26	15 m	54.54
101340229 X D6607/20 GR		6A (IEC)	gris	26	20 m	69.47
101340239 X D6607/25 GR		6A (IEC)	gris	26	25 m	84.38
101340249 X D6607/30 GR		6A (IEC)	gris	26	30 m	99.29
101340259 X D6607/40 GR		6A (IEC)	gris	26	40 m	129.13
101340269 X D6607/50 GR		6A (IEC)	gris	26	50 m	158.97

Câble de renvoi GIGAMEDIA

RJ45 blanc S/FTP cat. 6A LSOH GGM

Approprié pour les applications à haut débit et à haute performance, jusqu'au Gigabit Ethernet. Ils conviennent particulièrement au raccordement de postes de travail ou au raccordement du distributeur. Ils répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), impédance caractéristique: 100 Ω , plage de fréquence: 0 à 250 MHz, diamètre AWG: 24 AWG, gaine: LOSH IEC 60332-1, douilles surmoulées et non saillantes avec taquet d'arrêt, type de câblage: T568A/B, marquage de la gaine: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, unité d'emballage: par pièce

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X C8523/0,3 l		6A (IEC)	blanc	27	0,3 m	6.70
X C8523/0,5 l		6A (IEC)	blanc	27	0,5 m	8.10
X C8523/1 l		6A (IEC)	blanc	27	1 m	9.70
X C8523/2 l		6A (IEC)	blanc	27	2 m	12.80
X C8523/3 l		6A (IEC)	blanc	27	3 m	16.10
X C8523/5 l		6A (IEC)	blanc	27	5 m	22.60
X C8523/7 l		6A (IEC)	blanc	27	7 m	29.00
X C8523/10 l		6A (IEC)	blanc	27	10 m	36.10
X C8523/15 l		6A (IEC)	blanc	27	15 m	48.90
X C8523/20 l		6A (IEC)	blanc	27	20 m	67.10


RJ45s Slim U/UTP cat. 6 LSZH

Extrêmement mince 3,1 mm de diamètre, gamme de fréquences: de 0 à 250 MHz, connecteur modulaire RJ45 avec 50 μ m, plaqué or, codage 568B

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
X C8524/0,3 l		6	blanc	30	0,3 m	47.70
X C8524/0,5 l		6	blanc	30	0,5 m	54.10
X C8524/1 l		6	blanc	30	1 m	63.70
X C8524/2 l		6	blanc	30	2 m	76.40
X C8524/3 l		6	blanc	30	3 m	89.10

Câbles de renvoi R&M

**Cat. 5e U/UTP classe D**

M (100 MHz classe D), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, gaine PVC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101336105 XR305015		5E	gris	26	1 m	7.41
101336205 XR305019		5E	gris	26	1,5 m	7.98
101336305 XR305020		5E	gris	26	2 m	8.56

**Cat. 5e SF/UTP LSFRZH classe D**

M (100 MHz classe D), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, blindage des deux côtés

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101347005 XR305039		5E	gris	26	0,5 m	8.23
101347105 XR305040		5E	gris	26	1 m	9.00
101347205 XR305041		5E	gris	26	1,5 m	9.77
101347305 XR305042		5E	gris	26	2 m	10.54

Câbles de renvoi R&M

**Cat. 6 U/UTP LSZH classe E**M (250 MHz classe E), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,18 mm²

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101347095 XR302309		6	gris	26	0,5 m	11.00
101347405 XR302310		6	gris	26	1 m	11.70
101347415 XR302311		6	gris	26	1,5 m	13.00
101347425 XR302312		6	gris	26	2 m	13.30
101347435 XR302313		6	gris	26	3 m	14.90
101347445 XR302314		6	gris	26	5 m	18.20
101347455 XR302315		6	gris	26	7,5 m	21.22
101347465 XR302316		6	gris	26	10 m	25.80

**Cat. 6 S/FTP LSFRZH classe E**M (250 MHz classe E), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, blindage des deux côtés, 4×2×0,14 mm²

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101349095 XR302331		6	gris	26	0,5 m	15.60
101349405 XR302332		6	gris	26	1 m	16.70
101349415 XR302333		6	gris	26	1,5 m	18.40
101349425 XR302334		6	gris	26	2 m	19.50
101349435 XR302335		6	gris	26	3 m	21.70
101349445 XR302336		6	gris	26	5 m	26.20
101349455 XR302337		6	gris	26	7,5 m	29.36
101349465 XR302338		6	gris	26	10 m	34.51

Câbles de renvoi R&M

**Cat. 6A U/UTP KI.EA**M (500 MHz classe EA), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,14 mm²

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101376205 X R509869		6A (IEC)	gris	27	0,5 m	11.77
101376215 X R509870		6A (IEC)	gris	27	1 m	12.54
101376225 X R509871		6A (IEC)	gris	27	1,5 m	13.31
101376235 X R509872		6A (IEC)	gris	27	2 m	14.08
101376245 X R509873		6A (IEC)	gris	27	3 m	15.62
101376255 X R509874		6A (IEC)	gris	27	5 m	18.70
101376265 X R509875		6A (IEC)	gris	27	7,5 m	22.54
101376275 X R509876		6A (IEC)	gris	27	10 m	26.39

**Cat. 6A S/FTP classe EA**M (500 MHz classe EA), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,14 mm², blindage des deux côtés

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101376005 X R509857		6A (IEC)	gris	26	0,5 m	17.60
101376015 X R509858		6A (IEC)	gris	26	1 m	18.10
101376025 X R509860		6A (IEC)	gris	26	1,5 m	19.90
101376035 X R509861		6A (IEC)	gris	26	2 m	20.20
101376045 X R509862		6A (IEC)	gris	26	3 m	22.00
101376055 X R509863		6A (IEC)	gris	26	5 m	26.30
101376065 X R509864		6A (IEC)	gris	26	7,5 m	30.70
101376075 X R509865		6A (IEC)	gris	26	10 m	35.85

Câble de renvoi SECOMP**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, LSOH, blanc**

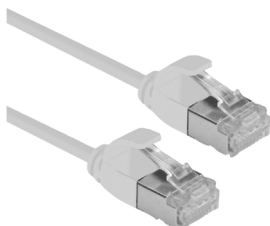
Câble de renvoi confectionné avec des paires torsadées de catégorie 6A avec fiches RJ-45 de chaque côté. Câble particulièrement fin et flexible avec des paires de conducteurs individuelles dans une feuille recouverte d'aluminium pour une utilisation dans des espaces restreints, comme dans les centres de données.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101348209 X2115/1700-0,5		6A (IEC)	blanc	32	0,5 m	5.40
101348219 X2115/1701-1		6A (IEC)	blanc	32	1 m	6.10
101348229 X2115/1704-1,5		6A (IEC)	blanc	32	1,5 m	6.80
101348239 X2115/1702-2		6A (IEC)	blanc	32	2 m	7.70
101348249 X2115/1703-3		6A (IEC)	blanc	32	3 m	8.70
101348259 X2115/1705-5		6A (IEC)	blanc	32	5 m	11.30

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, noir**

Câble de renvoi confectionné avec des paires torsadées de catégorie 6A avec fiches RJ-45 de chaque côté. Câble particulièrement fin et flexible avec des paires de conducteurs individuelles dans une feuille recouverte d'aluminium pour une utilisation dans des espaces restreints, comme dans les centres de données.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101328075 X2115/335		6A (TIA)	noir	32	0,15 m	3.50
101328085 X2115/3351		6A (TIA)	noir	32	0,3 m	3.90
101328095 X2115/3352		6A (TIA)	noir	32	0,5 m	5.70
101328115 X2115/3354		6A (TIA)	noir	32	1,5 m	7.30
101328125 X2115/3355		6A (TIA)	noir	32	2 m	8.10
101328135 X2115/3356		6A (TIA)	noir	32	3 m	9.20
101328145 X2115/3357		6A (TIA)	noir	32	5 m	12.00

Câble de renvoi SECOMP**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, gris**

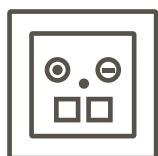
Câble de renvoi confectionné avec des paires torsadées de catégorie 6A avec fiches RJ-45 de chaque côté. Câble particulièrement fin et flexible avec des paires de conducteurs individuelles dans une feuille recouverte d'aluminium pour une utilisation dans des espaces restreints, comme dans les centres de données.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101328079 X 2115/33		6A (TIA)	gris	32	0,15 m	3.50
101328119 X 2115/3304		6A (TIA)	gris	32	1,5 m	7.30
101328139 X 2115/3306		6A (TIA)	gris	32	3 m	9.20

**ROLINE RJ45 Slim, U-FTP, AWG32, blanc**

Câble de renvoi confectionné avec des paires torsadées de catégorie 6A avec fiches RJ-45 de chaque côté. Câble particulièrement fin et flexible avec des paires de conducteurs individuelles dans une feuille recouverte d'aluminium pour une utilisation dans des espaces restreints, comme dans les centres de données.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101328070 X 2115/1698		6A (TIA)	blanc	32	0,15 m	3.50
101328080 X 2115/1699		6A (TIA)	blanc	32	0,3 m	3.90



6 Multimédia



La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M	264

Systèmes multimédias	266

Ceconet	266
Feller EASYNET	266
Feller Keystone	273
Hager HMS	273
Les systèmes multimédias de R&M	279

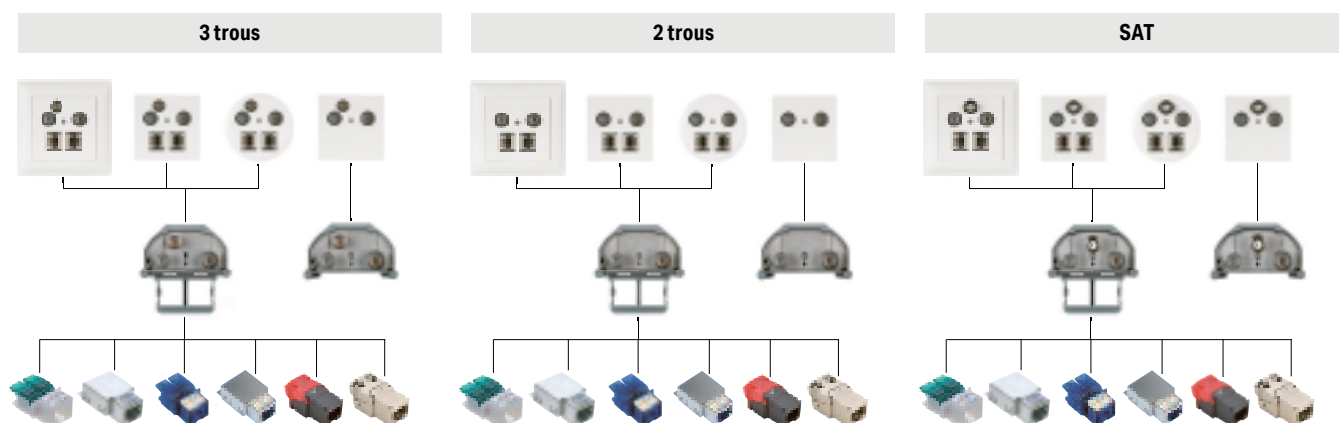
Tableaux de distribution multimédias	284

Feller/Schneider Electric	284
Hager	285
R&M	293

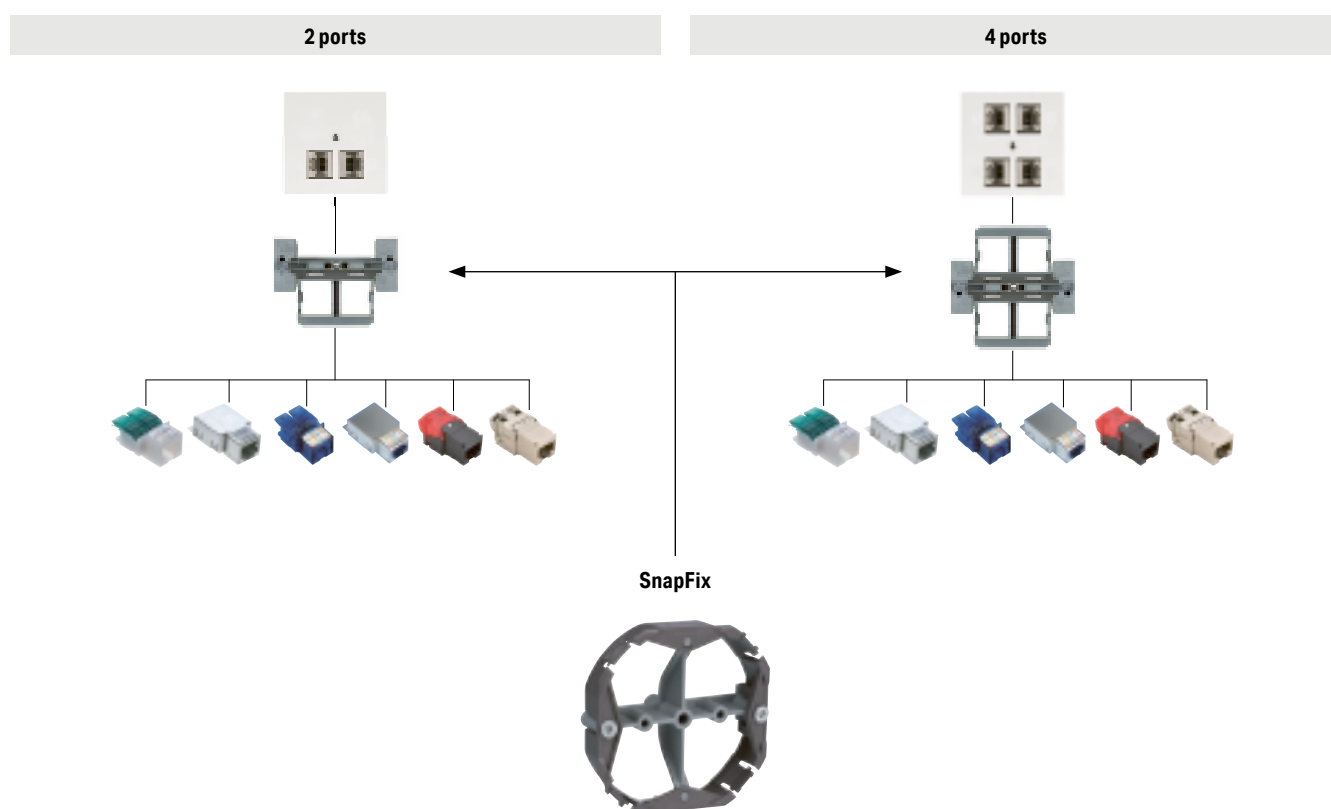
La prise R&M Multimédia forte standard

Le choix de l'assemblage d'une prise Multimédia est simple et offre néanmoins des possibilités illimitées.

Dose multimédia coax resp. coax et RJ45

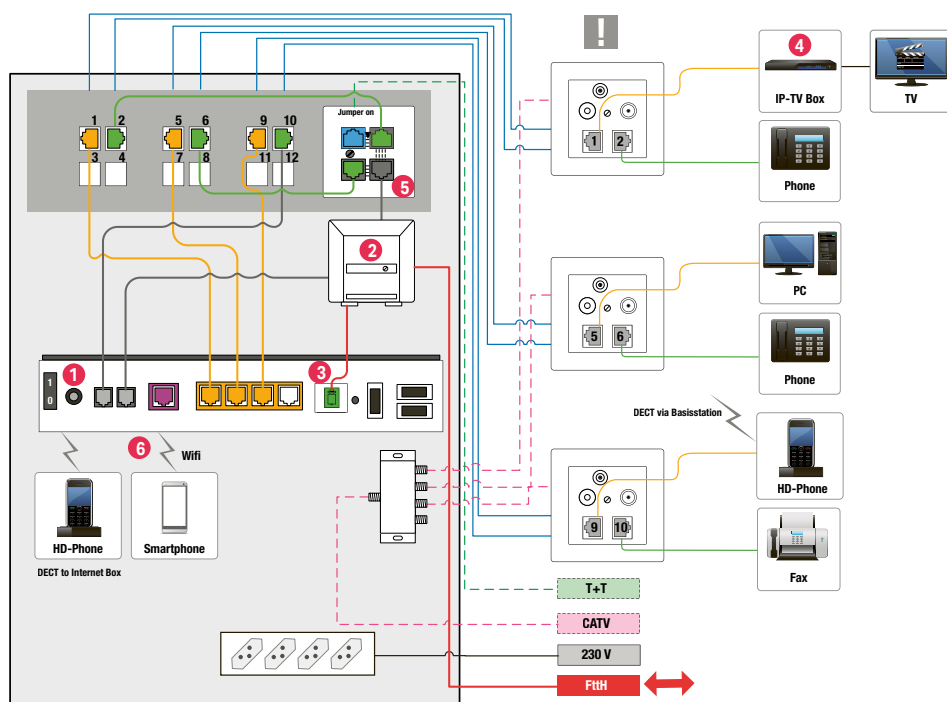


Sortie à plat RJ45



Extrait d'exemples de scénarios d'équipements – tous les exemples sur www.rdm.com

Swisscom «All over IP» avec Swisscom TV 2.0 et FttH (FitH)



- 1 Swisscom Internet Box
- 2 FttH prise OTO
- 3 FttH Port
- 4 SetTop Box
- 5 Prise bus R&M (facultatif)
- 6 Si la réception WiFi est mauvaise, il convient d'installer un point d'accès WLL ou un routeur externe avec ligne de retour



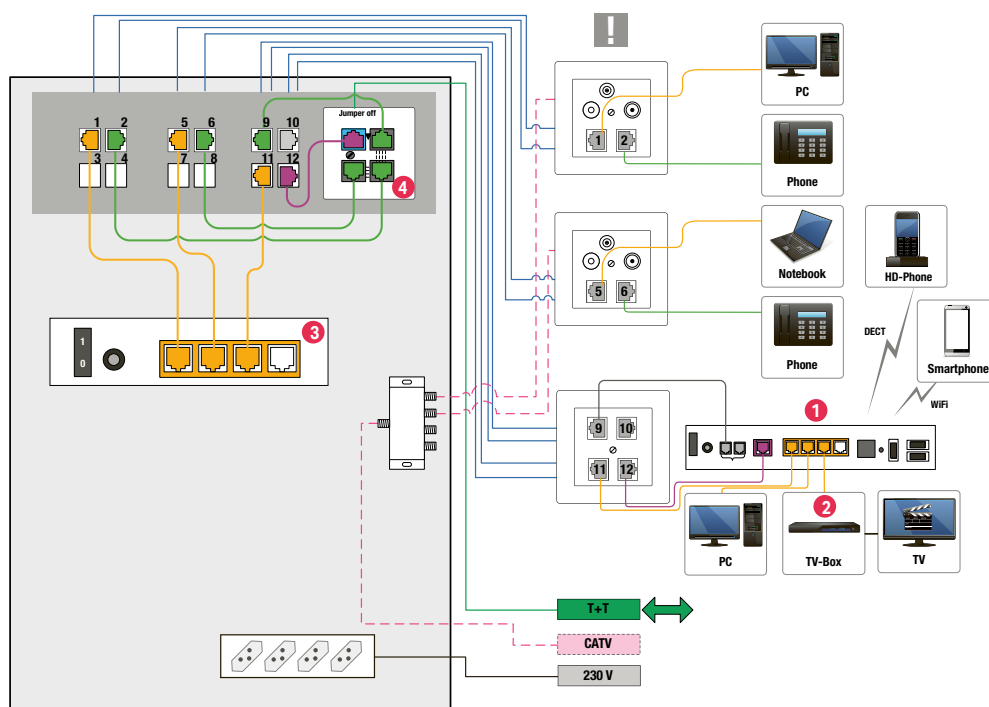
Les prises multimédia HWSforte existent en plusieurs finitions: coax et RJ45 sur une prise (cat. 5/6/6A), sur deux prises différentes, prise RJ45 uniquement (2 ou 4 ports)

Attention:

Une installation à débit divisé ne permet plus d'utiliser l'ensemble de la bande passante (100 Mbits/s seulement). Afin d'utiliser la bande passante intégralement, les 8 fils de la fiche RJ45 doivent être connectés (débit minimum: Gigabit Ethernet).

