

INTERPHONE PORTIER ET VIDÉO CONTRÔLE D'ACCÈS

Feller visaphon / Feller overto / Système signaux d'appel BWE



SOMMAIRE

Introduction

La sécurité commence à la porte	3
Assistance à la vente	4

interphones portiers et vidéos Feller visaphon

Stations intérieures	6
Stations extérieures	8
Technologie et kits complets	11
Postes extérieurs sur mesure	12
Exemples d'application	14
Assembler tout simplement les installations	16
Données techniques	34

Système signaux d'appel

Une communication claire	58
Données techniques	59

Système d'accès biométrique Feller overso

Principe de fonction	60
Famille de produits	62
Fonctionnalité	64
Commande et Design	66
Données techniques	68

Assortiment	74
-------------	----

INDICATIONS

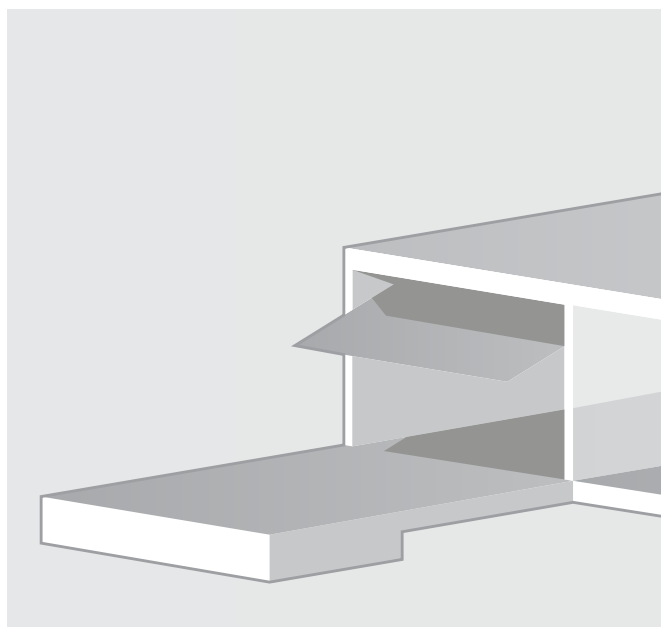
Indications techniques

Les informations et indications publiées dans cette brochure ont été élaborées en tout état de cause et d'après les meilleures connaissances. Des erreurs et des modifications techniques restent réservées. En cas de doute ou d'incertitude, veuillez vous adresser au support clients de Feller.

Téléphone: 044 728 74 74, e-mail: customercare.feller@feller.ch

Avis de marque déposée

EDIZIO et EDIZIOdue ainsi que le logo correspondant sont des marques déposées de Feller SA.



SE SENTIR EN SÉCURITÉ

Vos clients veulent se sentir en sécurité et à l'aise dans leurs quatre murs. Le système interphone portier et vidéo Feller visaphon et le système d'accès biométrique Feller overto y contribuent dans une large mesure. Grâce au Feller visaphon, vos clients savent toujours qui se trouve derrière la porte. Et grâce à Feller overto, ils peuvent bien oublier leur clé, pour ouvrir, ils ont maintenant leur doigt. Le plus en sécurité d'une part et la certitude d'autre part que les deux systèmes sont disponibles dans le design EDIZIOdue et les couleurs ou matériaux adéquats, font de Feller visaphon et Feller overto le tout premier choix.

Stations extérieures Feller visaphon ferreo et attico

Les stations extérieures de haute qualité sont disponibles en exécution audio ou vidéo. Les souhaits des clients sont volontiers pris en considération.

Feller visaphon: les arguments

- Exécution audio ou vidéo
- Utilisation mains libres confortable
- Design EDIZIOdue unitaire des stations intérieures
- Stations extérieures en acier inox
- Stations extérieures selon les désirs du client
- Images exploitables également dans l'obscurité
- Garantie Feller de 5 ans

Feller overto: les arguments

- Ne plus jamais penser à la clé ou au code
- Commande intuitive, délai de réaction bref
- Ouverture facile et rapide de portes et portails
- Apprentissage facile pour les nouveaux utilisateurs
- Commutation de n'importe quel consommateur électrique
- Design EDIZIOdue pour tous les produits
- 5 ans de garantie Feller

Stations intérieures Feller visaphon

Une intégration parfaite à l'installation électrique existante: stations intérieures en design EDIZIOdue, en version vidéo ou audio.



Système d'accès biométrique Feller overto

Le lecteur d'empreintes digitales constitue le cœur du système d'accès Feller overto. Il peut être monté en tant qu'appareil individuel ou en combinaison avec d'autres fonctions ou encore directement dans le poste extérieur du système interphone portier et vidéo Feller visaphon, la solution idéale.

Communication interne

S'il y a plusieurs stations intérieures dans une maison, vous pouvez communiquer avec vos voisins par ce biais.

LE SOUTIEN FELLER

Nous vous appuyons dans votre travail quotidien et dans votre activité de conseiller. Que ce soit de façon électronique, sur papier ou avec du matériel de présentation. Vous trouverez notre offre actuelle en matériel de support et les informations sur les formations sur le site www.feller.ch ou contactez votre conseiller clientèle. Notre équipe de spécialistes des systèmes interphones portiers et vidéos / systèmes d'accès vous assiste par ailleurs personnellement au téléphone ou sur les lieux. Elle veille également à ce qu'il soit tenu compte des besoins du spécialiste autant que du maître d'ouvrage dans les domaines du design, de la technique et des prestations de service.

Notre offre - votre avantage

Pour vous aider encore plus en tant que partenaire qui vous tenez en première ligne, Feller offre un ensemble complet de services et de produits.

- Gamme complète de produits (de la maison individuelle au bâtiment administratif)
- Fabrication de platines de rue selon Feller visaphon les attentes du client
- Stations intérieures Feller visaphon et scanner d'empreintes du système Feller overto dans le design EDIZIOdue
- Assistance professionnelle du premier entretien avec le client jusqu'à la mise en service en passant par la conception
- Module de formation Feller visaphon
- Catalogue Feller en ligne présentant les principales informations concernant le produit
- Aide à la commande et à la conception en déplacement
- Configurateur Feller visaphon en ligne pour une conception simple et sûre
- Assistance à la vente en marketing
- Haut degré de disponibilité chez nos partenaires grossistes
- Garantie Feller de 5 ans

Matériel de présentation

Feller vous offre une multitude de possibilités de présentation, des panneaux de produits et panneaux d'exposition aux bureaux de conseil, en passant par la valise de démonstration. Demandez à votre conseiller client.



Électronique

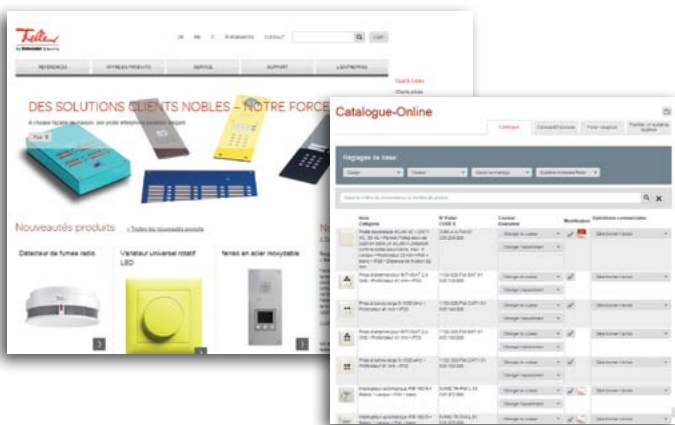
Page d'accueil Feller

Vos clients et vous-même trouvez à tout moment des informations sur l'interphone Feller visaphon et Feller overto sur Internet: www.feller.ch

Catalogue en ligne Feller

Le nouveau catalogue en ligne de Feller simplifie le processus d'étude en entier pour tous les projets d'installations électriques: de la sélection des produits à la commande en passant par la gestion. Vous trouverez également dans le catalogue en ligne un configurateur Feller visaphon en ligne, qui vous facilitera encore plus la planification.

www.feller.ch/online-katalog



Sur papier

Manuel système pour le système d'interphone portier Feller visaphon

La documentation d'information complète concernant le système. Avec toutes les indications les plus importantes concernant la planification, l'exécution et la mise en service. Prêt à télécharger sur notre site:

www.feller.ch/download

Catalogue principal

En plus de l'offre complète en produits Feller, vous trouverez des informations détaillées sur Feller visaphon et Feller overto dans le catalogue principal. L'édition 2015-2017 sera disponible dès septembre 2015.

Vous pouvez consulter les dernières versions des documents sur le site www.feller.ch/download



Personnel

Pour vous aider encore plus en tant que partenaire qui vous tenez en première ligne, Feller a établi une nouvelle équipe de spécialistes des systèmes interphones portiers et vidéos/contrôles d'accès. Cette équipe Feller se tient entre autres à votre écoute pour vous conseiller et vous apporter son support dans la conception. Elle est à votre disposition dans le cadre de l'assistance téléphonique et pour les mises en service de projets d'envergure Feller visaphon et Feller overto.

Team interphone portier et vidéo contrôle d'accès (de g. à d.): Gianluca Zurolo, Jürgen Bosshard, Fabien Berger, Antimo Marcello, Mattias Schöttelndreyer, Marco Marcarini (assis)

Téléphone support clients +41 44 728 74 74



Live

Le conseil apporté à un maître d'ouvrage est un défi intéressant, car tout le monde ne connaît pas forcément, au début de la planification électrique, les possibilités variées qu'offre une solution de confort moderne comme la communication de porte Feller visaphon. Tous les appareils et systèmes Feller y sont montrés dans leurs applications, dans une configuration d'habitation comprenant bureau, salon et chambre à coucher. Grâce à ces applications pratiques, les systèmes même complexes deviennent auto-explicatifs. Tout le monde identifie immédiatement le gain d'utilité et de confort. Utilisez cette possibilité de conseil et venez avec vos clients chez nous à Horgen. Appelez simplement au **numéro 044 728 72 72** pour convenir d'une date.

FELLER VISAPHON: CONFORT ET SÉCURITÉ

Personne ne veut plus renoncer au confort, à la sécurité et à une technique de communication novatrice dans le domaine privé également. L'interphone Feller visaphon fait donc désormais partie de l'équipement standard des appartements, maisons et lotissements. Les stations intérieures visaphon sont réalisées en élégant design EDIZIOdue. L'interphone peut ainsi être intégré à la perfection au design Feller unitaire de l'installation électrique générale. À part les stations intérieures EDIZIOdue, on trouve également des stations intérieures pour montage apparent, qui peuvent être utilisées comme appareil mural ou de table.

STATIONS INTÉRIEURES: UNE RÉALISATION DE CLASSE



L'intégration des stations intérieures dans l'assortiment Feller EDIZIOdue et STANDARDdue encastré apporte des avantages importants, aussi lors de la planification et de la coordination. Les stations intérieures se contentent de boîtes traditionnelles de grandeur 1 (audio 1+1, vidéo 2+2) et peuvent ainsi être montées exactement de la même façon que les appareils encastrés Feller traditionnels.



EDIZIOdue
Station mains libres



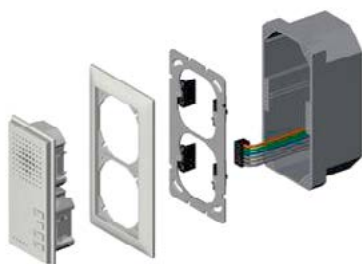
EDIZIOdue
Station mains libres vidéo 3.5"



STANDARDdue
Station mains libres



STANDARDdue
Station mains libres vidéo 3.5"



Avantages des stations intérieures

- Utilisation confortable grâce à la fonction mains libres
- Installation simple
- Boîtes UP standard, grandeur 1 (Audio 1+1, Vidéo 2+2)
- Utilisable comme interphone intérieur (version vidéo)
- Design unitaire EDIZIOdue et STANDARDdue
- En 12 couleurs EDIZIOdue colore et 15 cadres EDIZIOdue prestige en matériaux authentiques.
- STANDARDdue en blanc et noir
- Garantie Feller de 5 ans

POSSIBILITÉS D'UTILISATION VARIÉES

En outre, les stations intérieures peuvent aussi enclencher l'éclairage de la cage d'escalier, ouvrir la porte du garage ou commander un nombre quelconque de consommateurs. S'il y a plusieurs stations intérieures dans une maison, vous pouvez communiquer avec vos voisins par ce biais. Les possibilités d'un interphone Feller visaphon sont nombreuses et dépassent de loin les possibilités d'un simple interphone.

POUR TOUS LES BESOINS

Outre les stations d'interphone intérieures EDIZIOdue, Feller propose aussi un assortiment de stations intérieures pour montage apparent, car il peut être utile d'installer des stations en saillie.



Les téléphones intérieurs, équipés d'écouteurs, sont parfaits pour le bureau et le home office, dans les secteurs où la discrétion joue un rôle important ou où les utilisateurs souffrent d'un handicap auditif.



Les postes intérieurs AP compacts sans écouteur: disponibles sous forme d'interphone audio et de poste mains libres audio ou vidéo avec un écran couleurs 3,5 pouces.

Avantages des stations intérieures apparentes

- Installation simple
- Pas besoin d'une boîte noyée en cas de rénovation
- Utilisable comme station de table ou sur le bureau privé
- Pour les utilisateurs malentendants, les appareils à combiné (téléphones internes) sont mieux adaptés
- Design extra-plat
- Garantie Feller de 5 ans

STATIONS EXTÉRIEURES FERREO: FLEXIBLE ET ROBUSTE

Les postes extérieurs ferreo en acier inoxydable haut de gamme sont disponibles en version audio et vidéo avec jusqu'à 14 poussoirs de sonnerie. Capable de remplacer jusqu'à 500 poussoirs de sonnerie, la variante à module d'affichage intégré est recommandée pour les bâtiments de plus grande taille (voir page 10). Les noms sont gérés rapidement et facilement par logiciel. Les boîtes d'encadrement correspondantes sont fabriquées en matière synthétique et bois, elles sont faciles à installer et résistantes à l'humidité et aux moisissures. Sont également disponibles des postes externes fabriqués sur spécifications client dans divers matériaux, dans la couleur préférentielle, avec des touches supplémentaires, un système de contrôle d'accès biométrique Feller overto, gravure et/ou d'autres options. Feller visaphon se présente sous l'angle de la flexibilité et de l'adaptabilité, c'est la solution parfaite pour les bâtiments innovants et intelligents.

Comme le veut la philosophie Feller, on n'a pas seulement attaché de l'importance à la robustesse, mais aussi à un design fonctionnel.



Station extérieure ferreo en version vidéo, avec système d'accès Feller overto intégré.



Station extérieure ferreo en version audio.

Avantages des postes extérieurs ferreo

- Exécutions audio et vidéo
- Éclairage uniforme des portes-étiquettes par des LED blanches
- Caméra vidéo orientable
- Restitution d'image en couleur garantie, même dans l'obscurité complète
- Plaque frontale en acier inoxydable
- Retour acoustique de la sonnerie
- Porte-étiquettes échangeables par le devant
- Postes extérieurs fabriqués sur spécifications client
- Nombre de porte-étiquettes et de poussoirs de sonnerie selon les souhaits
- Options supplémentaires: Dimensions spéciales, plaques frontales en acier inoxydable ou en aluminium, montage dissimulé, couleurs au choix, module de codage, Feller overto, bouton d'éclairage, module d'éclairage, module écran, interrupteur à clé et gravures
- Garantie Feller de cinq ans

STATIONS EXTÉRIEURES ATTICO: **VARIANTE COMPACTE**

La gamme attico enrichit l'assortiment Feller visaphon d'une station extérieure compacte et simple. A part des dimensions compactes, attico se distingue par un montage simple. Comme pour la confortable station extérieure ferreo, la plaque de recouvrement est en acier inox solide et de haute qualité, mais on a renoncé aux poussoirs de sonnerie lumineux.

attico est la station extérieure idéale partout où on peut renoncer aux fonctions confort de ferreo et lorsqu'il faut veiller à des dimensions compactes. La gamme standard attico comprend de 1 à 14 poussoirs de sonnerie dans sa version audio et vidéo. Comme pour ferreo, les boîtes d'encastrement correspondantes sont fabriquées en matière synthétique et bois.

Des solutions spécifiques peuvent être réalisées sur demande.



Les stations extérieures attico sont disponibles en version audio et vidéo.



