Deux fois mieux.

Interphonie bifilaire

hager

Ensemble c’est mieux.

Quand la communication est bonne entre deux personnes, tout est plus simple, tout comme avec la technologie bifilaire intelligente. Vous découvrirez dans les pages qui suivent comment cette technologie de pointe se marie de manière élégante avec le design.

Le résultat est visible et utilisable pour tous les visiteurs. Et pour tous ceux qui les reçoivent. L’interphonie bifilaire Hager permet bien davantage que seulement appeler, voir, parler et ouvrir. Découvrez sans plus attendre les postes extérieurs et les postes intérieurs, les nouveaux kits elcom. home ainsi que les équipements auxiliaires intelligents tels que l’Access Gate pour la connexion avec un smartphone. Vous trouverez plus d’informations d’ordre technique et de moyens d’aide pour la commande dans l’extrait du catalogue à la fin de cette brochure.

Technologie et design
Interphonie bifilaire Hager.

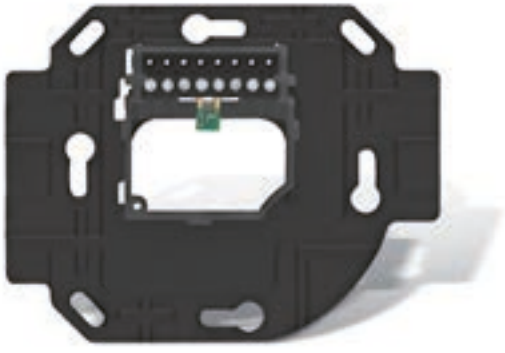
C’est parti !

Même avant la première sonnerie, Hager offres des avantages indéniables : grâce à la technologie bifilaire protégée contre les inversions de polarité, l’installation est simple et rapide. Il suffit de deux fils. En cas de rénovation, ils sont pratiquement toujours présents, même dans les bâtiments anciens. Grâce à l’adressage drehfix® breveté, même la mise en service s’effectue rapidement.

Dans la maison également, le début est très simple et très rapide. Tous les postes intérieurs nouvelle génération (plus de détails sur les postes intérieurs en p. 16 et suiv.) reposent sur une base commune : une plaque de montage très pratique. Celle-ci a été remaniée et agrandie ; elle est désormais en acier et présente ainsi une solidité de montage parfaite. Elle se fixe directement au mur ou dans une boîte d’encastrement standard et elle est reliée au bus bifilaire. À partir de là, il suffit d’effectuer des branchements !

Un meilleur emboîtement

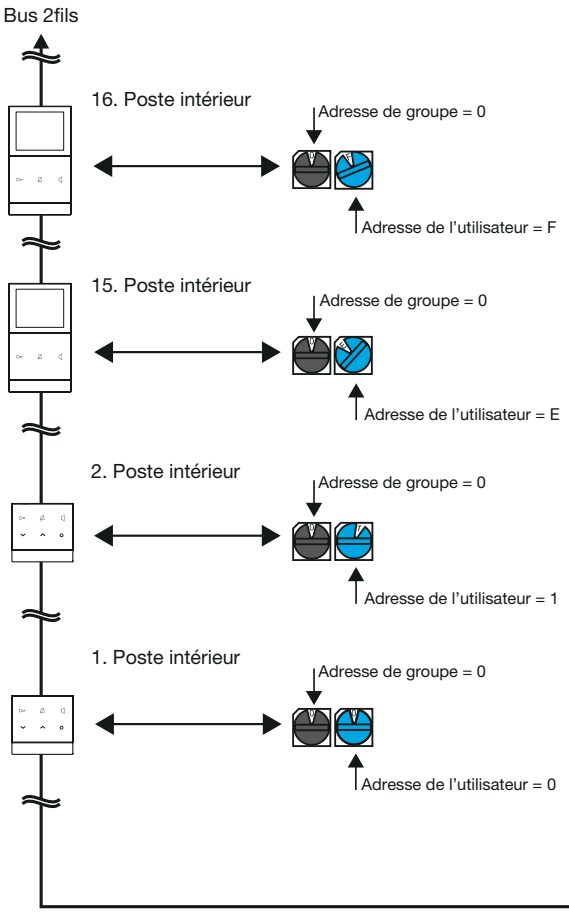
La plaque de montage universelle permet d’appliquer au mur rapidement et proprement les postes intérieurs elcom.touch et elcom.fon. Et plus tard s’il faut remplacer l’installation audio par une installation vidéo, il suffit de modifier le branchement, c’est tout !

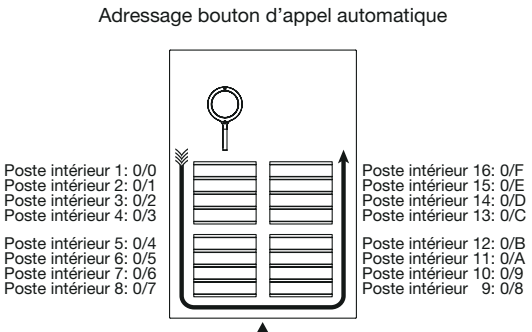


Plaque de montage REH117X pour poste intérieur elcom.touch ou elcom.fon.

Vite fait, bien fait.

Pas de formation, pas de programmation, une opération très simple : avec l'interrupteur de codage drehfix® intelligent, vous pouvez affecter à chaque poste intérieur l'adresse correspondante : toujours de manière rapide, logique et vérifiable à long terme. Il suffit pour cela d'un tournevis. Tout le reste, c'est le poste extérieur elcom.one qui s'en charge (et également le poste extérieur des nouveaux kits elcom.home ; pour en savoir plus, voir p. 18 et suiv. de cette brochure). Lors de la première mise sous tension de l'installation, il effectue son adressage automatiquement.





Performant
Jusqu'à 256 combinaisons possibles : Le système hexadécimal (0–9 et A–F) pour l'adressage est très intéressant pour les bâtiments avec de nombreux occupants.

drehfix®

drehfix® est un brevet Hager. Il permet de réaliser un adressage très simple même à l'heure du numérique : grâce à un tournevis.

Tout s’adapte à l’ensemble.

Pour Hager, l’interphonie est un concept global.

Quand vos clients choisissent l’interphonie Hager, ils investissent dans un système électrique qui constitue un tout, car tous les systèmes de la marque Hager s’adaptent parfaitement entre eux. Que ce soient les postes extérieurs elcom.one sans point de fixation apparent, l’alimentation de la ligne bus qui intervient dans la distribution Hager ou les postes intérieurs elcom.touch d’un choix très varié qui peuvent être associés avec la gamme d’interrupteurs kallysto – tout provient du même fabricant. Les installations bifilaires Hager sont évolutives. Une fois l’infrastructure installée, il est possible de l’améliorer par une simple modification de branchements, pour passer du système audio au système vidéo ou, par exemple, de deux à quatre occupants.*

* Les installations de 1 à 24 occupants sont réalisées à partir de seulement sept tailles de plaques frontales de la série elcom.one. Vous trouverez plus d’informations à la page 40 de cette brochure ou dans le catalogue 6 de Hager.

À la fois esthétique et appréciant les contacts
Proportions cohérentes, matériaux agréables, pureté du design : les postes extérieurs elcom.one séduisent les architectes, les concepteurs, les maîtres d’ouvrage – et par la suite également les installateurs-électriciens grâce à leur partie intérieure.

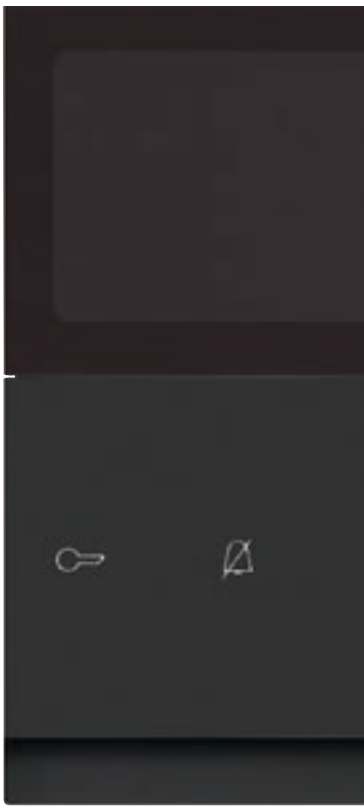
Photo : Poste vidéo extérieur elcom.one pour 2 occupants, REQ502X.

Des possibilités accrues
Le poste intérieur elcom.touch confort a davantage de capacités : huit fonctions confort – par exemple pour ouvrir la porte du garage et la fonction Portamat (« mode secours ») très pratique – le transforment en solution de luxe intelligente. Par ailleurs, grâce au poste intérieur confort, il est possible d'accéder à la mémoire d'image de l'Access Gate. Quand il rentre à la maison, votre client peut ainsi voir qui a sonné à la porte en son absence. Pour en savoir plus à ce sujet, voir pages suivantes.

Deux pour tout faire
Le système bifilaire est compatible avec les systèmes audio et vidéo et il est intelligent. Une technologie reconnue et éprouvée pleine de promesses.

Partout une bonne alimentation
Une seule alimentation de ligne pour tout : système audio ou vidéo, deux relais sans potentiel intégrés (lumière et portier) – et tout cela dans six subdivisions seulement. (Alimentation de ligne RED011X)

01



02

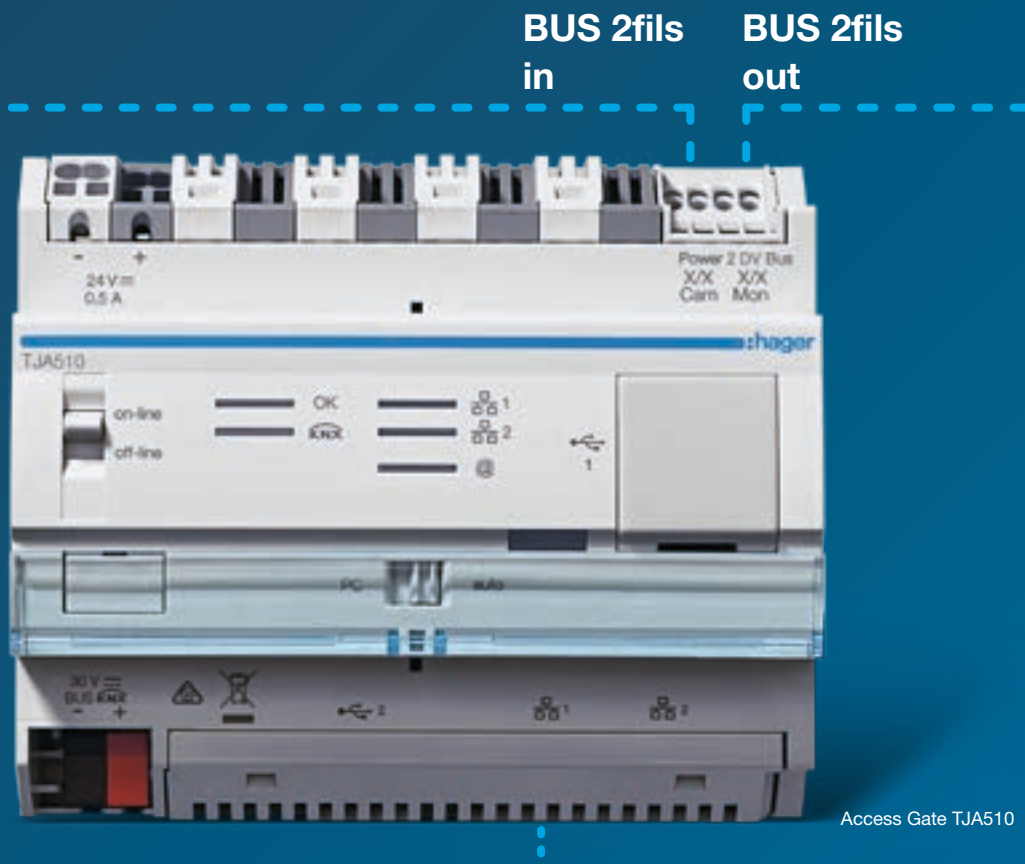
01
Poste intérieur elcom.touch vidéo en noir avec cadre design à coins carrés.