- Twisted Pair
- Câble coax
- Téléphone (analogique)
- Réseau Ethernet
- Câble DSL
- Câble RJ11/RJ45
- Câble FttH

Swisscom «All over IP» avec Swisscom TV 2.0 (boîtier Internet externe avec retour LAN)



- 1 Swisscom Internet Box
- 2 SetTop Box
- 3 Ethernet Switch
- 4 Prise bus R&M (facultatif)



Variante:

Raccordement FTTH (FitH) avec prolongement optique à un boîtier Internet à partir d'OTO dans le distributeur

Systèmes multimédias

Ceconet

CECONET
 S W I T Z E R L A N D


Câble optique HDMI Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ HDMI, noir

Câble optique HDMI Ceconet, conception hybride fibre optique active/cuivre (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18Gbit/s, aucune alimentation électrique externe requise, classification CPR selon EN 13501-6:Cca-s1,d0, boîte de déroulement en carton, noir

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	L	Prix de liste CHF
101510069 X M0130110/10		HDMI	HDMI	10 m	111.93
101511069 X M0130111/100		HDMI	HDMI	100 m	428.31



Câble optique HDMI Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ miniHDMI (HDMI), noir

Pour des conditions de pose facilitées, confectionné d'un seul côté avec un connecteur miniHDMI (avec adaptateur miniHDMI femelle ↔ HDMI male), design hybride actif fibre de verre/cuivre (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18 Gbit/s, aucune alimentation électrique externe nécessaire, classification CPR selon EN 13501-6:Cca-s1,d0

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	L	Prix de liste CHF
101520069 X M0130120/10		HDMI	miniHDMI (HDMI)	10 m	133.21
101521069 X M0130121/100		HDMI	miniHDMI (HDMI)	100 m	461.61

 by Schneider Electric

Feller EASYNET



Boîte de câble FTTH EASYNET, sans prise FTTH

Câble G657.A2, 2 ou 4 fibres connectées sur le câble d'installation G657.A2, fibre 1 = rouge, fibre 2 = verte, fibre 3 = jaune, fibre 4 = bleue

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type de câble	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
866723110 X 1180-FO 204		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	jaune	20 m	78.00
866723510 X 1180-FO 404		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	jaune	40 m	102.00
866723710 X 1180-FO 504		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	jaune	50 m	114.00
866723910 X 1180-FO 604		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	jaune	60 m	126.00
866733110 X 1180-FO 804		OS2	Breakout	single- mode	4	LC	LC	jaune	80 m	150.00

Feller EASYNET**Prise EASYNET AP-FTTH G657.A2, F-3000**

Câble G657.A2, 1 ou 2 pièces centrales F-3000 LC/APC duplex, 2 ou 4 fibres connectées sur le câble d'installation G657.A2, fibre 1 = rouge, fibre 2 = verte, fibre 3 = jaune, fibre 4 = bleue, prise ENC profondeur de montage 26 mm, IP20, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	cat.	fibres	coul.	L	Prix de liste CHF
866721000 X 1180-FT 202C-BXM 61		2	0	OS1	2	gris	20 m	97.00
866721200 X 1180-FT 302C-BXM 61		2	0	OS1	2	gris	30 m	109.00
866721400 X 1180-FT 402C-BXM 61		2	0	OS1	2	gris	40 m	121.00
866721100 X 1180-FT 204C-BXM 61		2	2	OS1	4	gris	20 m	133.00
866721500 X 1180-FT 404C-BXM 61		2	2	OS1	4	gris	40 m	157.00

**Prise FTTH EDIZIO.liv EASYNET OS2**

Prise FTTH Feller EDIZIO.liv EASYNET, catégorie OS2, type de câble connecteur raccordement 2 câble universel, couleur de gaine jaune, avec aide au tirage (pulling eye), câble G657.A2, 1 pièce centrale F-3000 LC/APC Duplex 2 fibres, raccordé au câble d'installation G657.A2 (2 fibres en réserve), fibre 1 = rouge, fibre 2 = verte, IEC 61754-20/ED1, profondeur de montage 26 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	cat.	fibres	coul.	L	Prix de liste CHF
866724000 X 1180-FT 202C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	20 m	97.00
866724200 X 1180-FT 302C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	30 m	109.00
866724400 X 1180-FT 402C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	40 m	121.00
866724600 X 1180-FT 502C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	50 m	133.00
866724800 X 1180-FT 602C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	60 m	145.00
866725000 X 1180-FT 802C GA 61		2	0	OS2	2	jaune	80 m	169.00
866724100 X 1180-FT 204C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	20 m	133.00
866724300 X 1180-FT 304C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	30 m	145.00
866724500 X 1180-FT 404C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	40 m	157.00
866724700 X 1180-FT 504C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	50 m	169.00
866724900 X 1180-FT 604C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	60 m	181.00
866725100 X 1180-FT 804C GA 61		2	2	OS2	4	jaune	80 m	205.00

Feller EASYNET**Kit de mise à la terre EASYNET pour panneau de distribution**

Kit de mise à la terre Feller, pour panneau de distribution EASYNET, 10 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	appli.	Prix de liste CHF
966791000 X 1180-HE324ERD		armoire de réseau	22.15

**Module de raccordement EASYNET S-One RJ45 catégorie 6 non blindé**

Pour le kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE+

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
977831200 X 1180-1 C6U		6	RJ45 8(4)	Non	noir	1Stk	23 - 24	6.50
977831600 X 1180-100 C6U		6	RJ45 8(4)	Non	noir	100Stk	23 - 24	604.15

**Module de raccordement EASYNET S-One DiaLink/F-3000**

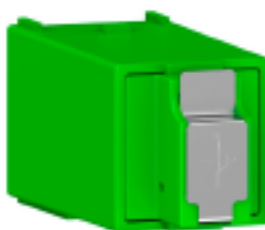
LC/APC, monomode, avec câble de raccordement et protection d'enfilage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	cat.	fibres	coul.	L	Prix de liste CHF
966732100 X 1180-DL 101C		1	1	OS1	1	gris	10 m	166.85
966732200 X 1180-DL 201C		1	1	OS1	1	gris	20 m	177.15
966732150 X 1180-DL 151C		1	1	OS1	1	gris	15 m	172.00
966732300 X 1180-DL 301C		1	1	OS1	1	gris	30 m	194.95

Feller EASYNET**Câble d'installation EASYNET F/FTP catégorie 6A, blindé**

Câble de données pour le câblage domestique jusqu'à 10 Gbps, longueur 500 m, 500 MHz, gaine LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	élément toronnage	coul.	Prix de liste CHF
101770100 X 1180-KP500 C6AS		500 m	polyéthylène (PE)	6A (IEC)	Eca	82 %	paires	bleu	566.30

**Module de raccordement EASYNET S-One DiaLink/F-3000**

LC/APC, singlemode

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type fibre	conn. ext.	pr. mobiles/adapt. poss.	Prix de liste CHF
966732000 X 1180-1 DF3		singlemode	LC	1	19.75

**Module de raccordement EASYNET S-One Duplex**

Pour kit de montage, Duplex F-3000/F-3000 LC/APC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	type fibre	conn. ext.	pr. mobiles/adapt. poss.	Prix de liste CHF
966731420 X 1180-2F3F3		singlemode	LC	2	30.00

**Module de raccordement AMD EASYNET catégorie 6a non blindé**

Pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour classe E_A, 18×69×57 mm, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977831410 X 1180-118 C6AU REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Non	gris	23 - 24	21.20

Feller EASYNET**Paroi de fermeture EASYNET latérale S-One**

Pour module de raccordement S-One AMD

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
977839100 X 1180-000 REG		plaque d'obturation	6.30

**Câble d'installation EASYNET U/UTP catégorie 6 non blindé**

Câble de données non blindé, pour le câblage domestique jusqu'à 1 Gbps, longueur 305 m, 250 MHz, gaine LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat. manteau	cat.	classe EN 13501-6	valeur NVP	élément toronnage	coul.	Prix de liste CHF
101770000 X 1180-KP300 C6U		polyéthylène (PE)	6	Eca	68 %	paires	vert	296.55

**Module de raccordement AMD EASYNET cat. 6A blindé**

Pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour lien classe EA, 18×69×57 mm, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977831400 X 1180-118 S REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Oui	couleur neutre	22 - 25	23.55

**Module de raccordement AMD EASYNET cat. 6 non blindé**

Pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour lien classe E, 18×69×57 mm, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977831500 X 1180-118 U REG		6	RJ45 8(4)	Non	couleur neutre	23 - 24	19.10

Feller EASYNET**Kit de montage EASYNET FLF 2x RJ45, droit**

Kit de montage INC Feller FLF 3/5, pour huisseries, profilés et panneaux, plaque de recouvrement 37×62 mm, pour découpe 32×54 mm, profondeur de montage 37 mm, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, sens d'insertion droit, avec étiquette en papier

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
877335000 X 1180-028 FLF F 61		IP20	blanc	Non	2	2	autre	6.83

**Module de raccordement EASYNET S-One RJ45 catégorie 6A non blindé**

Pour kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE+/4PPOE/100 W, 1000 BASE-T

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977831310 X 1180-1C6AU		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Non	noir	23 - 24	8.65

**Module de raccordement EASYNET S-One RJ45 catégorie 6A blindé**

Pour le kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE+

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977831300 X 1180-1 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Oui	argent	22 - 25	10.05

**Kit de montage EDIZIO.liv EASYNET S-One pour direction d'insertion droite**

Pour quatre modules de raccordement RJ45, système de fixation S-One SNAPFIX®, sans modules de raccordement, quadruple GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
974050000 X 1180-048 GMI A 61		IP20	blanc	Non	5	4	encastré	22.25

Feller EASYNET

**Prise multimédia EDIZIO.liv EASYNET 5-2000 MHz atténuation 4 dB**

Prise multimédia EDIZIO.liv Easynet 5-2000 MHz, degré de blindage de classe A (+10 dB), prise de passage/prise terminale, résistance terminale intégrée, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, avec insert en papier, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 33 mm, GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	sorties	Prix de liste CHF
936120000 X 1180-028 DB04 GMI A 61		4 dB	5,2 dB	5,2 dB	2	52.55

**Prise multimédia EDIZIO.liv EASYNET 5-2000 MHz atténuation 10.5 dB**

Facteur de blindage de classe A (+10 dB), prise de passage/prise terminale, résistance terminale intégrée, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, avec insert papier, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 33 mm, GMI.A IP20, prise multimédia Easynet 5-2000 MHz, EDIZIOdue encastrée 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	sorties	Prix de liste CHF
936130000 X 1180-028 DB11 GMI A 61		10,5 dB	4,7 dB	11,5 dB	2,7 dB	2	52.55

**Prise multimédia EDIZIO.liv EASYNET 5-2000 MHz atténuation 15 dB**

Facteur de blindage de classe A (+10 dB), prise de passage/prise terminale, résistance terminale intégrée, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, avec insert en papier, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 33 mm, GMI.A IP20, 96x96 mm (93 x 93 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	sorties	Prix de liste CHF
936140000 X 1180-028 DB15 GMI A 61		15 dB	4,1 dB	16 dB	1,9 dB	2	52.55

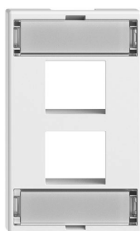
Feller EASYNET

**Prise multimédia EDIZIO.liv EASYNET 5-2000 MHz atténuation 19 dB**

Facteur de blindage de classe A (+10 dB), prise de passage/prise terminale, résistance terminale intégrée, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, avec insert en papier, système de fixation SNAPFIX®, profondeur de montage 33 mm, GMI.A IP20, 96×96 mm (93 x 93 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	sorties	Prix de liste 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 de montage FLF 3/5, Keystone, double, droit**

Pour huisseries, profilés, tableaux et appareils, pour 2 inserts RJ45 Keystone, découpe 32× 54 mm, fixation par ressorts, sortie droite

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
878872000 X 1184-028 FLF F 61		IP20	blanc	Non	3	2	encastré	7.72

Hager HMS


**Module de distribution RJ45 catégorie 5e UTP + support pour rail**

TN004S, pour VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, UTP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
966730624 X TN004 S		5E	RJ45 8(8)	Non	blanc	90.20

Hager HMS

**Module de distribution RJ45 catégorie 6 STP + support pour rail**

TN002S, pour VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, STP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
966730604 X TN002 S		6	RJ45 8(8)	Oui	blanc	106.50

**Modules Keystone HMS RJ45**

Module RJ45 HMS UTP, avec contacts autodénudants, connexion: Fil AWG 23–25, 7 cordons AWG 24–26

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
977731003 X 4545 HMS C5U		5E	RJ45 8(8)	Non	blanc	7.65
977701003 X 4545 HMS C5S		5E	RJ45 8(8)	Non	argent	10.10
977701013 X 4545 HMS C6S		6	RJ45 8(8)	Non	argent	13.70
977731013 X 4545 HMS C6U		6	RJ45 8(8)	Non	blanc	10.55
977701023 X 4545 HMS C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	argent	15.75

**Module de distribution RJ45 HMS HA catégorie 6**Module RJ45 HMS STP, avec contacts autodénudants, connexion: fil AWG 23–25, 7 torons AWG 24–26,
100 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977731113 X 4545 HMS C6U 100		6	RJ45 8(8)	Non	blanc	100Stk	872.00

Hager HMS**Module de base HMS light**

Module de base HMS, pour 8 inserts RJ45 et 2 appareils FLF taille I, pour montage sur tôle perforée, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UH	ouvert. jonction	type de système de connecteur	Prix de liste CHF
377987033 X 4546/8 HMS		2	8	RJ	54.70

**Module de base HMS sans prise DSL**

Module de base HMS, pour 16 inserts RJ45 et 1 module TV/SAT, pour montage sur tôle perforée, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UH	ouvert. jonction	type de système de connecteur	Prix de liste CHF
377985033 X 4546/16 HMS		2	16	RJ	61.00

**Module d'extension HMS Keystone**

Pour 10 inserts RJ45, pour montage sur tôle perforée, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UH	ouvert. jonction	type de système de connecteur	Prix de liste CHF
377986033 X 4545/10 HMS		1	10	RJ	55.00

**Module d'extension HMS light Keystone**

Pour 6 inserts RJ45 et 1 appareil FLF taille I, pour montage sur tôle perforée, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UH	ouvert. jonction	type de système de connecteur	Prix de liste CHF
377988033 X 4546/6 HMS		1	6	RJ	47.95

**Couvercle HMS pour le module de base et le module d'extension**

Pour le module de base et d'extension

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mat.	avec charnière	à fermeture rapide	IP	Prix de liste CHF
377997033 X 4545/1012 HMS		gris	aluminium	Non	Oui	IP20	18.80

Hager HMS**kallysto.line ENC R-TV pour HMS**

Prise multimédia ENC kallysto.line HMS R-TV, cadre de recouvrement 92×92 mm, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, blanche

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste CHF
965420008 X 1103-DB-10,5 HMS KML 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB	80.10

**Kit de montage kallysto.line HMS**

Kit façade ENC HMS kallysto.line, pour x modules RJ45, cadre de recouvrement 92×92 mm, plaque frontale 60×60 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
378002008 X 1183-028 HMS KML 61		IP20	blanc	encastré	29.95

**Kit de montage kallysto Keystone ENC**

Kit de montage ENC pour Keystone Hager kallysto.line, kit façade avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour inserts 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877260008 X 1183-028 KML 61		IP20	blanc	encastré	22.85

**Kit de montage kallysto Keystone combinaisons**

Kit de montage ENC pour combinaisons, plaque frontale 60×60 mm, avec plaque de support, sortie oblique, pour inserts 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877960003 X 1183-028 K 61		IP20	blanc	encastré	18.05

Hager HMS**Kit de montage AP kallysto Keystone**

Kit de montage apparent (AP) kallysto, boîtier, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie coudée, pour Keystone, pour inserts 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877061003 X 1184-028 KX 54.61		IP20	blanc	apparent	26.70

**Kit de montage FLF Keystone**

Face avant INC, 2×Keystone, FLF

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
979432003 X 1183-028 FLF 61		IP20	blanc	FLF	11.05

**HMS Gestion des câbles à fibres optiques**

Gestion des câbles FO HMS, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
966731923 X 4825 HMS		réservoir de câble	26.70