Avantages de la station extérieure attico

- Exécutions audio et vidéo
- Dimensions compactes
- Installation simple
- Plaque frontale en acier inoxydable
- Retour acoustique de la sonnerie
- Porte-étiquettes échangeables par le devant
- Stations extérieures réalisées selon les vœux du client
- Nombre de poussoirs de sonnerie à choix
- Options supplémentaires: Dimensions spéciales, plaques frontales en acier inoxydable, en laiton ou en aluminium, montage dissimulé, couleurs au choix, Feller overto, bouton d'éclairage, module d'éclairage, module écran, interrupteur à clé et gravures
- Garantie Feller de 5 ans

STATIONS EXTÉRIEURES AVEC MODULE D'AFFICHAGE

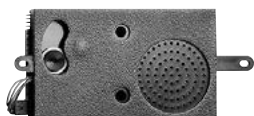


Les stations extérieures ferreo de haute qualité en acier inoxydable à module d'affichage sont parfaitement adaptées aux bâtiments de plus grande taille où un grand nombre de poussoirs de sonnerie occuperait trop de place. Il est ainsi possible d'enregistrer et d'appeler jusqu'à 500 participants. L'habitant recherché du bâtiment est sélectionné sur l'écran et la sonnerie retentit. La taille de l'affichage du nom peut être ajustée. L'écran couleur est facile à lire même en plein soleil.

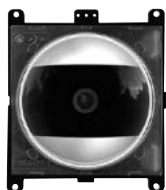
Stations extérieures ferreo de haute qualité en acier inoxydable à module d'affichage

MODULES D'ENCASTREMENT ET ACCESSOIRES

Notre assortiment en modules d'encastrement vous permet une mise en œuvre simple de vos propres postes extérieurs ou l'intégration dans les boîtes aux lettres. Voici quelques exemples:



Haut-parleur 4921



Caméra vidéo 8162



Module de codage 5192



Module d'affichage 8791



Caméra externe 7652

S'il n'est pas possible d'éviter un positionnement en contre-jour direct du poste extérieur, il est avantageux d'utiliser la caméra vidéo externe 3249-7652.TB.V qu'il faudra monter en veillant à la mettre à la protéger de la lumière.

UNE TECHNOLOGIE RAFFINÉE

Dans le système visaphon, tous les appareils et composants comme la station mains libres, la station mains libres vidéo et la station extérieure sont reliés sur un bus appelé TwinBus. La centrale TwinBus prend en charge les tâches de commande centrales et met à disposition la tension de bus. Particularité: jusqu'à 3 bus et au total 90 abonnés peuvent être interconnectés. Désirez-vous utiliser des téléphones internes avec des stations mains libres classiques ou vidéo ou élargir votre installation existante avec des fonctions ou des abonnés supplémentaires? Aucun problème, la technologie TwinBus novatrice vous garantit une solution de communication de bâtiment selon vos souhaits.

Mise en service pratique et rapide

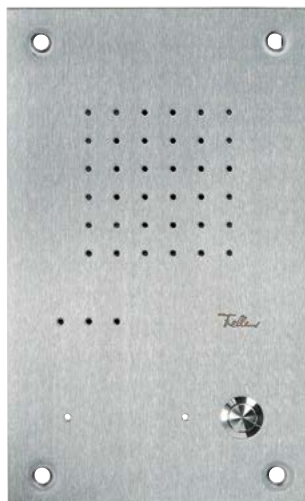
Un équipement visaphon vous facilite le travail. Spécialement pour la mise en service car celle-ci peut être exécutée par un seul installateur. Il suffit de presser la combinaison de touches de programmation jusqu'à ce que la LED clignote, d'aller vers la station extérieure correspondante et de presser le poussoir de sonnerie correspondant. Les installations plus grandes avec plusieurs abonnés seront de préférence mises en service par deux personnes.

Avantages de la technologie TwinBus

- Jusqu'à 3 bus et 90 abonnés
- Longueur de ligne jusqu'à 280 mètres
- La technologie de bus flexible permet une extension sans problème
- Installation simple
- Mise en service rapide
- Haute fiabilité
- Garantie Feller de 5 ans

KITS COMPLETS D'INTERPHONE

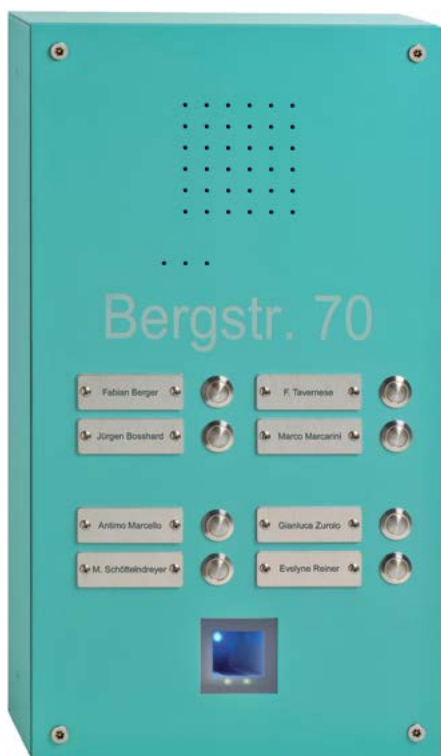
Déballer, installer, c'est terminé. Les interphones sont proposés sous forme de kits complets pour les maisons individuelles. La station extérieure, la station intérieure et l'unité centrale TwinBus ainsi que tous les composants requis pour l'installation sont disponibles prêts à monter dans un kit.



Pour commander, rien de plus simple: Les interphones pour la maison individuelle peuvent être acquis sous forme de kit complet.

POSTES EXTÉRIEURS SUR MESURE

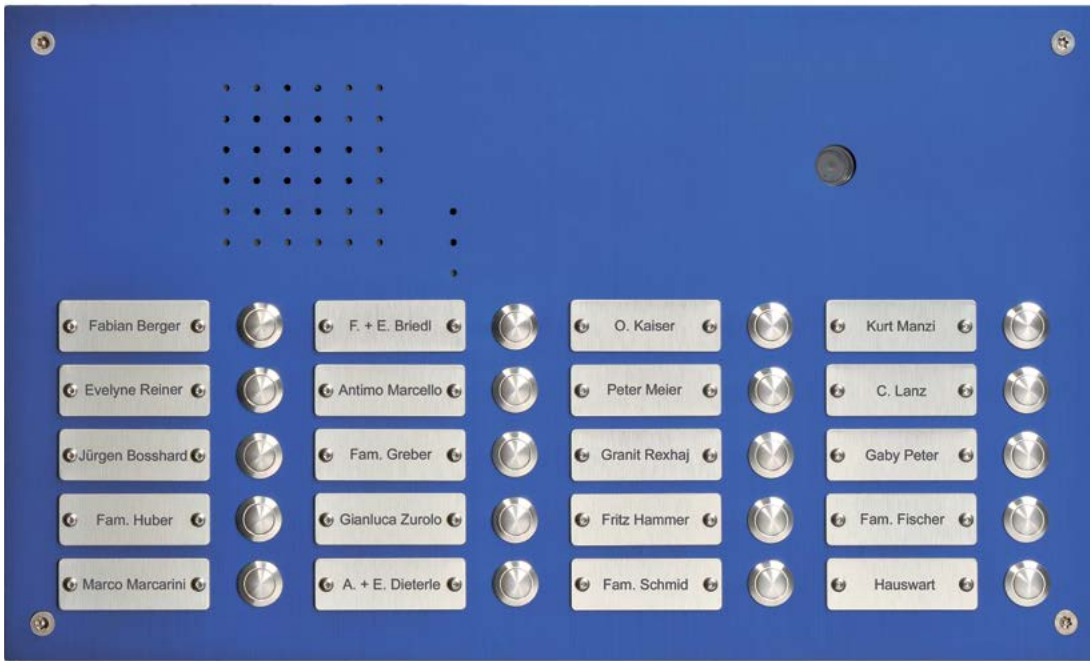
Chez Feller, les postes extérieurs peuvent être adaptés aux besoins individuels du projet de construction. Les souhaits du maître d'ouvrage et de l'architecte peuvent ainsi être pris en compte. Outre une diversité de dimensions, matériaux, couleurs ou inscriptions, les postes extérieurs peuvent également être équipés de différents modules complémentaires comme un module d'éclairage, un module de codage, un contact pivotant à clé ou le système d'accès biométrique Feller overto.



Postes extérieurs spécifiques au client

- Plaques frontales en acier chromé, aluminium ou laiton
- Dimensions sur mesure
- Nombre de contacts à poussoir de sonnerie au choix
- Divers modules d'encastrement: Feller overto, module d'affichage, module de codage, etc.
- Laquages d'après RAL, aluminium anodisé, laiton bruni, etc.
- Gravures
- Toit protecteur
- Exécution en montage apparent
- Colonnes de communication





Des plaques frontales en acier chromé, aluminium ou laiton, divers modules d'encastrement, des laquages d'après RAL et d'autres options confèrent aux postes extérieurs une note tout à fait individuelle, en harmonie avec l'objet immobilier respectif.



EXEMPLE D'APPLICATION POUR MAISON INDIVIDUELLE

Il s'agit d'une grande maison individuelle à 3 étages, avec un sous-sol et beaucoup de place pour une famille. Si la sonnette retentit, les habitants de la maison peuvent voir sur la station mains libres vidéo, à partir de chacun des 3 étages, s'il s'agit d'un visiteur bienvenu ou non. Selon le cas, la porte peut être ouverte confortablement avec la touche de gâche électrique de la station mains libres vidéo. Pratique: la station mains libres vidéo dispose d'une fonction d'appel interne qui permet de communiquer confortablement d'un l'étage à l'autre.



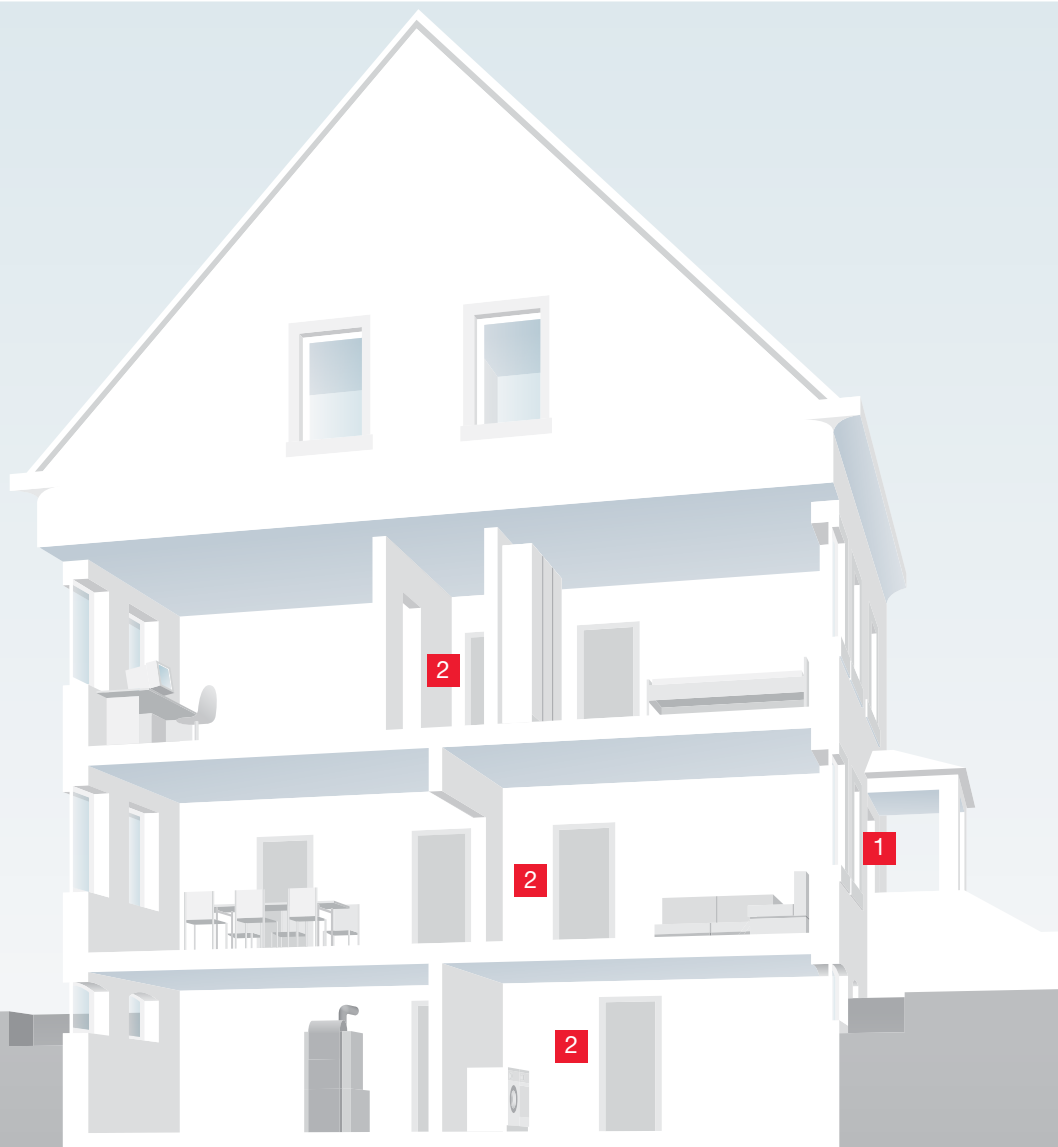
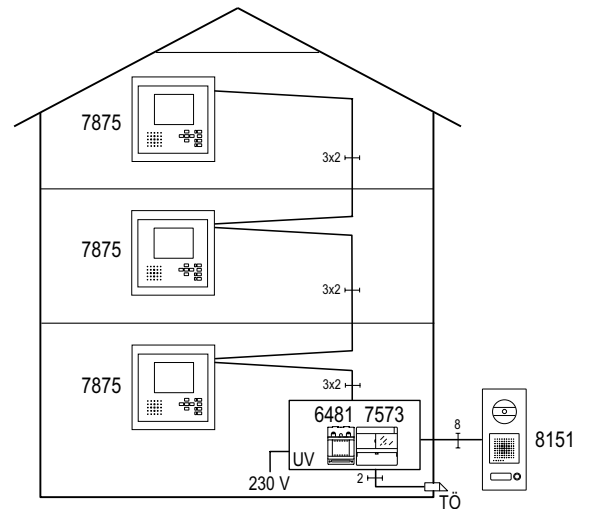
1



2

Schéma-bloc de connexion: maison individuelle avec un bus principal, alimentation centrale

- 7875: Station mains libres vidéo
- 6481: Alimentation vidéo
- 7573: Centrale TwinBus
- 8151: Station extérieure ferroo vidéo
- 8151: Boîte d'encastrement
- TÔ: Ouvre-porte



EXEMPLE D'APPLICATION POUR PETIT IMMEUBLE

Il s'agit d'un petit immeuble de 3 étages. Si la sonnette retentit, les habitants de la maison de tous les logements peuvent demander l'identité du visiteur sur la station mains libres et décider d'ouvrir ou non. Selon le cas, la porte d'entrée principale peut être ouverte confortablement avec la touche de gâche électrique à la station mains libres. La tonalité de la sonnette permet aux habitants de savoir si le visiteur a sonné à la porte d'entrée ou à la porte de l'appartement.