02
kallysto.pro noir

Tout simplement économique

Dans la rénovation ou la réhabilitation, il est possible de transformer très facilement une installation bifilaire de Hager sans formation ni programmation. Une seule condition : deux fils de l'ancien interphone de porte.

Bifilaire également en cours de route.



Access Gate TJA510

Avec le nouvel Access Gate, Hager assure la connexion de la technique bifilaire à Internet et élargit ainsi le rayon d'action de l'interphonie sur les appareils mobiles.

L'Access Gate traduit le signal audio ou vidéo bifilaire en un signal IP. Il ne manque plus que l'app « elcom access » pour que le smartphone se transforme tout simplement en poste intérieur. Ainsi vos clients ne manqueront à l'avenir plus aucun visiteur. Si néanmoins un smartphone n'était pas disponible, la mémoire d'image de l'Access Gate vous renseignera sur l'heure et la personne qui s'est présentée à votre porte.

Il est naturellement possible d'intégrer aussi facilement des caméras IP externes dans le bus bifilaire.

Tout simplement intelligent

L'Access Gate rend la maison de vos clients intelligente, car il intègre les appareils mobiles à l'interphonie. Il suffit de seulement quatre étapes pour que l'Access Gate soit opérationnel.

01
Ouvrir l'Access Gate au moyen de « Hager Pilot » (ou bien y accéder via le navigateur)

02
Ajouter les postes intérieurs et extérieurs existants dans « Appareils »

03
Enregistrer l'Access Gate dans le compte myHager

Mise en service avec l'app Hager Pilot

04
Transférer le projet au client

Access Gate
Page 62

Hager à emporter.

Pourquoi en fin de compte utiliser l’interphonie uniquement à la porte ? Hager convient au mode de vie nomade actuel et propose l’interphonie justement là où elle est pertinente : partout. Dans l’appartement, dans la maison, dans le jardin, à proximité de l’habitation ou très loin. Grâce à l’app «elcom access» adaptée, le smartphone se transforme en poste intérieur. Pour répondre aux besoins individuels.

Clair et net

Fournir un son exceptionnel et une image très nette : les nouveaux postes extérieurs du kit elcom.home – pour en savoir plus, voir p. 46 et suiv.

Qui est là ? Qui était là ?
Grâce à l'app elcom access, il est possible de voir à tout moment qui est devant la porte – et qui était là en l'absence des occupants de la maison. Enregistrement temporaire dans la mémoire d'image ou de vidéo de l'Access Gate, mais pas sur le smartphone.

Oui, les apparences comptent.

Les postes extérieurs de Hager le démontrent d'emblée : il s'agit ici de la première impression. Et de la deuxième. Et de la troisième.

Au premier plan : la plaque frontale à faible relief en acier inox brossé au design épuré. À l'arrière-plan : une technologie précâblée qui réclame seulement un branchement. Comme les plaques frontales pour la version audio et pour la version vidéo sont de la même taille pour un même nombre d'occupants, il est possible de passer à une installation vidéo en un tour de main : retirer, brancher, c'est prêt. Autrement dit : l'interphonie Hager se présente toujours sous son plus beau jour. Dans tous les types de bâtiments.

elcom.one vidéo, REQ501X

elcom.one audio, REQ004X

elcom.one vidéo avec affichage d'état, REQ614X

Vidéo elcom.one, REQ524X

Vidéo elcom.com, REQ502X

Interphones extérieurs elcom.one

Page 40

C’est plus sûr

Les postes extérieurs elcom.one n’offrent aucune prise au vandalisme, car la fixation de la plaque frontale s’effectue sans vis. Cela évite aux malfaiteurs d’avoir de mauvaises pensées.

Davantage que des vues d’intérieur.

Chaque poste intérieur elcom.touch est une fête pour les sens. Un aspect rétracté élégant. Une utilisation et un fonctionnement clairs et nets.

Tout cela grâce à la pureté du design : la forme et la fonction se marient de façon à la fois sereine et passionnante. Ainsi le système elcom.touch vidéo offre, avec une diagonale de 3,5 pouces, le plus grand écran adapté à la gamme d’interrupteurs – et une hauteur atteignant tout juste 16 mm. Une taille réelle. Et des valeurs authentiques.

Postes intérieurs elcom.touch
page 34

Aspect élégant.
Moderne et sobre. Les postes intérieurs elcom.touch ont une esthétique si intemporelle qu'ils feront encore bonne figure demain. Un bel élément évolutif.

Kit elcom.home vidéo, 2 occupants, REP502S

Les nouveaux kits bifilaires elcom.home sont convaincants sur toute la ligne. Avec un poste extérieur solide, un ou deux postes intérieurs blancs et des composants système. Un avantage indéniable : contrairement à d'autres systèmes, une installation audio bifilaire se transforme facilement en installation vidéo par une simple modification du branchement.

Solution pack.

elcom.home propose désormais ce qui n’existait pas avec la technologie bifilaire jusqu’à présent : le poste intérieur et le poste extérieur dans un kit pratique et économique. En version audio ou vidéo, avec un ou deux boutons d’appel, un poste extérieur blanc ou anthracite et un ou deux postes intérieurs blancs avec cadre à coins carrés – tout cela naturellement de la qualité Hager sans compromis.

Réduire sans se limiter ? Avec les nouveaux kits elcom.home, c’est possible. Les postes extérieurs au nouveau design en plastique résistant offrent la même palette de fonctions que le programme affilié elcom.one. Là aussi, il est donc possible d’intégrer le nouvel Access Gate. Le choix des matériaux et le choix d’une version en apparent réduisent les coûts d’investissement – sans réduire la durée de vie et le confort. Le poste intérieur elcom.touch également inclus constitue le complément idéal : de couleur blanc neutre, il s’associe de manière optimale aux gammes d’interrupteurs Hager sélectionnés.

elcom.home
Page 56

Écoutez, écoutez !

Le nouveau poste intérieur avec combiné elcom.fon met en valeur l'interphonie. Réduite à l'essentiel, sans sacrifier au confort.

Décrocher, écouter, parler, ouvrir : pour beaucoup, l'interphonie fonctionne ainsi depuis des décennies. Tout aussi simple et fiable : elcom.fon – avec son design épuré, sa qualité de son exceptionnelle et sa rentabilité élevée – est idéal pour les grands bâtiments avec de nombreux postes intérieurs.

Poste intérieur elcom.fon
Page 38

elcom.fon, REK241X avec cadre design à coins carrés, blanc polaire brillant

elcom.fon, REK241X avec cadre design à coins carrés supplémentaire, verre, blanc (WD2231)

Adaptable
Tout comme elcom.touch, le poste intérieur avec combiné elcom.fon répond aux souhaits des clients. Son cadre design interchangeable lui permet de s'adapter au programme d'interrupteurs Hager – en termes de matériau, de couleurs et de forme.

De multiples possibilités

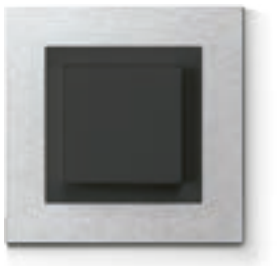
Avec elcom.fon, tout s’articule autour de la simplicité. Des touches de fonction intuitives, la limitation à la seule couleur «Blanc» et le cadre design interchangeable transforment le poste intérieur avec combiné en solution de base séduisante.

Faits
l’un pour l’autre.

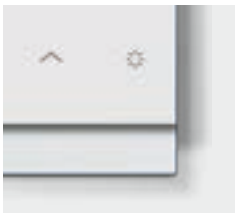
Les postes intérieurs nouvelle génération offrent une polyvalence et une capacité d’adaptation exceptionnelles. Le cadre design le rend possible. Cet élément de style particulier permet une parfaite adaptation à l’architecture intérieure.

Grâce à une grande diversité de versions, les postes intérieurs Hager s’harmonisent à la perfection avec les lignes des prises et interrupteurs pour une cohabitation encore plus esthétique dans l’aménagement mural. Et le fonctionnement ? Il est aussi confortable et intuitif que pour un smartphone.

elcom.touch audio noir mat
Cadre : à coins carrés,
acier inox, dépoli



Assorti à :
interrupteur en acier inox poli
kallysto.art

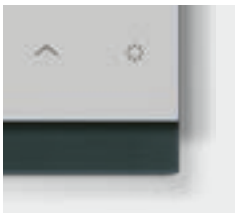


elcom.touch
Ultra blanc mat
Cadre : à coins carrés,
ultra blanc mat

elcom.touch
Ultra blanc mat
Cadre : à coins carrés,
noir mat

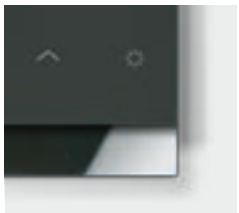
elcom.touch
Gris clair mat
Cadre : arrondi,
anthracite mat

elcom.touch
Ultra blanc mat
Cadre : arrondi,
gris clair mat

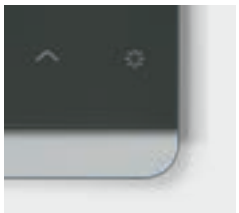


elcom.touch
Gris clair mat
Cadre : à coins carrés,
noir mat

elcom.touch
Anthracite mat
Cadre : arrondi,
gris clair mat



elcom.touch
Noir mat
Cadre : à coins carrés,
verre noir



elcom.touch
Noir mat
Cadre : arrondi,
gris clair mat

Vidéo elcom.touch
Anthracite mat
Cadre : à coins carrés,
anthracite mat

Vidéo elcom.touch
Ultra blanc mat
Cadre : à coins carrés,
aluminium nature

elcom.touch audio
Ultra blanc mat
Cadre : arrondi,
ultra blanc mat

Chaque poste intérieur trouve son interrupteur – sélection d'exemples de combinaisons

Assorti à :
kallysto.pro, anthracite mat

Assorti à :
kallysto.art, aluminium nature

Assorti à :
kallysto.trend, ultra blanc mat

Cadre design

page 36

elcom.touch audio REA118S, avec cadre design WD1218 et console de table, REH002X

Beau et pratique

Idéal sur le bureau : la console de table pour elcom.touch et elcom.fon – sa conception massive et son pied d'assise caoutchouté assurent une parfaite stabilité.

Le rond pour le coin carré.

L’interphonie Hager est aussi diverse que la personnalité de vos clients. Et comme certains d’entre eux préfèrent des boutons d’appel ronds, ceux-ci existent désormais également associés aux postes extérieurs elcom.modesta.

Transformez l’analogique en numérique : le nouveau module de connexion de boutons d’appel réunit les boutons d’appel mécaniques du programme elcom.modesta et l’univers bifilaire. Le choix de postes extérieurs s’agrandit ainsi considérablement – et permet à vos clients d’avoir une diversité de modèles encore plus grande.

Module de connexion de boutons d’appel
page 64

Le module de connexion de boutons d’appel

Un nom à rallonge, un avantage évident : désormais grâce à cette extension intelligente, il est possible de réaliser des boutons d’appel ronds du programme elcom.modesta en technologie bifilaire.

Module de connexion de boutons d’appel REH312X

Famille Brunner

Conforme aux désirs.

Un design élégant. Des matériaux durables de qualité. Des fonctions séduisantes jusque dans les moindres détails. L’interphonie Hager répond de série aux critères les plus stricts. Et parfois nous allons même encore un peu plus loin.