**Kit de fibres HMS**

Kit FO HMS, module de couplage, câble de renvoi et gestion des câbles, avec adaptateur Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type de câble	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
966731683 X 4825 FO 15 I		OM1	simplex	single- mode	1	LC	CLIK	blanc	15 m	140.00

Hager HMS**Câble de renvoi FO HMS**

Câble de renvoi FO HMS

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	type de câble	type fibre	fibres	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	coul.	L	Prix de liste CHF
966731893 X 4826 FO 20		OM1	simplex	single- mode	1	LC	LC	blanc	20 m	34.45

**Fibres HMS Keystone**

Module de couplage FO HMS, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fibre approp.	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	fixat.	Prix de liste CHF
966730653 X 4820 LC/APC D		vert	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	enclencher	16.60
966730663 X 4820 E2000/APC		vert	singlemode	E2000	E2000	enclencher	30.30

**Câble de renvoi HMS RJ45 catégorie 6 S/FTP**

Câble de renvoi RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
101346209 X 8140/1 HMS C6S		6	gris	24	1 m	10.25
101346309 X 8140/2 HMS C6S		6	gris	24	2 m	12.45

**Support angulaire Hager avec 2xFLF pour 4xKeystone**

Avec 2xFLF taille I, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	ouvert. jonction	type de système de connecteur	Prix de liste CHF
977000403 X 4901/61		4	Keystone	8.10

**Kit de montage AP vertical 2x cat. 6A «spécial»**

Avec sortie verticale vers le bas, 2 ports pour cat. 6A logement, sans plaque de support

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	modules	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
977300125 X R869122		IP20	blanc	2	2	apparent	7.60

**Obturbateur universel**

Cache d'obturation universel

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	exéc.	coul.	Prix de liste CHF
977904015 X R925719		matière synthétique	Panneau	blanc	0.80

**Boîtier compact 6x1 ports**

220×110, 3×2 ports, blanc pur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	acces./rech.	Prix de liste CHF
977866115 X R308971		Boîtier compact	18.95

**Boîte de raccordement ENC pour 2xcat. 6A, IP54**

Matière thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	type de montage raccordement blindé	Prix de liste CHF
977870005 X R880798		IP54	blanc	2	sans	49.40
977870055 X R886666		IP54	noir	2	sans	49.40

**Boîte de raccordement ENC, pour 2xcat. 6A, IP67**

Matière thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	type de montage raccordement blindé	Prix de liste CHF
977870105 X R880920		IP67	blanc	2	sans	54.40

**Boîte de raccordement AP Splash Line pour 2xcat. 6A, IP54**

Matière thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	type de montage raccordement blindé	Prix de liste CHF
977871005 X R880928		IP54	blanc	2	sans	56.90
977871055 X R886668		IP54	noir	2	sans	56.90

**Boîte de raccordement AP Splash Line pour 2xcat. 6A, IP67**

Matière thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	Prix de liste CHF
977871105 X R880929		IP67	blanc	2	61.90
977871155 X R886669		IP67	noir	2	61.90



Adaptateur/Prise mobile LC Duplex cat. 5/6

Pour kit de montage Edue logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fibre approp.	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	fixat.	Prix de liste CHF
966730055 X R852484		vert	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	enclencher	7.80
966737015 X R861354		autre	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	bride	7.80



Adaptateur/Prise mobile LC Duplex cat. 6 A

Coupleur LC-duplex, logement «spécial» cat. 6A, pour kit de montage SplashLine et EDIZIOdue

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fibre approp.	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	fixat.	Prix de liste CHF
966730155 X R852489		vert	singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	enclencher	7.80
966737025 X R861355		autre	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	bride	7.80



Prise multimédia ENC 3 trous-11-sp-k.

Avec 2/3×RJ45 catégorie 5E

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste CHF
965320105 X R170814		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	43.15

Les systèmes multimédias de R&M

**Prise multimédia IEC-M/F**

2 trous

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste 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

**Prise multimédia combinée**

3 trous

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste 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

**Prise coaxiale combinée 2 trous**

Insert pour prise d'antenne radio/TV

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste CHF
965338765 X R814556		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15.20

Les systèmes multimédias de R&M

**Prise coaxiale combinée 3 trous**

Insert pour prise d'antenne radio/TV/données

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	attén. raccord. 860 MHz	attén. passage 2150 MHz	attén. raccord. 2150 MHz	attén. passage 860 MHz	Prix de liste CHF
965338785 X R814559		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15.20

**Cache MM**

Pour prise multimédia

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	accés./rech.	Prix de liste CHF
966796005 X R828419		Blanc	plaque d'obturation	0.60
966796095 X R828420		noir	plaque d'obturation	0.60

Tableaux de distribution multimédias

Feller/Schneider Electric

**Distributeur sans porte Resi9 CX, 18UM**

RAL9003, livré avec fixations: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw et 4 Fix Cable

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	I x H x P	Prix de liste CHF
822300219 E 390142		blanc	apparent	355 x 500 x 112 mm	197.00

**Kit de montage média Pragma multi**

Champ multimédia avec rail profilé, rail DIN et tôle quadrillée, 1 champ

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H x P	Prix de liste 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

**Distributeur sans porte Resi9 CX, 13UM**

RAL9003, livré avec fixations: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw et 6 Fix Cable

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	I x H x P	Prix de liste CHF
822300119 E 390136		blanc	apparent	252 x 500 x 112 mm	132.00

**Plaque multimédia Resi9 KV**

Tôle perforée pour appareils média, 12UM

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H	Prix de liste CHF
822890089 E 10001		246 x 124 mm	22.30

Feller/Schneider Electric

**Boîtier AP Pragma vide avec porte à fente d'aération blanc 2 champs**

Porte avec fentes d'aération, courant nominal 125 A, revêtu par pulvérisation, revêtement intérieur en matériau synthétique, sans halogène

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822001069 E 5315/2-4		blanc	4	24	550 x 650 x 160 mm	358.00
822001089 E 5315/2-5		blanc	5	24	550 x 800 x 160 mm	386.00
822001109 E 5315/2-6		blanc	6	24	550 x 950 x 160 mm	383.00

**Petit tableau de distribution AP Resi9**

Multimédia, testé au filament chauffant 750 °C

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822032109 E 10797		blanc	3	12	300 x 495 x 106 mm	160.00

Hager

**Distributeur ENC Univers**

Mode de montage encastré, type de protection IP30, matériau du boîtier acier, couleur blanc pur, numéro RAL 9010, rail DIN, avec plaque de montage, type de couverture porte, version couvercle fermé, type de fermeture poussoir

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822540014 E FWU42K		blanc	4	48	550 x 650 x 110 mm	674.00

Hager



Champ modulaire ENC FWU*

Pour distributeur FWU*, avec borne de terre QC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	I x H x P	Prix de liste CHF
822940034 EUW41UA		à 4 rangées	250 x 600 x 105 mm	131.00
822950034 EUW51UA		à 5 rangées	250 x 750 x 105 mm	148.50
822960034 EUW61UA		à 6 rangées	250 x 900 x 105 mm	168.00
822970034 EUW71UA		à 7 rangées	250 x 1050 x 84 mm	200.00



Panneau de télécommunication avec plaques de montage en plastique

Pour applications multimédias

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H x P	Prix de liste 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



Montant avec plaque de montage Media

Tableau de télécommunication avec tôle perforée

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H x P	Prix de liste CHF
822891524 EUN41 TN		250 x 600 x 105 mm	149.50

Hager

:hager

**Cloison de séparation verticale ENC**

Pour distributeur de champ FWU*

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	H	mat.	protect. superf.	Prix de liste CHF
822940024 E FWU00V4		650 mm	matière synthétique	non-traité	19.95
822950024 E FWU00V5		800 mm	matière synthétique	non-traité	20.80
822960024 E FWU00V6		950 mm	matière synthétique	non-traité	24.50

**Cadre et porte Univers**

Type de protection IP00, couleur blanche

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	I x H x P	Prix de liste CHF
822990574 E FZ152 F		Porte de protection	603 x 853 x 10 mm	204.00
822990584 E FZ153 F		Porte de protection	853 x 853 x 10 mm	271.00
822990614 E FZ162 F		Porte de protection	603 x 1003 x 10 mm	241.00
822990644 E FZ171 F		Porte de protection	353 x 1153 x 10 mm	226.00
822992684 E FZ181 F		Porte intérieure	350 x 1300 x 12 mm	242.00

Hager



Distributeur de champ AP Univers avec panneau média

Type de montage en apparent, nombre de rangées 6, largeur en unités modulaires 144, type de protection IP44, matériau du boîtier Plastique, couleur blanc, numéro RAL 9010, rail DIN, avec plaque de montage, type de couverture porte, version couvercle fermé, porte laissant passer les signaux, type de fermeture poussoir

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822040134 E FWB42 K 5		blanc	4	48	550 x 650 x 160 mm	521.00
822050134 E FWB52 K 5		blanc	5	60	550 x 800 x 160 mm	552.00
822050144 E FWB53 K 5		blanc	5	120	800 x 800 x 160 mm	700.00
822060134 E FWB62 K 5		blanc	6	72	550 x 950 x 165 mm	596.00
822040144 E FWB63 K 5		blanc	6	144	800 x 950 x 160 mm	756.00
822070144 E FWB72 K 5		blanc	7	84	550 x 1100 x 160 mm	630.00



Distributeur de champ AP vide

Type de montage apparent, nombre de rangées 7, type de protection IP44, largeur 300 mm, hauteur 1100 mm, profondeur 160 mm, matériau du boîtier acier, couleur blanc pur, numéro RAL 9010, version couvercle fermé, cadre sans porte, bord du capot profond

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	I x H x P	Prix de liste CHF
822041224 E FWB42 D1		blanc pur	4	550 x 650 x 160 mm	138.00
822051224 E FWB52 D1		blanc pur	5	550 x 800 x 160 mm	139.50
822051234 E FWB53 D1		blanc pur	5	800 x 800 x 160 mm	213.00
822061224 E FWB62 D1		blanc pur	6	550 x 950 x 160 mm	149.00
822061234 E FWB63 D1		blanc pur	6	800 x 950 x 160 mm	228.00
822071214 E FWB71 D1		blanc pur	7	300 x 1100 x 160 mm	147.00
822081214 E FWB81 D1		blanc	8	300 x 1250 x 160 mm	161.50

Hager

:hager



Champ modulaire AP FWB*

Pour distributeur FWB*, avec borne de terre QC

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	I x H x P	Prix de liste CHF
822940014 E UW41VA		à 4 rangées	250 x 600 x 105 mm	131.00
822950014 E UW51VA		à 5 rangées	250 x 750 x 105 mm	148.50
822960014 E UW61VA		à 6 rangées	250 x 900 x 105 mm	168.00
822970024 E UW71VA		à 7 rangées	250 x 1050 x 87 mm	200.00



Cloisonnement AP vertical

Pour les distributeurs AP FWB*

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	H	mat.	protect. superf.	Prix de liste CHF
822940124 E UZ40F2		650 mm	matière synthétique	non-traité	22.10
822950134 E UZ50F2		800 mm	matière synthétique	non-traité	23.75



Panneau de distribution pour FLF type 13

Avec cache, pour les appareils FLF de taille 1 ou de tailles I et II

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	I x H x P	Prix de liste 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



Support d'appareils multimédias

Pour fixation sur la tôle perforée, blanc, 2 pièces, 62×25×123 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	acces./rech.	Prix de liste CHF
822990914 XVZ02 MM		Support d'appareils multimédia	16.85



Kit de fixation 200 mm

Pour plaque de montage multimédia, avec deux sangles élastiques

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	acces./rech.	Prix de liste CHF
822690074 EVZ34 0		kit de fixation	9.40



Distributeur ENC Volta 60TE

Nombre de rangées 5, largeur en unités modulaires 60, type de protection IP30, largeur 330 mm, hauteur 859 mm, profondeur 89 mm, matériau du boîtier plastique, couleur blanche, numéro RAL 9010, rail DIN

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822550904 E VU60 NK		blanc	5	60	330 x 859 x 94,5 mm	41.20



Distributeur ENC Volta 60UM paroi creuse

Nombre de rangées 5, largeur en unités modulaires 60, type de protection IP30, largeur 330 mm, hauteur 880 mm, profondeur 89 mm, matériau du boîtier plastique, couleur blanche, numéro RAL 9010, rail DIN

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822650004 E VH60 NK		blanc	5	60	330 x 880 x 89 mm	67.50

Hager

:hager



Pack d'extension Volta Hybrid Suisse

Pack d'extension Hager Volta Hybrid Suisse

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	UM rail DIN	rails DIN	I x H x P	Prix de liste CHF
822914104 EVZ02 NCH		12	2	279 x 420 x 30 mm	107.50



Cadre avec porte Volta

Largeur 348 mm, hauteur 880 mm, profondeur 9 mm, type de protection IP30, couleur blanc pur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
822950904 EVZ105 N		porte	63.50



Porte de remplacement Volta avec fente

Largeur 288 mm, hauteur 820,5 mm, type de protection IP00, couleur blanc pur, pour VU/VH60 VDI

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	I x H x P	Prix de liste CHF
822951054 EVZ127 N		Porte battante	288 x 820,5 x 10 mm	74.90



FLF 4x T13 pour armoire de distribution multimédia

Plaque de recouvrement 37×125 mm, avec boîte d'encastrement et étrier de fixation 46×130 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	coul.	unités	mont.	U _e	Prix de liste CHF
663025903 L 4430 FLF KV 61		Norme suisse type 13	blanc	4	canal d'allège	250 V	70.80

Hager



Panneau média pour distributeur de champ

Pour distributeur de champ AP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	mat.	protect. superf.	I x H	Prix de liste CHF
822870134 E UN71 B3		à 7 rangées, 3 rangées modulaires	matière synthétique	non-traité	250 x 1050 mm	252.00
822870144 E UN71 B4		à 7 rangées, 4 rangées modulaires	matière synthétique	non-traité	250 x 1050 mm	262.00
822880144 E UN81 B4		à 8 rangées, 4 rangées modulaires	matière synthétique	non-traité	250 x 1200 mm	268.00



Distributeur AP Volta, 24UM

2 plaques de montage, avec prise et porte métallique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	rangées	UM	I x H x P	Prix de liste CHF
822020254 E VA602NWS		blanc	2	12	348 x 880,5 x 94,5 mm	302.00



Prise FLF 2×type 13 avec 1,5 m de câble et capuchon de protection blanc

Prise FLF Hager, avec 1,5 m de câble et capuchon de protection

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	exéc.	coul.	unités	mont.	U _e	Prix de liste CHF
663155003 F 4213 ST FLF KKE RK 61			Norme suisse type 13	blanc	2	installation à encastrer	250 V	39.30
663155103 F 4213 ST FLF KKE RK W 61		monté sur équerre	Norme suisse type 13	blanc	2	installation à encastrer	250 V	58.40

Hager

:hager



Prise FLF 3×type 13 avec 1,5 m de câble et capuchon de protection blanc

Prise FLF Hager, avec 1,5 m de câble et capuchon de protection

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	exéc.	coul.	unités	mont.	U _e	Prix de liste CHF
663156003 F 4313 ST FLF KKE RK 61			Norme suisse type 13	blanc	3	installation à encastrer	250 V	41.60
663156103 F 4313 ST FLF KKE RK W 61		monté sur équerre	Norme suisse type 13	blanc	3	installation à encastrer	250 V	60.80

R&M

R&M



Taille 4 Volta avec porte

Vide, pour communication, perforée, à ouverture vers la gauche ou vers la droite, porte en tôle d'acier avec fentes d'aération, hauteur de montage rail-cache 45 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	I x H x P	Prix de liste CHF
822140035 X R306183		blanc	apparent	305 x 640 x 96,5 mm	96.00



Taille 4 Volta avec boîte d'encastrement

Vide, pour la communication

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	mont.	I x H x P	Prix de liste CHF
822640105 X R306187		blanc pur	encastré	348 x 711 x 90 mm	92.00



4x prise T13 FLF

Prise quadruple 2×FLF 3/5 transversale, type 13 FLF, L+N+PE, pour armoire de distribution AP/ENC, plaque de recouvrement 37×125 mm, avec boîtier d'encastrement et étrier de fixation 46×130 mm

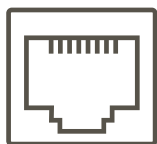
N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	coul.	unités	mont.	U _e	Prix de liste CHF
663030009 XR171624		Norme suisse type 13	blanc	4	installation à encastrer	230 V	51.50



Kit de montage HWS forte

Kit de montage HWS forte, grand, équerre de montage de module multifonctionnel pour le montage de 12 modules de raccordement Snap-in RJ45 «spécial», 1 possibilité de montage taille I

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	douilles protégées	conn.	fiches/pr. mobiles poss.	modules	coul.	Prix de liste CHF
977809505 XR170798-5/6S		5E	Oui	RJ45 8(8)	12	12	noir	62.00
977839505 XR170798-5/6U		5E	Non	RJ45 8(8)	12	12	noir	41.00
977809515 XR170798-6ELS		6A (IEC)	Oui	RJ45 8(8)	12	12	noir	62.00
977839515 XR170798-6ELU		6A (IEC)	Non	RJ45 8(8)	12	12	noir	41.00



7 Composants réseau CUC



T+T/xDSL 296

Câbles d'installation et de renvoi 296

Systèmes de distribution et accessoires en cuivre 297

Matériel de raccordement Commscope 297
NETCONNECT 297
Matériel de raccordement Dätwyler 300
Matériel de raccordement Elbro ITplus 305
Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet 308
Matériel de raccordement GIGAMEDIA 309
Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet 314
La gamme de modules RJ45 316
Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet) 317
Matériel de raccordement R&M freenet 318
Matériel de raccordement SECOMP 331
Matériel de raccordement H-Line 331
Single Pair Ethernet: Premiers produits en vue 332
Cat. 8.1 complet 334

Systèmes de distribution et accessoires FO 336

GIGAMEDIA 336
Hager 336
R&M 336

T+T/xDSL

Câbles d'installation et de renvoi



Câble de renvoi RJ45-RJ45 UTP RNIS

Câbles de renvoi et de raccordement 2P pour T+T RNIS et analogique, fiche RJ45 non blindée, anti-coude étroit surmoulé, catégorie: 3.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	coul.	sect. AWG	L	Prix de liste CHF
191301001 X8501/1		3	vert	26	1 m	5.00
191301021 X8501/2		3	vert	26	2 m	5.90
191301041 X8501/3		3	vert	26	3 m	6.70