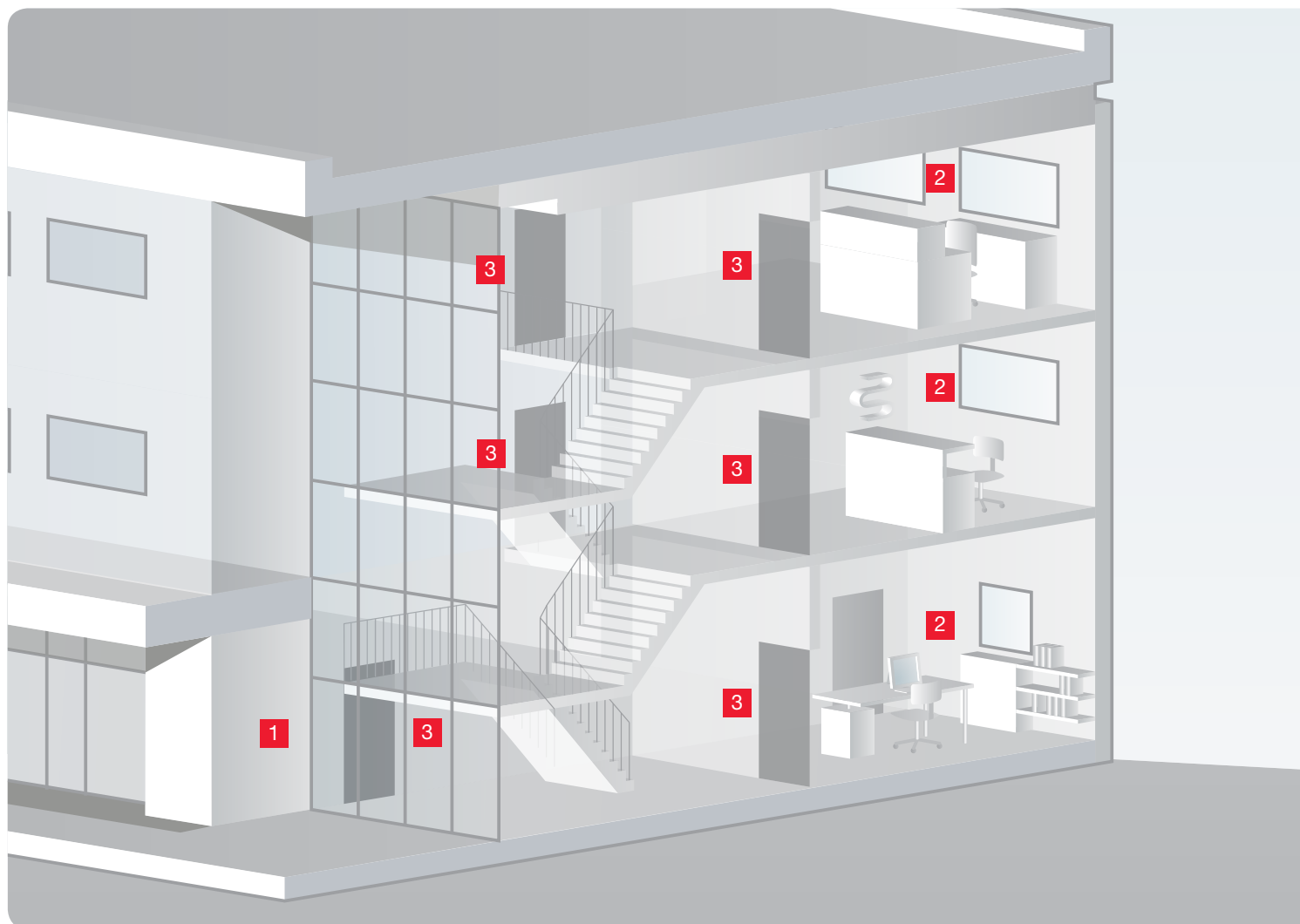
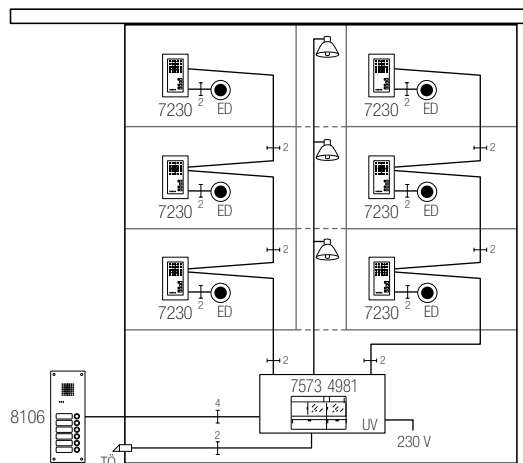


Schéma-bloc de connexion:
petit immeuble avec 2 bus.


7230: Station mains libres
7573: Centrale TwinBus
8106: Station extérieure attico
8106: Boîte d'encastrement
ED: 1262.FMI
TÖ: Ouvre-porte

Vous trouverez des informations détaillées pour la planification des interphones visaphon dans le manuel système «visaphon TwinBus». www.feller.ch/download




FELLER VISAPHON AUDIO 1 POUSSOIR DE SONNERIE

1x



attico
Poste extérieur:
3206-8101.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 030
7 613175 261690

Boîte d'encastrement:
2010-1.8101.A
E-No 864 993 090
7 613175 261799



ferreo
Poste extérieur:
3201-8101.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 030
7 613175 258690

Boîte d'encastrement:
2310-1.8101.A
E-No 864 994 090
7 613175 259000

1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


1x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133




Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569


FELLER VISAPHON AUDIO 2 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico
Poste extérieur:
3206-8102.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 130
7 613175 261706

Boîte d'encastrement:
2010-1.8102.A
E-No 864 993 190
7 613175 261805



ferreo
Poste extérieur:
3201-8102.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 130
7 613175 258706

Boîte d'encastrement:
2310-1.8102.A
E-No 864 994 190
7 613175 259017

1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


2x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133




Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140





Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569


FELLER VISAPHON AUDIO 4 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x

attico
Poste extérieur:
3206-8103.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 230


Boîte d'encastrement:
2010-1.8103.A
E-No 864 993 290


ferreo
Poste extérieur:
3201-8103.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 230


Boîte d'encastrement:
2310-1.8103.A
E-No 864 994 290



1x


Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000



Postes extérieurs multiples:


Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



3x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)


Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000


Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000


Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100



FELLER VISAPHON AUDIO 4 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x

attico
Poste extérieur:
3206-8104.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 330


Boîte d'encastrement:
2010-1.8104.A
E-No 864 993 390


ferreo
Poste extérieur:
3201-8104.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 330


Boîte d'encastrement:
2310-1.8104.A
E-No 864 994 390



1x


Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000



Postes extérieurs multiples:


Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



4x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)


Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000


Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000


Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000


Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000


Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000


Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100


FELLER VISAPHON AUDIO 5 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico

Poste extérieur:
3206-8105.TB.A.UP.0A

E-No 864 160 430



Boîte d'encastrement:
2010-1.8105.A

E-No 864 993 490



ferreo

Poste extérieur:
3201-8105.TB.A.UP.0A

E-No 864 166 330



Boîte d'encastrement:
2310-1.8105.A

E-No 864 994 490



1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG

E-No 864 954 000

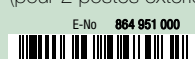


Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)

E-No 864 951 000



5x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61

E-No 864 500 000



Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61

E-No 864 190 000



Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61

E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61

E-No 864 021 000



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61

E-No 864 022 000



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61

E-No 864 000 100



FELLER VISAPHON AUDIO 6 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico

Poste extérieur:
3206-8106.TB.A.UP.0A

E-No 864 160 530



Boîte d'encastrement:
2010-1.8106.A

E-No 864 993 590



ferreo

Poste extérieur:
3201-8106.TB.A.UP.0A

E-No 864 165 430



Boîte d'encastrement:
2310-1.8106.A

E-No 864 994 590



1x

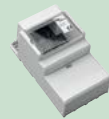


Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG

E-No 864 954 000



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)

E-No 864 951 000



6x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61

E-No 864 500 000



Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61

E-No 864 190 000



Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61

E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61

E-No 864 021 000



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61

E-No 864 022 000



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61

E-No 864 000 100

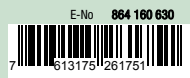


FELLER VISAPHON AUDIO 8 POUSSOIRS DE SONNERIE

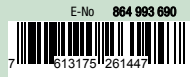
1x



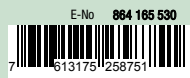
attico
Poste extérieur:
3206-8121.TB.A.UP.0A



Boîte d'encastrement:
2010-1.8121.A



ferreo
Poste extérieur:
3201-8121.TB.A.UP.0A



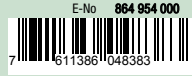
Boîte d'encastrement:
2310-1.8121.A



1x



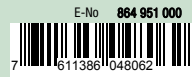
Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)



8x

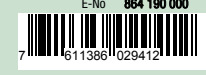
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61



Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61



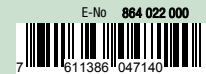
Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61

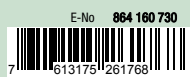


FELLER VISAPHON AUDIO 10 POUSSOIRS DE SONNERIE

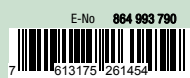
1x



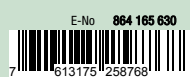
attico
Poste extérieur:
3206-8122.TB.A.UP.0A



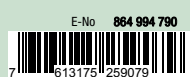
Boîte d'encastrement:
2010-1.8122.A



ferreo
Poste extérieur:
3201-8122.TB.A.UP.0A



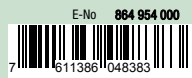
Boîte d'encastrement:
2310-1.8122.A



1x



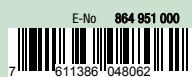
Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)

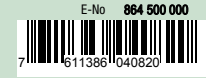


10x

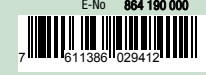
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



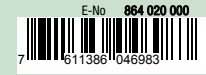
Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61



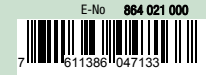
Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61



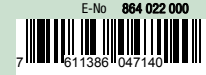
Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61



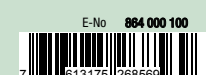
Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61





Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61





FELLER VISAPHON AUDIO 12 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x

attico
Poste extérieur:
3206-8123.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 830


Boîte d'encastrement:
2010-1.8123.A
E-No 864 993 890


ferreo
Poste extérieur:
3201-8123.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 730


Boîte d'encastrement:
2310-1.8123.A
E-No 864 994 890



1x


Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000



Postes extérieurs multiples:


Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



12x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)


Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000


Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000


Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100



FELLER VISAPHON AUDIO 14 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x

attico
Poste extérieur:
3206-8124.TB.A.UP.0A
E-No 864 160 830


Boîte d'encastrement:
2010-0.8124.A
E-No 864 993 990


ferreo
Poste extérieur:
3201-8124.TB.A.UP.0A
E-No 864 165 830


Boîte d'encastrement:
2310-1.8124.A
E-No 864 994 990


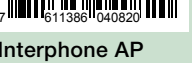
1x

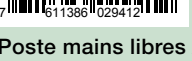
Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000

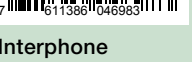

Postes extérieurs multiples:

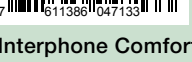
Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



14x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)


Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000


Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000


Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000


Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000


Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100


FELLER VISAPHON AUDIO JUSQU'À 75 PARTICIPANTS

1x



ferreo
Poste extérieur:
3201-8100.TB.AD.UP.0A
E-No 864 166 030
7 613175 259314

Boîte d'encastrement:
2310-1.8104.A
E-No 864 994 390
7 613175 259031

1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Optionnel:




Adaptateur de programmation module d'affichage
3239-8790.TB.REG
E-No 864 990 190
7 611386 881201

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


jusqu'à 75x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569

FELLER VISAPHON AUDIO 1 POUSSOIR DE SONNERIE AVEC MODULE DE CODAGE

1x



ferreo
Poste extérieur:
3201-8101.TB.AC.UP.0A
E-No 864 166 130
7 613175 259321

Boîte d'encastrement:
2310-1.8106.A
E-No 864 994 590
7 613175 259055

1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


1x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140




Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569

FELLER VISAPHON AUDIO 1-12 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

1x



Haut-parleur
3219-4921.TB
E-No 864 945 000
7 611386 021034

1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


1-12x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569

FELLER VISAPHON AUDIO 13-24 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

chaque 1x



Haut-parleur
3219-4921.TB
E-No 864 945 000
7 611386 021034

+



Unité d'extension
3219-4923.TB
E-No 864 946 000
7 611386 021041

1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048062


13-24x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61
E-No 864 500 000
7 611386 040820




Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61
E-No 864 190 000
7 611386 029412




Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61
E-No 864 020 000
7 611386 046983



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61
E-No 864 021 000
7 611386 047133



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61
E-No 864 022 000
7 611386 047140



Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61
E-No 864 000 100
7 613175 268569

FELLER VISAPHON AUDIO 25-36 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

chaque 1x



Haut-parleur
3219-4921.TB

E-No 864 945 000



+

2x



Unité d'extension
3219-4923.TB

E-No 864 946 000



1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG

E-No 864 954 000



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)

E-No 864 951 000



25-36x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Poste mains libres UP
3224-7230.TB.A.FMI.61

E-No 864 500 000



Interphone AP
3223-7132.TB.A.AP.61

E-No 864 190 000



Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.AP.61

E-No 864 020 000



Interphone
3223-7630.TB.A.AP.61

E-No 864 021 000



Interphone Comfort
3223-7650.TB.A.AP.61

E-No 864 022 000




Poste mains libres STANDARDdue
3224-7230.TB.A.QMI.61


E-No 864 000 100





FELLER VISAPHON VIDÉO 1 POUSSOIR DE SONNERIE


1x




attico Vidéo
Poste extérieur:
3206-8151.TB.V.UP.OA
E-No 864 750 330


Boîte d'encastrement:
2010-1.8106.A
E-No 864 993 590




ferreo Vidéo
Poste extérieur:
3201-8151.TB.V.UP.OA
E-No 864 752 430


Boîte d'encastrement:
2310-1.8105.A
E-No 864 994 490



chaque 1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000



+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000



Postes extérieurs multiples:




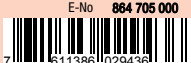
Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



1x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000





Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000





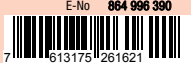
Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100


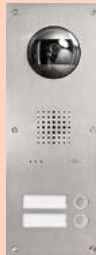
FELLER VISAPHON VIDÉO 2 POUSSOIRS DE SONNERIE


1x

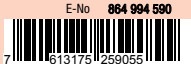


attico Vidéo
Poste extérieur:
3206-8152.TB.V.UP.OA
E-No 864 750 430



Boîte d'encastrement:
2010-1.8152.V
E-No 864 996 390





ferreo Vidéo
Poste extérieur:
3201-8152.TB.V.UP.OA
E-No 864 752 530



Boîte d'encastrement:
2310-1.8106.A
E-No 864 994 590



chaque 1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000



+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000



Postes extérieurs multiples:





Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



2x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000





Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000






Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100



FELLER VISAPHON VIDÉO 3 POUSSOIRS DE SONNERIE


1x




attico Vidéo
Poste extérieur:
3206-8153.TB.V.UP.0A
E-No 864 750 530


Boîte d'encastrement:
2010-1.8153.V
E-No 864 996 490




ferro Vidéo
Poste extérieur:
3201-8153.TB.V.UP.0A
E-No 864 752 630


Boîte d'encastrement:
2310-1.8153.V
E-No 864 997 290


chaque 1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000


+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000



Postes extérieurs multiples:





Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



3x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000





Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000






Interphone vidéo STANDARDd
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100



FELLER VISAPHON VIDÉO 4 POUSSOIRS DE SONNERIE


1x




attico Vidéo
Poste extérieur:
3206-8154.TB.V.UP.0A
E-No 864 750 630


Boîte d'encastrement:
2010-1.8154.V
E-No 864 996 590




ferro Vidéo
Poste extérieur:
3201-8154.TB.V.UP.0A
E-No 864 752 730


Boîte d'encastrement:
2310-1.8154.V
E-No 864 997 390


chaque 1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000


+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000



Postes extérieurs multiples:





Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000



4x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000




Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000




Interphone vidéo STANDARDd
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100


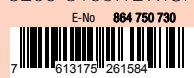
FELLER VISAPHON VIDÉO 5 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-8155.TB.V.UP.OA

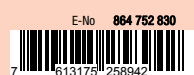


Boîte d'encastrement:
2010-1.8155.V



ferreo Vidéo

Poste extérieur:
3201-8155.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.8155.V



chaque 1x



Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)



5x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



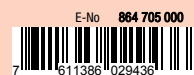
Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



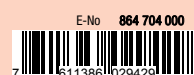
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



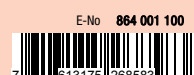
Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61



FELLER VISAPHON VIDÉO 6 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-8156.TB.V.UP.OA

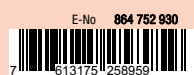


Boîte d'encastrement:
2010-1.8156.V



ferreo Vidéo

Poste extérieur:
3201-8156.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.8156.V



chaque 1x



Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)



6x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



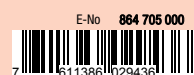
Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



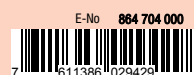
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



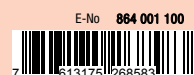
Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61



FELLER VISAPHON VIDÉO 8 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-8158.TB.V.UP.OA

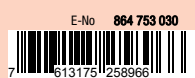


Boîte d'encastrement:
2010-1.8158.V



ferro Vidéo

Poste extérieur:
3201-8158.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.8158.V

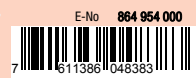


chaque 1x



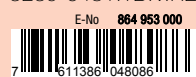
Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG



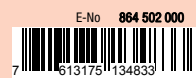
8x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



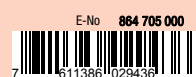
Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



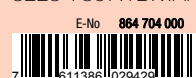
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



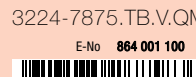
Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61



FELLER VISAPHON VIDÉO 10 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-81510.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2010-0.81510.V



ferro Vidéo

Poste extérieur:
3201-81510.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.81510.V

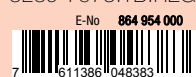


chaque 1x



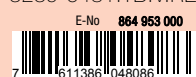
Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG



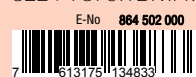
10x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