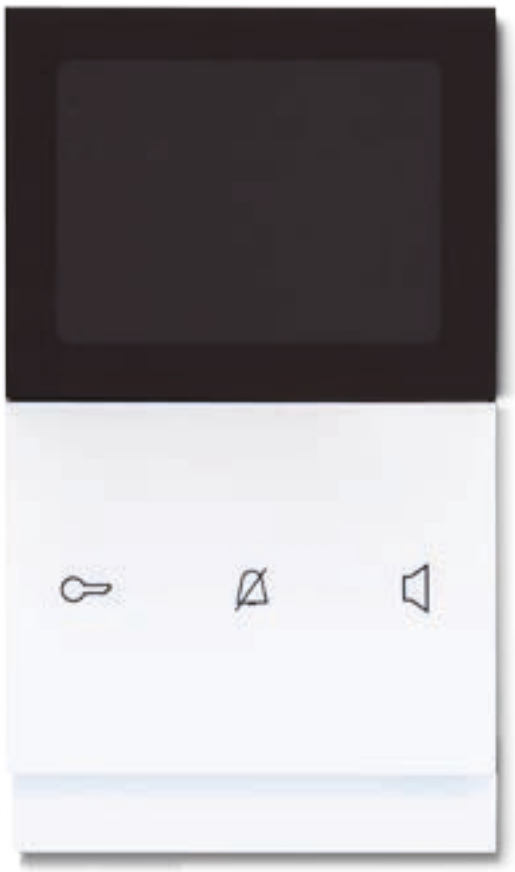
L’ensemble du programme de produits est séduisant avec un catalogue rempli de modèles différents au niveau des équipements et des matériaux. Des possibilités de combinaisons et d’extensions pour les postes extérieurs. Pour ceux qui veulent apporter des touches de design encore plus personalisés, il y a notre manufacture. C’est là que nous concevons et que nous fabriquons des postes extérieurs sur mesure qui sont donc uniques. Nous répondons à presque tous les désirs de nos clients avec des revêtements et des couleurs particulières, des gravures et de la créativité au niveau de la conception.
Et naturellement aussi avec la technologie bifilaire.

elcom axent avec fonction vidéo et bouton d’appel, revêtement PVD Variantic mat. Agrandissement partiel ; la fixation s’effectue par vis.

Vivre et travailler dans le bâtiment le plus haut du canton de Bâle-Campagne : dans la CERES TOWER à Pratteln, l'interphonie associe sur une base bifilaire plusieurs postes extérieurs et environ 90 postes intérieurs.

Technologie bifilaire vidéo-audio

Un système qui a fait ses preuves : avec la technologie bifilaire, vidéo, son et commandes sont transmis par seulement deux fils. Appeler, voir, parler, ouvrir – avec un système bifilaire avec coupleur de phases, il est possible de connecter jusqu'à 150 postes extérieurs et 256 postes intérieurs.
Le nombre réduit de composants permet de trouver grâce à cette technologie des solutions économiques parfaitement adaptées aux installations neuves, aux extensions et aux rénovations.



J. Haas

Intégration dans la boîte aux lettres

En plus d'elcom.one, elcom.home et elcom.modesta en tant que variantes indépendantes, les postes extérieurs Hager s'intègrent également dans les boîtes aux lettres. Cela fait partie des exigences en particulier dans les projets d'une certaine taille et s'installe aussi de plus en plus souvent dans les maisons individuelles. Hager propose différentes possibilités pour chaque cas particulier.

Audio ou vidéo, boutons mécaniques ou électroniques : Hager trouve une solution. Le regroupement des kits « boîtes aux lettres » sous une même référence facilite la commande et l'installation des postes extérieurs dans les boîtes aux lettres d'autres fabricants.
Dans les boîtes aux lettres de la société Ernst Schweizer AG, il est par ailleurs possible d'intégrer directement les modules audio et vidéo elcom. modesta. Il est possible soit d'utiliser les boutons électroniques soit d'intégrer des boutons mécaniques à l'aide de l'expandeur de boutons (REH312X).

Intégration dans la boîte aux lettres
Grâce aux cadres support conçus spécialement pour les boîtes aux lettres, il est possible d'intégrer les modules électroniques elcom. modesta directement dans la boîte aux lettres. Il en résulte une configuration homogène et précise dès l'entrée de la maison.

Schweizer

Systèmes d’interphone de porte bifilaires

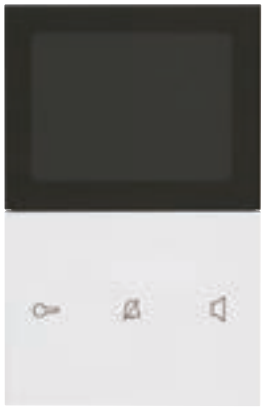
02

Page

Kits vidéo-audio bifilaires HOME avec TOUCH	34
Postes intérieurs ELCOM.TOUCH	35
Accessoires bifilaires	39
Composants système bifilaires	40
Kits vidéo-audio bifilaires	46
Postes extérieurs ELCOM.ONE	47
Postes extérieurs ELCOM.MODESTA	51

Couleurs:
ultra blanc, RAL 9010:
gris clair, RAL 7035:
anthracite, RAL 7024:
noir, RAL 9005:
Couleurs proche RAL

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No

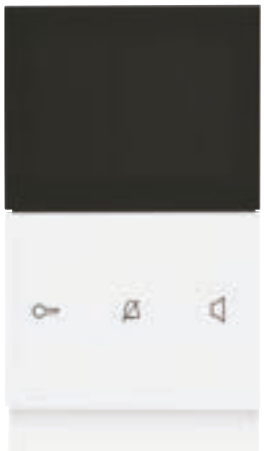

REA518S

Poste intérieur vidéo, elcom.touch

Caractéristiques :
- diagonale de l'écran : 8,9 cm (3,5)
- résolution de l'écran graphique : 320 x 240 px
- dimensions poste intérieur avec cadre design (H x L x P) : 163,5 x 93 x 15 mm
- montage en saillie ultraplat au mur ou dans boîte d'encastrement
- poste intérieur en thermoplastique
- cadre design non inclus dans la fourniture
- afficheur TFT rétro-éclairé

Fonctions :
- 3 touches de fonction avec symboles éclairés pour :
  ouvrir porte, désactiver tonalité d'appel, appeler ; parler
- touches tactiles (capacitives) avec rétro-information mécanique
- 16 mélodies d'appel
- affectation des tonalités d'appel pour appel de porte, appel d'étage et appel interne
- touche d'annulation pour tonalité d'appel, avec LED d'état
- 3 touches de commande de menu pour les réglages et pour l'activation
  des fonctions affichées à l'écran
- accès au menu et basculement par balayage horizontal sur l'écran tactile
- affichage des images vidéo de postes extérieurs vidéo ou de caméras externes
- ligne de symboles pour l'affichage de l'affectation des touches de menu
- affichage du numéro d'appel de la porte/du poste intérieur
- niveaux de luminosité de l'écran et contraste réglables
- réglage continu du volume sonore de la mélodie d'appel et de la sensibilité du microphone
- communication mains-libres ou Push-to-Talk
- signalisation sonore et visuelle des appels par LED et image vidéo
- transfert d'appel d'étage
- exploitation parallèle de max. 3 postes intérieurs
- arrêt automatique de la conversation après 3 minutes
- signal d'appel en attente au cours d'une conversation
- 2 numéros d'appel internes préconfigurés
- activation/commutation manuelle de caméra et porte
- appel parallèle à l'adresse d'abonné de poussoir d'appel 0
- fonctions spéciales et menu élargi verrouillables par interrupteur DIP
- secret d'écoute, secret de visualisation
- activation manuelle de caméra verrouillable
- bloc de connexion avec bornes à vis
- connexion pour boutons d'appel d'étage
- connexion pour alimentation auxiliaire en option
- interrupteur de codage Drehfix (mise en service par une seule personne)

Poste intérieur vidéo, montage en saillie, bifilaire, blanc pur mat elcom.touch	1	**REA518S**	964 754 139
Poste intérieur vidéo, montage en saillie, bifilaire, gris clair mat elcom.touch	1	**REA516S**	964 754 239
Poste intérieur vidéo, montage en saillie, bifilaire, anthracite mat elcom.touch	1	**REA517S**	964 754 339
Poste intérieur vidéo, montage en saillie, bifilaire, noire mat elcom.touch	1	**REA515S**	964 754 439


REK621X

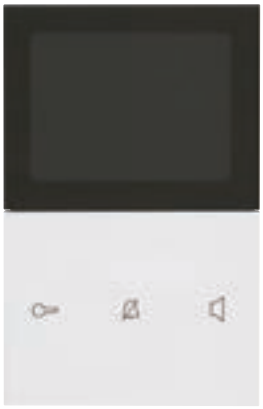
Kit Poste intérieur vidéo, elcom.touch avec couvercle design

Caractéristiques :
- poste intérieur en thermoplastique
- couvercle design, anguleux, inclus dans la fourniture (WD2221)
- couleur : blanc polaire brillant (RAL9010)
- fourniture :
  - REK621X : 1 x poste intérieur elcom.touch + 1 x couvercle design
  - REK521X : 30 x poste intérieur elcom.touch + 30 x couvercle design

Kit à 1 pce Poste intérieur vidéo app. bifilaire blanc polaire brillant elcom.touch avec couvercle design anguleux	1	**REK621X**	964 754 509
Kit à 30 pcs Poste intérieur vidéo app. bifilaire blanc polaire brillant elcom.touch avec couvercle design	1	**REK521X**	964 754 609

Couleurs:
ultra blanc, RAL 9010:
gris clair, RAL 7035:
anthracite, RAL 7024:
noir, RAL 9005:
Couleurs proche RAL

Désignation | Emb. **Réf.** | E-No


REA658S

Postes intérieurs vidéo, elcom.touch confort

Caractéristiques :
- diagonale de l'écran : 8,9 cm (3,5)
- résolution de l'écran graphique : 320 x 240 px
- dimensions poste intérieur avec cadre design (H x L x P) : 163,5 x 93 x 15 mm
- montage en saillie ultraplat au mur ou dans boîte d'encastrement
- poste intérieur en thermoplastique
- cadre design non inclus dans la fourniture
- afficheur TFT rétro-éclairé

Fonctions :
- 3 touches de fonction avec symboles éclairés pour : ouvrir porte, désactiver tonalité d'appel, appeler ; parler
- touches tactiles (capacitives) avec rétro-information mécanique
- 16 mélodies d'appel
- affectation des tonalités d'appel pour appel de porte, appel d'étage et appel interne
- touche d'annulation pour tonalité d'appel, avec LED d'état
- 3 touches de commande de menu pour les réglages et pour l'activation des fonctions affichées à l'écran
- accès au menu et basculement par balayage horizontal sur l'écran tactile
- affichage du numéro d'appel de la porte/du poste intérieur
- affichage des images vidéo de postes extérieurs vidéo ou de caméras externes
- ligne de symboles pour l'affichage de l'affectation des touches de menu
- niveaux de luminosité de l'écran et contraste réglables
- réglage continu du volume sonore de la mélodie d'appel et de la sensibilité du microphone
- communication mains-libres ou Push-to-Talk
- signalisation sonore et visuelle des appels par LED et image vidéo
- transfert d'appel d'étage
- exploitation parallèle de max. 3 postes intérieurs
- arrêt automatique de la conversation après 3 minutes
- signal d'appel en attente au cours d'une conversation
- appel de concierge
- fonction de mémoire d'images en rapport avec Access Gate (TJA510)
- activation/commutation manuelle de caméra et porte
- portier automatique (Portamat)
- portier d'étage automatique
- portier direct
- écoute interne
- 8 numéros d'appel internes configurables
- appel parallèle à l'adresse d'abonné de poussoir d'appel 0
- fonctions spéciales et menu élargi verrouillables par interrupteur DIP
- secret d'écoute, secret de visualisation
- activation manuelle de caméra verrouillable
- bloc de connexion avec bornes à vis
- connexion pour boutons d'appel d'étage
- connexion pour alimentation auxiliaire en option
- interrupteur de codage Drehfix (mise en service par une seule personne)