Câbles d'installation et de renvoi



Câble U72 Câble d'installation T+T

Sans halogène, gris

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	classe EN 13501-6	valeur NVP	Ø conduct.	coul.	Prix de liste CHF
U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D		Toronnage 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	gris	44.50
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D		Toronnage 1x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	gris	91.10
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C		Toronnage 1x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	gris	108.20
U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D		Toronnage 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	gris	89.10
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D		Toronnage 2x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	gris	176.40
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C		Toronnage 2x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	gris	207.80

Câble U72, boîte de 300 m

Câble d'installation U72, boîte de câbles, fils de cuivre étamés, carton ondulé, poignée de transport, classe de réaction au feu Dca

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	classe EN 13501-6	valeur NVP	Ø conduct.	coul.	Prix de liste CHF
102991004 U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	gris	68.30
102991104 U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK		Toronnage 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	blanc	68.30
102993008 U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	gris	123.90
102993108 U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK		Toronnage 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	blanc	123.90
102993012 U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 3x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	gris	160.60

Systèmes de distribution et accessoires en cuivre

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®



Module de raccordement AMP-TWIST SLX 6AS, module RJ45

Module de raccordement conforme aux normes IEC 60603-7-41, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Les spécifications NETCONNECT garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe EA/6A. Convient à l'alimentation parmontée Ethernet (POE) type 4. Diamètre de fil commutable AWG 22-26.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	coul.	Prix de liste CHF
XA0-2153365-4		6A (TIA)	RJ45 8(8)	gris	7.30
XA0-2153365-2		6A (TIA)	RJ45 8(8)	noir	7.30
XA1-2153365-3		6A (TIA)	RJ45 8(8)	blanc	7.30



Module de raccordement AMP-TWIST SLX 6S, module RJ45

Module de raccordement conforme aux normes IEC 60603-7-4, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Les spécifications NETCONNECT garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe E/6. Convient à l'alimentation parmontée Ethernet (POE) type 4. Diamètre de fil commutable AWG 22-26. 24

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	coul.	Prix de liste CHF
XA0-2153364-4		6	RJ45 8(8)	gris	6.60



Module de raccordement SL110 catégorie 6

Insert RJ45, pour kit de montage et panneau de distribution, raccords à bornes autodénudantes, SL 110 Connect

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	coul.	Prix de liste CHF
966705208 XA0-1375055-3		6	RJ45 8(8)	blanc	6.40
966705238 XA0-1375055-2		6	RJ45 8(8)	noir	6.40

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Outil de sertissage SL/AMP TWIST avec étui**

Outil à main pour une connexion simple de jacks AMP-TWIST SL, dénudage sûr des câbles et câblage rapide et fiable des modules

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	bloccage	fonction à dénuder	Prix de liste CHF
983294311 XA0-1725150-3		Oui	Oui	106.60

**Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x, SL, STP**

Panneau de distribution métallique 19" vide, approprié pour les modules RJ45 blindés de la série SL/SLX.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	UH	coul.	Prix de liste CHF
XA760242849		RJ45 8(8)	1	gris	53.70

**Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x, kit**

Panneau de distribution 19" vide, approprié pour les modules RJ45 blindés de la série SL/SLX, y compris câble de raccordement à la terre flexible avec cosse de câble.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	UH	coul.	Prix de liste CHF
XA0-2153437-2		RJ45 8(8)	1	gris	29.30

**Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x, STP**

Panneau de distribution 19" vide, approprié pour les modules RJ45 blindés de la série SL/SLX

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	UH	coul.	Prix de liste CHF
XA760237046		RJ45 8(8)	1	noir	70.20

**Boîtier d'installation ENC TWIST, double, sortie droite, Feller EDIZIOdue**

Kit de montage ENC AMP-Twist design Feller EDIZIOdue 2xRJ45, cadre, plaque frontale 60x60 mm, plaque de fixation 77x77 mm, sortie droite

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
966721061 XA0-1711168-1		blanc	2	encastré	36.50

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Boîtier d'installation FLF TWIST, double**

Prise FLF AMP-TWIST, double

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
966725121 XA0-1711606-1		blanc	12.30

**Obturbateur pour boîtiers d'installation doubles/quadruples EDIZIOdue/Standard**

TE Connectivity, à clipser, pour une fermeture étanche à la poussière des ports inutilisés

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fiches/pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
966799923 XA0-1711283-1		blanc	1	encastré	3.20

**Boîtier d'installation AP TWIST, double verrouillage, IP44**

Kit de montage, pour inserts, sortie droite, verrouillable, blindé, avec clé, gris clair RAL 7035, non équipé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
971402112 XA0-1711411-1		gris	93.50

**Adaptateur de rail DIN TWIST, non équipé, simple 1TE, IP20**

Kit TE Connectivity, comprenant 1 Jack AMP-Twist 6S SL et 2 colliers

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	fixat.	Prix de liste CHF
977801132 XA0-1711897-1		matière synthétique	rail DIN 35 mm	12.70

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Cache latéral pour adaptateur de rail DIN (jeu de 1 à gauche et 1 à droite)**

Cache latéral, pour adaptateur de rail oméga

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	Prix de liste CHF
977901032 XA0-1711658-2		matière synthétique	15.40

Matériel de raccordement Dätwyler

 **DÄTWYLER**
**Module RJ45 catégorie 6A blindé**

Module de raccordement Dätwyler MS-C6A 1/8, pour 10 Gigabit Ethernet

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
966700496 XD309249		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	1Stk	22 - 26	10.45
966700596 XD309239		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	100Stk	22 - 26	1 045.00

**Module RJ45 cat. 6A blindé KS-TC PLUS, IEC toolless**

Module de raccordement Dätwyler KST PLUS, pour 10 Gigabit Ethernet pour PM-Link classe EA (ISO/IEC)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
966700696 XD418061		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	1Stk	22 - 26	8.52

Matériel de raccordement Dätwyler

**Module RJ45 catégorie 6A blindé KS-TC PLUS IEC toolless**

Module Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
966701296 XD418069		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	1Stk	22 - 26	9.25

**Module RJ45 catégorie 6A non blindé**

Module Dätwyler KU-TC PLUS, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
966701396 XD418074		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	blanc	1Stk	22 - 26	9.00
966701496 XD418075		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	noir	1Stk	22 - 26	9.00

**Module RJ45 catégorie 7A blindé**

Module Dätwyler PS-GG45 4P solide, avec clip Keystone, rétro-compatible avec RJ45, cat. 7A, blindé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Ethernet		Fast Ethernet		Prix de liste CHF
101601299 XD400102		Oui		Non		30.57

**Coupleur RJ45 catégorie 6**

Insert RJ45s/u Dätwyler, 1/8 raccordable avec ou sans outil de sertissage, prise mobile

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
966706096 XD417446		6	RJ45 8(8)	Oui	argent	28.27

Matériel de raccordement Dätwyler

**Module adaptateur Keystone AMD DIN**

Adaptateur Dätwyler, pour rail DIN

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	fiches/ pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
967221109 XD418026		IP20	gris	Oui	1	1	AMD	11.27

**Connecteur de câble S/FTP FA IP67**

Dätwyler, métallique, blindé, classe FA (IEC), IP67

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	L	convient pour diamètre de câble	Prix de liste CHF
966700396 XD309153		64 mm	0 - 16,8 mm	48.12

**Boîte de raccordement AP KS 6 modules avec pare-poussière**

Non équipé, avec clapets anti-poussière

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	Douilles protégées	modules	fiches/ pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
967248109 XD418039		IP20	blanc	pour modules Keystone	0	6	apparent	8.42

**Boîtier AP Keystone**

Dätwyler, métal blanc, sans volet anti-poussière

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	acces./rech.	Prix de liste CHF
967246029 XD309234		pour 4 modules Keystone, 85 x 110 x 44 mm	support de module	49.10
967246039 XD309235		pour 6 modules Keystone, 125 x 110 x 44 mm	support de module	54.77

Matériel de raccordement Dätwyler

**Panneau de distribution KS 19'' pour 24x KS**

Dätwyler KS 24x, pour modules Keystone, vide, disposition 1 rangée

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966727396 XD418020		RJ45 8(8)	0	1	gris	44.19
966727596 XD418019		RJ45 8(8)	0	1	noir	44.19

**Panneau de distribution MGK 19'' pour 24xGG45**

Dätwyler MGK, pour modules GG45, non équipé, sans matériel de montage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966724396 XD440043		GG45	24	1	gris	55.60

**Panneau de distribution 19'' MK 24, pour 24xRJ45 Keystone modules MS-C6A-K**

Dätwyler MK 24, aluminium, argent anodisé, vide, connexion directe des inserts avec le potentiel du panneau, pour 24 modules RJ45 Keystone MS-C6A-K, sans matériel de montage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966725396 XD185686		RJ45 8(8)	24	1	gris	81.52

**Panneau de distribution 19''**

Panneau de distribution Dätwyler, 482,6 mm (19''), avec 4 étriers métal, 65 mm, gris similaire à RAL 7035

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UH	convient pour montage 482.6 mm (19'')	mat.	Prix de liste CHF
966734169 XD185735		Etrier de triage/ de passage de câble	1	Oui	métal	35.08
966734269 XD185736		Etrier de triage/ de passage de câble	2	Oui	métal	40.13

**Fiche RJ45 IP20 catégorie 6A (IEC)**Fiche RJ45 Dätwyler, confectionnable sur place, IP20, classe E_A, avec technologie de raccordement rapide, boîtier en zinc moulé sous pression robuste, avec décharge de traction, avec code couleur, 500 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
966700296 XD417523		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Oui	noir	22 - 27	33.36

Matériel de raccordement Dätwyler

**Kit de montage ENC Keystone, droit**

Kit Dätwyler, Feller compatible EDIZIOdue, pour 2 modules Keystone RJ45, cadre de recouvrement, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, sortie droite

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	Douilles protégées	modules	mont.	Prix de liste CHF
878270009 XD440350		IP20	blanc	pour modules Keystone	2	encastré	20.33

**Kit de montage ENC Keystone, sortie oblique**

Kit Dätwyler, Feller compatible EDIZIOdue, pour 2 modules Keystone RJ45, cadre de recouvrement, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, sortie oblique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	Douilles protégées	modules	mont.	Prix de liste CHF
878280009 XD440310		IP20	blanc	pour modules Keystone	2	encastré	23.57

**Kit de montage AP Keystone GG45, sortie oblique avec cadre de recouvrement 80 x 80 mm**

Dätwyler, compatible EDIZIOdue de Feller, pour 2 modules Keystone RJ45, sortie oblique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	Douilles protégées	modules	mont.	Prix de liste CHF
878080009 XD440300		IP20	blanc	pour modules Keystone	2	apparent	28.17

**Boîtier AP IP67/MS-C6A**

Dätwyler, avec module MS-C6_A cat. 6_A

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	Fiches/ prises mobiles possibles	mont.	Prix de liste CHF
967208009 XD309155		IP67	blanc	Oui	1	Module	apparent	59.08

Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Prise ITplus RJ45/s cat. 6A ISO 10G avec protection anti-poussière**

ELBRO ITplus, module de raccordement RJ45, avec couvercle de protection contre la poussière, Keystone, AWG24/1 - AWG22/2, AWG26/7 - AWG24/7, zinc moulé sous pression, décharge de traction au moyen d'un collier de câble prémonté, cat. 6A contrôle des composants ISO, compatible EIA/TIA T568A et 568B, connexion multiple, deux composants, possibilité de mise à la terre par fiche plate de 2,8 mm, Ethernet 10 gigabits selon IEEE 802.3an, compatible RJ11 et RJ12

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
966705776 X COS-90030/61		6A (TIA)	RJ12 6(6)	Oui	argent	22 - 26	11.10

**Insert ITplus6 RJ45/u cat. 6A 10G avec protection anti-poussière**

Elbro ITplus, avec couvercle de protection contre la poussière, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
966702766 X COU-90010-61		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	blanc	8.77

**Prise mobile RJ45s cat. 6A blindée Keystone**

Prise mobile RJ45 Elbro, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	cat.	constr.	blindé	Prix de liste CHF
977800298 X IES-11200		2xRJ45	6A (IEC)	droit	Oui	15.20

**Prise mobile RJ45s cat. 6 blindée Keystone**

Prise mobile RJ45 Elbro ITplus, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	cat.	constr.	blindé	Prix de liste CHF
977800098 X IES-11100		2xRJ45	6	droit	Oui	14.10

Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Prise mobile RJ45u cat. 6 non blindée Keystone**

Elbro ITplus, Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	cat.	constr.	blindé	Prix de liste CHF
977830098 X IEU-11100		2×RJ45	6	droit	Non	13.00

Nexans
 ELECTRIFY THE FUTURE

Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Prise LANmark cat. 6A EVO/s Keystone**

RJ45 Elbro Nexans LANmarkEVO Keystone, 500 MHz

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
978800109 X 6072 AK		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	13.60

**Prise LANmark-7A cat. 7A GG45/s, Keystone, pour fil**

Elbro Nexans LANmark, GG45 rétrocompatible sur RJ45, 1000 MHz, 40 gigabits, Snap-In

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
978800309 X 6073 AK		7A (IEC)	GG45	Oui	argent	28.70

**Panneau guide-câbles 19" 1 UH Swissline**

Panneau de distribution Elbro, tôle d'acier, blanc, 4 étriers

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UH	convient pour montage 482.6 mm (19")	mat.	Prix de liste CHF
966730848 X CAB-70201		Etrier de triage/ de passage de câble	1	Oui	métal	63.40

Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Panneau de distribution de 19" vide 1UH pour 24x RJ45**

Elbro Snap-In, tôle d'acier, avec rail de mise à la terre et guide de câble Clip-On, bande de marquage, matériel de fixation, porte-câbles, vide, pour ≤ 24 inserts

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730652 X 6070		RJ45 8(8)	24	1	gris	60.20



Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Kit de fixation pour composants de 19"**

Elbro, composants 482,6 mm (19"), taille M6

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	mat.	coul.	Prix de liste CHF
966781966 X CAB-90521		Composants pour la technique modulaire	acier	Acier inox	28.20

**Boîtier de connexion ITplus cat. 6 Extender**

Elbro, pour prise mobile RJ45, cat. 6, AWG23-AWG24

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
970200008 X IES-10100		IP20	jaune	encastré	28.20

**Connecteur de câble classe FA cat. 7A blindé IP67**

Câble de données jusqu'à cat. 7A, pour 10 Gbits, droit, T de -40...85°C, raccordement du blindage et décharge de traction intégrés dans le boîtier, diamètre de la gaine de câble de 5,0 à 9,7 mm, boîtier en zinc moulé sous pression, ≥ 100 MΩ, capacité de charge à 40°C 0,5 A, tension nominale 63 V, rigidité diélectrique 750 V DC, degré de pollution 1, catégorie de surtension II, Ø 16,8×64 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
977801038 X MCS-03111-2		7A (IEC)	autre	Oui	argent	54.20

Matériel de raccordement Elbro ITplus

**Module pour rail DIN, pour prises Keystone, vide,**

Pour prises Keystone métalliques

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966735628 X COZ-06 401-0		autre	1	0	autre	10.10

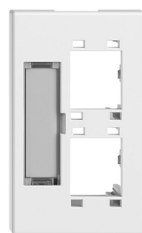
**Fiche RJ45 cat. 6A, blindée, confectionnable sur place IP20**

Elbro RJ45, cat. 6A, pour 10 GBit, droit, IP20, T -40...70 °C, diamètre de la gaine de câble de 5,5...10,5 mm, boîtier en zinc moulé sous pression, $\geq 500 \text{ M}\Omega$, résistance de contact $\leq 20 \text{ m}\Omega$, capacité de charge à 50 °C 1 A, tension nominale $\leq 50 \text{ V DC}$, rigidité diélectrique $\geq 1000 \text{ V DC}$, force d'étirement $\leq 20 \text{ N}$

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977801738 X MCS-91111-2		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	180°	15.20
977801838 X MCS-91111-4		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	360°	18.60

Feller
by Schneider Electric

Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet

**Kit de montage incorporé 2x RJ45, droit**

Feller FLF 3/5 pour huisseries, profilés, tableaux et appareils, pour 2 inserts RJ45 freenet, découpe 32 × 54 mm, fixation par ressorts, sortie droite

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	douilles protégées	modules	fiches/ pr. mobiles poss.	mont.	Prix de liste CHF
878882000 X 1186-028 FLF F 61		IP20	blanc	Non	3	2	encastré	7.72

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

**Insert RJ45 catégorie 6 SL blindé STP sans outillage**

La douille GIGAMEDIA de la catégorie 6 est un module RJ45 de format Keystone qui offre différentes possibilités de connexion: sans outil spécial. Bloc de bornes autodénudantes. Ce connecteur à fiches garantit une performance qui dépasse la catégorie 6 / classe E conformément aux normes ISO 11801 et EIA/TIA pour les valeurs NEXT, ACR, PSNEXT et RETURN-LOSS. Les connecteurs à fiche (STP) blindés répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), codage couleur: T568A/B, type de connecteur à fiche: douille RJ 45, diamètres compatibles: 22 à 24 AWG, type de contact: contacts or 50 µ

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X C627071/C6STL		6	RJ45 8(8)	Oui	argent	22 - 24	5.60

**Insert RJ45 catégorie 6 SL UTP Keystone non blindé sans outillage**

Ce connecteur à fiches peut être aussi bien intégré dans des plaques frontales, des armoires et des panneaux de distribution vides de GIGAMEDIA et garantit une performance qui dépasse la catégorie 6 / classe E conformément aux normes ISO 11801 et EIA/TIA pour les valeurs NEXT, ACR, PSNEXT et RETURN-LOSS. Les connecteurs à fiche (UTP) non blindés répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+), codage couleur: T568A/B, type de connecteur à fiche: douille RJ 45, diamètres compatibles: 22 à 24 AWG, type de contact: contacts or 50 µ