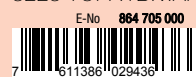
Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



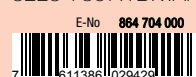
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



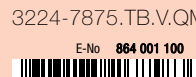
Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61



FELLER VISAPHON VIDÉO 12 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x



attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-81512.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2010-0.81512.V

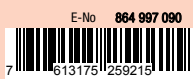


ferreo Vidéo

Poste extérieur:
3201-81512.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.81512.V

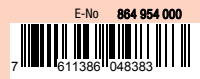


chaque 1x



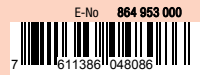
Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG



Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)



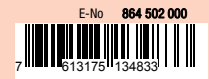
12x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



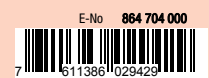
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61



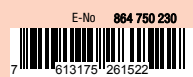
FELLER VISAPHON VIDÉO 14 POUSSOIRS DE SONNERIE

1x

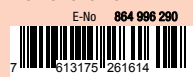


attico Vidéo

Poste extérieur:
3206-81514.TB.V.UP.OA

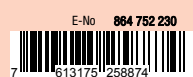


Boîte d'encastrement:
2010-0.81514.V



ferreo Vidéo

Poste extérieur:
3201-81514.TB.V.UP.OA



Boîte d'encastrement:
2310-1.81514.V



chaque 1x



Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG

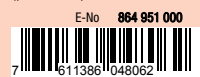


Postes extérieurs multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)



14x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61



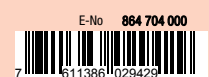
Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61



Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61




Interphone vidéo STANDARDdue


3224-7875.TB.V.QMI.61




VISAPHON VIDÉO JUSQU'À 75 PARTICIPANTS


1x




ferreo Vidéo
Poste extérieur:
3201-8150.TB.VD.UP.OA
E-No **864 753 130**



Boîte d'encastrement:
2310-1.8154.V
E-No **864 997 390**



chaque 1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No **864 954 000**



+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
(Un bloc d'alimentation vidéo pour 30 participants)
E-No **864 953 000**



Optionnel:





Adaptateur de programmation module d'affichage
3239-8790.TB.REG
E-No **864 990 190**



jusqu'à 75x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No **864 502 000**





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No **864 705 000**




Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No **864 704 000**




Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No **864 001 100**


FELLER VISAPHON VIDÉO 1 POUSSOIR DE SONNERIE AVEC MODULE DE CODAGE

1x



ferreo Vidéo
Poste extérieur:
3201-8151.TB.VC.UP.OA
E-No **864 753 330**


Boîte d'encastrement:
2310-1.8156.V
E-No **864 997 590**


chaque 1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No **864 954 000**



+





Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
(Un bloc d'alimentation vidéo pour 30 participants)
E-No **864 953 000**



1x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)





Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No **864 502 000**





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No **864 705 000**




Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No **864 704 000**





Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No **864 001 100**



VISAPHON VIDÉO 1-12 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

chaque 1x




Caméra vidéo
3219-8162.TB.V
E-No 864 701 000
7 611386 032351




Caméra vidéo compacte
3219-4883.TB.V
E-No 864 703 000
7 611386 029405

+



Haut-parleur
3219-4921.TB
E-No 864 945 000
7 611386 021034

chaque 1x



Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000
7 611386 048086

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048082


1-12x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000
7 613175 134833



Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000
7 611386 029436



Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000
7 611386 029429




Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100
7 613175 268583


VISAPHON VIDÉO 13-24 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

chaque 1x




Caméra vidéo
3219-8162.TB.V
E-No 864 701 000
7 611386 032351




Caméra vidéo compacte
3219-4883.TB.V
E-No 864 703 000
7 611386 029405

+




Haut-parleur
3219-4921.TB
E-No 864 945 000
7 611386 021034

+




Unité d'extension
3219-4923.TB
E-No 864 946 000
7 611386 021041

chaque 1x




Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG
E-No 864 954 000
7 611386 048383

+




Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG
E-No 864 953 000
7 611386 048086

Postes extérieurs multiples:




Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG
(pour 2 postes extérieures 1x)
E-No 864 951 000
7 611386 048082


13-24x
(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)




Station mains libres vidéo UP
3224-7875.TB.V.FMI.61
E-No 864 502 000
7 613175 134833



Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP.61
E-No 864 705 000
7 611386 029436



Interphone vidéo
3223-7867.TB.V.AP.61
E-No 864 704 000
7 611386 029429



Interphone vidéo STANDARDdue
3224-7875.TB.V.QMI.61
E-No 864 001 100
7 613175 268583

VISAPHON VIDÉO 25-36 POUSSOIRS DE SONNERIE

Composants pour intégration sur la boîte aux lettres ou sur plaques de sonnerie

1x



Caméra vidéo

3219-8162.TB.V

E-No 864 701 000



Caméra vidéo compacte

3219-4883.TB.V

E-No 864 703 000



Haut-parleur

3219-4921.TB

E-No 864 945 000



2x



Unité d'extension

3219-4923.TB

E-No 864 946 000



chaque 1x



Centrale TwinBus

3239-7573.TB.REG

E-No 864 954 000



Bloc d'alimentation vidéo

3239-6481.TB.V.REG

E-No 864 953 000



Postes extérieures multiples:



Commutateur de portes

3239-4982.TB.REG

(pour 2 postes extérieures 1x)

E-No 864 951 000



25-36x

(Fonctionnement possible en parallèle de plusieurs postes)



Station mains libres vidéo UP

3224-7875.TB.V.FMI.61

E-No 864 502 000



Poste mains libres vidéo AP

3223-7877.TB.V.AP.61

E-No 864 705 000



Interphone vidéo

3223-7867.TB.V.AP.61

E-No 864 704 000



Interphone vidéo STANDARDdue

3224-7875.TB.V.QMI.61

E-No 864 001 100



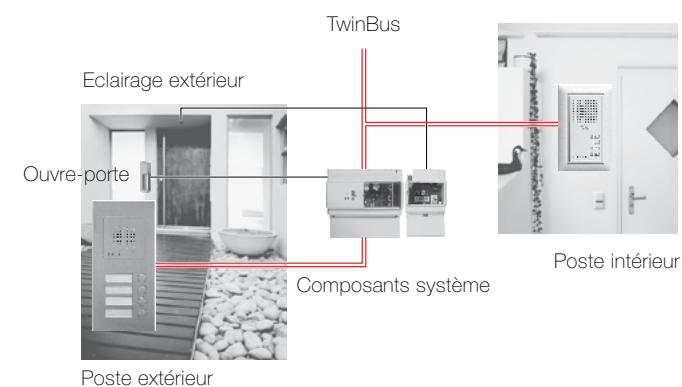
DESCRIPTION DU SYSTÈME FELLER VISAPHON

„Allô, qui est-ce?“ - avec un système de portier Feller, vous pouvez vous assurer en une phrase si le visiteur qui est devant votre porte est une personne bienvenue ou un importun. Une simple pression sur la touche d'ouvre-porte du poste intérieur vous permet ensuite d'ouvrir la porte au visiteur bienvenu. Et cela avec une excellente qualité de son et d'image grâce à une technique moderne par bus.

Les postes intérieurs permettent aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier, d'ouvrir la porte du garage ou de commander un nombre quelconque de consommateurs. S'il existe plusieurs postes intérieurs dans une maison, vous pouvez communiquer avec les autres personnes qui y habitent par leur intermédiaire. Les possibilités d'un système de portier Feller sont multiples et vont au-delà de la fonction d'un simple système de portier.

Tous les composants comme le poste extérieur, les postes intérieurs et la centrale TwinBus sont reliés entre eux par une ligne de bus, le TwinBus. Le TwinBus transmet la parole, met à disposition l'alimentation du bus et véhicule les instructions de commande et de commutation.

La technologie de bus permet d'ajouter à tout moment de nouvelles fonctions et des postes intérieurs à un système de portier Feller. Pour cela, il suffit de prolonger la ligne de bus et de brancher les postes intérieurs supplémentaires.

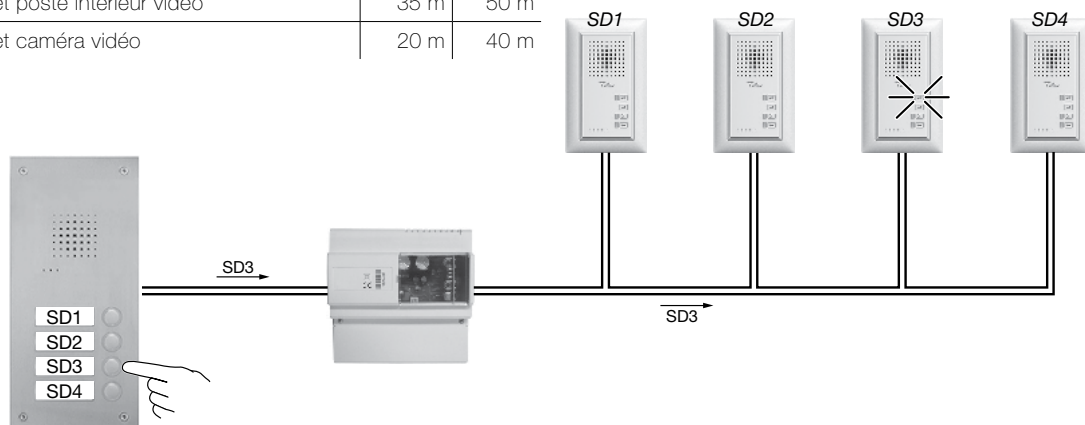


Le TwinBus permet d'interconnecter jusqu'à 90 postes intérieurs / 75 postes mains libres audio via jusqu'à 3 lignes de bus. La longueur de ligne maximale par ligne de bus est de 280 mètres. Des conditions idéales pour équiper même de grands bâtiments de la technologie TwinBus.

Longueurs de lignes maximales

La résistance de boucle de chaque ligne TwinBus ne doit pas dépasser 20 Ω. Il en résulte les longueurs de lignes maximales suivantes entre:

	0,6 mm	0,8 mm
Résistance en Ω/m	0,0621	0,0349
Centrale TwinBus 7573 et poste intérieur	160 m	280 m
Centrale TwinBus 7573 et poste extérieur (éclairage)	30 m	60 m
Centrale TwinBus 7573 et ouvre-porte jusqu'à 8 V / 1 A	30 m	50 m
Bloc d'alimentation vidéo 6481 et poste intérieur vidéo	60 m	100 m
Transformateur secteur 6477 et poste intérieur vidéo	35 m	50 m
Transformateur secteur 6477 et caméra vidéo	20 m	40 m



Un système de portier Feller peut être divisé en 3 types d'appareils:

■ Poste extérieur

Le poste extérieur sert d'unité de conversation et de commande à la porte d'entrée. Après actionnement d'un contact à poussoir de sonnerie du poste extérieur, un appel est lancé vers le poste intérieur souhaité. Dans le cas d'un poste extérieur vidéo, un contact visuel est établi en plus.

■ Poste intérieur

Le poste intérieur sert d'unité de conversation et de commande dans l'appartement. Lorsque quelqu'un sonne à la porte d'entrée, le poste intérieur permet de parler avec la personne qui est dehors et de lui ouvrir la porte. Une différenciation est faite sur les postes intérieurs entre appel externe (d'un poste extérieur), appel d'étage (du contact à poussoir de sonnerie d'étage) et appel interne (d'un autre poste interne). Il est en outre possible au moyen d'ordres de commutation, p. ex. avec la touche d'éclairage, de commander des consommateurs comme un éclairage de cage d'escalier.

■ Composants système

Les composants système sont habituellement installés dans un sous-répartiteur (UV) et non visibles pour l'utilisateur. Les composants-système sont la centrale TwinBus, des dispositifs de commutation (p. ex. pour commander l'éclairage de cage d'escalier), des commandes d'étage (pour la construction d'une ligne d'étage), des répartiteurs vidéo, des alimentations, etc.

Le composant le plus important est la centrale TwinBus. Elle assure les tâches de commande centrale, met à disposition l'alimentation du bus, commande l'ouvre-porte et est le «coeur» de tout système de portier Feller visaphon. La centrale TwinBus dispose en plus de 8 affichages d'état à LED qui renseignent sur l'état du système.

TwinBus

Lorsque quelqu'un sonne au poste extérieur, l'adresse univoque du contact à poussoir de sonnerie pressé est envoyée sur le TwinBus. L'adresse est reçue par tous les postes intérieurs. Pour qu'un poste intérieur sache à quel contact à poussoir de sonnerie il doit réagir, cette adresse univoque est programmée dans le poste intérieur respectif à la mise en service. Pour cela, on met le poste intérieur en mode programmation et on presse le contact à poussoir de sonnerie correspondant - la programmation est terminée.

La programmation est enregistrée de manière décentralisée dans les postes intérieurs. Ceci est un grand avantage en cas de défaillance d'un composant système. Il suffit de remplacer l'appareil défectueux et l'interphoneportier Feller visaphon est de nouveau opérationnel sans nouvelle programmation.

DESCRIPTION DU SYSTÈME FELLER VISAPHON

Planification

Réseau de lignes

Les lignes existantes peuvent être utilisées comme lignes de bus.
Recommandation: câble blindé G51 ou J-Y(St)Y 0,6 mm ou 0,8 mm.
Dans le cas d'interphone-portier vidéo, il est important d'utiliser des fils torsadés pour avoir une bonne qualité d'image.

Câblage

- Il est recommandé de câbler la ligne de bus de participant à participant et de la raccorder à la borne de connexion des appareils.
- La ligne vidéo torsadée Va/Vb peut généralement être passée conjointement dans le câble de la ligne blindée a/b.
- ATTENTION: en cas de combinaison avec des appareils basse tension, veiller à un isolement correct par rapport au réseau à très basse tension correspondant (SELV, PELV, FELV) selon NIN.
- Veillez à câbler séparément la tension secteur et la basse tension (ligne TwinBus). Respecter une distance de 10 cm lors de l'installation. En cas de câblage en commun dans des gaines techniques, utiliser une cloison de séparation.
- Longueurs de lignes maximales: voir Manuel système Feller visaphon

Composants système/sous-répartiteur

La centrale TwinBus 7573 ainsi que d'autres appareils du bus système et additionnels sont montés sur un rail normalisé TH35 dans un sous-répartiteur. Veillez aux points suivants:

- Aucun autre appareil générant de puissants champs magnétiques (contacteurs, transformateurs, etc.) ne doit être monté à proximité immédiate de la centrale TwinBus et des appareils du bus système. Des pointes de tension induites peuvent provoquer des dysfonctionnement.
- La connexion à la tension secteur 230 V AC doit être effectué via un disjoncteur séparé de 10 A max.
- Si les appareils du bus système sont montés sur plusieurs rails normalisés TH35, il faut utiliser le nombre nécessaire de connecteurs de bus 3239-6907 à la place du connecteur de bus système (livré avec les appareils).

Poste extérieur

Tenez compte des points suivants pour le choix de l'emplacement du poste extérieur:

- L'emplacement de montage doit être choisi de manière que le poste extérieur ne soit pas exposé aux pluies battantes ni à la grêle.
- Les postes extérieurs se montent dans des boîtes d'encastrement adaptées.
- En fonction des souhaits du client, les postes extérieurs ferreo et attico
- peuvent être commandé en différentes tailles et/ou étendu de manière individualisée avec des modules additionnels via le Service Center Feller. Cela exige aussi des boîtes d'encastrement spéciales.
- Le tube d'alimentation allant au poste extérieur doit être rendu étanche à l'air et isolé phoniquement.

Caméra vidéo

La caméra vidéo du poste extérieur ne couvre qu'un champ limité. Pour qu'un visiteur qui vient de sonner soit détecté, il faut que la caméra soit convenablement montée.

- La hauteur de montage optimale se situe entre 1,4 m et 1,7 m pour caméra vidéo 3219-8162.TB.V ou 1,5 m et 1,6 m pour caméra vidéo compacte 3219-4883.TB.V.
- Le champ détecté doit aussi être bien éclairé la nuit. Le cas échéant, il faut prévoir une source de lumière pour assurer un éclairage suffisant. Nous recommandons de placer un éclairage extérieur à env. 1 m au-dessus de la caméra. Il est conseillé d'utiliser une lampe à économie d'énergie d'au moins 11 W.
- La caméra ne doit pas être dirigée directement à contre-jour (soleil, source de lumière, réflexions etc.).
- S'il n'est pas possible d'éviter un contre-jour direct, utiliser de préférence la caméra vidéo externe 3249-7652.TB.V qui doit être montée à l'abri du soleil.