Poste intérieur vidéo, montage en saillie, bifilaire, ultrablanc, elcom.touch Confort	1	★	**REA658S**	964 755 139
Poste intérieur vidéo montage en saillie, bifilaire, gris clair mat elcom.touch Confort	1	★	**REA656S**	964 755 239
Poste intérieur vidéo montage en saillie, bifilaire, anthracite mat elcom.touch Confort	1	★	**REA657S**	964 755 339
Poste intérieur vidéo montage en saillie, bifilaire, noir mat elcom.touch Confort	1	★	**REA655S**	964 755 439

Couleurs:
ultra blanc, RAL 9010:
gris clair, RAL 7035:
anthracite, RAL 7024:
noir, RAL 9005:
Couleurs proche RAL

Désignation	Emb.	Réf.	E-No

WD2118

Couvercle design vidéo, arrondi

Matière :
- couvercle design en thermoplastique
- design similaire à kallysto.trend

Couvercle design vidéo, arrondi, blanc pur	1	**WD2118**	378 354 003
Couvercle design vidéo, arrondi, gris clair	1	**WD2116**	378 354 033
Couvercle design vidéo, arrondi, anthracite	1	**WD2117**	378 354 043
Couvercle design vidéo, arrondi, noir	1	**WD2115**	378 354 953

WD2221

Couvercle design vidéo, anguleux

Matière :
- couvercle design en thermoplastique
- design similaire à kallysto.pro

Couvercle design vidéo, anguleux, blanc pur	1	**WD2218**	378 454 003
Couvercle design vidéo, anguleux, gris clair	1	**WD2216**	378 454 033
Couvercle design vidéo, anguleux, anthracite	1	**WD2217**	378 454 043
Couvercle design vidéo, anguleux, noir	1	**WD2215**	378 454 053
Couvercle design vidéo, anguleux, blanc polaire, brillant	1	**WD2221**	378 454 103

WD2243

Couvercle design vidéo, anguleux, matériaux nobles

Matière :
- couvercle design en matériaux nobles
- design similaire à kallysto.art

Couvercle design vidéo, anguleux, verre blanc	1	**WD2231**	378 454 403
Couvercle design vidéo, anguleux, verre noir	1	**WD2235**	378 454 453
Couvercle design vidéo, anguleux, inox brossé	1	**WD2243**	378 454 203
Couvercle design vidéo, anguleux, aluminium nature	1	**WD2253**	378 454 233

REH003X

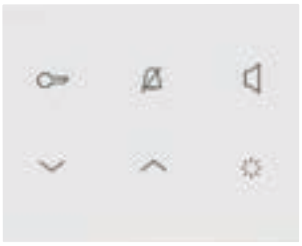
Console de table vidéo

- adaptée pour elcom.touch vidéo
- couleur : anthracite
- connexion avec connecteur RJ45
- longueur du câble : 3 m

Console de table vidéo	1	**REH003X**	964 930 029

Couleurs:
ultra blanc, RAL 9010:
gris clair, RAL 7035:
anthracite, RAL 7024:
noir, RAL 9005:
Couleurs proche RAL

Désignation | Emb. **Réf.** | E-No



REA118S

Poste intérieur audio, elcom.touch

Caractéristiques :
- Dimensions poste intérieur avec cadre design (H x L x P) : 91 x 93 x 15 mm
- montage en saillie ultraplat au mur ou dans boîte d'encastrement
- poste intérieur en thermoplastique
- cadre design non inclus dans la fourniture

Fonctions :
- 6 touches de fonction avec symboles, dont 3 éclairées
  (ouvrir porte, désactiver tonalité d'appel, appeler ; parler)
- 16 mélodies d'appel
- affectation des tonalités d'appel pour appel de porte, appel d'étage et appel interne
- touche d'annulation pour tonalité d'appel, avec LED d'état
- réglage continu du volume sonore de la mélodie d'appel et de la sensibilité du microphone
- communication mains-libres ou Push-to-Talk
- signalisation sonore et visuelle des appels
- transfert d'appel d'étage
- fonctionnement parallèle de jusqu'à 3 postes intérieurs
- arrêt automatique de la conversation après 3 minutes
- 2 numéros d'appel internes préconfigurés
- appel parallèle à l'adresse d'abonné de poussoir d'appel 0
- fonctions spéciales verrouillables par interrupteur DIP
- bloc de connexion avec bornes à vis
- connexion pour boutons d'appel d'étage
- connexion pour alimentation auxiliaire en option
- interrupteur de codage Drehfix (mise en service par une seule personne)

Poste intérieur audio, montage en saillie, bifilaire, blanc pur mat elcom.touch	1	**REA118S**	964 754 639
Poste intérieur audio, montage en saillie, bifilaire, gris clair mat elcom.touch	1	**REA116S**	964 754 839
Poste intérieur audio montage en saillie, bifilaire, anthracite mat elcom.touch	1	**REA117S**	964 754 539
Poste intérieur audio, montage en saillie, bifilaire, noir mat elcom.touch	1	**REA115S**	964 754 739

REK221X

Kit Poste intérieur audio, elcom.touch avec couvercle design

Caractéristiques :
- poste intérieur en thermoplastique
- couvercle design, anguleux, inclus dans la fourniture (WD1221)
- couleur : blanc polaire brillant (RAL9010)
- Fourniture :
  - REK221X : 1 x poste intérieur elcom.touch + 1 x couvercle design
  - REK121X : 60 x poste intérieur elcom.touch + 60 x couvercle design

Kit à 1 pce Poste intérieur audio app. bifilaire blanc polaire brillant elcom.touch avec couvercle design anguleux	1	**REK221X**	964 754 009
Kit à 60 pcs Poste intérieur audio app. bifilaire blanc polaire brillant elcom.touch avec couvercle design anguleux	1	**REK121X**	964 754 109

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No

REK241X

Poste intérieur audio avec combiné, elcom.fon

Caractéristiques :
- dimensions poste intérieur avec cadre design (H x L x P) : 74,3 x 93 x 16 mm
- couleur : blanc polaire brillant (RAL9010)
- montage en saillie ultraplat au mur ou dans boîte d'encastrement
- poste intérieur en thermoplastique
- cadre design inclus dans la fourniture

Fonctions :
- fixation par vis sur plaque support
- pour portier, avec LED d'état / pour annulation d'appel, avec LED d'état / pour lumière de couloir / pour programmation
- boutons-poussoirs avec rétro-information tactile
- 16 mélodies d'appel
- affectation des tonalités d'appel pour appel de porte, appel d'étage et appel interne
- touche d'annulation pour tonalité d'appel, avec LED d'état
- sécurité anti-écoute si le combiné n'est pas raccroché
- support de combiné magnétique confortable avec contact Reed
- y compris câble spiralé et fiche de connexion RJ11
- réglage en continu du volume d'écoute
- fonctionnement du combiné en duplex intégral
- signalisation sonore et visuelle des appels
- transfert d'appel d'étage
- fonctionnement parallèle de jusqu'à 3 postes intérieurs
- arrêt automatique de la conversation après 3 minutes
- 2 numéros d'appel internes préconfigurés
- appel parallèle à l'adresse d'abonné de poussoir d'appel 0
- fonctions spéciales verrouillables via menu
- secret d'écoute
- bloc de connexion avec bornes à vis
- connexion pour boutons d'appel d'étage
- connexion pour alimentation auxiliaire en option
- interrupteur de codage Drehfix (mise en service par une seule personne)

Poste intérieur audio apparent bifilaire avec combiné, blanc polaire brillant, elcom.fon, cadre design incl.	1	**REK241X**	964 000 599

- couvercle design également pour KNX ToEmb.h Control (WDT030)

Couleurs:
ultra blanc, RAL 9010:
gris clair, RAL 7035:
anthracite, RAL 7024:
noir, RAL 9005:
Couleurs proche RAL

Désignation	Emb.	Réf.	E-No

WD1118

Couvercle design audio, arrondi

Matière :
- couvercle design en thermoplastique
- design similaire à kallysto.trend

Couvercle design audio, arrondi, blanc pur	1	**WD1118**	378 054 003
Couvercle design audio, arrondi, gris clair	1	**WD1116**	378 054 033
Couvercle design audio, arrondi, anthracite	1	**WD1117**	378 054 043
Couvercle design audio, arrondi, noir	1	**WD1115**	378 054 953

WD1221

Couvercle design audio, anguleux

Matière :
- couvercle design en thermoplastique
- design similaire à kallysto.pro

Couvercle design audio, anguleux, blanc pur	1	**WD1218**	378 154 003
Couvercle design audio, anguleux, gris clair	1	**WD1216**	378 154 033
Couvercle design audio, anguleux, anthracite	1	**WD1217**	378 154 043
Couvercle design audio, anguleux, noir	1	**WD1215**	378 154 053
Couvercle design audio, anguleux, blanc polaire, brillant	1	**WD1221**	378 154 103

WD1253

Couvercle design audio, anguleux, matériaux nobles

Matière :
- couvercle design en matériaux nobles
- design similaire à kallysto.art

Couvercle design audio, anguleux, verre blanc	1	**WD1231**	378 154 403
Couvercle design audio, anguleux, verre noir	1	**WD1235**	378 154 453
Couvercle design audio, anguleux, inox brossé	1	**WD1243**	378 154 203
Couvercle design audio, anguleux, aluminium nature	1	**WD1253**	378 154 233

REH002X

Console de table audio

- adaptée pour elcom.touch audio
- couleur : anthracite
- connexion avec connecteur RJ45
- longueur du câble : 3 m

Console de table audio	1	**REH002X**	964 930 019

Caractéristiques :
- aucune vis visible
- protection contre le vandalisme : Démontage uniquement possible avec l'outil de démontage (REH100X)
- montage encastré ultra plat : 2 mm
- montage en saillie ultra plat : 28,5 mm
- montage en saillie ou encastré au moyen de boîtiers
- 7 dimensions
- module combiné caméra et haut-parleur
- adressage automatique
- mise en service par une seule personne

Fonctionnalités :
- caméra couleur avec mode vue nocturne
- angle de caméra : 82° horizontal - 58° vertical
- réglage manuel de l'orientation de la caméra sans démontage
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- Indice de protection : IP54
- modules précâblés (voir pièces de rechange électroniques pour elcom.one)
- durée maximale de la communication : 180 s.

Matière :
- acier inox

REQ501X

DESIGN AWARD 2015

REQ524X

DESIGN AWARD 2015

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb.	**Réf.**	E-No
Poste extérieur vidéo elcom.one - poste extérieur vidéo comportant jusqu'à 24 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH)) - outil de démontage (REH100X) compris dans la fourniture - les boîtiers à montage encastré ou en saillie ne sont pas fournis avec le poste extérieur - hauteur de montage recommandée de la caméra : 1,5 m - relais sans potentiel intégré : - pour portier (T/T) - max. 24 V / 2 A - durée du déverrouillage : 1 à 10 s.				
Poste extérieur vidéo pour **1 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ501X**	964 753 039
Poste extérieur vidéo pour **2 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ502X**	964 753 239
Poste extérieur vidéo pour **4 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ504X**	964 753 339
Poste extérieur vidéo pour **6 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 295 x 133.5 x 2 mm	2	1	**REQ506X**	964 753 439
Poste extérieur vidéo pour **8 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ508X**	964 753 539
Poste extérieur vidéo pour **10 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 385.8 x 133.5 x 2 mm	4	1	**REQ510X**	964 753 639
Poste extérieur vidéo pour **12 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ512X**	964 753 139
Poste extérieur vidéo pour **16 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ516X**	964 753 739
Poste extérieur vidéo pour **20 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ520X**	964 753 839
Poste extérieur vidéo pour **24 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ524X**	964 753 939

Caractéristiques :
- aucune vis visible
- protection contre le vandalisme : Démontage uniquement possible avec l'outil de démontage (REH100X)
- montage encastré ultra plat : 2 mm
- montage en saillie ultra plat : 28,5 mm
- montage en saillie ou encastré au moyen de boîtiers
- 7 dimensions
- module combiné caméra et haut-parleur
- adressage automatique
- mise en service par une seule personne

Affichage d'état à LED :
Affichage de 3 icônes :
- sonnette : Cette icône apparaît lorsque le signal d'appel a été transmis. Elle indique que tout fonctionne normalement et que le visiteur doit maintenant attendre une réponse. Le symbole de sonnette reste allumé 90 s maximum.
- haut-parleur : Cette icône signale que l'appel a été accepté par le poste intérieur et que la conversion peut maintenant commencer. Elle est allumée lorsque la connexion vocale est active. L'icône s'éteint lorsque la conversion est terminée ou à l'expiration du délai maximum de 180 s.
- portier : Cette icône indique que le portier a été actionné et que le visiteur peut maintenant entrer.