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X C627070 C6UTL		6	RJ45 8(8)	Non	blanc	22 - 24	5.10
X C627071/C6UTL		6	RJ45 8(8)	Non	noir	22 - 24	5.10

**Insert GGM RJ45/s catégorie 6A blindé**

Sans outil, RJ45, blindé, cat. 6A Ed2.2 PoE+

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
X C627071 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	GGM	22 - 26	6.20
X C627071/C6AS-24		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	AMD2	22 - 26	153.60

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

Insert RJ45 STP catégorie 6A blindé

Grâce à la «technologie de connexion sans outil», aucun outil d'insertion n'est nécessaire pour le module, ce qui simplifie l'installation et réduit le temps de montage. Il est également équipé d'une mise à la terre à 360° à l'arrière. La conception compacte (profondeur extrêmement réduite de 28 mm) permet notamment une utilisation optimale de l'espace dans le caniveau de câbles aux «stes de travail (facilite les rayons de courbure des câbles) et dans la salle d'équipement pour une solution avec 24 ports de 19" sur 05 UH. Un volet de protection anti-poussière blanc amovible peut être installé en option. Blindage en alliage à base de zinc. Module Keystone CAT 6A, RJ45 compatible avec les options de câblage T568A et T568B, connexion sans outil

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
X C62801/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	Ed2.2 4PPoE	22 - 26	7.60
X C62824/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	AMD2	22 - 26	180.00

**Insert terrain RJ45 IP20 catégorie 6/EA blindée**

Pour câbles à un fil (23/26AWG), qui convient à toutes les applications jusqu'à 10 G/bits Ethernet (IEEE 802.3an). Elle peut être installée rapidement sans sertissage et sans outil particulier. Idéal pour établir des connexions pour un point de consolidation. Classe EY, 10G/bits, blindée, STP, AWG23/1 - AWG26/1, diamètre max. du câble: 8 mm, le câble est maintenu par un presse-étoupe

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X C63801/C6EA-10G		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	23 - 26	13.90

**Panneau de distribution de 19" premium 24x RJ45 vide**

Panneau de qualité supérieure en métal pour l'équipement avec 24 ports

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
X C628024 N		RJ45 8(8)	24	1	noir	48.60

**Panneau de distribution 19" GGM 24x RJ45 blindé vide**

Panneaux de distribution 19" GigaMedia pour l'équipement avec des modules RJ45 Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
X C626024 CS		RJ45 8(8)	24	1	noir	60.70

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

**Adaptateur rail DIN Keystone vide pour RJ45**

Module à installer sur un rail «DIN» / «Omega» pouvant accueillir un noyau cat5e ou cat6 au format Keystone.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	Prix de liste CHF
X C627070 RJDIN		métal	14.10

**10 inserts RJ45 catégorie 6/EA blindé avec protection contre le ployage**

Avec douilles noires pour câble rigide de GIGAMEDIA.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X C63801/C6S		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Oui	noir	23 - 24	71.40

**Module MGBIC SFP 1000 LX LC singlemode distance 10 km GGM**

Small Form-factor Pluggable, portée 10 km

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	constr.	RJ45/Mini GBIC	I x H x P	Prix de liste CHF
X C8255 SFPLX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	57.90

**Insert modulaire 4P 4C catégorie 3 UTP**Jack modulaire 4, points dans la version, version non blindée de catégorie 3. Emballage: Blister avec 10 pièces
Mode de raccordement: RJ9

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X CMJ4P4C		autre	RJ10 4(4)	Non	incolore	22 - 26	3.10

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

**Insert modulaire 6P catégorie 3 UTP**

Prise modulaire 6 points en version non blindée de catégorie. Emballage: Blister avec 10 pièces Mode de raccordement: RJ12

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
X CMJ6P6C		autre	RJ12 6(6)	Non	incolore	6C	22 - 26	3.40

**Insert modulaire 8P 8C RJ45 UTP non blindé**

Jeu de connecteurs à sertir, conçu pour les câbles multifilaires flexibles GIGAMEDIA. Fiche 1 pièce avec serre-câble à l'arrière pour l'optimisation du maintien du câble. Manchons à bulles à commander séparément, nombreux coloris disponibles Pour câbles multifilaires AWG26 GIGAMEDIA 8P/8C non blindés Pince guide-fil intégrée pour utilisation: 907HSTS201 / 907H468B

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X CMJ8P8C		5E	RJ45 8(8)	Non	incolore	22 - 26	4.10

**Fiche Extender Keystone 10G RJ45 blindée, STP**

Femelle/Femelle blindé, STP

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	cat.	constr.	blindé	Prix de liste CHF
X GGM 6210210GS00		2xRJ45	6A (TIA)	droit	Oui	14.10

**Point de consolidation CAT6A pour STP à une voie**

Idéal pour les extensions de câbles à un seul fil, évite de devoir remplacer les câbles existants trop courts. Connecteurs autodénudants, codes couleur t568a & t568b.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
X GGM 6210280S00		gris	16.90

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

**Boîtier 1 port RJ45 Keystone avec clapet de protection**

Avec fermeture de protection, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fixat.	avec champ pour texte	Prix de liste CHF
X GGM BOX001KV		blanc	visser	Oui	4.70

**Boîtier 2 ports RJ45 Keystone avec clapet de protection**

Avec clapets de protection, blanc

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fixat.	avec champ pour texte	Prix de liste CHF
X GGM BOX002KV		blanc	visser	Oui	5.90

**Nouvelle fiche de terrain CLASS E cat. 6, blindé**

Classe E cat. 6, blindé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
X GGM NFPLUGITC6S		6	RJ45 8(8)	Oui	argent	23 - 26	7.90

**Module RJ45 rail DIN, CAT6 blindé, STP**

Ce module à installer sur rail «DIN» / «Omega», est livré avec un noyau RJ45 Cat6 avec raccordement sans outil de type Keystone.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	Prix de liste CHF
J GGM RJDINCAT6		matière synthétique	14.70

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

**Module RJ45 RAIL DIN, CAT6A blindé, STP**

Conçu pour s'adapter facilement aux rails DIN/Omega. Disponible en version nue ou équipé d'un raccordement cat. 6a sans outil ou cat. 6 blindé.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	fixat.	Prix de liste CHF
J GGM RJDINCAT6A		matière synthétique	rail DIN 15 mm	18.30

**Boîte de raccordement pour 6 ou 12 RJ45 Keystone montage mural**

Série de boîtiers à un ou plusieurs ports pour le positionnement en surface. Ces boîtes sont utilisées pour des modifications d'installations existantes ou pour des extensions de postes de travail (de 1 à 12 postes). Elles sont conçues pour être utilisées avec les formats Keystone de Gigamedia. Nous recommandons l'utilisation de seulement 6 ports lors de l'intégration de solutions de blindage CAT6A et CAT6, afin de respecter les rayons de courbure et de garantir les performances requises. Couleur: blanc 2 modules 6 ports Keystone pour équiper 1 module de passage de câble 1 à 12 ports pour solution CAT5e et CAT6 UTP, non blindé 1 à 6 ports pour solution CAT6A et CAT6 STP, blindé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fixat.	avec champ pour texte	I x H x P	Prix de liste CHF
X C8345 BOX612		blanc	visser	Oui	170 x 38 x 112 mm	18.80

:hager

Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet

**Kit de montage ENC kallysto.line R&M freenet**

Kit Hager kallysto.line, kit frontal avec cadre de recouvrement, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour insert 1×RJ45 / 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877226008 X 1185-028 KML 61		IP20	blanc	encastré	22.85

Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet**Kit de montage ENC kallysto.pro R&M freenet**

Kit Hager kallysto.pro, kit frontal avec cadre de recouvrement, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour insert 1×RJ45 / 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877226408 X 1185-028 KMP 61		IP20	blanc	encastré	22.85

**Kit de montage ENC kallysto R&M freenet**

Kit Hager kallysto, pour combinaisons, plaque frontale 60×60 mm, avec plaque de support, sortie oblique, pour insert 1×RJ45 / 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877601003 X 1185-028 K 61		IP20	blanc	encastré	18.05

**Kit de montage ENC kallysto R&M freenet avec plaque de fixation**

Kit Hager kallysto, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour insert 1×RJ45 / 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877726003 X 1185-028 KM 61		IP20	blanc	encastré	21.75

**Kit de montage AP kallysto R&M freenet**

Kit Hager kallysto, boîtier, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour insert 1×RJ45 / 2×RJ45

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	IP	coul.	mont.	Prix de liste CHF
877027003 X 1185-028 KX 2 54.61		IP20	blanc	apparent	26.70

Le répertoire des modules RJ45

Depuis quelque temps, la transmission sur câblage cuivre à paires torsadées s'est enrichie de nouveaux standards Ethernet. Aux débits 1G (1 gigabit/s) et 10G, qui font leurs preuves depuis des décennies, sont venues s'ajouter les valeurs intermédiaires 2,5G et 5G. Deux autres débits très performants complètent la gamme: 25G et 40G. Ces six tempi connus à l'heure actuelle utilisent des fréquences de transmission entre 66 et 1600 MHz. Au début et à la fin de la ligne, les modules RJ45 établissent en général la connexion. Ils sont divisés en quatre catégories de la cat. 5e à la cat. 8.1.

10GBase-T, une avancée majeure

Le protocole 10GBase-T a servi de base aux futures évolutions spécifiées par l'IEEE: la 2,5G et la 5G, introduites en 2016, ainsi que les protocoles ultrarapides 25G et 40G, ratifiés en 2017. Le système de câblage R&Mfreenet propose des exécutions spécifiques des connecteurs RJ45 qui peuvent être associées à chacune de ces applications.

Une vue d'ensemble précise

Face à une telle diversité technologique, il est indispensable de prendre position. R&M fournit des indications précises, afin d'aider les planificateurs, les installateurs et les utilisateurs à concevoir des réseaux répondant en tout temps à leurs exigences. Tous les modules RJ45 de R&M conviennent pour l'alimentation électrique par l'Ethernet (PoE) de la nouvelle génération (4PPoE).

Performances maximales en cat. 8.1

Tout en haut de l'échelle, on trouve la cat. 8.1, destinée aux applications 40G/1600 MHz (40GBase-T). R&M a conçu un module RJ45 blindé aux propriétés de transmission extraordinaires pour ce domaine d'utilisation. Le nouveau système cuivre haut de gamme est assorti de câbles d'installation S/FTP des cat. 8.2/8.1. Sa polyvalence et sa rétrocompatibilité sont équivalentes à celles des modules des catégories 5e à 6A.

La norme prévoit alors une liaison permanente d'une longueur maximale de 24 mètres équipée de deux connexions. Destiné en premier lieu aux centres de données, le système de câblage cat. 8.1 convient également aux câblages LAN de bâtiments, lorsqu'une transmission de données extrêmement rapide est exigée. Le système cat. 8.1 de R&M prend en charge le nouveau niveau de performance 25GBASE-T et les liaisons jusqu'à 50 mètres conformément au rapport DTR11801-9909. Une planification adéquate permet ainsi d'offrir des débits même supérieurs pour la plupart des applications LAN.

Informations supplémentaires sur www.rdm.com.

Normes, chaînes de liaison et distances de transmission

	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

* Distance de 90 m éventuellement possible, en fonction des caractéristiques et des conditions de montage des câbles d'installation.

** Selon TR-11801-9905

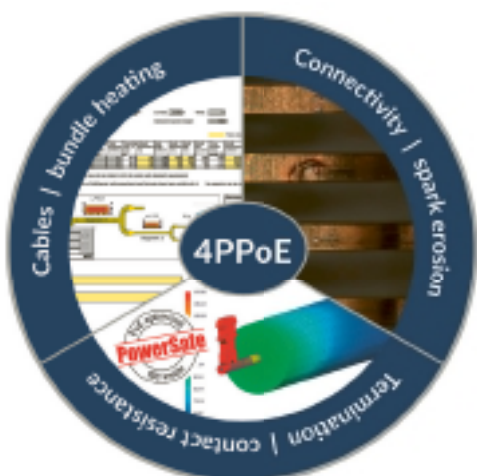
*** Selon DTR-11801-9909



Un label de qualité pour la gamme PoE

À l'avenir, les applications PoE exigeront une connectique encore plus performante, capable de transporter, outre les données IP, des puissances élevées à charge continue. R&M attribue un label de qualité à ses produits compatibles PoE.

R&M introduit un label de qualité pour sa gamme Power over Ethernet (PoE), appelé «PowerSafe». Les produits de câblage labellisés PowerSafe sont capables de transporter en permanence des puissances élevées via les réseaux de données locaux. La gamme comprend des cordons de brassage, des produits préconnectorisés tels que les câbles «trunk» et de point de consolidation, des modules RJ45, des coupleurs et des connecteurs FM45.

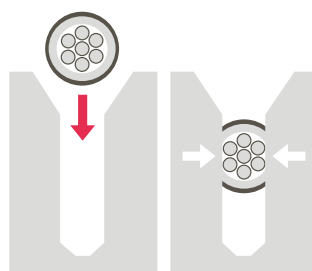


Exigences:

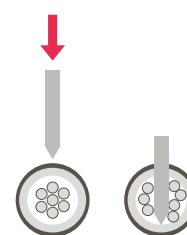


- Câbles / Surchauffe du faisceau
- Connectivité / Électro-érosion
- Terminaison / Résistance du contact

Solutions pour modules et fiches: connexion IDC à bornes guillotines



Connexion IPC ordinaire



Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de raccordement freenet 1xRJ45 catégorie 5e AWG24-22 155 MHz**

(Douille) raccords à bornes autodénudantes, AWG de 24 à 22, de Ø 0,5...0,8 mm, capot de blindage CEM, couvercle de protection contre la poussière

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977801005 XR925370		5E	RJ45 8(8)	Oui	gris clair	1Stk	6.70
977841005 XR925371		5E	RJ45 8(8)	Non	gris clair	1Stk	5.45

**Module de raccordement freenet 1xRJ45 catégorie 5e, sans plaque adaptateur**

Pour le kit de montage quadruple

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977821115 XR305111		5E	RJ45 8(8)	Oui	gris clair	1Stk	6.40
977821125 XR305112		5E	RJ45 8(8)	Non	gris clair	1Stk	5.15

**Module de raccordement freenet RJ45 catégorie 6/u**

Module

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977821045 XR302373		6	RJ45 8(8)	Non	bleu	1Stk	5.80
977839055 XR304328		6	RJ45 8(8)	Non	bleu	100Stk	5.80

Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de raccordement catégorie 6 RJ45**

Module

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977821225 XR305114		6	RJ45 8(8)	Non	bleu	1Stk	5.50
977800855 XR814553		6	RJ45 8(8)	Non	autre	100Stk	5.50

**Module de raccordement RJ45 cat. 6**

Module

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977821035 XR302372		6	RJ45 8(8)	Oui	gris	1Stk	7.55
977809055 XR304327		6	RJ45 8(8)	Oui	gris	100Stk	7.55

**Module de raccordement catégorie 6 RJ45**

Module

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977821215 XR305113		6 + 10	RJ45 8(8)	Oui	gris	1Stk	7.25
977830855 XR814552		6	RJ45 8(8)	Oui	argent	100Stk	7.80

Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de raccordement freenet RJ45/u catégorie 6A EL**

Module cat. 6A EL

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
977833005 X R813506		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	noir/rouge	1Stk	22 - 26	6.60
977833055 X R813507		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	noir/rouge	100Stk	26	6.60

**Module de raccordement freenet RJ45/u catégorie 6A EL «spécial»**

Module cat. 6A EL, logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
977833015 X R813510		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	noir/rouge	1Stk	22 - 26	6.30
977833065 X R813511		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	noir/rouge	100Stk	22 - 26	6.30

**Module de raccordement freenet RJ45/u cat. 6A ISO «spécial»**

Module, logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977830835 X R803926		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	autre	1Stk	7.75
977830825 X R510087		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	autre	100Stk	7.75

Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de raccordement freenet RJ45/s catégorie 6A EL**

Module cat. 6A EL

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
977803005 X R813504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	métallique	1Stk	22 - 26	7.90
977803055 X R813505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	métallique	100Stk	26	7.90

**Module de raccordement freenet RJ45/s catégorie 6A EL «spécial»**

Module de raccordement cat. 6A EL, logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	champ AWG	Prix de liste CHF
977803015 X R813508		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	métallique	1Stk	22 - 26	7.60
977803065 X R813509		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	métallique	100Stk	22 - 26	7.60

**Outil de connexion pour module de raccordement RJ45 catégorie 6A EL**

L'outil de connexion R814571 facilite la connexion des modules EL blindés et non blindés de cat. 6A. L'outil de connexion permet d'enfoncer le bloc de connexion dans les bornes IDC des modules. Le couvercle du module est ensuite fermé à la main. Finalement, le verrou de décharge de traction est fermé au moyen de l'outil de connexion. Cela raccourcit le temps de connexion et diminue l'effort à fournir pour la connexion des modules.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	bloccage	conv. fiche compress. F	conv. fiche F	fonction à dénuder	Prix de liste CHF
983294205 X R814571		Non	Non	Non	Non	5.20

Matériel de raccordement R&M freenet

**Outil de connexion pour modules EL de catégorie 6A EL**

Pour modules de raccordement de catégorie 6A-EL

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	bloccage	conv. fiche compress. F	conv. fiche F	fonction à dénuder	Prix de liste CHF
983294235 X R820784		Non	Non	Non	Non	18.70

**Module de raccordement catégorie 6A RJ45/u**

Module de raccordement

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
966733865 X R509500		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	rouge	sans Snap-in	8.05
977830815 X R509501		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Non	rouge	freenet	8.05

**Module de raccordement cat. 6A/u ISO RJ45**

Module

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
966733885 X R509504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	gris	1Stk	10.25
977030815 X R509505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	gris	100Stk	10.25

Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de raccordement freenet RJ45/s cat. 6A «spécial»**

Module, logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Description	Prix de liste CHF
977800835 X R803927		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	1Stk	9.95
977800825 X R510088		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	100Stk	9.95

**Adaptateur DRM45**

DRM45-1TE

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
977891035 X R845861		RJ45 8(4)	Oui	gris clair	17.40

**Outil de connexion pour module de catégorie 6A**

Pour modules R&M cat. 6A, en plastique, noir/rouge, 61,2×134,9×17,5 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	blocage	conv. fiche compress. F	conv. fiche F	fonction à dénuder	Prix de liste CHF
983294225 X R516050		Non	Non	Non	Non	55.00