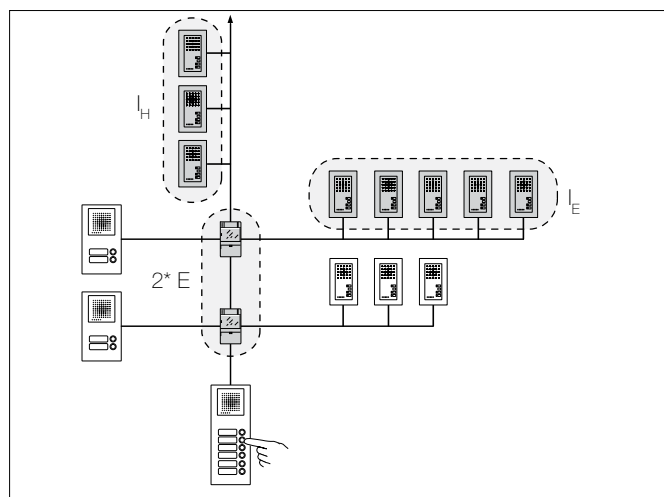
Postes intérieurs

Tenez compte des points suivants pour le choix de l'emplacement des postes intérieurs:

- Selon le type de montage du poste intérieur (encastré/en saillie), il faut poser les boîtes d'encastrement correspondantes. Dans le cas de postes mains libres, la qualité acoustique dépend de la situation de montage. Prévoyez les boîtes d'encastrement à hauteur des yeux de l'utilisateur.
- Si les postes intérieurs sont utilisés comme appareils de table, il faut que le client fasse monter et raccorder des prises RJ45.
- Si plusieurs postes intérieurs doivent réagir à un contact à poussoir de sonnerie d'étage commun, il faut prévoir un adaptateur de touches 4645. Le contact à poussoir de sonnerie d'étage n'est alors pas raccordé directement aux postes intérieurs mais relié au TwinBus via l'adaptateur de touches.
- Le tube d'alimentation allant au poste extérieur doit être rendu étanche à l'air et isolé phoniquement.

Lignes d'étage

Lignes d'étage Si une liaison est établie du poste extérieur vers un poste intérieur sur une ligne d'étage, tous les postes intérieurs sur la ligne de bus principale comptent comme des participants actifs et chaque commande d'étage sur la ligne de bus principale comme 2 participants actifs. Tous les postes intérieurs sur la ligne d'étage adressée sont également considérés comme des participants actifs étant donné que ceux-ci sont branchés sur le bus principal via la commande d'étage. Les postes intérieurs sur les lignes d'étage non adressées sont considérés comme des participants passifs.



Dans le cas d'une liaison entre le poste extérieur et une ligne d'étage, le nombre total de participants actifs ne doit pas dépasser 30.

Le nombre maximum de participants actifs P sur une ligne de bus principale s'obtient donc par la formule:

$$30 \geq T = 2 * E + IE + IH$$

E = nombre de lignes d'étage

IE = nombre de postes intérieurs de la plus grande ligne d'étage

IH = nombre de postes intérieurs de la ligne de bus principale

DESCRIPTION DU SYSTÈME FELLER VISAPHON

Conditions générales pour interphones portier

Nombre ...	max.
participants actifs par ligne de bus principale (a)	30 / 25 (b)
lignes de bus principales par centrale TwinBus	3
participants par ligne d'étage (a)	28 / 23 (b)
postes d'étage par ligne d'étage	1
postes intérieurs actifs en même temps (c)	
- par ligne de bus principale	3
- par centrale TwinBus	8
adresses programmables par poste intérieur	10
adresses programmables par dispositif de commutation	10
adresses programmables par centrale TwinBus	4
postes extérieurs possibles	8 (d)
ordres de commutation par poste intérieur	1 / 8 (e)
participants pour communication interne	8 (e)

Conditions générales pour interphone-portier vidéo

Nombre ...	max.
participants actifs par ligne de bus principale (a)	30
lignes de bus principales par centrale TwinBus	3
lignes vidéo par répartiteur de lignes vidéo	3
participants par ligne d'étage (a)	28
postes d'étage par ligne d'étage	1
participants vidéo (f) par bloc d'alimentation vidéo	
- sans autorisation d'enclenchement manuel	30
- avec autorisation d'enclenchement manuel (g)	12
postes intérieurs vidéo actifs en même temps (c)	
- par ligne de bus principale	3
- par bloc d'alimentation vidéo	3
- par centrale TwinBus	8
adresses programmables par participant	10
adresses programmables par dispositif de commutation	10
adresses programmables par centrale TwinBus (codes secrets pour module de codage, adaptateur de touches)	4
postes extérieurs possibles	8 (d)
ordres de commutation par poste intérieur vidéo	1 / 8 (g)
participants pour communication interne	8 (g)

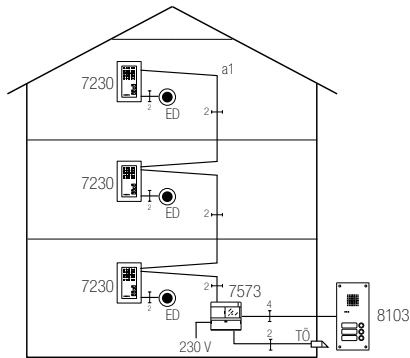
- (a) Postes intérieurs, commandes d'étage et adaptateur de touches sont considérés comme des participants.
- (b) Le nombre maximum de participants diminue de 5 (25 au lieu de 30, 23 au lieu de 28) quand des postes audio mains libres 7230 sont connectés.
- (c) Sur un contact à poussoir de sonnerie (du poste extérieur), il est possible de programmer au maximum 3 participants par ligne de bus (fonctionnement en parallèle). Si, par exemple, il faut que 7 postes intérieurs réagissent à un contact à poussoir de sonnerie, il faut poser 3 lignes de bus principales. Le nombre de participants actifs par centrale TwinBus est limité à 8.
- (d) Avec max. 4 commutateurs de portes.
- (e) Seulement avec le téléphone intérieur Comfort.
- (f) Répartiteur vidéo ENC et postes extérieurs vidéo sont considérés comme des participants vidéo. Par conséquent, moins de postes intérieurs vidéo pourront être alimentés à partir du bloc d'alimentation vidéo.
- (g) Seulement avec poste mains libres vidéo.

DESCRIPTION DU SYSTÈME FELLER VISAPHON

Exemples d'application de systèmes de portier audio

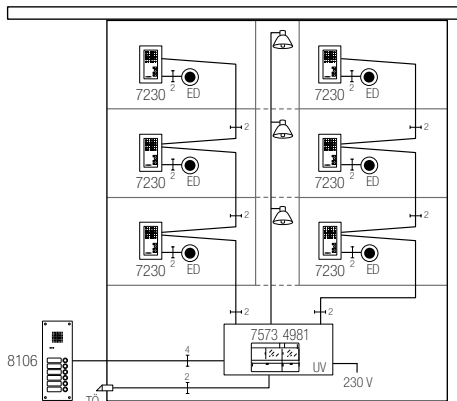
Habitation collective avec une ligne de bus principale

Chaque logement peut être sélectionné séparément depuis le poste extérieur. Le contact à poussoir de sonnerie de la porte de l'appartement (contact à poussoir de sonnerie d'étage ED) est directement raccordé au poste intérieur. Les appels provenant du poste extérieur et du contact à poussoir de sonnerie d'étage sont automatiquement signalés par des signaux d'appel différents. L'ouvre-porte (TÖ) de la porte d'entrée peut être actionné depuis tous les postes intérieurs.



Habitation collective avec deux lignes de bus principales et dispositif de commutation

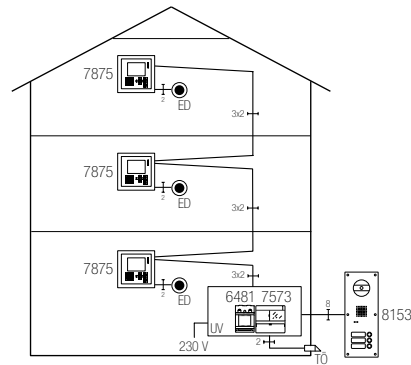
Chaque logement peut être sélectionné séparément depuis le poste extérieur. Le contact à poussoir de sonnerie de la porte de l'appartement (contact à poussoir de sonnerie d'étage ED) est directement raccordé au poste intérieur. Les appels provenant du poste extérieur et du contact à poussoir de sonnerie d'étage sont automatiquement signalés par des signaux d'appel différents. L'ouvre-porte (TÖ) de la porte d'entrée et l'éclairage de cage d'escalier peuvent être commandés depuis tous les postes intérieurs. Le dispositif de commutation est optionnel et commute des consommateurs électriques (p. ex. éclairage de cage d'escalier).



Exemples d'application de systèmes de portier vidéo

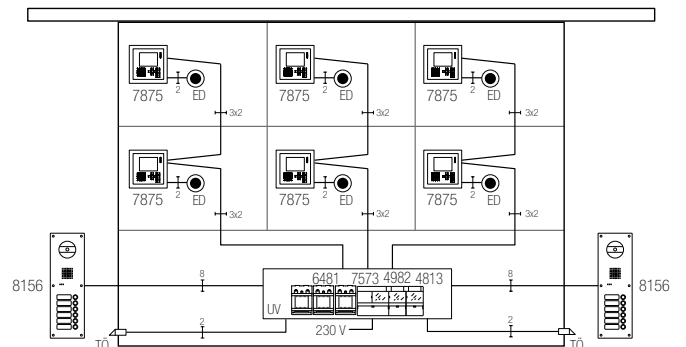
Habitation collective avec une ligne de bus principale, alimentation électrique décentralisée

Chaque logement peut être sélectionné séparément depuis le poste extérieur vidéo. Le contact à poussoir de sonnerie de la porte de l'appartement (contact à poussoir de sonnerie d'étage ED) est directement raccordé au poste intérieur vidéo. Les appels provenant du poste extérieur vidéo et du contact à poussoir de sonnerie d'étage sont automatiquement signalés par des signaux d'appel différents. Le contact visuel est établi automatiquement par l'actionnement du contact à poussoir de sonnerie. L'ouvre-porte (TÖ) de la porte d'entrée peut être actionné depuis tous les postes intérieurs vidéo.



Habitation collective avec trois lignes de bus principales et deux entrées

Chaque logement peut être sélectionné séparément depuis chaque poste extérieur vidéo. Le contact à poussoir de sonnerie de la porte de l'appartement (contact à poussoir de sonnerie d'étage ED) est directement raccordé au poste intérieur vidéo. Les appels provenant des postes extérieurs vidéo et du contact à poussoir de sonnerie d'étage sont automatiquement signalés par des signaux d'appel différents. Le contact visuel est établi automatiquement par l'actionnement du contact à poussoir de sonnerie. L'ouvre-porte (TÖ) de la porte d'entrée correspondante peut être actionné depuis tous les postes intérieurs vidéo.





Centrale TwinBus
3239-7573.TB.REG

Domaine d'utilisation

La centrale TwinBus est le coeur de l'interphone-portier et commande le poste extérieur ainsi que l'ouvre-porte. Elle met à disposition 3 lignes de bus principales (audio) pour un maximum de 30 participants au bus (postes intérieurs) chacune. Elle fournit en outre l'alimentation en énergie pour les appareils connectés au bus système.

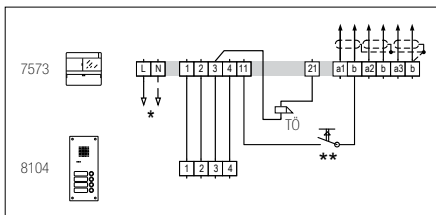
Données techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Puissance absorbée	34,5 VA
Tension de service	24 V DC / 0,5 A (pour ligne de bus)
	30 V DC (à vide)
Courant fourni au bus système	15 V DC / 200 mA
	9 V AC / 600 mA
Tension de commutation ouvre-porte	9 V AC / 1,6 A
Dimensions (l x h x p)	125 x 90 x 60 mm (7 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques:

- Connexion d'appareils du bus système via le bus système
- Protection des réglages contre une modification involontaire des réglages de l'interphone-portier
- 8 LED pour l'affichage de l'état de l'appareil et des défauts sur le TwinBus
- Thermofusible; des fusibles électroniques interrompent le circuit en cas de surcharge

Schéma



* Prévoir un disjoncteur

** Touche d'ouvre-porte existante optionnelle, non temporisée



Bloc d'alimentation vidéo
3239-6481.TB.V.REG

Domaine d'utilisation

Le bloc d'alimentation vidéo alimente en tension jusqu'à 30 participants vidéo (postes intérieurs vidéo, caméra du poste extérieur vidéo et répartiteur vidéo ENC) depuis un point central.

Données techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Tension de sortie	24 V DC / 1,25 A
Puissance absorbée	maximum: 73 VA
	veille: < 0,3 W
Longueur de ligne max. vers le dernier poste intérieur vidéo	Ø 0,8 mm: 100 m
	Ø 0,6 mm: 60 m
Dimensions (l x h x p)	72 x 93 x 68,5 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

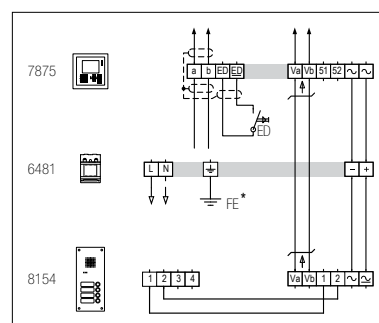
Caractéristiques

- Il est possible de faire fonctionner jusqu'à 3 postes intérieurs vidéo en parallèle.
- Connexion de jusqu'à 30 participants vidéo, en cas d'autorisation d'enclenchement manuel jusqu'à 12 participants vidéo.
- Thermofusible; un fusible électronique interrompt le circuit en cas de surcharge.

Notes

- L'activation de l'autorisation d'enclenchement manuel permet de regarder l'image vidéo à tout moment depuis tout poste intérieur vidéo. Lorsque l'autorisation d'enclenchement manuel est activée, il n'y a plus de secret de vision. En même temps, l'activation de l'autorisation d'enclenchement manuel a pour conséquence de limiter à 12 le nombre maximum de participants pouvant être connectés au bloc d'alimentation vidéo.
- Le bloc d'alimentation vidéo 3239-6481.TB.V.REG peut aussi être utilisé pour alimenter les caméras du poste extérieur vidéo. Si aucun autre participant vidéo n'est connecté, il est possible d'alimenter au maximum 10 caméras.

Schéma



⊥ Bornes de mise à la terre pour mise à la terre pour des raisons fonctionnelles

* Conducteur de protection (mise à la terre pour des raisons fonctionnelles) dans le tableau de distribution

La mise à la terre ⊥ sert à éviter les ronflements parasites dans les installations avec référence à la terre (p. ex. pour les dispositifs de protection contre les surtensions). Il s'agit d'une mise à la terre pour des raisons fonctionnelles.



Commande d'étage
3239-4585.TB.REG

Domaine d'utilisation

La commande d'étage permet de raccorder une ligne de bus d'étage séparée avec poste d'étage (poste extérieur au niveau de la porte d'étage) à une ligne de bus principale. La commande d'étage fonctionne comme un appareil de bus système relié à la centrale TwinBus. Une centrale TwinBus (d'étage) supplémentaire est nécessaire pour l'alimentation de tension de la commande d'étage et la construction des lignes d'étage.

Données techniques

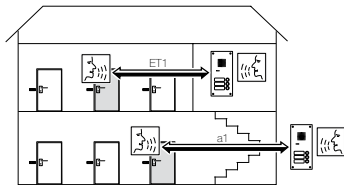
Tension de service	15 V DC
Courant consommé sur le bus système	80 mA DC max.
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

- 4 LED pour l'affichage de l'état de l'appareil et des défauts sur le bus

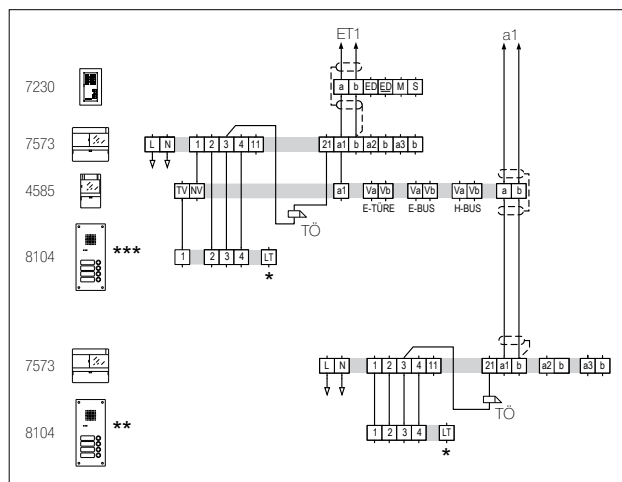
Ligne d'étage

Les lignes d'étage sont utilisées quand un étage fermé dispose de son propre poste extérieur au niveau de la porte d'étage (poste d'étage), p. ex. un étage de bureaux dans un logement collectif. La ligne d'étage est reliée à une ligne de bus principale par une commande d'étage. Pour la construction d'une ligne d'étage, l'interphone-portier (de base) est complété par une autre centrale TwinBus, à laquelle 3 lignes de bus principales peuvent être raccordées, et une commande d'étage. Le poste extérieur est raccordé à la commande d'étage en tant que poste d'étage. La ligne d'étage se comporte comme un interphone-portier indépendant.