Si l'affichage d'état est en mode veille, aucune LED n'est allumée.

Fonctionnalités :
- caméra couleur avec mode vue nocturne
- angle de caméra : 82° horizontal - 58° vertical
- possibilité de régler manuellement l'orientation de la caméra sans démontage
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- Indice de protection : IP54
- modules précâblés (voir les pièces de rechange électroniques pour elcom.one)
- durée maximale de la communication : 180 s.

Matière :
- acier inox

REQ601X

REQ622X

Poste extérieur vidéo avec affichage d'état elcom.one

- poste extérieur vidéo comportant jusqu'à 22 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH)) Affichage d'état à LED intégré avec icônes sonnette, communication et portier
- outil de démontage (REH100X) compris dans la fourniture
- les boîtiers à montage encastré ou en saillie ne sont pas fournis avec le poste extérieur
- hauteur de montage recommandée de la caméra : 1,5 m
- relais sans potentiel intégré :
  - pour portier (T/T)
  - max. 24 V / 1 A
  - durée du déverrouillage : 1 à 10 s.

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb. pour	**Réf.**	E-No
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **1 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ601X**	964 751 039
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **2 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ602X**	964 751 139
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **4 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ604X**	964 751 239
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **6 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ606X**	964 751 339
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **8 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ608X**	964 751 439
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **10 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ610X**	964 751 539
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **12 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ612X**	964 751 639
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **14 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ614X**	964 751 739
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **16 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ616X**	964 751 839
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **20 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ620X**	964 751 939
Poste extérieur vidéo avec affichage d'état à LED pour **22 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ622X**	964 752 039

Caractéristiques :
- aucune vis visible
- protection contre le vandalisme : Démontage uniquement possible avec l'outil de démontage (REH100X)
- montage encastré ultra plat : 2 mm
- montage en saillie ultra plat : 28,5 mm
- montage en saillie ou encastré au moyen de boîtiers
- 7 dimensions
- adressage automatique
- mise en service par une seule personne

Fonctionnalités :
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- Indice de protection : IP54
- modules précâblés (voir les pièces de rechange électroniques pour elcom.one)
- durée maximale de la communication : 180 s.

Matière :
- acier inox

REQ001X

REQ024X

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb.	**Réf.**	E-No
Poste extérieur audio elcom.one				

- poste extérieur audio comportant jusqu'à 24 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH))
- outil de démontage (REH100X) compris dans la fourniture
- les boîtiers à montage encastré ou en saillie ne sont pas fournis avec le poste extérieur
- relais sans potentiel intégré :
  - pour portier (T/T)
  - max. 24 V / 1 A
  - durée du déverrouillage : 1 à 10 s.				

Poste extérieur audio pour **1 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ001X**	964 763 139
Poste extérieur audio pour **2 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ002X**	964 763 239
Poste extérieur audio pour **4 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ004X**	964 763 339
Poste extérieur audio pour **6 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 295 x 133.5 x 2 mm	2	1	**REQ006X**	964 763 439
Poste extérieur audio pour **8 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ008X**	964 763 539
Poste extérieur audio pour **10 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 385.8 x 133.5 x 2 mm	4	1	**REQ010X**	964 763 639
Poste extérieur audio pour **12 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ012X**	964 764 039
Poste extérieur audio pour **16 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ016X**	964 763 739
Poste extérieur audio pour **20 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ020X**	964 763 839
Poste extérieur audio pour **24 UH,** bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ024X**	964 763 939

Caractéristiques :
- aucune vis visible
- protection contre le vandalisme : Démontage uniquement possible avec l'outil de démontage (REH100X)
- montage encastré ultra plat : 2 mm
- montage en saillie ultra plat : 28,5 mm
- montage en saillie ou encastré au moyen de boîtiers
- 7 dimensions
- adressage automatique
- mise en service par une seule personne

Affichage d'état à LED :
Affichage de 3 icônes :
- sonnette : Cette icône apparaît lorsque le signal d'appel a été transmis. Elle indique que tout fonctionne normalement et que le visiteur doit maintenant attendre une réponse. L'icône de sonnette reste allumée 90 s maximum.
- haut-parleur : Cette icône signale que l'appel a été accepté par le poste intérieur et que la conversion peut maintenant commencer. Elle est allumée lorsque la connexion vocale est active. L'icône s'éteint lorsque la conversion est terminée ou à l'expiration du délai maximum de 180 s.
- portier : Cette icône indique que le portier a été actionné et que le visiteur peut maintenant entrer.

Si l'affichage d'état est en mode veille, aucune LED ne s'allume.

Fonctionnalités :
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- Indice de protection : IP54
- modules précâblés (voir les pièces de rechange électroniques pour elcom.one)
- durée maximale de la communication : 180 s.

Matière :
- acier inox

REQ101X

DESIGN AWARD 2015

REQ122X

DESIGN AWARD 2015

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb.	**Réf.**	E-No
Poste extérieur audio avec affichage d'état elcom.one - poste extérieur audio comportant jusqu'à 22 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH)) Affichage d'état à LED intégré avec icônes sonnette, communication et portier - outil de démontage (REH100X) compris dans la fourniture - les boîtiers à montage encastré ou en saillie ne sont pas fournis avec le poste extérieur - relais sans potentiel intégré : - pour portier (T/T) max. 24 V / 1 A - durée du déverrouillage : 1 à 10 s.				
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **1 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ101X**	964 761 039
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **2 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	**REQ102X**	964 761 139
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **4 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ104X**	964 761 239
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **6 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	**REQ106X**	964 761 339
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **8 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ108X**	964 761 439
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **10 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	**REQ110X**	964 761 539
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **12 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ112X**	964 761 639
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **14 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	**REQ114X**	964 761 739
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **16 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one,422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ116X**	964 761 839
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **20 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ120X**	964 761 939
Poste extérieur audio avec affichage d'état à LED pour **22 UH**, bifilaire, inox mat elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	**REQ122X**	964 762 039

Caractéristiques :
- boîtiers à montage encastré ou en saillie pour postes extérieurs elcom.one

REW111X

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb.	Réf.	E-No
Boîtiers d'ecastrement pour elcom.one **Matière :** - acier inox				
Boîtier d'encastrement taille 218 x 92 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	1	1	**REW111X**	964 931 079
Boîtier d'encastrement taille 270.2 x 92 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	2	1	**REW112X**	964 931 049
Boîtier d'encastrement taille 308 x 92 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	3	1	**REW113X**	964 931 069
Boîtier d'encastrement taille 361.8 x 92 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	4	1	**REW114X**	964 931 029
Boîtier d'encastrement taille 398 x 92 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	5	1	**REW115X**	964 931 059
Boîtier d'encastrement taille 308 x 184 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	6	1	**REW126X**	964 931 039
Boîtier d'encastrement taille 398 x 184 x 47 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	7	1	**REW127X**	964 931 019

Caractéristiques :
- boîtiers à montage encastré ou en saillie pour postes extérieurs elcom.one

REW211X

Désignation	Dimensions du boîtier	Emb.	Réf.	E-No
Boîtiers de montage en saillie pour elcom.one				
Matière : - aluminium, fonte, noir mat				
Boîtier en saillie taille 218 x 92 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	1	1	**REW211X**	964 932 059
Boîtier en saillie taille 302,1 x 139,5 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	2	1	**REW212X**	964 932 079
Boîtier en saillie taille 308 x 92 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	3	1	**REW213X**	964 932 049
Boîtier en saillie taille 392.1 x 139.5 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	4	1	**REW214X**	964 932 069
Boîtier en saillie taille 398 x 92 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	5	1	**REW215X**	964 932 039
Boîtier en saillie taille 308 x 184 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	6	1	**REW226X**	964 932 029
Boîtier en saillie taille 398 x 184 x 28,5 pour platine extérieure acier inoxydable elcom.one	7	1	**REW227X**	964 932 019

Caractéristiques:
- aucune vis visible pour maisons individuelles et bi-famille
- couleurs : blanc (RAL 9016) et anthracite (RAL 7021)
- variante à montage apparent ultra plate : 29,5 mm
- module combiné pour caméra et haut-parleur
- adressage automatique
- mise en service par 1 seule personne

Fonctionnalités:
- caméra couleur avec mode vision nocturne
- angle de la caméra : 82° horizontal – 58° vertical
- réglage manuel possible de l'orientation de la caméra, sans démontage
- entièrement pré-installée
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- indice de protection : IP54

Matériau:
- matière synthétique

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No

RER514X

Postes extérieurs vidéo elcom.home

- Postes extérieurs vidéo comportant jusqu'à 2 boutons
  (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH))
- démontable à l'aide d'un tournevis
- boîtier à montage apparent inclus dans la fourniture
- relais sans potentiel intégré :
  - pour portier (TT)
  - max. 24 V / 1 A
    - durée du déverrouillage : 1 à 10 s
- Dimensions (H x L x P) : 191 x 100 x 29,5 mm

Poste extérieur vidéo pour 1 UH bifilaire elcom.home, blanc	1	**RER514X**	964 755 109
Poste extérieur vidéo pour 1 UH bifilaire elcom.home, anthracite	1	**RER513X**	964 755 129

RER613X

Postes extérieurs vidéo elcom.home

- Postes extérieurs vidéo comportant jusqu'à 2 boutons
  (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH))
- démontable à l'aide d'un tournevis
- boîtier à montage apparent inclus dans la fourniture
- relais sans potentiel intégré :
  - pour portier (TT)
  - max. 24 V / 1 A
    - durée du déverrouillage : 1 à 10 s
- Dimensions (H x L x P) : 191 x 100 x 29,5 mm

Poste extérieur vidéo pour 2 UH bifilaire elcom.home, blanc	1	**RER614X**	964 755 209
Poste extérieur vidéo pour 2 UH bifilaire elcom.home, anthracite	1	**RER613X**	964 755 229

Caractéristiques:
- aucune vis visible pour maisons individuelles et bi-famille
- couleurs : blanc (RAL 9016) et anthracite (RAL 7021)
- variante à montage apparent ultra plate : 29,5 mm
- adressage automatique
- mise en service par 1 seule personne

Fonctionnalités:
- entièrement pré-installée
- relais sans potentiel intégré pour le portier
- indice de protection : IP54

Matériau:
- matière synthétique

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
RER114X	**Postes extérieurs audio elcom.home** - Postes extérieurs audio comportant jusqu'à 2 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH)) - démontable à l'aide d'un tournevis - boîtier à montage apparent inclus dans la fourniture - relais sans potentiel intégré : - pour portier (TT) - max. 24 V / 1 A - durée du déverrouillage : 1 à 10 s - Dimensions (H x L x P) : 191 x 100 x 29,5 mm			
	Poste extérieur audio pour 1 UH bifilaire elcom.home, blanc	1	**RER114X**	964 765 109
	Poste extérieur audio pour 1 UH bifilaire elcom.home, anthracite	1	**RER113X**	964 765 129
RER213X	**Postes extérieurs audio elcom.home** - Postes extérieurs audio comportant jusqu'à 2 boutons (1 bouton = 1 unité d'habitation (UH)) - démontable à l'aide d'un tournevis - boîtier à montage apparent inclus dans la fourniture - relais sans potentiel intégré : - pour portier (TT) - max. 24 V / 1 A - durée du déverrouillage : 1 à 10 s - Dimensions (H x L x P) : 191 x 100 x 29,5 mm			
	Poste extérieur audio pour 2 UH bifilaire elcom.home, blanc	1	**RER214X**	964 765 209
	Poste extérieur audio pour 2 UH bifilaire elcom.home, anthracite	1	**RER213X**	964 765 229

Description :
- Le cadre à montage encastré elcom.modesta accueille les modules aussi bien bifilaires que IP.
- Les cadres elcom.modesta à montage encastré ne sont démontables qu'avec l'outil de démontage.