**Panneau de distribution 19" 16P vide, non blindé 16x RJ45**

Panneau de distribution standard, pour modules individuels, pour 16 modules de raccordement 1×RJ45, plastique gris, 3 étriers guide-câbles, 4 bandes de marquage, kit de fixation 482,6 mm (19"), standard

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
977831045 X R305890		RJ45	16	1	gris	59.90

Matériel de raccordement R&M freenet

**Panneau de distribution 19" Basic non blindé 24x RJ45**

Polycarbonate renforcé de fibres de verre, pour 24xRJ45 Cat. 5/6, kit de fixation (19"), 4 bandes de marquage, sans halogène

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966732265 X R812467		RJ45	24	1	gris	46.70
966732245 X R812465		RJ45	24	1	noir	46.70

**Panneau de distribution Global 19" non blindé 48x RJ45**

Global System, support de module vide, matériel de fixation, instructions de montage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966733225 X R503805		RJ45 8(8)	48	2	gris clair	90.30

**Support de modules de raccordement vide non blindé**

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Global System, support de modules de raccordement, bandes de marquage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966733245 X R504610		RJ45 8(8)	3	2	gris clair	2.65

**Panneau de distribution Global 19" non blindé 60x RJ45**

Panneau de distribution, support de modules vide, matériel de fixation, porte-câbles

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730385 X R35409		RJ45 8(8)	60	3	métallique	93.50

Matériel de raccordement R&M freenet

**Support de modules de raccordement Global/u non blindé vide**

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Global System, support de modules de raccordement, bandes de marquage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730355 X R35403		RJ45 8(8)	4	3	gris clair	7.10

**Baie 19" freenet vide**

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Modular, vide, avec kit de fixation

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966732665 X R302139		RJ45 8(8)	15	1	gris clair	90.80
966732655 X R302142		RJ45 8(8)	30	2	gris clair	105.50
966732645 X R302145		RJ45 8(8)	60	3	gris clair	122.30

**Élément universel freenet vide 5x RJ45**

Pour panneau de distribution Modular, vide, sans jeu de mise à la terre

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730875 X R925809		RJ45 8(8)	0	1	blanc	30.70

**Jeu de mise à la terre freenet pour l'élément universel 5**

Jeu de mise à la terre avec matériel de fixation, pour inserts 5×RJ45, pour panneau de distribution Modular

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730535 X R925812		RJ45 8(4)	5	1	Verre étamé	9.50

Matériel de raccordement R&M freenet

**Baie 19" 14x(6x1RJ45) vide**

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Modular, vide, avec kit de fixation

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966736645 XR25959		RJ45 8(8)	84	4	gris clair	163.30

**Élément universel vide 6x RJ45**

Élément universel, pour panneau de distribution Modular, vide, sans jeu de mise à la terre

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966905115 XR25957		RJ45 8(8)	6	1	blanc	30.70

**Jeu de mise à la terre pour l'élément universel 6**

Jeu de mise à la terre, avec matériel de fixation, pour inserts 6xRJ45, pour panneau de distribution Modular

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966736535 XR25958		RJ45 8(4)	6	1	bronze	12.60

**Obturbateur pour 6x RJ45**

Avec vis de fixation, pour panneau de distribution Modular

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966736555 XR25960		RJ45 8(4)	6	1	gris clair	9.85

**Panneau de distribution 19" blindé 16x RJ45**

Panneau de distribution Standard, pour modules individuels, pour 16 modules de raccordement 1xRJ45, plastique gris, 3 étriers guide-câbles, 4 bandes de marquage, kit de fixation 482,6 mm (19"), Standard, vide, blindé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
977831035 XR305889		RJ45	16	1	gris	85.60

Matériel de raccordement R&M freenet

**Panneau de distribution 19" Basic blindé 24x RJ45**

Polycarbonate renforcé de fibres de verre, pour 24xRJ45 Cat. 5/6, kit de fixation (19"), 4 bandes de marquage, sans halogène

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966732255 XR812466		RJ45	24	1	gris	48.80
966732235 XR812464		RJ45	24	1	noir	48.80

**Panneau de distribution 19" Global blindé 48x RJ45**

Panneau de distribution Global System, support de modules vide, matériel de fixation, instructions de montage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966733235 XR503806		RJ45 8(8)	48	2	gris clair	92.40

**Support de modules de raccordement Global/s**

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Global System, support de modules de raccordement, bandes de marquage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966733275 XR503813		RJ45 8(8)	3	2	gris clair	2.95

**Panneau de distribution 19" Global blindé 60x RJ45**

Support de modules, vide, pour le panneau de distribution Global System, plastique, matériel de fixation, porte-câbles

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730485 XR35408		RJ45 8(8)	60	3	gris clair	96.80

Matériel de raccordement R&M freenet

**Support de modules de raccordement vide 3 UH blindé**

Pour panneau de distribution Global System, bandes de marquage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966730455 X R35402		RJ45 8(8)	4	3	gris clair	7.30

**Guide-câbles sextuple HD ELISO**

Pour panneau de distribution HD ELISO, 4 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UH	convient pour montage 482.6 mm (19")	mat.	Prix de liste CHF
977990135 X R837062		Porte-tuyau flexible pour câble	1	Non	matière synthétique	0.80

**Panneau de distribution 19" HD ELISO cat. 6A/s EL ISO 48x RJ45**

HD ELISO, vide

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
977819335 X R837956		RJ45 8(8)	48	1	gris	53.00

**Support de modules de raccordement HD gris clair pour 4x6 modules, blindé**

Pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD, support de modules HD gris, pour 4x6 modules, blindé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	accés./rech.	Prix de liste CHF
966741715 X R512427		gris	support de module	50.00

Matériel de raccordement R&M freenet

**Module de couplage catégorie 6A RJ45/s**

Logement «spécial»

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	Prix de liste CHF
977840695 X R848272		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	21.70

**Adaptateur de montage n°1 pour modules non blindés de catégorie 6A ISO/EL «spécial»**

Adaptateur universel pour l'intégration de modules non blindés cat. 6A ISO/EL «spécial» dans les systèmes de montage existants de différents fabricants tiers

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
977901025 X R832197		clip de montage	1.15

**Adaptateur Freenet pour les modules EL/ISO 24**

Adaptateur de montage adaptateur freenet, pour l'intégration de modules blindés/non blindés cat. 6A ISO/EL «spécial» dans les systèmes de montage existants freenet

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	accés./rech.	Prix de liste CHF
977900125 X R513483		pour l'intégration de modules blindés	clip de montage	1.35
977900025 X R513484		pour l'intégration de modules non blindés	clip de montage	1.35

**Module de couplage freenet, catégorie 6 EasyLock, blindé**

Raccordement au moyen de bornes à pince coupante EasyLock, section de conducteur admissible AWG 30...22 (toron AWG 26/7...24/7), section d'isolation admissible Ø 0.7...1.5 mm, T -10...60 °C, 77×24×16 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
977800395 X R313356		6	RJ45 8(8)	Oui	bleu	22 - 30	21.55

Matériel de raccordement R&M freenet

**Boîte de raccordement RCB Easy-1 IP20**

Boîte de dérivation pour câble rond BusOutlet, ABS, vert, sans halogène, ≤ 50 V, ≤ 3 A AC, IP20, BusOutlet RCB, boîtier, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	isol.	dimensions du connecteur	mat.	matériau de l'isolation	Prix de liste CHF
150791309 XR316999		entièrement isolé	rond 5 mm	Cuivre	chlorure de polyvinyle (PVC)	12.50

**Volet anti-poussière à charnière pour boîtiers RJ45 et panneaux de distribution**

Codage couleur visuel

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
977901405 XR305685		anthracite	0.55
977901415 XR305693		blanc	0.55
977901425 XR305686		bleu	0.55
977901435 XR305692		violet	0.55
977901445 XR305690		vert	0.55
977901455 XR305688		jaune	0.55
977901555 XR305689		gris	0.55

**Fiche terrain standard, RJ45/s/u catégorie 6A**

FM45 EL cat. 6A standard, droit, boîtier métal, gris/rouge

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
966704145 XR888230		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	rouge	22 - 26	12.75

Matériel de raccordement SECOMP**Adaptateur de connexion SECOMP ROLINE RJ45/RJ45 cat. 6 cl. A blindé**

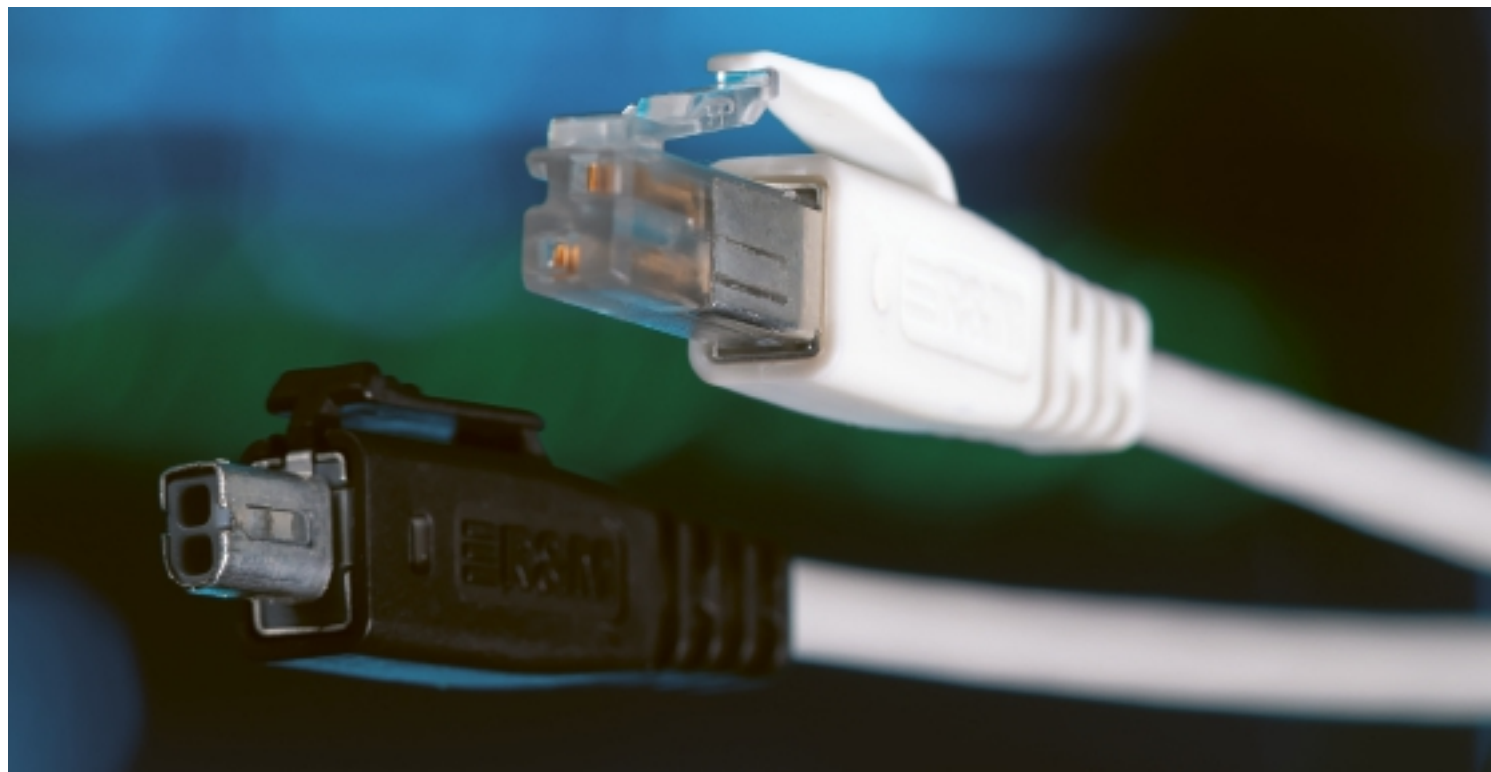
Approprié pour les câblages de catégorie 6, boîtier métal, blindé, 8 contacts, connecté 1:1

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	racc. 1	racc. 1 type	racc. 2	racc. 2 type	blindé	Prix de liste CHF
977900309 X 2117/3041		RJ45 8(8)	douille	RJ45 8(8)	douille	Oui	8.10

Matériel de raccordement H-Line**Module de raccordement H-LINE I RJ45 catégorie 6A/s ISO/IEC Keystone, argenté**

Logement Keystone

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	cat.	conn.	blindé	coul.	champ AWG	Prix de liste CHF
966779579 X 6033004		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Oui	argent	22 - 26	6.30



Single Pair Ethernet: premiers produits en vue

Le Single Pair Ethernet (SPE) a franchi des obstacles décisifs en 2020. Une norme d'application essentielle a été adoptée. R&M et d'autres fabricants ont fondé le Single Pair Ethernet System Alliance. Aujourd'hui, R&M sort le premier système de câblage SPE complet.

Les nombreuses options d'utilisation dans les bâtiments et dans l'industrie suscitent un intérêt toujours plus marqué pour le SPE. L'impact provoqué par la fondation du Single Pair Ethernet Système Alliance en est une preuve. La norme d'application IEEE 802.3cg a ouvert la voie vers une plus large application du SPE dans l'automatisation des bâtiments.

Possibilités d'application concrètes dans le câblage structuré des bâtiments: SPE complète le concept de plafond numérique. Il aide à l'intégration de l'Internet des Objets (IdO) dans le LAN, donnant ainsi un coup d'accélérateur à l'expansion IP jusqu'au niveau capteur - actionneur. SPE est susceptible de remplacer une grande partie des applications bus de terrain existantes.

Système complet

Depuis, R&M a mis au point un système de câblage complet sur la base de deux types de connecteurs SPE: Le LC-Cu (IEC 63171-1) et le MSP (IEC 63171-2).

Les experts du câblage considèrent le LC-Cu comme le système à fiche de choix dans le câblage structuré des bâtiments et l'automatisation des bâtiments. Dans les environnements industriels, nombreuses sont les entreprises à préférer le système d'enchâssage MSP et sa conception plus petite mais très robuste. Afin de laisser le libre choix aux clients, R&M a décidé d'offrir aussi bien le LC-Cu (privilégié pour l'automatisation des bâtiments) que le MSP (pour le secteur du LAN industriel).

Dans les deux systèmes à fiche SPE, R&M utilise le câblage IDC éprouvé et simple à manier. Le petit format du connecteur permet une haute densité de connexions. La remarquable décharge de traction et la protection contre le ployage dans le connecteur sont garanties d'un maniement simple du câble de renvoi.

Portée supérieure à 600 mètres

En matière de câble d'installation, un modèle AWG-22 fait partie de l'équipement de base. Sur la base du protocole 10BASE-T1L, le système de câblage est capable d'atteindre des distances de transmission de 70 à plus de 600 mètres. La portée est dépendante de l'utilisation ou non de l'alimentation à distance et du niveau de puissance.

Les connecteurs LC-Cu et MSP-Duplex peuvent accueillir deux connexions SPE. Sa surface frontale correspond à la section RJ45. Il est ainsi possible de fabriquer par exemple des connexions en 'daisy chain' pour application du protocole 10BASE-T1S.

Technique de raccordement éprouvée

R&M est le premier prestataire à mettre à disposition un câblage SPE complet. Le développement n'a pas été axé sur un seul des formats d'enchâssement très discutés, mais sur un concept global pour le channel. Le système comprend des câbles de renvoi, des modules de raccordement (pour panneaux de distribution et boîtes) et un câble d'installation.

La technique de raccordement repose sur des technologies éprouvées. C'est pourquoi les utilisateurs ne doivent pas redouter ce changement de générations. R&M utilise la technique de raccordement IDC dans le connecteur SPE pour le câble de renvoi et dans le module de raccordement SPE. Elle a déjà prouvé son efficacité des millions de fois dans la technique de raccordement RJ45. Des contacts à broche adaptés à un usage industriel établissent la connexion entre la fiche et la boîte, Cette technique est également connue et reconnue depuis des décennies.

Le système de câblage SPE est compatible avec Freenet de R&M, la plate-forme modulaire et évolutive R&M pour câblage structuré. Les modules de raccordement SPE conviennent aux boîtes et panneaux Freenet. Les planificateurs disposent ainsi d'une plus grande latitude et flexibilité. Ils sont en mesure d'assembler les produits appropriés dans toutes les situations. Sans oublier que, quelle que soit la situation, ils peuvent aussi choisir le système à fiche le mieux adapté, LC-Cu ou MSP.

L'objectif de R&M était de pouvoir offrir aux futurs utilisateurs le SPE tout d'un seul fournisseur. Une réussite de bout en bout À des fins de développement, R&M a assemblé un kit d'évaluation pour chacun des deux systèmes à fiche. Chaque kit contient deux câbles de renvoi, deux modules de raccordement et 10 mètres de câble d'installation.

Les normes pour LC-Cu et MSP

Les systèmes à fiche SPE sont détaillés dans la norme IEC 63171. Diverses formes d'exécution y sont spécifiées:

- IEC 63171-1: Correspond à LC-Cu. Ce système à fiche est notamment recommandé dans les projets de norme de câblage ISO/IEC 11801-6 pour application dans l'automatisation des bâtiments dans le champ MICE1.
- IEC 63171-2: Correspond à la fiche MSP pour applications MICE1.
En raison de ses petites dimensions, avantages techniques et compatibilité avec l'enveloppe extérieure M8 (IEC 63171-5), ce système à fiche est privilégié par de nombreux experts dans l'environnement industriel.
- IEC 63171-5: Correspond à une fiche MSP protégée dans une boîte M8 pour applications MICE3 (protection IP67).
- IEC 63171-6: On trouve cette fiche dans les exécutions MICE1 et MICE3. Elle est notamment recommandée par la norme de câblage ISO/IEC 11801-3, ne convient toutefois pas à une boîte M8 conventionnelle en raison de ses dimensions.



Cat. 8.1 complet

L'assortiment Cat. 8.1 est complet. Depuis cet automne en effet, R&M offre aussi des câbles de renvoi parfaitement coordonnés. De cette manière, tous les modules pour le Channel Cat. 8.1 proviennent désormais d'une même source.