Il peut exister en même temps une liaison vocale sur la ligne de bus principale et sur la ligne d'étage. Toutefois, si une liaison vocale est établie entre la ligne d'étage et le poste extérieur, le poste d'étage est désactivé. Une liaison vocale entre la ligne d'étage et un participant ou un poste d'étage sur une autre ligne d'étage n'est pas possible.

Schéma



- * Poussoir d'éclairage optionnel de poste extérieur
- ** Porte principale (ligne de bus principale a1)
- *** Porte d'étage (ligne d'étage ET1)



Dispositif de commutation
3239-4981.TB.REG

Domaine d'utilisation

Le dispositif de commutation commute des consommateurs électriques (p. ex. éclairage de cage d'escalier). La sortie de commutation est formée par un relais à contact inverseur sans potentiel. Les commutations ont lieu p. ex. suite à un ordre de commutation d'un poste intérieur, à l'actionnement du poussoir d'éclairage (en option) du poste extérieur, à l'actionnement d'un poussoir externe ou à l'entrée d'un code secret au module de codage (en option) du poste extérieur. Le dispositif de commutation dispose de différents modes de fonctionnement et est utilisé comme appareil du bus système relié à la centrale TwinBus.

Données techniques

Tension de service	10 V AC
Courant consommé sur le bus système	60 mA AC, 9 mA DC
Tension de commutation	250 V AC, 30 V DC
Courant de commutation	charge ohmique: 10 A charge inductive: 6 A
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

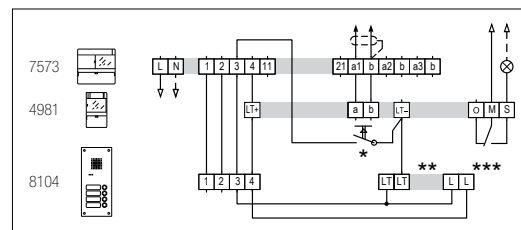
Caractéristiques

- Entrée de commande (tension de commande max. 24 V) pour poussoirs d'éclairage externes
- Sélection de différents modes de fonctionnement
- 2 LED pour affichage de l'état de l'appareil

Modes de fonctionnement

- 0 DECL / réglage de temps
- 1 ENCL
- 2 ENCL/DECL
- 3 Temporisation (courte)
- 4 Temporisation (courte) avec redéclenchement
- 5 Temporisation (longue)
- 6 Temporisation (longue) avec redéclenchement
- 7 Interrupteur à distance
- 8 Temporisation (longue) avec redéclenchement, avertissement de déclenchement
- 9 Temporisation (longue) avec redéclenchement, avertissement de déclenchement, ENCL permanent (1 h)

Schéma



- * Poussoir d'éclairage existant optionnel
- ** Poussoir d'éclairage optionnel de poste extérieur
- *** Eclairage de poussoir d'éclairage optionnel de poste extérieur



Commutateur de portes
3239-4982.TB.REG

Domaine d'utilisation

Le commutateur de portes étend l'interphone-portier à un poste extérieur (une entrée) supplémentaire. Un commutateur de portes supplémentaire est nécessaire par 2 postes extérieurs supplémentaires. Il est possible de raccorder au maximum 8 postes extérieurs. Le haut-parleur, l'ouvre-porte et le signal vidéo sont connectés au poste intérieur par le poste extérieur. Le commutateur de portes est utilisé comme appareil du bus système relié à la centrale TwinBus.

Données techniques

Tension de service	15 V DC
Courant consommé sur le bus système	max. 65 mA DC
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

- Mode de fonctionnement avec ou sans fonction occupé
- 2 LED pour affichage de l'état de l'appareil

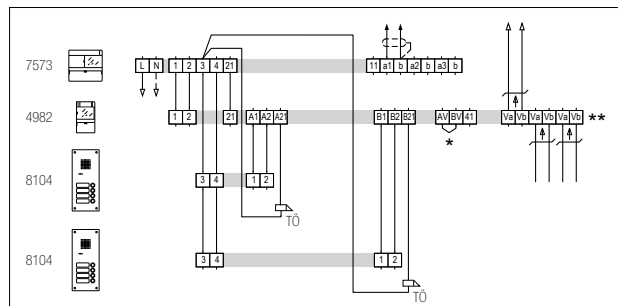
Mode de fonctionnement

Le commutateur de portes peut fonctionner dans le mode de fonctionnement avec ou sans fonction occupé. Le mode de fonctionnement se règle par un cavalier entre les bornes AV et BV. Avec un cavalier, le mode de fonctionnement avec fonction occupé est réglé.

Fonction occupé ENCL:

Une liaison existante d'un poste extérieur avec l'installation est maintenue. Tant que la liaison existe, l'actionnement du contact à poussoir de sonnerie sur un autre poste extérieur est sans effet pendant env. 25 s.

Schéma



* ouvert: sans fonction occupé (ponté: avec fonction occupé)
 ** Dans les interphones-portier vidéo, les lignes vidéo sont connectées en parallèle



Répartiteur de lignes vidéo
3239-4813.TB.V.REG

Domaine d'utilisation

Le répartiteur de lignes vidéo étend le bus vidéo TwinBus à 3 lignes vidéo analogues aux lignes principales TwinBus que la centrale TwinBus met à disposition. Le répartiteur de lignes vidéo est utilisé comme appareil du bus système relié à la centrale TwinBus.

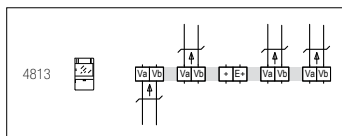
Données techniques

Tension de service	12 V AC
Courant consommé sur le bus système	120 mA AC
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

- Entrée du signal vidéo via bus vidéo ou câble coaxial
- 3 sorties vidéo

Schéma



+, E+ sélection de la source de signaux

pas de cavalier: signal d'entrée via ligne vidéo TwinBus (configuration usine).

avec cavalier: signal d'entrée via câble coaxial. Le commutateur DIP à côté de l'entrée coaxiale peut être utilisé pour l'adaptation de signal.



Répartiteur vidéo ENC
3239-7862.TB.V.UP

Domaine d'utilisation

Le répartiteur vidéo est utilisé comme répartiteur actif pour répartir le signal vidéo. Il est utilisé p. ex. quand une ligne montante, de laquelle des lignes de dérivation partent vers les postes intérieurs vidéo, est installée dans une cage d'escalier.

Données techniques

Tension de service	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Consommation	env. 42 mA
Dimensions (l x h x p)	44 x 44 x 27 mm

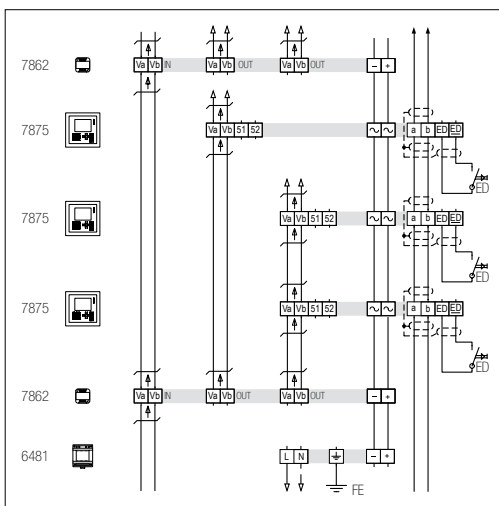
Caractéristiques

- Montage encastré dans boîte de connexion
- Résistance de terminaison intégrée

Notes

- Le dernier répartiteur vidéo ENC de la ligne montante et le dernier poste intérieur vidéo derrière la sortie du répartiteur vidéo ENC doivent être terminés par une résistance de terminaison. Le répartiteur vidéo ENC offre à cet effet une résistance de terminaison intégrée qui peut être activée par commutateur DIP (en position ON). Si les résistances de terminaison sont mal réglées, il se produit sur la ligne vidéo des réflexions qui entraînent une mauvaise image vidéo.
- Le répartiteur vidéo ENC peut être alimenté à partir du bloc d'alimentation vidéo. Tous les participants vidéo sont ainsi alimentés en tension à partir d'un bloc d'alimentation central. Lors de la planification, il faut tenir compte du fait que le répartiteur vidéo ENC est considéré comme un participant vidéo et que, par conséquent, moins de postes intérieurs vidéo pourront être alimentés à partir du bloc d'alimentation vidéo.

Schéma



Commutateur de caméras
3239-4915.TB.V.REG

Domaine d'utilisation

Le commutateur de caméras s'utilise quand des caméras supplémentaires sont utilisées sur un poste extérieur vidéo. Le commutateur de caméras dispose de différents modes de fonctionnement et est utilisé comme appareil de bus système relié à la centrale TwinBus.

Données techniques

Tension de service	15 V DC
Courant consommé sur le bus système	130 mA DC
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

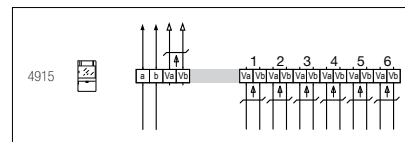
- 6 entrées pour caméras vidéo à sortie vidéo 2 fils
- 1 sortie vidéo

Modes de fonctionnement

- 0 Réglage de temps
- 1 Mode de test
- 2 Mode de sélection
- 3 Cycle automatique
- 4 Cycle manuel
- 5-9 non utilisés

Les modes de fonctionnement 2 et 4 ne peuvent être utilisés qu'avec des postes vidéo mains libres. Pour les vidéophones, seul le mode de fonctionnement 3 peut être utilisé. verwendet werden.

Schéma





Bloc d'alimentation
3239-6371.TB.REG

Domaine d'utilisation

Le bloc d'alimentation fournit l'alimentation en énergie pour les appareils du bus système quand ceux-ci ne peuvent plus être alimentés via le bus système de la centrale TwinBus. Il permet en outre d'alimenter d'autres appareils (p. ex. caméras vidéo, etc.).

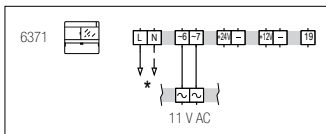
Données techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Puissance absorbée	27 VA max.
Tension de sortie	9 V AC / 12 V DC / 24 V DC
Débit de courant	9 V AC: 1,6 A / 12 V DC, 24 V DC: 0,4 A 12 V DC und 24 V DC ensemble: 0,4 A max.
Dimensions (l x h x p)	125 x 90 x 60 mm (7 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

- Tension de sortie: 11 V AC / 12 V DC / 24 V DC
- Thermofusible; des fusibles électroniques interrompent le circuit en cas de surcharge

Schéma



* Prévoir un disjoncteur

La sortie bus du bloc d'alimentation ne doit pas être chargée au-dessus de son débit de courant maximal. C'est pourquoi il faut surveiller le courant absorbé par les appareils complémentaires raccordés.



Adaptateur de télécommunication a/b
3239-7585.TB.REG

Domaine d'utilisation

L'adaptateur de télécommunication a/b relie le système de portier Feller à un autocommutateur d-usagers (ACU/PBX). Il permet d'utiliser les téléphones de l'ACU de la même manière qu'un téléphone intérieur dans le système de portier.

L'adaptateur de télécommunication se connecte à un port a/b libre de l'ACU et est configuré dans l'ACU comme un téléphone ayant son propre numéro d'appel. La configuration s'effectue au choix au moyen du logiciel Telephone System Manager ou directement via un téléphone analogique (à numérotation multifréquence) de l'ACU. La connexion du PC à l'adaptateur s'effectue au moyen du câble USB fourni.

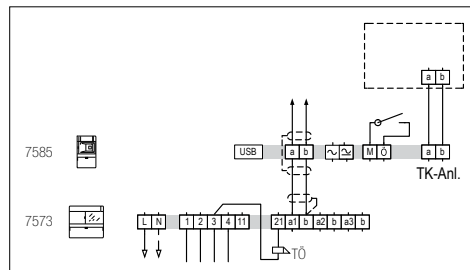
Données techniques

Tension de service	via bus système ou 12 V AC du transformateur secteur 6477
Courant consommé	41 mA max.
■ sur le bus système	67 mA max.
■ à partir du 6477	
Dimensions (l x h x p)	70 x 90 x 60 mm (4 TE)
Montage	sur rail normalisé TH35

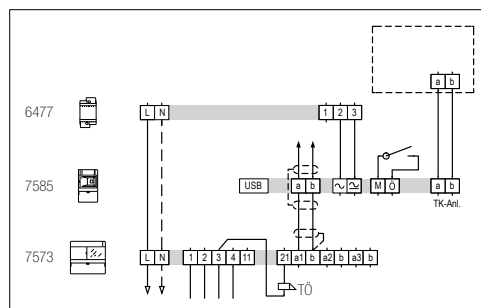
Caractéristiques

- Signalisation sur jusqu'à 200 usagers
- Numéros d-usagers de 1 à 20 chiffres
- Contact de commutation sans potentiel 24 V / 1 A, p. ex. pour commander une porte d'entrée supplémentaire.
- Matériel fourni (en plus de l'adaptateur de télécommunication): câble USB et CD d'installation «Telephone System Manager»

Schémas



Alimentation à partir du bus système



Alimentation à partir du transformateur secteur



Adaptateur de programmation
3239-8790.TB.REG

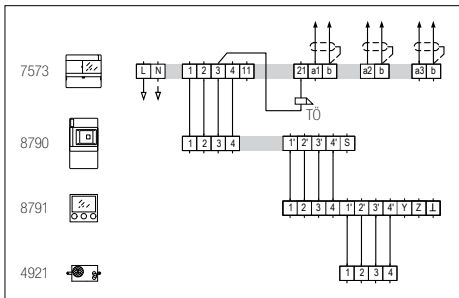
Domaine d'utilisation

L'adaptateur de programmation module d'affichage relie un PC au module d'affichage 3219-8791.TB. Il permet la mise en service et la configuration du module d'affichage depuis le sous-répartiteur.

Données techniques

Tension de service 15-30 V DC / 11 V AC
Dimensions (l x h x p) 70 x 90 x 60 mm (4 TE)
Montage sur rail normalisé TH35

Schéma



Adaptateur de raccordement COAXIAL
3239-4811.TB.V

Domaine d'utilisation

L'adaptateur de raccordement coaxial permet de raccorder au bus vidéo des appareils avec un câble coaxial. Il peut être utilisé p. ex. pour raccorder une caméra vidéo externe (entrée) ou un moniteur (sortie).

Données techniques

Tension de service 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Courant consommé (veille) env. 145 mA AC

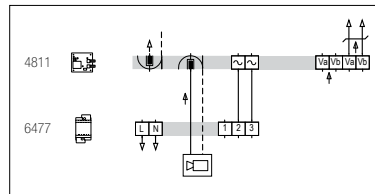
Signal vidéo
- Impédance caractéristique de la ligne coaxiale
- Signal à l'entrée coaxiale
- Signal à la sortie coaxiale
Dimensions (l x h x p)
Montage

75 W
1 Vss (CCIR)
1 Vss réglable
70 x 70 x 23,5 mm
en répartiteur de type courant

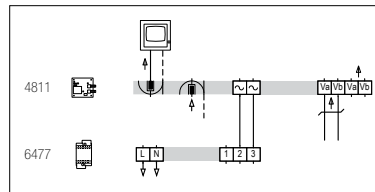
Caractéristiques

- Connecteur F (CEI 60169-24) pour le raccordement d'un câble coaxial

Schéma



Caméra à l'entrée coaxiale



Moniteur à la sortie coaxiale



Transformateur secteur

3239-6477.TB.REG

Domaine d'utilisation

Le transformateur secteur est utilisé pour l'alimentation de tension décentralisée de postes intérieurs vidéo et différents autres appareils.

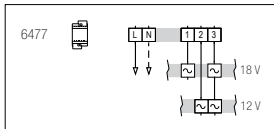
Données techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Tension de sortie	6 V AC / 12 V AC / 18 V AC
Dimensions (l x h x p)	53 x 90 x 65 mm (3 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

- Tension de sortie au choix 6 V AC / 12 V AC / 18 V AC
- Thermofusible; un fusible électronique interrompt le circuit en cas de surcharge

Schéma



- 1, 3 Tension de sortie 18 V AC
2, 3 Tension de sortie 12 V AC



Poste extérieur ferreo
3201-81xx
3201-5192

Domaine d'utilisation

Le poste extérieur ferreo est un poste extérieur préinstallé composé d'une plaque frontale en acier inoxydable, du haut-parleur 3219-4921. TB et de jusqu'à 12 contacts à poussoir de sonnerie.