Matière :
- Acier inox, brossé mat

Remarque :
- Boîtiers à montage encastré compris dans la fourniture des cadres

REM101X

REM104X

REM106X

Cadres elcom.modesta, montage encastré

Caractéristiques :
- boîtier à encastrer inclus dans la fourniture des cadres
- système modulaire pour montage encastré
- compatible avec tous les modules elcom.modesta
- évidement pour modules elcom.modesta (H x L) : 120 x 120 mm
- 6 dimensions
- outil de démontage (REH101X) compris dans la fourniture

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
Cadre 1x1 inox mat elcom.modesta UP, 180 x 155 mm	1	**REM101X**	964 525 509
Cadre 2x1 inox mat elcom.modesta UP, 310 x 155 mm	1	**REM102X**	964 525 609
Cadre 3x1 inox mat elcom.modesta UP, 440 x 155 mm	1	**REM103X**	964 525 709
Cadre 4x1 inox mat elcom.modesta UP, 580 x 155 mm	1	**REM104X**	964 525 809
Cadre 2x2 inox mat elcom.modesta UP, 310 x 285 mm	1	**REM105X**	964 525 909
Cadre 3x2 inox mat elcom.modesta UP, 440 x 285 mm	1	**REM106X**	964 526 009

Description:
- Les cadres à montage apparent elcom.modesta permettent d'intégrer aussi bien les modules bifilaires que les modules IP.
- Un démontage des cadres à montage apparent elcom.modesta n'est possible qu'à l'aide de l'outil de démontage.

Matière:
- Acier inox, brossé mat

Remarque:
- Boîtier à montage apparent inclus dans la fourniture des cadres

REM201X

REM204X

REM206X

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
Cadres elcom.modesta à montage apparent			
Caractéristiques : - système modulaire sans vis pour montage apparent - compatible avec tous les modules elcom.modesta - découpe pour modules elcom.modesta (h x l) : 120 x 120 mm - 6 dimensions - outil de démontage (REH108X) compris dans la fourniture			
Cadre app. 1x1 inox mat elcom.modesta, 180 x 170 mm x 48 mm	1	**REM201X**	127 920 152
Cadre app. 2x1 inox mat elcom.modesta, 310 x 170 mm x 48 mm	1	**REM202X**	127 920 252
Cadre app. 3x1 inox mat elcom.modesta, 440 x 170 mm x 48 mm	1	**REM203X**	127 920 352
Cadre app. 4x1 inox mat elcom.modesta, 570 x 170 mm x 48 mm	1	**REM204X**	127 920 452
Cadre app. 2x2 inox mat elcom.modesta, 310 x 300 mm x 48 mm	1	**REM205X**	127 920 652
Cadre app. 3x2 inox mat elcom.modesta, 440 x 300 mm x 48 mm	1	**REM206X**	127 920 752

Description :
- Les colonnettes elcom.modesta permettent d'intégrer aussi bien les modules bifilaires que les modules IP.
- Clapet de révision sur la face arrière.

Matériau :
- Acier inox, brossé mat

Remarque :
- Embase en acier inox de 10 mm avec matériel de fixation incl. dans la fourniture.

REM401X

REM406X

Colonnette elcom.modesta

Caractéristiques :
- système modulaire sans vis
- fixation des modules sur la face arrière
- clapet de révision à l'arrière, fermé par charnière à ressort, avec vis six pans creux en acier inox M2,5 x 5 mm
- introduction des câbles par le bas dans un tube double à l'intérieur du corps de la colonnette
- étanchement en bas avec joint en caoutchouc cellulaire
- compatible avec tous les modules elcom.modesta
- découpe pour modules elcom.modesta (h x l) : 120 x 120 mm
- 6 dimensions

Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
Colonnette 1x1 acier inox mat elcom.modesta 1370 x 195 x 84 mm	1	**REM401X**	127 931 152
Colonnette 2x1 acier inox mat elcom.modesta 1500 x 195 x 84 mm	1	**REM402X**	127 931 252
Colonnette 3x1 acier inox mat elcom.modesta 1630 x 195 x 84 mm	1	**REM403X**	127 931 352
Colonnette 4x1 acier inox mat elcom.modesta 1630 x 195 x 84 mm	1	**REM404X**	127 931 452
Colonnette 2x2 acier inox mat elcom.modesta 1500 x 325 x 84 mm	1	**REM405X**	127 931 652
Colonnette 3x2 acier inox mat elcom.modesta 1630 x 325 x 84 mm	1	**REM406X**	127 931 752

- Dimensions des modules elcom.modesta (H x L) : 120 x 120 mm
- Connexion de modules bifilaires elcom.modesta par câble de raccordement

REN610X

Module audio/vidéo

- Évidement dans module elcom.modesta (H x L) : 76 x 76 mm
- Module pour utilisation dans le système elcom.modesta
- Hauteur de montage recommandée de la caméra : 1,5 m

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Module audio/vidéo, bifilaire, inox mat elcom.modesta	1	**REN610X**	964 755 009

REN410X

Module audio

- Évidement dans module elcom.modesta (H x L) : 76 x 76 mm
- Module pour utilisation dans le système elcom.modesta

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Module audio encastré, bifilaire, inox mat elcom.modesta	1	**REN410X**	964 255 009

REN101X

Bouton d'appel

- Évidement dans module elcom.modesta (H x L) : 76 x 76 mm
- Module pour utilisation dans le système elcom.modesta

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Module de bouton d'appel 1 UH avec plaque nominative à LED, encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REN101X**	963 511 119
Module de bouton d'appel 2 UH avec plaque nominative à LED, encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REN102X**	963 511 129
Module de bouton d'appel 4 UH avec plaque nominative à LED, encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REN104X**	963 511 139

REN090X

Affichage d'état

- Évidement dans module elcom.modesta (H x L) : 76 x 76 mm
- Module pour utilisation dans le système elcom.modesta

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Module d'affichage d'état encastré, bifilaire, inox mat elcom.modesta	1	**REN090X**	964 996 009
Module d'affichage d'état 1 UH avec plaque nominative à LED et affichage d'état à LED encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REN091X**	963 510 019
Module d'affichage d'état 2 UH avec plaque nominative à LED et affichage d'état à LED encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REN092X**	963 511 019

REH305X

Câble de raccordement de module

- pour le raccordement des modules bifilaires elcom.modesta

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Câble de raccordement de module 90 mm gris elcom.modesta	1	**REH301X**	964 910 199
Câble de raccordement de module 335 mm gris elcom.modesta	1	**REH302X**	964 910 299
Câble de raccordement de module 420 mm gris elcom.modesta	1	**REH305X**	964 980 299

- Dimensions des modules elcom.modesta (H x L) : 120 x 120 mm

	Désignation	Emb.	Réf.	E-No
REN001X	**Bouton d'appel avec plaque nominative à LED, petit modèle** - bouton inox avec plaques nominatives affleurantes éclairées par LED - changement de la plaque nominative par l'avant - dimensions de la zone d'inscription (H x L) : 12 x 50 mm - module pour utilisation dans le système elcom.modesta - connexion à REH312X			
	Module de boutons d'appel 1 UH avec plaque nominative à LED, encastré, acier inox mat, elcom.modesta	1	**REN001X**	963 510 009
	Module de boutons d'appel 2 UH avec plaque nominative à LED, encastré, acier inox mat, elcom.modesta	1	**REN002X**	963 511 009
	Module de boutons d'appel 3 UH avec plaque nominative à LED, encastré, acier inox mat, elcom.modesta	1	**REN003X**	963 512 009
	Module de boutons d'appel 4 UH avec plaque nominative à LED, encastré, acier inox mat, elcom.modesta	1	**REN004X**	963 513 009
REN230X	**Lecteur de badges** **Description :** - contrôle d'accès sans contact pour max. 200 badges (REH213X/REH214X) ou clés (REH215X/REH216) - témoin d'espace mémoire badges - possibilité de supprimer des clés - badge maître compris dans la fourniture **Caractéristiques techniques :** - contact inverseur sans potentiel (24 V/1 A) pour la commande d'un portier - temps de maintien du relais réglable (0,5 et 9 s) - emplacement de mémoire pour max. 200 badges - affichage LED à 2 caractères - alimentation en tension : 12-24 Vcc /12-15 Vca, 200 mA (ST320, non fourni) - module pour utilisation dans le système elcom.modesta			
	Module de lecteur des badges encastré, bifilaire, inox mat elcom.modesta	1	**REN230X**	964 112 009
REH213X REH215X	**Badges forme porte-clés et carte bancaire** Badges forme porte-clé et carte bancaire pour lecteur de badge (REN230X dimensions : - Badge forme porte-clés REH213X ou REH214X (H x L x P) : 35 x 43 x 5 mm - Badge forme carte de crédit REH215X ou REH216X (H x L x P) : 54 x 85 x 1 mm			
	Badge forme porte-clés 3 pièces noir	1	**REH213X**	964 935 009
	Badge forme porte-clés 10 pièces noir	1	**REH214X**	964 935 109
	Badge forme carte de crédit 3 pièces blanc	1	**REH215X**	964 936 009
	Badge forme carte de crédit 10 pièces blanc	1	**REH216X**	964 936 109

- Dimensions des modules elcom.modesta (H x L) : 120 x 120 mm

Désignation	Emb.	Réf.	E-No

REN232X

Clavier à code

Description :
Le clavier à code dispose de deux contacts de commutation indépendants (24 V/1 A) qui peuvent être commandés au moyen de codes individuels (1 à 8 caractères). La durée de commutation des contacts est réglable entre 1 et 99 secondes. Il est également possible de configurer un mode de commutation dans lequel la première saisie du code ferme le contact, la deuxième saisie ouvre le contact.
En cas d'erreur de saisie du code, le clavier à code se bloque pendant 60 secondes après la cinquième saisie erronée, ce qu'elle signale par une tonalité d'alarme. Chaque nouvelle saisie erronée du code déclenche un nouveau blocage avec tonalité d'alarme pendant 60 secondes.
Tous les réglages de le clavier à code s'effectuent au moyen du clavier et sont protégés par un code maître des manipulations non autorisées.
Caractéristiques techniques :
- clavier à code avec 2 contacts de commutation indépendants
- durée de commutation réglable entre 1 et 99 secondes
- alimentation en tension : 15 VDC ou 12 VAC max. 70 mA (utiliser ST320)
- module pour utilisation dans le système elcom.modesta

Module de serrure à code encastré, inox mat elcom.modesta	1	**REN232X**	964 913 009