Les prestataires des centres de données et planificateurs réseaux attendaient impatiemment ce moment. R&M est l'un des tout premiers fabricants à introduire un système de câblage Cat. 8.1 complet. Les nouveaux câbles de renvoi Cat. 8.1 sont commercialisés en cinq longueurs comprises entre 1,5 et cinq mètres. Outre les câbles de renvoi, le module de raccordement Cat. 8.1 que nous vous avons déjà présenté et les câbles d'installation Cat. 8.2/8.1 S/FTP, l'assortiment comprend également un outil de câblage pratique.

L'objectif du développement de la Cat. 8.1 consistait à offrir Ethernet 25 et 40 Gigabits sur câblage en cuivre. Les centres de données en première ligne, mais aussi les points d'accès WLAN de la prochaine génération nécessitent ces lignes rapides. Le portefeuille R&M satisfait à toutes les conditions d'exploitation d'un channel standardisé de 30 mètres avec Ethernet 40 Gigabits ou d'un channel de 50 mètres avec Ethernet 25 Gigabits.

Perspectives à long terme

Le câblage Cat. 8.1 offre de grandes réserves de puissance, des perspectives à long terme et des interfaces RJ45 rétro-compatibles. Il s'avère ainsi idéal pour de nombreux scénarios, applications et générations IT.

Dans les centres de données par exemple, les utilisateurs peuvent aisément migrer d'Ethernet 10 Gigabit à 25, voire 40 Gigabit, sans pour autant devoir modifier l'installation à grands frais. Un réseau LAN réalisé avec Cat. 8.1 présente plusieurs zones avec des niveaux de

vitesse 40G, 25G et 10G en fonction de la distance de diffusion. Des longueurs de lien jusqu'à 50 m, correspondant à plus de 60 % de la base installée, peuvent ainsi profiter d'un élargissement considérable des gammes de fréquence de transmission. Comme pour la plupart des câblages à paires torsadées conventionnels, il est également possible de transmettre via la Cat. 8.1 non seulement les données mais aussi l'alimentation en courant avec Power over Ethernet (PoE).

La Cat. 8.1 requiert une technique de blindage, de câblage et de compensation précisément équilibrée. Lorsque tous les éléments du channel proviennent d'une même source, les paramètres s'harmonisent parfaitement les uns les autres. Avec l'intégration du câble de renvoi Cat. 8.1, le système R&M est désormais complet.

Tenir compte du coefficient d'amortissement

Les planificateurs réseaux doivent tenir compte du coefficient d'amortissement du câble de renvoi pour pouvoir déterminer la longueur exacte du link Cat. 8.1. Pour les patch-cords AWG-26, c'est le coefficient d'amortissement 2 qui s'applique. Un mètre de câble de renvoi AWG-26 correspond à deux mètres de longueur électrique dans le channel. Un nouveau White Paper de R&M fournit d'autres informations et exemples d'application.



White Paper
et exemples
d'application:
e-m.info/359



Systèmes de distribution et accessoires FO

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS**Pigtail 50/125 OM3 LC 2M GGM**

Pour applications Multimode (MM) ou Monomode (SM), ferrules d'une haute précision, gaine 900 µm easy strip, testés individuellement, procès-verbal d'essai inclus

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	L	manchon de protection contre le ployage	Prix de liste CHF
X C6460/2 LCOM3		gris	2 m	enfiché	3.70

Hager

:hager**Panneau de distribution 19" Hager HMS 24 modules Keystone**

Avec matériel de fixation, acier nickelé.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	douilles/pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966731593 X 4545/24 HMS		24	1	argent	104.00

**Prise mobile pour fibres optiques HMS 19"**

Coupleur FO Hager HMS, OM4

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	fibre approp.	racc. 1: conn.	racc. 2: conn.	fixat.	Prix de liste CHF
966730693 X 4825 LC/LC D OM4		violet	multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	vis	6.35

R&M

R&M**Panneau de distribution 19" HD pour 48xRJ45, 43,2x482,6x225 mm**

En métal, bleu chromaté, avec porte-câble intégré, ISO.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn.	douilles/ pr. mobiles	UH	coul.	Prix de liste CHF
966740605 X R512416		RJ45 8(4)	48	1	gris	75.70

R&M

R&M**Tablette de câbles de renvoi 19'' 1 UH**

Rangement des câbles de renvoi excédentaires, jusqu'à 50 m, boîtier en tôle d'acier, 482,6×43,6×230 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	Prix de liste CHF
966790505 X R305758		gris	89.90

**Déviateur fibre optique**

Chicane de guidage

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UH	convient pour montage 482.6 mm (19")	mat.	Prix de liste CHF
966790605 X R30125		droite	1	Oui	métal	2.60
966790615 X R30126		gauche	1	Oui	métal	2.60

**Guide-câble FO II pour baie 19''**

Guide-câble arrière, pour panneau de distribution Fibereasy, avec matériel de fixation

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	UH	convient pour montage 482.6 mm (19")	mat.	Prix de liste CHF
966739015 X R302058		Passe-câble FO	2	Oui	matière isolante	13.00

**Support d'épissures FO Fujikura**

27×37×5 mm, pour 6 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	acces./rech.	Prix de liste CHF
966731795 X R30039-06		Support d'épissure	2.85

R&M

**Logement d'épissures ANT**

R30/R40, protection d'épissure ANT

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	acces./rech.	Prix de liste CHF
966731835 X R30255		Support d'épissure	0.90

**Panneau de distribution FO 19'' UniRack2 12×E-2000 G.652.D**

Panneau de distribution optique, 2 cassettes d'épissure, rayon 40 mm, connecteurs à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par pulvérisation, IP20

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	conn. ext.	type fibre	cl. fibre	UH	pr. mobiles/ adapt.	Prix de liste CHF
966742215 X R816230		E2000	singlemode	OS2	1	12	270.20



8 Armoires de distribution 19"



Armoires au sol **340**

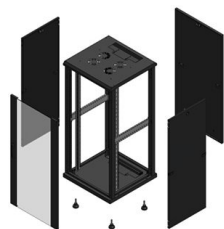
Armoire de réseau GIGAMEDIA	340
Armoire de réseau R&M	343
Baie réseau Rittal	345

Coffret mural **346**

GIGAMEDIA	346
R&M	347
Rittal	348

Armoires au sol

Armoire de réseau GIGAMEDIA



Armoire de réseau série GGM70

Armoire de distribution type série 70, 2 profilés 19" réglables en profondeur (pour les écrous à cage 9,5 x 9,5 mm), marquage UH porte frontale: Porte frontale en verre de sécurité (charnière réversible) avec profilés latéraux, angle d'ouverture jusqu'à 190°, poignée pivotante avec cylindre profilé, panneau arrière amovible, fermetures à ressort et cylindres de serrure, panneaux latéraux: amovibles, fermetures à ressort et cylindre de serrure, supports au sol: pieds vérins réglables en hauteur, couleur: RAL 9005, charge: 600 kg.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type d'aération	avec mise à terre	UH	I x H x P	Prix de liste CHF
X C62134/26-66N		noir	passif	Non	26	600 x 1322 x 600 mm	801.50
X C62134/42-88N		noir	passif	Non	42	800 x 2033 x 800 mm	1 178.40
X C62134/42-810N		noir	passif	Non	42	800 x 2033 x 1000 mm	1 571.90



Rails profilés pour armoire de réseau série GGM70

Paire de rails profilés zingués, position de montage sur le côté des profilés de rails supérieurs et inférieurs, convient à toutes les armoires au sol de la série GGM70

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	H	Prix de liste CHF
X C62137/26 S70		1155,7 mm	85.00
X C62137/42 S70		1866,9 mm	107.00



Kit de mise à niveau pour largeur d'armoire

Pièces/Kits de fixation, kit d'adaptation pour armoires de 800 mm de large

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	accés./rech.	Prix de liste CHF
X C62137/800 S70		kit de montage 482.6 mm (19 pouces)	40.60



Étrier de guidage des câbles GGM

Anneaux guide-câbles verticaux pour une disposition verticale des câbles à l'intérieur d'un cadre d'armature, lot de 5 anneaux guide-câbles, fixation sur des rails profilés 19" capacité de 100 câbles de renvoi en cuivre, pour série 70 d'une largeur de 800 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	larg.	Prix de liste CHF
X C6236 AR5A		matière synthétique	65 mm	46.40

Armoire de réseau GIGAMEDIA

**Guides de câbles GIGAMEDIA**

Les panneaux guide-câbles de 19" vous permettent de créer de l'ordre et d'avoir une bonne vue d'ensemble dans votre distribution, convient à toutes les armoires de 19".

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	larg.	Prix de liste CHF
XC7411/1 N		métal	482,6 mm	17.70

**Panneau passe-câbles, 1 UH**

19", avec garniture à brosse

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	protect. superf.	exéc.	empreintes défonçables	larg.	Prix de liste CHF
XC97095 C1N		acier	laqué	Brosse	Oui	482,6 mm	23.50

**Insert pour garniture à brosse**

Permet le guidage des câbles par les ouvertures supérieures ou inférieures des armoires et empêche la poussière d'y pénétrer. Couleur: noir, montage: sur le toit ou le socle au lieu des découpes prédécoupées (les armoires de 600 mm de large ont 1 découpe au dos et les armoires de 800 mm de large ont 1 découpe au dos et 1 découpe de chaque côté), convient à toutes les armoires de câblage GIGARACK série 250, GIGARACK série 70 et INIRACK

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	exéc.	empreintes défonçables	larg.	Prix de liste CHF
XC6236 ALB		Brosse	Oui	350 mm	35.20

**Rayon montage frontal, 2 UH**

Pour le montage dans toutes les armoires à logement de 19", charge admissible 20 kg

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H x P	Prix de liste 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

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Kit de mise à terre pour GGM70

Convient à toutes les armoires au sol de la série 70

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Prix de liste CHF
X C6234 ELMASSE		22.40


Réglette de prises 8x T13

sans interrupteur

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	T13	Prix de liste CHF
X C137930		noir	8	97.20


Jeu de vis M6, 30 pièces

Vis et écrous de fixation pour fixer les équipements dans le châssis 19" vis M6 x 16 en acier zingué, écrous à cage M6, rondelles en forme de capuchon en ABS noir, kit de 30 vis + écrous à cage + rondelles

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	dimension	Prix de liste CHF
X C7412 GGM		acier	6	15.90


Jeu de vis M6, 100 pièces

Jeu de 100 vis M6 x 16 mm, rondelles et écrous à cage (9,5 x 9,5 mm)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	dimension	Prix de liste CHF
X C7413 GGM		acier inoxydable	6	52.90

Armoire de réseau R&M



Armoire de réseau Freenet Classic

Porte frontale avec fenêtre (verre de sécurité), poignée tournante à un point verrouillable, ouverture de la porte à droite ou à gauche (à droite en usine), ouverture de la porte à 275°, paroi arrière fermée (amovible, 2 serrures), parois latérales fermées (amovibles, 2 serrures par paroi), au total 7 serrures avec demi-cylindre européen 1333 et 2 clés, couverture de toit avec 6 ouvertures 19" prédécoupées (3 pour entrées de câbles, 3 universelles ou pour ventilateurs), plaque de fond avec 6 ouvertures 19" prédécoupées (3 pour entrées de câbles, 3 universelles), 4 pieds de nivellement, kit de mise à la terre, livraison entièrement prémontée

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type d'aération	avec mise à terre	UH	I x H x P	Prix de liste CHF
966735715 X R888894		gris	sans	Oui	42	800 x 2004,4 x 800 mm	921.20
966735725 X R888895		gris	sans	Oui	42	800 x 2004,4 x 1000 mm	1 119.50



Kit de fixation

Kit pour coffret de distribution 482,6 mm (19"), 4 écrous à cage M6, 4 vis à tête plate M6×16 mm, chromé, rondelles en nylon noir

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	verr.	Prix de liste CHF
966730235 X R305989		métal	vis	5.00



Plaque d'obturation gris

Pour panneau de distribution 482,6 mm (19"), tôle d'acier gris clair, 1,7 mm

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	Description	Prix de liste CHF
966730165 X R24031-01		1 UH	22.00
966730265 X R24031-02		2 HE	24.00
966730365 X R24031-03		3 HE	26.00



Socle freenet Classic

Pour armoire de réseau 19" (profondeur 800 mm), 4 pièces

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	exéc.	I x H x P	Prix de liste CHF
966799115 X R892335		gris	Socle complet	800 x 100 x 800 mm	75.00

Suite du tableau voir page suivante

Armoire de réseau R&M

Suite du tableau de la page précédente

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	exéc.	I x H x P	Prix de liste CHF
966799125 X R892339		gris	Socle complet	800 x 100 x 1000 mm	98.00

**Plaque guide-câbles**

Aluminium anodisé, 4 étriers en plastique

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	UH	L x l x H	Prix de liste CHF
966930015 X R306179		matière synthétique	aluminium	1	93 x 482,6 x 43,2 mm	24.15
966930025 X R306180		matière synthétique	aluminium	2	93 x 482,6 x 87,7 mm	39.90

**Plaque guide-câbles Freenet**

Acier gris clair, étrier de distribution soudé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	UH	larg.	Prix de liste CHF
966931035 X R171185		acier	acier inoxydable	1	482,6 mm	43.00
966931045 X R171186		acier	acier inoxydable	2	482,6 mm	58.80

**Étrier guide-câbles**

Angulaire

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	UH	L x l	Prix de liste CHF
966744615 X R171045		métal	acier inoxydable	1	86 x 86 mm	12.25

**Panneau de distribution Freenet**

Aluminium, avec étrier de distribution vissé

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	UH	larg.	Prix de liste CHF
966731965 X R316952		matière synthétique	aluminium	1	482,6 mm	47.00
966731975 X R316953		matière synthétique	aluminium	2	482,6 mm	64.00



Baie réseau Rittal



Armoire de réseau TX CableNet

Nombre de portes 2, capacité de charge max. 500 kg, matériau acier, exécution de la surface revêtue par pulvérisation, couleur grise, numéro RAL 7035

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type d'aération	avec mise à terre	UH	I x H x P	Prix de liste CHF
966101803 X 7888616		gris	sans	Non	24	600 x 1200 x 600 mm	798.00
966101813 X 7888618		gris	sans	Non	24	600 x 1200 x 800 mm	827.00
966101853 X 7888818		gris	sans	Non	24	800 x 1200 x 800 mm	864.00
966101843 X 7888808		gris	sans	Non	24	800 x 1300 x 800 mm	1 078.00
966101823 X 7888626		gris	sans	Non	42	600 x 2000 x 600 mm	916.00
966101833 X 7888628		gris	sans	Non	42	600 x 2000 x 800 mm	960.00
966101873 X 7888828		gris	sans	Non	42	800 x 2000 x 800 mm	921.00
966101893 X 7888838		gris	passif	Non	42	800 x 2000 x 800 mm	990.00
966101903 X 7888898		gris	passif	Oui	42	800 x 2100 x 800 mm	1 211.00
966101883 X 7888831		gris	passif	Non	42	800 x 2000 x 1000 mm	1 064.00
966101863 X 7888821		gris	sans	Non	42	800 x 2000 x 1000 mm	1 034.00



Rayon 2 UH

Pour montage fixe, pour rails profilés devant, tôle d'acier perforée, charge 25 kg, pour distributeur fixe/ mural

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	I x H x P	Prix de liste CHF
966732404 X RT7119/250		métal	gris	482,6 x 88,9 x 250 mm	57.20
966732454 X RT7119/400		métal	gris	482,6 x 88,9 x 400 mm	80.80



Panneau de distribution Rittal

Acier gris clair RAL 7035, avec 5 étriers guide-câbles

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	mat.	coul.	UH	L x l x H	Prix de liste CHF
966731694 X RT7257/035		métal	acier inoxydable	1	105 x 482,6 x 43 mm	66.80

Coffret mural

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Coffret mural 19" Easebox

Accès facile pour la réalisation de vos câblages par la porte et les côtés amovibles. Il est possible d'intégrer une plaque de ventilation de toit. Type: accès par le côté, cadre: acier, vissé mécaniquement, profilés de 19": cadre de 19" réglable en profondeur, (acier zingué), porte avant: butée de porte interchangeable, verre Securit avec profilés latéraux, angle d'ouverture jusqu'à 180°, avec serrure verrouillable, panneaux latéraux: amovibles pour faciliter le câblage, avec serrure verrouillable, entrées de câbles: en haut et en bas, ventilation: ouvertures pour une ventilation naturelle, couleur: RAL 9010, charge utile: 50 kg, y compris le kit de mise à la terre

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type de barre profilée	UH	démontable	I x H x P	Prix de liste CHF
X C7435/6 U5		blanc	en forme L	6	Non	600 x 374 x 500 mm	333.10
X C7435/9 U5		blanc	en forme L	9	Non	600 x 507 x 500 mm	368.20
X C7435/12 U5		blanc	en forme L	12	Non	600 x 641 x 500 mm	399.80



Rack mural Modulbox 19

Accès facile pour la réalisation de vos câblages par la porte et les côtés amovibles. Type: Cadre d'accès latéral: Acier, soudé mécaniquement boulon 19: Deux supports réglables en profondeur 19 (acier zingué) Porte avant: Verre de sécurité réversible avec profilés de côté, ouverture avec 180°, verrouillage à clé parois latérales: Amovible pour faciliter le câblage (système de verrouillage) entrées de câbles: haut et bas, couleur: RAL 9005, type de protection: IP 20 Charge admissible: 50 kg Jeu de poids inclus

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type de barre profilée	UH	démontable	I x H x P	Prix de liste CHF
X C7436/9 U5		noir	en forme L	9	Non	600 x 501 x 500 mm	368.20



Rack mural de 19" ouvert, 4 UH, vissé

Cadre mural, la solution idéale et économique pour les petits réseaux, châssis: cadre en acier vissé, 2 profilés de 19" réglables en profondeur (235–350 mm)

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	larg.	Prix de liste CHF
X C7440/4		530 mm	106.80



Rack mural de 19" ouvert 4 UH, soudé

La solution idéale pour gagner de la place. Seulement 198 mm de profondeur, soit la moitié de la profondeur d'une armoire standard! Cadre: mécano-soudé, capacité: 4 UH, couleur: RAL 9005

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	I x H	Prix de liste CHF
X CWRV4U		490 x 225 mm	98.90

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS**Garniture à brosse**

Pour Modulbox et Flat box

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	protect. superf.	exéc.	empreintes défonçables	larg.	Prix de liste CHF
X C7425 FBM		laqué	Brosse	Oui	320 mm	30.50

R&M

R&M**Armoire murale de 19"**

Porte vitrée avec serrure à came, châssis soudé, toit et fond avec découpes prédécoupées pour l'entrée de câbles ou l'encastrement de ventilateurs, parois latérales amovibles, verrouillables, montants frontaux réglables en profondeur (grille de 25 mm).

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	type de barre profilée	UH	démontable	I x H x P	Prix de liste CHF
966722195 XR171602		gris	en forme L	9	Oui	600 x 464 x 400 mm	297.70
966722105 XR171603		gris	en forme L	12	Oui	600 x 597 x 400 mm	336.80
966722205 XR171531		gris	en forme L	12	Oui	600 x 597 x 600 mm	370.80
966722115 XR171604		gris	en forme L	15	Oui	600 x 750 x 400 mm	355.40
966722215 XR171503		gris	en forme L	15	Oui	600 x 750 x 600 mm	388.30
966722285 XR171532		gris	en forme L	18	Oui	600 x 864 x 600 mm	428.50
966722225 XR171533		gris	en forme L	21	Oui	600 x 997 x 600 mm	504.70
966722235 XR171534		gris	en forme L	24	Oui	600 x 1130 x 600 mm	561.40

Rittal

**Coffret mural Rittal 19" FlatBox**

Rittal FlatBox, partie murale et capot en tôle d'acier laquée en gris clair RAL 7035, structurée, partie murale: garniture à brosse en haut/bas, 1 rail combiné en aluminium, horizontale (réglable), 2 rails profilés 482,6 mm (19"), réglage en profondeur en continu, perforation ASA, capot: coques inférieure et supérieure avec fentes d'aération, 2 serrures de sécurité sur le côté, porte vitrée: cadre en tôle d'acier gris clair RAL 7035, structuré, charnières gauche/droite par rotation du capot, verre de sécurité, serrure de sécurité

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	avec tôle de toiture	UH	démontable	I x H x P	Prix de liste CHF
966750004 XRT7507/000		gris clair	Non	6	Oui	600 x 358 x 400 mm	312.00
966750024 XRT7507/100		gris clair	Non	6	Oui	600 x 358 x 600 mm	322.00
966750014 XRT7507/010		gris clair	Non	9	Oui	600 x 492 x 400 mm	332.00
966750034 XRT7507/110		gris clair	Non	9	Oui	600 x 492 x 600 mm	357.00
966750044 XRT7507/020		gris clair	Non	12	Oui	600 x 625 x 400 mm	380.00
966750064 XRT7507/120		gris clair	Non	12	Oui	600 x 625 x 600 mm	407.00
966750054 XRT7507/030		gris clair	Non	15	Oui	600 x 758 x 400 mm	436.00
966750074 XRT7507/200		gris clair	Oui	15	Oui	700 x 758 x 700 mm	503.00
966750084 XRT7507/210		gris clair	Non	18	Oui	700 x 892 x 700 mm	563.00
966750094 XRT7507/220		gris clair	Non	21	Oui	700 x 1025 x 700 mm	612.00

**Ventilateur Rittal DK 7980.100, 230 V AC**

Pour une utilisation en tant que ventilateur individuel et pour équiper ultérieurement plusieurs unités de ventilation ou pour compléter la tôle de ventilation, avec câble de raccordement de 0,61 m et matériel de fixation.

N° ELDAS® No. EM	Code-barres	coul.	ventilateurs	mont.	I x H x P	Prix de liste CHF
966735594 XRT7980/100		noir	1	fixation à vis	119 x 119 x 25 mm	94.90



9 Généralités



Répertoire des mots-clés	350
Index des abréviations	352
Adresses de contact	354

Répertoire des mots-clés

#		C	
#PlusFacileEnDigital	12	Chauffage et refroidissement	49, 61-62, 107-108, 119-120, 183, 216
A		Chauffage et refroidissement EDIZIOdue	39-41
ABB	46	Classes de résistance au feu: utilisation des classes	
Accessoires - ABB	56	du CPR (règlement des produits de construction)	240
Accessoires - Siemens	123	Coffret mural	346
Actionneur de chauffage	87	Commande	58-60, 95-96, 116, 176-180, 186-187, 191-192, 203, 208-211, 214
Actionneur de commutation	73-76, 89	Commande EDIZIO.liv SNAPFIX®	160
Actionneur de store vénitien	85	Commande EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161
Actionneur-variateur	86, 91	Commutateurs	223
Alimentation électrique	86-87, 93	Composants actifs	219
Alimentation électrique et blocs d'alimentation	43, 51, 63, 108, 121	Composants réseau CUC	295
APC20: DALI-2 Détecteur de présence	102	Connexion et câblage	56
Appareil de commande multiple	92	Contact de fenêtre	213
Appareils système et interface	43-45, 51-55, 63-64, 68, 112, 121-123, 184-185, 190, 193-198, 204, 217	D	
Armoire de réseau GIGAMEDIA	340-342	D-Link	222, 224-225
Armoire de réseau R&M	343-344	Dätwyler	231
Armoires au sol	340	Demelectric Eltako	199
Armoires de distribution 19"	339	Détecteur de mouvement	80-82, 93
AWAG Omnio	206	Détecteur de présence et de mouvement EDIZIOdue	41-42
B		Détecteur physique	82, 91-92
Baie réseau Rittal	345	Détecteurs de présence et de mouvement	49-50, 62, 67-68, 97-101, 109-111, 113-115, 121, 125-130, 186, 203-204
Boîtes de raccordement et accessoires	231	devolo	220-221
C		digitalSTROM	214
Câblage de communication pour les maisons et les immeubles collectifs	228	É	
Câble d'installation cuivre	241	Éclairage	47, 60, 104, 117, 188, 211, 214-215
Câble de données Commscope NETCONNECT	241	Éclairage EDIZIO.liv SNAPFIX®	162-166
Câble de données Commscope SYSTIMAX	242	Éclairage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166-167
Câble de données cuivre	239	Éclairage EDIZIOdue	146-150
Câble de données Dätwyler	242-244	Éclairage EDIZIOdue WLAN	150-151
Câble de données Draka	244-245	Éclairage NEVO	151-155
Câble de données GIGAMEDIA	245-248	Éclairage STANDARDdue SNAPFIX	167-172
Câble de données Heiniger	248	Éclairage STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172-173
Câble de données LANmark	248-249	Éditorial	3
Câble de données R&M	249-251	E	
Câble de renvoi Cable-Tec	252-253	Elsner	94
Câble de renvoi CECOFLEX	253-254	EM pvXpert	10
Câble de renvoi Dätwyler	254-255	Entrée binaire	83, 92
Câble de renvoi en cuivre	252	Entrées	37-39, 48, 61, 66, 106-107, 119, 212-213, 216
Câble de renvoi GIGAMEDIA	256	Esylux	98
Câble de renvoi SECOMP	260-261	F	
Câbles d'installation et de renvoi	296	Feller	19
Câbles de renvoi FO	234	Feller EASYNET	266-273
Câbles de renvoi R&M	257-259	Feller Keystone	273
Capteur à touche	69-73	Feller/Schneider Electric	284-285
Capteurs pour l'extérieur	94	Flextron ALADIN	191
Capteurs pour l'intérieur	96-97	Fonctionnement de NEVO	36-37, 145-146
Capteurs, détecteurs de présence et de mouvement	189-190	Fonctionnement du poussoir EDIZIOdue UNI	133-143
Cat. 8.1 complet	334		
Ceconet	234, 266		

F

Fonctionnement EDIZIOdue	24-25, 144
Fonctionnement EDIZIOdue WLAN	145
Fonctionnement poussoir	
EDIZIOdue encastré (ENC)	26-35
FTTx	227

G

Généralités	349
Gigamedia	234-236
GIGAMEDIA	222-223, 336, 346-347
Gira	89
Gira X1 Release avec module logique Modbus TCP/IP	88

H

Hager	285-293, 336
Hager HMS	273-278

I

Interface de données	90-91
Interface système/passerelle média	84

K

KNX	17
KNX easy de Hager	58

L

La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M	264
La gamme de modules RJ45	316
La nouvelle génération KNX 7	124
Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet)	317
Le raccordement FitH avec la prise/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet)	229
Legrand NETATMO	176
Les systèmes multimédias de R&M	279-283

M

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT	297-300
Matériel de raccordement Dätwyler	300-304
Matériel de raccordement Elbro ITplus	305-308
Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet	308
Matériel de raccordement GIGAMEDIA	309-314
Matériel de raccordement H-Line	331
Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet	314-315
Matériel de raccordement R&M freenet	318-330
Matériel de raccordement SECOMP	331
MDT	69
Multimédia	263

N

Netgear	225
Niko	113
Nouveau poussoir KNX BA	57

O

Ombrage	47-48, 61, 65, 67, 105-106, 117-118, 181-182, 188-189, 203, 212, 215
Ombrage EDIZIO.liv SNAPFIX	173-175
Ombrage EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX	161
Omnio – mon Smart Home!	205

P

Powerline	220
Protection solaire EDIZIOdue	156-157
Protection solaire EDIZIOdue WLAN	157-158
Protection solaire NEVO	158-159

Q

quicklink de Hager	65

R

R&M	231-233, 236-237, 293-294, 336-338, 347
Rittal	348
Routeurs/Points d'accès	222

S

Sécurité	185
Sélection durable by EM	8
Servomoteur	93
Siemens	116
Single Pair Ethernet: Premiers produits en vue	332
Smart Home	13
Smart Home	14
Smart Home	15
Somfy animeo IB & RTS	186
Somfy radio	187
Sondage relatif au catalogue	16
Sorties	19-24, 46, 58, 65, 67, 103, 116, 199-202, 206-208, 214
Swisslux	125
Système de Hager	67
Systèmes à fibres optiques	230
Systèmes de distribution et accessoires en cuivre	297
Systèmes de distribution et accessoires FO	336
Systèmes multimédias	266
Systèmes propriétaires et standard	131

T

T+TxDLS	296
Tableaux de distribution multimédias	284
Technique météorologique sensorielle	45
Theben	103
Thermostat d'ambiance	78-79
Touche à bascule	76-77

W

Wiser by Feller	144
WISI	237-238

Z

Zyxel	225

Index des abréviations

Abréviation	Description
A mont. ott.	hauteur de montage optimale
accés./rech.	type d'accessoire/de pièce de rechange
affich.	écran
affich. LED	avec affichage LED
affichage	avec affichage
aliment.	alimentation en courant primaire
aliment.	alimentation en courant électrique
ang. détect. horiz.	angle de détection horizontal
ang. détect. horiz.	Angle de détection horizontal
appli.	application
assembl.	assemblage
attén. passage 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
attén. passage 860 MHz	atténuation de passage à 860 MHz
attén. raccord. 2150 MHz	atténuation de raccordement à 2150 MHz
attén. raccord. 860 MHz	atténuation de raccordement à 860 MHz
autres interf.	autres interfaces
bloccage	avec dispositif de blocage
canaux	nombre de canaux
cat.	catégorie
chauff.	avec chauffage
cl. fibre	classe de fibre
classe EN 13501-6	réaction au feu selon EN 13501-6: classe
collegam. sens./attuat.	nombre de raccordements senseur/actionneur
comm. loc./man.	commande sur place/manuelle
conn.	type de connecteur
conn. ext.	type de connecteur extérieur
constr.	forme de construction
contacts fermeurs	nombre de contacts fermeurs
conv. fiche compress. F	convient pour fiche de compression F
conv. fiche F	convient pour fiche F
coul.	couleur
coul.	couleur de gaine
dimens. AWG	dimensions AWG
dimension	dimension de filetage (métrique)
direc. sortie	direction de sortie
douilles/pr. mobiles	nombre de douilles/prises mobiles
élément toronnage	élément de toronnage
entrée analog.	entrée analogique
entrées	nombre d'entrées
entrées numériques	nombre d'entrées numériques
exéc.	version
f	fréquence de service assignée
f	radiofréquence
f bande	bande de fréquence
fibre approp.	approprié pour type de fibre
fibres	nombre de fibres
fiches/pr. mobiles poss.	approprié pour nombre de fiches/ prises mobiles
Fiches/prises mobiles possibles	Approprié pour nombre de fiches/ prises mobiles
fixat.	type de fixation

Abréviation	Description
fonct. parallèle	fonctionnement en parallèle possible
fonction à dénuder	avec fonction à dénuder
H	hauteur
I commut. Ω	courant de coupure ohmique
IP	approprié pour indice de protection (IP)
IP	indice de protection (IP)
isol.	isolation
$I_{\text{max}} \text{ uscita}$	courant de sortie max.
I_r	courant assigné
$I_r \text{ AC}$	courant assigné AC
$I_r \text{ commut.}$	courant de coupure de mesure
KNX	système bus KNX
L	longueur
l x H	Largeur x Hauteur
l x H x P	Largeur x Hauteur x Profondeur
L x l	Longueur x Largeur
L x l x H	Longueur x Largeur x Hauteur
L x l x H	Longueur x Largeur x Hauteur/Profondeur
larg.	largeur
lignes	nombre de lignes alimentables
mat.	matériau
mat. manteau	matériau du manteau
max. sorties	nombre max. de sorties de stores
max. sorties comm.	nombre max. de sorties de distribution
modules	nombre de modules (construction modulaire)
mont.	mode de montage
montage mural	convient pour montage mural
Nbre points actionnables	Nombre de points actionnables
$\emptyset$	diamètre
$\emptyset$ champs d'acquis sol	diamètre du champ de détection au sol
$\emptyset$ conduct.	diamètre de conducteur
$\emptyset$ dénudage	plage de dénudage diamètre
ouvert. jonction	nombre d'ouvertures de prise de jonction
P absorb.	absorbition de puissance
P absorb.	puissance connectée
Pce	Pièce
P encastr.	profondeur de montage
$P_{\text{max de commutation}}$	Puissance de coupure max.
points action.	nombre de points actionnables
portes LAN	nombre de ports RJ45 10/100 Mbps
portes LAN	nombre de ports LAN 10/100 Mbps
portes LAN 1000	nombre de 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
portes LAN 1000	nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbps
pr. mobiles/adapt.	avec nombre de prises mobiles/adaptateurs
pr. mobiles/adapt. poss.	approprié pour nombre de prises mobiles/ adaptateurs
progr. hebdo.	programme hebdomadaire
protect. superf.	protection superficielle
protection au démontage/ antivol	avec protection au démontage/antivol
$P_{\text{max}} \text{ comm.}$	capacité de coupure max.

Abréviation	Description
P_{sortie}	puissance de sortie
racc. bus	raccordement bus inclu
racc. 1	raccordement 1
racc. 1: conn.	nombre de connecteurs raccordement 1
racc. 1: conn.	type de connecteur raccordement 1
racc. 1 type	type de raccordement 1
racc. 2	raccordement 2
racc. 2: conn.	type de connecteur raccordement 2
racc. 2: conn.	nombre de connecteurs raccordement 2
racc. 2 type	type de raccordement 2
rails DIN	nombre de rails DIN
rangées	nombre de rangées
régl. man.	réglage manuel de la valeur prescrite
RJ45/Mini GBIC	nombre de ports combinés RJ45/Mini GBIC
sect. AWG	section AWG
sect. conduct.	section nominale de conducteur
seuil lum.	sensibilité lumineuse
sig. acoust.	signal acoustique
sorties	nombre de sorties
temp.	température lisible
temp.	température
temp. régl.	thermostat avec réglage continu intégré
terr.	Nombre d'entrées
touches	nombre de touches
touches action man.	touches pour actionnement manuel à la commande
type fibre	type de fibre
type $U_{\text{entrée}}$	type de tension d'entrée
T13	nombre de prises norme suisse type 13
U	tension
U	type de tension de la tension d'alimentation
U entrée	Tension d'entrée
UE	Unité de vente
UH	nombre d'unités d'hauteur (UH)
UM	largeur en unités de division
UM rail DIN	nombre d'unités de partition par rail DIN
unités	nombre d'unités
$U_{\text{commut.}}$	tension de commutation
$U_{\text{entrée}}$	tension d'entrée
U_e	tension de service assignée
U_e	tension nominale
$U_e \text{ max.}$	tension de service nominale de mesure U_e max.
$U_{\text{réseau}}$	tension secteur
U_{service}	tension de service
ventilateurs	nombre de ventilateurs
verr.	type de verrouillage
V_{vent}	valeur de vitesse du vent réglable

Toujours proche de vous dans toute la Suisse



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 Drague 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

Planification et conseil sur le thème de l'éclairage

EM Lumière Centre de compétence

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Suisse
Téléphone +41 44 278 73 73
Fax +41 44 278 73 80
lumiere@e-m.ch



10
Jahre Ans Anni

ecowin



ecowin®

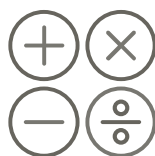
1

Inscription
de votre projet
à EM ecowin



2

Identification du potentiel
d'économie en termes
de consommation de courant



3

Versement
des
subventions



En 3 étapes vers la promotion
de l'efficacité électrique.

Vous souhaitez réduire la consommation d'électricité et profiter d'aides financières?
En 3 étapes simples, vous accédez à la subvention EM ecowin, des avantages
concurrentiels, de nouveaux arguments de vente, une meilleure image de marque
et des solutions durables.

Annoncez votre projet avec un simple formulaire: e-m.info/189



Efficacité.Maîtrise.



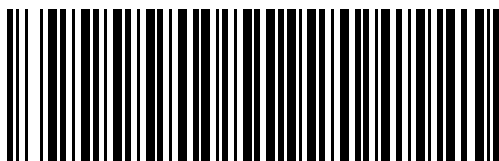
Efficacité.Maîtrise.

Elektro-Material AG
Siège principal
Juchstrasse 9
8048 Zurich
Suisse
Téléphone +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
electro-materiel.ch



EM.App Download

Y EM AUT 24/25 FR



imprimé en
suisse



Imprimé finançant une
contribution au climat
ClimatePartner.com/11006-2401-1008