REN233X

Lecteur d'empreintes digitales

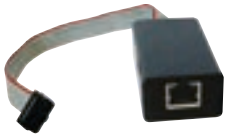
Description :
Le contrôle d'accès par empreinte digitale utilise les caractéristiques uniques de l'empreinte digitale pour authentifier l'utilisateur et offre de ce fait une alternative aux clés, badges ou codes d'accès.
Puisqu'il s'agit d'un contrôle d'accès autonome pouvant contenir en mémoire les données digitales d'un maximum de 99 utilisateurs, le système se destine aussi bien aux maisons individuelles, aux immeubles d'habitation qu'aux locaux professionnels. Le contrôle d'accès par empreintes digitales comprend une unité intérieure pour la commande, l'enregistrement et la suppression des données digitales/utilisateurs et un scanner pour scanner l'empreinte digitale.
Le raccordement entre le scanner et l'unité intérieure s'effectue par 4 fils.
L'alimentation est assurée par un transformateur d'alimentation ST320.
L'unité intérieure est désormais disponible en version modulaire montée sur rail, équipée de 2 sorties commutées sans potentiel.
Les 50 derniers accès sont enregistrés en mémoire.
Unité de commande :
Le guidage par menu au moyen de 4 touches de commande et l'écran LCD rétroéclairé garantissent une programmation facile et confortable par l'électricien et le propriétaire de l'immeuble.
Caractéristiques techniques :
- capacité de mémoire : jusqu'à 99 données d'empreintes
- sorties de commutation : 2 contacts inverseurs, max. 24 V / 2 A Mode bascule ou durée réglable entre 1 et 99 s.
- alimentation en tension : 8-24 Vca/cc (utiliser ST320)
- dimensions de l'unité de commande : 4
- module pour utilisation dans le système elcom.modesta

Module de lecteur d'empreintes digitales avec module de commande encastré/monté sur rail acier inox mat elcom.modesta	1	**REN233X**	964 503 399

	Désignation	Emb.	Réf.	E-No
REN701X	**Module de numéro de rue, à un chiffre** - module fourni sans inscription - module pour utilisation dans le système elcom.modesta - indiquer le numéro de rue souhaité lors de la commande			
	Module de numéro de rue, à 1 chiffre, encastré, inox mat elcom.modesta, sans numéro de rue	1	**REN701X**	964 970 109
REN702X	**Module de numéro de rue, à deux chiffres** - module fourni sans inscription - module pour utilisation dans le système elcom.modesta - indiquer le numéro de rue souhaité lors de la commande			
	Module de numéro de rue; à 2 chiffres, encastré, bifilaire, inox mat elcom.modesta sans numéro de rue	1	**REN702X**	964 970 209

REN705S	**Module d'appel par affichage**
	- versions de langues de l'afficheur :
	  - REN705S : allemand et anglais
	  - REN705X : français et anglais
	  - REN705T : italien et anglais
	- module d'appel par affichage pour jusqu'à 256 entrées d'habitants avec informations supplémentaires.
	- utilisation simple par 3 touches de fonction (haut/bas/appel) avec vitesse de recherche dynamique.
	- écran LCD rétroéclairé
	- 128 x 64 px
	- dimensions (h x l) : 44 x 63 mm
	- module pour utilisation dans le système elcom.modesta			

	Module d'appel aff. enc. acier inox mat elcom.modesta DE et EN	1	**REN705S**	964 791 009
	Module d'appel aff. enc. acier inox mat elcom.modesta FR et EN	1	**REN705X**	964 792 009
	Module d'appel aff. enc. acier inox mat elcom.modesta IT et EN	1	**REN705T**	964 793 009

	Désignation	Emb.	Réf.	E-No
 REE001X	**Interface pour le module d'appel par affichage** - interface LAN pour le module d'appel par affichage REN705x - connexion réseau Ethernet RJ45 - configuration Web ou Telnet.			
	Interface pour le module d'appel par affichage elcom.modesta	1	**REE001X**	964 790 009
REN704X	**Module clavier pour module d'appel par affichage** - clavier inox 12 boutons pour raccordement au module d'appel par affichage REN705x (uniquement avec REN705x) - en association avec REN705x, sélection directe des habitants par saisie du numéro d'appel - fonctions de clavier à code avec 2 contacts de commutation indépendants - module pour utilisation dans le système elcom.modesta			
	Module clavier pour module d'appel aff. enc. inox mat elcom.modesta	1	**REN704X**	964 777 009
REN706X	**Cache module** - module pour utilisation dans le système elcom.modesta			
	Cache module à enc. inox mat elcom.modesta	1	**REN706X**	127 980 102

Caractéristiques :
Les ensembles elcom.home facilitent la commande des divers composants en utilisant un seul numéro de référence.

Ensembles composés de :
- poste intérieur et cadre design elcom.touch ultra blanc
- poste extérieur elcom.home
- alimentation de la ligne bus
- transformateur 12 VAC, 18 VA

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No

REP511S

Ensemble vidéo

- REP511S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA518S, WD2218, RER514X, RED011X, ST320
- REP501S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA518S, WD2218, RER513X, RED011X, ST320
- REP512S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA518S, 2 x WD2218, RER614X, RED011X, ST320
- REP502S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA518S, 2 x WD2218, RER613X, RED011X, ST320

Ensemble vidéo 1 UH, bifilaire elcom.home blanc, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP511S**	964 810 109
Ensemble vidéo 1 UH, bifilaire elcom.home anthracite, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP501S**	964 810 129

REP502S

Ensemble vidéo

- REP511S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA518S, WD2218, RER514X, RED011X, ST320
- REP501S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA518S, WD2218, RER513X, RED011X, ST320
- REP512S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA518S, 2 x WD2218, RER614X, RED011X, ST320
- REP502S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA518S, 2 x WD2218, RER613X, RED011X, ST320

Ensemble vidéo 2 UH, bifilaire elcom.home blanc, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP512S**	964 810 209
Ensemble vidéo 2 UH, bifilaire elcom.home anthracite, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP502S**	964 810 229

REP111S

Ensemble audio

- REP111S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA118S, WD1218, RER514X, RED011X, ST320
- REP101S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA118S, WD1218, RER513X, RED011X, ST320
- REP112S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA118S, 2 x WD1218, RER614X, RED011X, ST320
- REP102S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA118S, 2 x WD1218, RER613X, RED011X, ST320

Ensemble audio 1 UH, bifilaire elcom.home blanc, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP111S**	964 210 109
Ensemble audio 1 UH, bifilaire elcom.home anthracite, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP101S**	964 210 129

REP102S

Ensemble audio

- REP111S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA118S, WD1218, RER514X, RED011X, ST320
- REP101S pour une unité d'habitation, composé de :
  REA118S, WD1218, RER513X, RED011X, ST320
- REP112S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA118S, 2 x WD1218, RER614X, RED011X, ST320
- REP102S pour deux unités d'habitation, composé de :
  2 x REA118S, 2 x WD1218, RER613X, RED011X, ST320

Ensemble audio 2 UH, bifilaire elcom.home blanc, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP112S**	964 210 209
Ensemble audio 2 UH, bifilaire elcom.home anthracite, elcom.touch ultra blanc mat	1	**REP102S**	964 210 229

Caractéristiques
Les ensembles elcom.start facilitent la commande des différents composants en permettant l'utilisation d'un seul numéro de commande.

Les ensembles sont composés de ce qui suit :
- poste intérieur et cadre design elcom.touch en blanc pur
- poste extérieur elcom.one
- boîtier pour montage encastré ou en saillie elcom.one
- alimentation de la ligne bus
- transformateur 12 VAC, 18 VA

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
REB521S	**Ensemble vidéo, montage encastré** - REB521S pour une unité d'habitation composé de : REA518S, WD2218, REQ501X, REW111X, RED011X, ST320 - REB521S pour deux unités d'habitation composé de : 2 x REA518S, 2 x WD2218, REQ502X, REW111X, RED011X, ST320			
	Ensemble **vidéo 1 unité** d'habitation, anguleux, bifilaire elcom.one, montage encastré, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB521S**	964 801 102
	Ensemble **vidéo 2 unités** d'habitation, anguleux, bifilaire elcom.one, montage encastré, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB621S**	964 802 202
REB721S	**Ensemble vidéo, montage apparent** - REB721S pour une unité d'habitation composé de : REA518S, WD2218, REQ501X, REW211X, RED011X, ST320 - REB721S pour deux unités d'habitation composé de : 2 x REA518S, 2 x WD2218, REQ502X, REW211X, RED011X, ST320			
	Ensemble **vidéo 1 unité** d'habitation, anguleux, bifilaire elcom.one, montage en saillie, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB721S**	964 800 102
	Ensemble **vidéo 2 unités** d'habitation, anguleux, bifilaire elcom.one, montage en saillie, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB821S**	964 800 202
REB121S	**Ensemble audio, montage encastré** - REB121S pour une unité d'habitation composé de : REA118S, WD1218, REQ001X, REW111X, RED011X, ST320 - REB221S pour deux unités d'habitation composé de : 2 x REA118S, 2 x WD1218, REQ002X, REW111X, RED011X, ST320			
	Ensemble **audio 1 unité** d'habitation, anguleux, bifilaire, elcom.one, montage encastré, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB121S**	964 201 102
	Ensemble **audio 2 unités** d'habitation, anguleux, bifilaire, elcom.one, montage encastré, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB221S**	964 202 202
REB321S	**Ensemble audio, montage apparent** - REB321S pour une unité d'habitation composé de : REA118S, WD1218, REQ001X, REW211X, RED011X, ST320 - REB421S pour deux unités d'habitation composé de : 2 x REA118S, 2 x WD1218, REQ002X, REW211X, RED011X, ST320			
	Ensemble **audio 1 unité** d'habitation, anguleux, bifilaire, elcom.one, montage en saillie, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB321S**	964 200 102
	Ensemble **audio 2 unités** d'habitation, anguleux, bifilaire, elcom.one, montage en saillie, inox mat, elcom.touch blanc pur mat	1	**REB421S**	964 200 202

Caractéristiques
Les kits facilitent la commande des différents composants nécessaires pour monter le poste extérieur dans une boîte aux lettres (fournie par un tiers), en utilisant les boutons existants.

Kits audio composés de :
- module audio/vidéo
- expandeur de boutons
- alimentation de la ligne bus
- transformateur 12 VAC, 18 VA

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
REK509X	**Kit vidéo** - REK509X composé de : REU511X, REH311X, RED011X, ST320 - jusqu'à 16 abonnés (extensible au moyen d'un expandeur de boutons REH311X)			
	Kit vidéo de base, bifilaire	1	**REK509X**	964 800 302
REK009X	**Kit audio** - REK009X composé de : REU311X, RED321X, REH311X, RED011X, ST320 - jusqu'à 16 abonnés (extensible au moyen d'un expandeur de boutons REH311X)			
	Kit audio de base, bifilaire	1	**REK009X**	964 256 009

Caractéristiques :
- À l'aide d'une découpe de 76 x 76 mm, les modules elcom.modesta se laissent intégrer directement dans les boîtes aux lettres de la société Schweizer AG.
- Aucune vis visible
- Module combiné pour caméra et haut-parleur
- Utilisation de boutons électroniques (REUxxxX) ou mécaniques (par l'intégration d'un expandeur de boutons REH312X)
- Adressage automatique
- Mise en service par 1 seule personne

Propriétés :
- Caméra couleur avec mode vision nocturne
- Angle de la caméra : 82° horizontal - 58° vertical
- Réglage manuel possible de l'orientation de la caméra, sans démontage
- Relais sans potentiel intégré pour le portier
- Durée maximale de conversation : 180 s

Remarque :
- Le nombre de kits de montage et leur disposition doivent être communiqués à la société Ernst Schweizer AG.
- Les cadres support pour les modules électroniques sont prémontés par la société Ernst Schweizer AG.

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
REU610X	**Module audio/vidéo** - module de rechange pour postes extérieurs vidéo elcom.modesta - pour évidement elcom.modesta 76 x 76 mm			
	Module audio/vidéo encastré, bifilaire, elcom.modesta	1	**REU610X**	964 955 109
REU310X	**Insert audio** - module de rechange pour postes extérieurs audio elcom.one / elcom.home			
	Insert audio de rechange, montage encastré, bifilaire pour elcom.one / elcom.home	1	**REU310X**	964 950 009
REU041X	**Bouton d'appel avec plaque nominative à LED** - module de rechange pour postes extérieurs elcom.modesta - pour évidement elcom.modesta 76 x 76 mm			
	Bouton d'appel avec plaque nominative à LED, 1 UH, encastré, bifilaire elcom.modesta	1	**REU041X**	964 300 109
	Boutons d'appel avec plaque nominative à LED, 2 UH, encastré, bifilaire elcom.modesta	1	**REU042X**	964 300 209
	Boutons d'appel avec plaque nominative à LED, 4 UH, encastré, bifilaire elcom.modesta/elcom.one	1	**REU044X**	964 300 409
REU791X	**Affichage d'état à LED avec bouton d'appel** - module de rechange pour postes extérieurs elcom.modesta - pour évidement elcom.modesta 76 x 76 mm			
	Module de bouton d'appel 1 UH avec plaque nominative à LED et affichage d'état à LED, encastré, bifilaire, elcom.one/elcom.modesta	1	**REU791X**	964 301 109
	Module de bouton d'appel 2 UH avec plaque nominative à LED et affichage d'état à LED, encastré, bifilaire, elcom.one/elcom.modesta	1	**REU792X**	964 301 209

	Désignation	Emb.	**Réf.**	E-No
	Kit de câbles pour montage dans boîtes aux lettres			
	- longueur : 420 mm			
REK320X	Kit de câbles pour montage dans boîtes aux lettres	1	**REK320X**	964 981 299

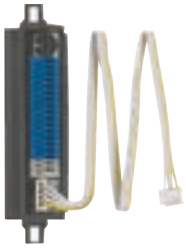
	Désignation	Larg. en ▮ 17,5 mm	Emb.	**Réf.**	E-No

RED011X	**Alimentation de ligne pour bus bifilaire**
	- alimentation de ligne pour bus bifilaire
	- alimentation de ligne identique pour l'audio et le vidéo (bus bifilaire)
	- relais sans potentiel intégré :
	  - pour portier (T/T)
	  - max. 24 V / 2 A
	  - durée du déverrouillage : 1 à 10 s.
	- contact sans potentiel (contact de fermeture) pour l'éclairage :
	  - max. 230 VAC / 16 A
	  - charge minimale : env. 15 W
	  - durée de commutation réglable : 1 s à 5 min				

	Alimentation de ligne bus avec relais, montée sur rail, bifilaire	6	1	**RED011X**	405 891 506
ST320	**Transformateur** - transformateur de sécurité avec fusible CTP - alimentation en tension du portier, de l'éclairage de boutons et du chauffage de caméra - entrée : 230 V~ - sortie : 12 V~ / 18 VA				
	Transformateur 12 V, 18 VA	2	1	**ST320**	960 200 504
RED111X	**Coupleur de ligne bifilaire** - coupleur de ligne permettant de raccorder des lignes bifilaires individuelles via la ligne de backbone pour des installations comportant jusqu'à 256 abonnés et 150 portes d'entrée. - jusqu'à 64 coupleurs de ligne pour une longueur de ligne de backbone de 300 m - 3 voies de communication dans le backbone - entrée/sortie vidéo bifilaire (x/x) - entrée/sortie de bus audio (a/b) pour raccordement de composants audio (par ex. RED112X, RED113X, REU311X) - contact de gâche électrique TT sans potentiel max. 24 V/1 A (fonction poussoir, utiliser au besoin un relais temporisé supplémentaire) - résistance terminale de backbone commutable - contact d'éclairage LL sans potentiel max. 24 V/1 A - réglage d'adresse par codeur rotatif - amplificateur de signal vidéo intégré - divers indicateurs d'état à LED - Alimentation : via RED013X				
	Coupleur de ligne, monté sur rail, bifilaire	6	1	**RED111X**	964 985 009
RED013X	**Bloc d'alimentation pour coupleur de ligne** - alimentation en tension pour RED111X - entrée : 230 VAC - sortie : 28 VDC / 1,25 A				
	Bloc d'alimentation 28 VDC, 1,25 A	3	1	**RED013X**	960 001 004
TN002S	**Module de raccordement cat. 6 STP** - catégorie 6 STP, blindé - languette de compensation du potentiel intégrée - contacts autodénudants - connexion enfichable RJ45 - jeu de 4				
	Module de raccordement RJ45, cat. 6, STP	1	1	**TN002S**	966 730 604

	Désignation	Larg. en ▮ 17,5 mm	Emb.	**N° de réf. :**	E-No
TJA510	**Access Gate** - Fonction mémoire d'image, consigne les visiteurs pour les afficher sur les postes intérieurs vidéo tactiles Confort et les terminaux IP - Compatible avec les navigateurs web à partir d'Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 et Edge 20 - App pour iOS à partir de la version 7.1 et Android à partir de la version 4.1, téléchargeable gratuitement dans l'App Store concerné. - Avec 2 prises USB type A - Alimentation : par TGA200				
	Passerelle bifilaire/IP REG avec mémoire d'image	6	1	★ **TJA510**	405 830 106

	Désignation	Larg. en ▮ 17,5 mm	Emb.	Réf.	E-No
TN733	**Cordon de raccordement RJ45** Description : - Li-02YSCH 4 x 2 x AWG 27/7 PiMF - blindage de paire : Feuille d'aluminium - blindage global : tresse en cuivre étamé - longueur : 300 mm - jeu de 4				
	Jeu de cordons de raccordement, cat. 6, S/FTP		1	**TN733**	101 356 223
RED611X RED621X	**Dérivateur audio/vidéo simple** Pour installer une ligne de dérivation depuis la ligne bus bifilaire. Solution alternative au couplage d'un poste extérieur (d'étage). - dimensions : - RED621X (H x L x P) : 51 x 42 x 16 mm				
	Dérivateur audio/vidéo simple, monté sur rail, bifilaire	1	1	**RED611X**	964 190 009
	Dérivateur audio/vidéo simple, montage encastré, bifilaire		1	**RED621X**	964 190 309
RED612X RED622X	**Répartiteur audio/vidéo double** Pour la répartition audio/vidéo d'une ligne de bus en entrée sur deux lignes de bus en sortie Solution alternative au couplage de 2 postes extérieurs. Dimensions : - RED622X (H x L x P) : 51 x 42 x 16 mm				
	Répartiteur audio/vidéo double, monté sur rail, bifilaire	1	1	**RED612X**	964 190 109
	Répartiteur audio/vidéo double, montage encastré, bifilaire		1	**RED622X**	964 190 409
RED614X RED624X	**Répartiteur audio/vidéo quadruple** Pour la répartition audio/vidéo d'une ligne de bus en entrée sur quatre lignes de bus en sortie. Solution alternative au couplage de 4 postes extérieurs. Dimensions : - RED624X (H x L x P) : 51 x 42 x 16 mm				
	Répartiteur audio/vidéo quadruple, monté sur rail, bifilaire	2	1	**RED614X**	964 190 209
	Répartiteur audio/vidéo quadruple, montage encastré, bifilaire		1	**RED624X**	964 190 509
RED311X RED321X	**Découpleur audio** Pour découpler le bus audio (a/b) du bus bifilaire (x/x) afin d'utiliser des composants audio (Exemple RED112X, RED113X, REU311X). Bus bifilaire en boucle Dimensions : - RED321X (H x L x P) : 51 x 42 x 16 mm				
	Découpleur audio, monté sur rail, bifilaire	1	1	**RED311X**	964 991 009
	Découpleur audio, montage encastré, bifilaire		1	**RED321X**	964 992 009

	Désignation	Larg. en ▮ 17,5 mm	Emb.	Réf.	E-No
RED112X	**Relais de commutation simple, universel** - composant de bus audio, connexion à l'interface a/b de composants bifilaires (par ex. RED311X, RED321X, RED011X, RED111X) - pour les fonctions de commande et de commutation liées à des fonctions spécifiques comme : relais de portier, relais d'éclairage, signalisation d'appel de porte et commande directe du portier. - durée de fermeture : 1 - 30 s - contact de commutation : max. 24 V / 1 A				
	Relais de commutation simple avec entrée, monté sur rail, bus audio	2	1	**RED112X**	964 930 009
RED113X	**Relais de commutation double** - composant de bus audio, connexion à l'interface a/b de composants bifilaires (par ex. RED311X, RED321X, RED011X, RED111X) - avec 2 contacteurs de commutation sans potentiel pour fonctions de commutation liées aux abonnés. - possibilité d'adressage pour 1 à 16 abonnés - contact de commutation : max. 24 V / 1 A				
	Relais de commutation double, monté sur rail, bus audio	3	1	**RED113X**	964 931 009
RED114X	**Relais de commutation simple, universel** - pour les fonctions de commande et de commutation liées à des fonctions spécifiques comme : Fonction d'appel d'étage, relais de portier, relais d'éclairage - contact de commutation : max. 24 V / 1 A - dimensions (H x L x P) : 51 x 42 x 16 mm				
	Relais de commutation simple avec entrée, montage encastré, bifilaire		1	**RED114X**	964 932 009
 REH311X	**Expandeur de boutons** - pour le raccordement de 16 boutons d'appel - adressage par sélecteur drehfix® - connexion facile des boutons d'appel (d'un fournisseur tiers) - câble de raccordement enfichable vers REU311X ou REU511X (longueur : 300 mm). - Jusqu'à 16 expandeurs de boutons en cascade - dimensions (H x L x P) : 95 x 26 x 18 mm				
	Expandeur de boutons jusqu'à 16 abonnés, encastré, bus audio		1	**REH311X**	964 930 509
REH312X	**Expandeur de boutons** - pour le raccordement au module de caméra (REU510X / REN610X / REU610X) ou - module audio (REU310X / REN410X / REU410X) - pour le raccordement de 16 boutons d'appel mécaniques - montage à l'aide du support fourni - adressage automatique (la désignation des bornes correspond à l'adresse des abonnés du poste intérieur) - connexion simple des boutons d'appel (de fournisseurs tiers) - câble de raccordement enfichable pour module de caméra ou module audio - maximum 16 expandeurs de boutons en cascade - dimensions avec support (H x L x P) : 52 x 88 x 21 mm				
	Expandeur de boutons jusqu'à 16 abonnés, encastré, avec support		1	**REH312X**	964 930 609

REE500X

Caméra tube

Fonctionnalités :
- boîtier inox étanche et résistant
- pour une installation discrète
- réglable dans toutes les directions

Consignes générales de montage pour les caméras extérieures :
Les caméras ne doivent pas être orientées vers :
- les lampes et autres sources lumineuses
- le soleil
- un arrière-plan très lumineux ou présentant des contrastes importants
- des murs réfléchissants

Caractéristiques techniques :
- réglable mécaniquement : +/- 90° horizontal/vertical
- angle d'ouverture
  - REE500X : 63° horizontal, 49° vertical
  - REE501X : 21° horizontal, 16° vertical
- portée recommandée
  - REE500X : 5 m
  - REE501X : 10 m
- résolution : 320 000 pixels
- sensibilité à la lumière : 0,2 Lux / F2.0
- dimensions :
  - socle (Ø x P) : 104 x 25 mm
  - caméra tube (Ø x L) : 24 x 83 mm

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Caméra tube, montage en saillie, bifilaire, inox mat, 63°, 5 m	1	**REE500X**	964 771 049
Caméra tube, montage en saillie, bifilaire, inox mat, 21°, 10 m	1	**REE501X**	964 772 049

REH106X

Kit de nettoyage pour inox

- pour elcom.one et elcom.modesta

Désignation	Emb.	Réf.	E-No
Kit de nettoyage pour inox	1	**REH106X**	171 648 100

Siège principal

Hager SA
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tél. 041 269 90 00
Fax 041 269 94 00

Filiales commerciales

Hager SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

Hager SA
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tél. 044 817 71 71
Fax 044 817 71 75

Hager SA
Ey 25
3063 Ittigen/Bern
Tél. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

hager.ch

PR-6-5002-FAB1803

imprimé en suisse