Données techniques

Protection contre l'humidité protégé contre les projections d'eau
Tension de service 15–30 V DC / 9–12 V AC

Caractéristiques

- Contacts à poussoir de sonnerie et porte-étiquettes affleurants, éclairés
- Porte-étiquettes remplaçables par l'avant sans outil spécial
- Montage simple dans boîtes d'encastrement (à commander séparément)

Vue d'ensemble des appareils standard

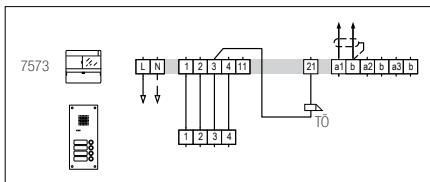
Type	SD	Plaque frontale (l x h)	Boîte d'encastrement (l x h x p)
8101	1	154 x 260 mm	2310-1.8101.A (139 x 245 x 56 mm)
8102	2	154 x 290 mm	2310-1.8102.A (139 x 275 x 56 mm)
8103	3	154 x 320 mm	2310-1.8103.A (139 x 305 x 56 mm)
8104	4	154 x 350 mm	2310-1.8104.A (139 x 335 x 56 mm)
8105	5	154 x 380 mm	2310-1.8105.A (139 x 365 x 56 mm)
8106	6	154 x 410 mm	2310-1.8106.A (139 x 395 x 56 mm)
8121	8	300 x 350 mm	2310-1.8121.A (285 x 335 x 56 mm)
8122	10	300 x 380 mm	2310-1.8122.A (285 x 365 x 56 mm)
8123	12	300 x 410 mm	2310-1.8123.A (285 x 395 x 56 mm)
8124	14	300 x 440 mm	2310-1.8124.A (285 x 425 x 56 mm)

CS: Contacts à poussoir de sonnerie

Solutions individuelles

En fonction des souhaits du client, le poste extérieur ferreo peut être commandé en différentes tailles et/ou individualisé avec des modules additionnels via le Centre Service Clientèle Feller. Cela exige aussi des boîtes d'encastrement spéciales.

Schéma



Poste extérieur attico
3206-81xx

Domaine d'utilisation

Le poste extérieur attico est un poste extérieur préinstallé composé d'une plaque frontale en acier inoxydable, du haut-parleur 3219-4921. TB et de jusqu'à 12 contacts à poussoir de sonnerie.

Données techniques

Protection contre l'humidité protégé contre les projections d'eau
Tension de service 15–30 V DC / 9–12 V AC

Caractéristiques

- Porte-étiquettes accessibles par l'avant (clé Allen)
- Montage simple dans boîtes d'encastrement (à commander séparément)

Vue d'ensemble des appareils standard

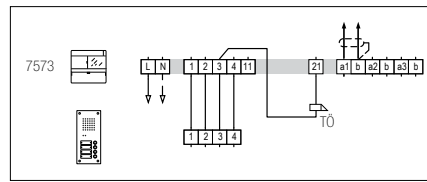
Type	SD	Plaque frontale (l x h)	Boîte d'encastrement (l x h x p)
8101	1	130 x 215 mm	2010-1.8101.A (115 x 200 x 56 mm)
8102	2	130 x 240 mm	2010-1.8102.A (115 x 225 x 56 mm)
8103	3	130 x 265 mm	2010-1.8103.A (115 x 250 x 56 mm)
8104	4	130 x 290 mm	2010-1.8104.A (115 x 275 x 56 mm)
8105	5	130 x 315 mm	2010-1.8105.A (115 x 300 x 56 mm)
8106	6	130 x 340 mm	2010-1.8106.A (115 x 325 x 56 mm)
8121	8	248 x 290 mm	2010-1.8121.A (233 x 275 x 56 mm)
8122	10	248 x 315 mm	2010-1.8122.A (233 x 300 x 56 mm)
8123	12	248 x 340 mm	2010-1.8123.A (233 x 325 x 56 mm)
8124	14	248 x 365 mm	2010-1.8124.A (233 x 350 x 56 mm)

CS: Contacts à poussoir de sonnerie

Solutions individuelles

En fonction des souhaits du client, le poste extérieur attico peut être commandé en différentes tailles et/ou individualisé avec des modules additionnels via le Centre Service Clientèle Feller. Cela exige aussi des boîtes d'encastrement spéciales.

Schéma





Poste extérieur vidéo ferreo
3201-815x

Domaine d'utilisation

Le poste extérieur vidéo ferreo est un poste extérieur vidéo préinstallé composé d'une plaque frontale en acier inoxydable, de la caméra vidéo 3219-8162.TB., du haut-parleur 3219-4921.TB et de jusqu'à 6 contacts à poussoir de sonnerie.

Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	15–30 V DC / 9–12 V AC
Caméra vidéo	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Puissance absorbée	env. 2,5 W
Sensibilité lumineuse	0 Lux (grâce à éclairage par LED blanches)
Commande des LED	par interrupteur crépusculaire

Caractéristiques

- Contacts à poussoir de sonnerie et porte-étiquettes affleurants, éclairés
- Porte-étiquettes remplaçables par l'avant sans outil spécial
- Montage simple dans boîtes d'encastrement (à commander séparément)
- Champ de détection de la caméra vidéo:
horizontalement: 80° (réglable dans une plage de 150°),
verticalement: 60° (réglable dans une plage de 90°)

Vue d'ensemble des appareils standard

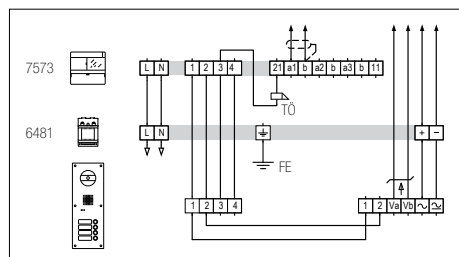
Type	SD	Plaque frontale (l x h)	Boîte d'encastrement (l x h x p)
8151	1	154 x 380 mm	2310-1.8151.A (139 x 365 x 56 mm)
8152	2	154 x 410 mm	2310-1.8152.A (139 x 395 x 56 mm)
8153	3	172 x 440 mm	2310-1.8153.V (157 x 425 x 56 mm)
8154	4	172 x 470 mm	2310-1.8154.V (157 x 455 x 56 mm)
8155	5	172 x 500 mm	2310-1.8155.V (157 x 485 x 56 mm)
8156	6	172 x 530 mm	2310-1.8156.V (157 x 515 x 56 mm)
8158	8	300 x 470 mm	2310-1.8158.V (285 x 455 x 56 mm)
81510	10	300 x 500 mm	2310-1.81510.V (285 x 485 x 56 mm)
81512	12	300 x 530 mm	2310-1.81512.V (285 x 515 x 56 mm)
81514	14	300 x 560 mm	2310-1.81514.V (285 x 545 x 56 mm)

CS: Contacts à poussoir de sonnerie,

Solutions individuelles

En fonction des souhaits du client, le poste extérieur ferreo peut être commandé en différentes tailles et/ou individualisé avec des modules additionnels via le Centre Service Clientèle Feller. Cela exige aussi des boîtes d'encastrement spéciales.

Schéma



Alimentation électrique centrale



Poste extérieur vidéo attico
3206-815x

Domaine d'utilisation

Le poste extérieur vidéo attico est un poste extérieur vidéo préinstallé composé d'une plaque frontale en acier inoxydable, de la caméra vidéo compacte 3219-4883.TB.V, du haut-parleur 3219-4921.TB et de jusqu'à 14 contacts à poussoir de sonnerie.

Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	15–30 V DC / 9–12 V AC
Caméra vidéo	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Puissance absorbée	env. 2,0 W
Capteur CCD	1/3"
Pixels	752 x 5821
Sensibilité lumineuse	1 Lux

Caractéristiques

- Porte-étiquettes accessibles par l'avant (clé Allen)
- Montage simple dans boîtes d'encastrement (à commander séparément)
- Angle de détection de la caméra vidéo:
horizontal: 80°
vertical: 60°

Vue d'ensemble des appareils standard

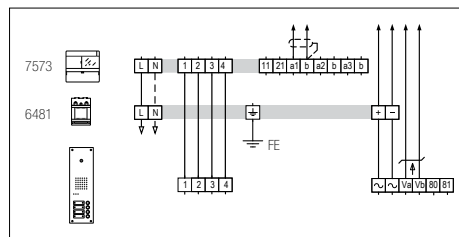
Type	SD	Plaque frontale (l x h)	Boîte d'encastrement (l x h x p)
8151	1	130 x 340 mm	2010-1.8106.A (115 x 325 x 56 mm)
8152	2	130 x 365 mm	2010-1.8152.V (115 x 350 x 56 mm)
8153	3	130 x 390 mm	2010-1.8153.V (115 x 375 x 56 mm)
8154	4	148 x 415 mm	2010-1.8154.V (133 x 400 x 56 mm)
8155	5	148 x 440 mm	2010-1.8155.V (133 x 425 x 56 mm)
8156	6	148 x 465 mm	2010-1.8156.V (133 x 450 x 56 mm)
8158	8	248 x 415 mm	2010-1.8158.V (233 x 400 x 56 mm)
81510	10	248 x 440 mm	2010-1.81510.V (233 x 425 x 56 mm)
81512	12	248 x 465 mm	2010-1.81512.V (233 x 450 x 56 mm)
81514	14	248 x 490 mm	2010-1.81515.V (233 x 475 x 56 mm)

CS: Contacts à poussoir de sonnerie,

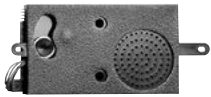
Solutions individuelles

En fonction des souhaits du client, le poste extérieur vidéo attico peut être commandé en différentes tailles et/ou individualisé avec des modules additionnels via le Centre Service Clientèle Feller. Cela exige aussi des boîtes d'encastrement spéciales.

Schéma



Alimentation électrique centrale



Haut-parleur
3219-4921.TB

Domaine d'utilisation

Le haut-parleur est intégré dans des installations de sonneries ou de boîtes aux lettres existantes pour les faire évoluer en un poste extérieur visaphon TwinBus.

Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	15–30 V DC / 9–12 V AC
Dimensions (l x h x p)	152 x 70 x 60 mm
Montage	sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

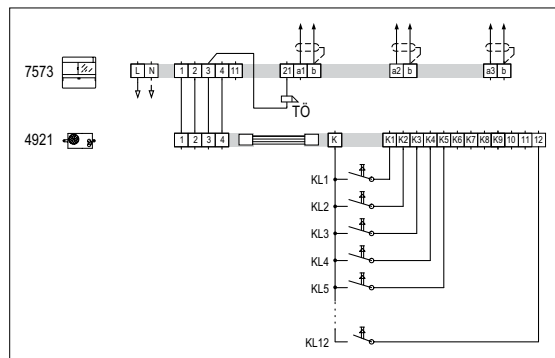
Caractéristiques

- Connexion de jusqu'à 12 contacts à poussoir de sonnerie
- Extensible par chaque fois 12 contacts à poussoir de sonnerie supplémentaires avec des unités d'extension 4923.

Conditions

- Des ouvertures acoustiques sont nécessaires pour le microphone et le haut-parleur.
- Les contacts à poussoir de sonnerie doivent avoir une résistance de passage de 20 W au maximum à l'état actionné. Ils doivent exclusivement fonctionner sans potentiel.

Schéma



Unité d'extension
3219-4923.TB

Domaine d'utilisation

L'unité d'extension permet d'ajouter à un poste extérieur TwinBus dans une installation de sonneries ou de boîtes aux lettres 12 contacts à poussoir de sonnerie supplémentaires qui sont connectés au haut-parleur 4921.

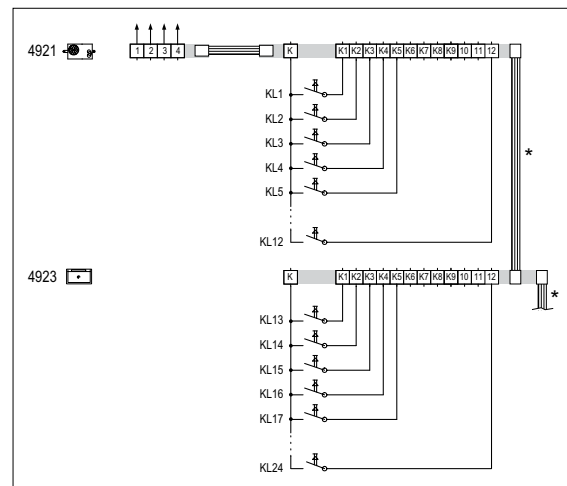
Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	15–30 V DC / 9–12 V AC
Courant consommé sur le bus système	< 2 mA
Dimensions (l x h x p)	70 x 47 x 12,5 mm
Montage	sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

Conditions

Les contacts à poussoir de sonnerie doivent avoir une résistance de passage de 20 W au maximum à l'état actionné. Ils doivent exclusivement fonctionner sans potentiel.

Schéma



* Connecteur de bus



Caméra vidéo compacte
3219-4883.TB.V

Domaine d'utilisation

La caméra vidéo compacte transforme un poste extérieur TwinBus dans une installation de sonneries ou de boîtes aux lettres en un poste extérieur vidéo Feller.

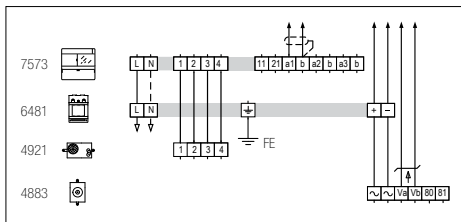
Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Puissance absorbée	env. 2,0 W
Capteur CCD	1/3"
Pixels	752 x 5821
Sensibilité lumineuse	1 Lux
Dimensions (l x h x p)	70 x 120 x 20 mm
Montage	sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

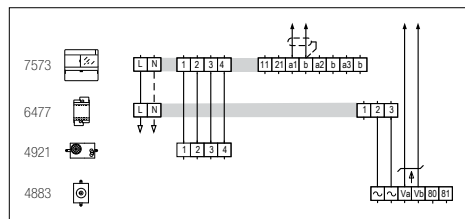
Caractéristiques

- Angle de détection:
 - horizontal: 80°
 - vertical: 60°

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Caméra vidéo
3219-8162.TB.V

Domaine d'utilisation

La caméra vidéo transforme un poste extérieur TwinBus dans une installation de sonneries ou de boîtes aux lettres en un poste extérieur vidéo Feller.

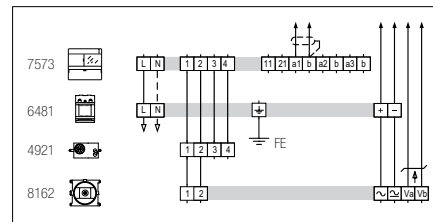
Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Puissance absorbée	env. 2,5 W
Sensibilité lumineuse	0 Lux (grâce à éclairage par LED blanches)
Commande des LED	par interrupteur crépusculaire
Dimensions (l x h x p)	112 x 92 x 60 mm
Montage	sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

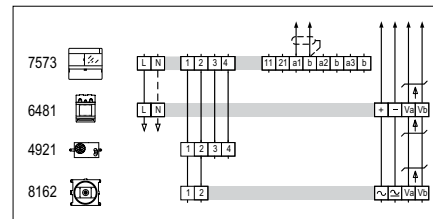
Caractéristiques

- Angle de détection:
 - horizontal: 80° (réglable dans une plage de 150°)
 - vertical: 60° (réglable dans une plage de 90°)

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Module de codage
3219-5192.TB

Domaine d'utilisation

Le module de codage transforme des entrées numériques en réactions comme p. ex. sonner ou ouvrir la porte. Il possède deux modes de fonctionnement. En tant que serrure à code, il traite des codes secrets et peut, par exemple, être utilisé pour ouvrir la porte ou allumer la lumière. En tant que clavier, il remplace les contacts à poussoir de sonnerie.

Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Alimentation électrique	via connecteur de bus
Courant consommé sur le bus système	< 2 mA
Dimensions (l x h x p)	100 x 120 x 20 mm
Montage	dans des postes extérieurs ferreo (modules) sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

Caractéristiques

- Sélection de différents modes de fonctionnement
- Touches éclairées par LED

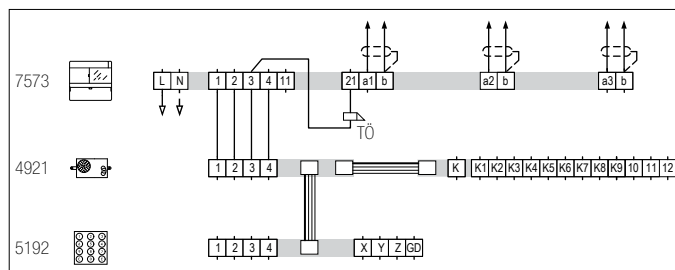
Mode de fonctionnement

Le module de codage peut fonctionner en mode «serrure à code» ou «clavier».

- Serrure à code
Dans ce mode de fonctionnement, on entre un code secret et, par exemple, la porte s'ouvre si le code secret est correct.
- Clavier
Dans ce mode de fonctionnement, on entre un numéro pour actionner la sonnerie d'un logement. Cela remplace les contacts à poussoir de sonnerie. Le module de codage peut aussi être utilisé comme serrure à code dans le mode de fonctionnement «clavier». Dans ce cas, le code secret doit commencer par un 0. Le code secret peut comporter jusqu'à 6 chiffres. Le numéro d'un logement peut comporter jusqu'à 4 chiffres et ne doit pas commencer par 0.

Connexion

Le liaison entre module de codage 5192 et haut-parleur 4921 ou unité d'extension 4923 est établie au moyen du connecteur de bus. Si la longueur du connecteur de bus n'est pas suffisante, il est possible à la place de relier les bornes du module de codage au bornes du haut-parleur 4921.



Adaptateur de programmation module d'affichage
3219-8791.TB

Domaine d'utilisation

Le module d'affichage remplace les contacts à poussoir de sonnerie conventionnels dans les postes extérieurs ferreo ou les installations de boîtes aux lettres. Il dispose d'un écran couleur bien lisible même en plein soleil ainsi que 3 touches éclairées pour la navigation et permet de gérer jusqu'à 500 participants.

La configuration s'effectue au choix via le logiciel Station Manager ou directement à l'aide des touches du module d'affichage. La connexion à un PC s'effectue à l'aide du câble USB fourni sur le module d'affichage ou via l'adaptateur de programmation 3239-8790.TB.REG dans le sous-répartiteur.

Données techniques

Hauteur de montage minimale	1,4 m recommandé
Tension de service	15–30 V DC / 11 V AC

Courant consommé	
■ sur le bus système	env. 2,5 mA DC
■ rétroéclairage et chauffage encl.	env. 50 mA AC
■ rétroéclairage et chauffage décl.	env. 150 mA AC

Dimensions (l x h x p)	95 x 95 x 33 mm
Montage	dans des postes extérieurs ferreo (modules) sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

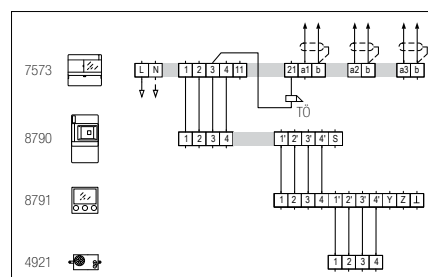
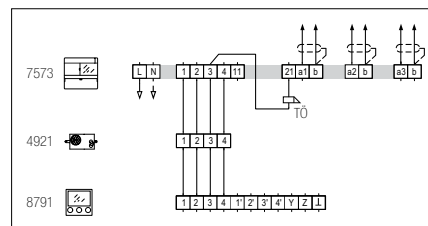
Caractéristiques

- Écran couleur TFT 3,5», 320 x 240 pixels, rétroéclairage à LED
- Rétroéclairage à réglage dynamique, en fonction de la luminosité ambiante
- Commutation automatique du chauffage allumage à < 10 °C, extinction à > 25 °C.
- Matériel fourni (en plus du module d'affichage): câble USB, carte de déverrouillage et CD d'installation «Station Manager»

Note

Pour le montage dans les installations de boîtes aux lettres, le cadre de module d'affichage 3219-8169 est nécessaire (non compris dans la fourniture; à commander séparément)

Schéma



Adaptateur de programmation 3239-8790.TB.REG



Caméra vidéo externe
3249-7652.TB.V

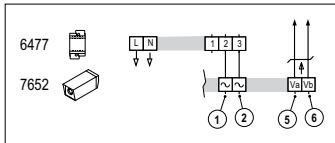
Domaine d'utilisation

La caméra vidéo externe est utilisée comme alternative à la caméra vidéo 8162 et transforme un poste extérieur TwinBus dans une installation de sonneries ou de boîtes aux lettres en un poste extérieur vidéo Feller.

Données techniques

Type de protection	IP65
Tension de service	12 V AC / 16 V DC
Puissance absorbée	env. 2,7 W
Sensibilité lumineuse	3 Lux
Dimensions (l x h x p)	40 x 40 x 95 mm

Schéma



Code couleurs du câble de connexion:

- 1 blanc 12 V AC
 - 2 brun 12 V AC
 - 3 blindage, doit être isolé *)
 - 4 jaune sortie 75 Ω *)
 - 5 vert Va
 - 6 jaune Vb
- *) pour connexion à coaxial (non utilisé)



Module d'éclairage
3219-8165

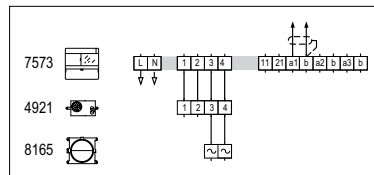
Domaine d'utilisation

Le module d'éclairage éclaire un poste extérieur. L'éclairage est réalisé au moyen de LED blanche. Le module d'éclairage peut être connecté pour un fonctionnement permanent ou commandé par un détecteur de mouvement à prévoir par le client (p. ex. détecteur de mouvement piroos 180 UNI exécution étanch).

Données techniques

Protection contre l'humidité	protégé contre les projections d'eau
Tension de service	12-18 V AC / 24 V DC
Consommation	env. 10 mA
Dimensions (l x h x p)	112 x 92 x 33/58 mm
Montage	dans des postes extérieurs ferreo (modules) sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

Schéma





Signalisation en retour de sonnerie
3219-8799.TB

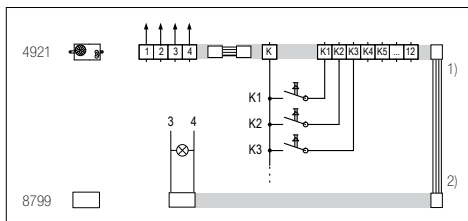
Domaine d'utilisation

La signalisation en retour de sonnerie 3219-8799.TB génère un signal acoustique en actionnant un contact à poussoir de sonnerie. Sans celle-ci, aucune signalisation en retour acoustique n'est générée en actionnant le contact à poussoir de sonnerie. La signalisation en retour de sonnerie est nécessaire une fois par poste extérieur.

Données techniques

Tension de service	15–30 V DC / 9–12 V AC
Courant consomme	< 2 mA
Dimensions (l x h x p)	71 x 47 x 12 mm
Montage	sur plaque de sonneries ou dans installations de boîtes aux lettres

Schéma



La signalisation en retour de sonnerie est raccordée à l'emplacement de bus système libre du haut-parleur ou à l'unité d'extension à l'aide du câble de connexion 4 pôles.

Veillez au code couleur du câble (de gauche à droite):

- 1) noir / noir / orange / jaune
- 2) orange / noir / noir / jaune

Si des contacts à poussoir de sonnerie éclairés sont utilisés, la signalisation en retour de sonnerie doit être raccordée à l'alimentation des contacts à poussoir de sonnerie (bornes 3 et 4) à l'aide du câble de connexion 2 pôles.



Poste mains libres
3224-7230.TB.A

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres en design EDIZIOdue est utilisé pour le trafic mains libres vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

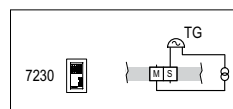
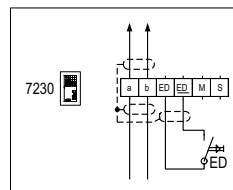
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Relais d'appel:	
- Temps de commutation:	0,5 à 120 s (réglable)
- Tension de commutation:	24 V AC/DC
- Courant de commutation:	1 A (charge ohmique)
Dimensions (l x h x p)	88 x 148 x 23 mm
Montage	encastré dans boîte d'encastrement de taille 1x2

Caractéristiques

- Design EDIZIOdue
- Touche d'ouvre-porte
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- Prise d'appel et fin de conversation par appui sur une touche
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- 4 niveaux de réglage du volume de la parole
- Différenciation des signaux d'appel
- 5 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Relais d'appel pour connexion d'un carillon de porte supplémentaire Le carillon de porte raccordé doit disposer d'une alimentation électrique séparée. Une différenciation des signaux d'appel n'est pas possible.

Schémas



Connexion carillon de porte supplémentaire



Poste mains libres
3224-7230.TB.A

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres en design STANDARDdue est utilisé pour le trafic mains libres vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

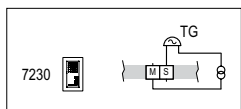
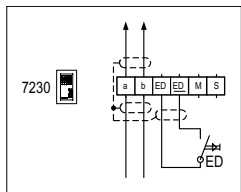
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Relais d'appel:	
- Temps de commutation:	0,5 à 120 s (réglable)
- Tension de commutation:	24 V AC/DC
- Courant de commutation:	1 A (charge ohmique)
Dimensions (l x h x p)	90 x 150 x 21 mm
Montage	encastré dans boîte d'encastrement de taille 1x2

Caractéristiques

- Disponible en noir et blanc
- Design STANDARDdue
- Touche d'ouvre-porte
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- Prise d'appel et fin de conversation par appui sur une touche
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- 4 niveaux de réglage du volume de la parole
- Différenciation des signaux d'appel
- 5 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Relais d'appel pour connexion d'un carillon de porte supplémentaire Le carillon de porte raccordé doit disposer d'une alimentation électrique séparée. Une différenciation des signaux d'appel n'est pas possible.

Schémas



Connexion carillon de porte supplémentaire



Poste mains libres AP
3223-7230.TB.A.P

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres est utilisé pour le trafic mains libres vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

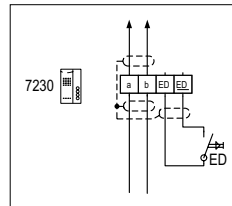
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Dimensions (l x h x p)	90 x 152 x 23 mm

Caractéristiques

- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- Prise d'appel et fin de conversation par appui sur une touche
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- 4 niveaux de réglage du volume de la parole
- Différenciation des signaux d'appel
- 5 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7311.TB.A

Schéma





Interphone
3223-7132.TB.A.AP

Domaine d'utilisation

L'interphone est utilisé pour la communication alternée avec le poste extérieur et pour l'ouverture de la porte d'entrée principale. La liaison vocale est active seulement dans un sens à chaque fois (semi-duplex), c'est-à-dire que les participants ne peuvent parler que chacun à leur tour. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

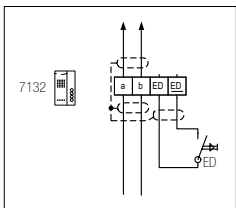
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Dimensions (l x h x p)	90 x 152 x 23 mm

Caractéristiques

- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- Prise d'appel et fin de conversation par appui sur une touche
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- Différenciation des signaux d'appel
- 5 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7311.TB.A

Schéma



Téléphone intérieur
3233-3.7630.TB.A.AP

Domaine d'utilisation

Le téléphone intérieur est utilisé pour le trafic audio vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

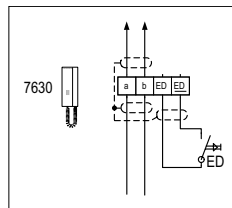
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Dimensions (l x h x p)	90 x 220 x 18/42 mm

Caractéristiques

- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- Différenciation des signaux d'appel
- 5 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7311.TB.A

Schéma





Poste mains libres vidéo
3224-7875.TB.V

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres vidéo en design EDIZIOdue est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

Données techniques

Type de protection IP20
Tension de service 24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481)
12 V AC (sur transformateur secteur 6477)

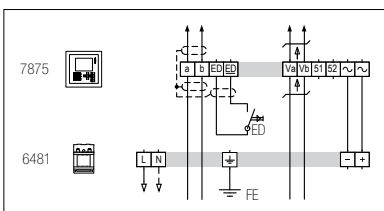
Relais d'appel:

- Utilisation: configurable
- Tension de commutation: 24 V AC/DC
- Courant de commutation: 1 A (charge ohmique)
- Dimensions (l x h x p) 148 x 148 x 50 mm
- Montage encastré dans boîte d'encastrement de taille 2x2

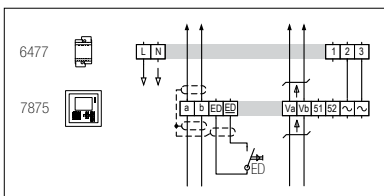
Caractéristiques

- Disponible dans toutes les couleurs EDIZIOdue
- Design EDIZIOdue
- Ecran TFT couleur 2", 320 x 240 x 3 pixels, rétroéclairage à LED
- Communication interne (fonction interphone)
- Touche d'ouvre-porte éclairée
- Ouvre-porte automatique (Portamat)
- Ouvre-porte automatique d'étage
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel et de la parole
- Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
- Différenciation des signaux d'appel
- 9 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
- Contact de commutation configurable comme
 - poussoir sans potentiel pour fonctions spéciales (p. ex. ouvre-porte d'étage)
 - relais d'appel pour connexion d'un carillon de porte supplémentaire (une différenciation des signaux d'appel n'est pas possible)
 - ouvre-porte automatique d'étage
 L'appareil commandé (ouvre-porte, carillon de porte, etc.) doit disposer d'une alimentation électrique séparée
- Sélection de caméra avec commutateur de caméras

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Poste mains libres vidéo
3224-7875.TB.V

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres vidéo en design STANDARDdue est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

Données techniques

Type de protection IP20
Tension de service 24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481)
12 V AC (sur transformateur secteur 6477)

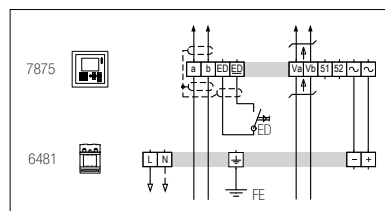
Relais d'appel:

- Utilisation: configurable
- Tension de commutation: 24 V AC/DC
- Courant de commutation: 1 A (charge ohmique)
- Dimensions (l x h x p) 150 x 150 x 46 mm
- Montage encastré dans boîte d'encastrement de taille 2x2

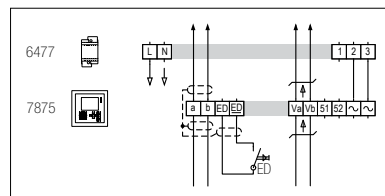
Caractéristiques

- Disponible en noir et blanc
- Design STANDARDdue
- Ecran TFT couleur 2", 320 x 240 x 3 pixels, rétroéclairage à LED
- Communication interne (fonction interphone)
- Touche d'ouvre-porte éclairée
- Ouvre-porte automatique (Portamat)
- Ouvre-porte automatique d'étage
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel et de la parole
- Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
- Différenciation des signaux d'appel
- 9 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
- Contact de commutation configurable comme
 - poussoir sans potentiel pour fonctions spéciales (p. ex. ouvre-porte d'étage)
 - relais d'appel pour connexion d'un carillon de porte supplémentaire (une différenciation des signaux d'appel n'est pas possible)
 - ouvre-porte automatique d'étage
 L'appareil commandé (ouvre-porte, carillon de porte, etc.) doit disposer d'une alimentation électrique séparée
- Sélection de caméra avec commutateur de caméras

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Téléphone intérieur Comfort

3223-3.7650.TB.A.AP

Domaine d'utilisation

Le téléphone intérieur Comfort est utilisé pour le trafic audio vers le poste extérieur, pour ouvrir la porte d'entrée principale et pour la communication interne (fonction interphone) avec des participants. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière (de la cage d'escalier).

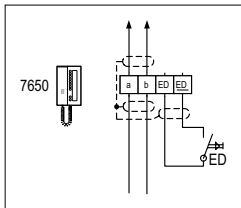
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	alimentation via TwinBus
Consommation au repos	2 mA max.
Dimensions (l x h x p)	132 x 220 x 18/42 mm

Caractéristiques

- Communication interne (fonction interphone)
- La mémoire d'appels signale optiquement les appels internes manqués
- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Ouvre-porte automatique (Portamat)
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel
- Coupure du son, un appel externe et interne est signalé optiquement
- 4 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- Différenciation des signaux d'appel
- 8 signaux d'appel pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7311.TB.A

Schéma





Poste mains libres vidéo AP
3223-7877.TB.V.AP

Domaine d'utilisation

Le poste mains libres vidéo est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

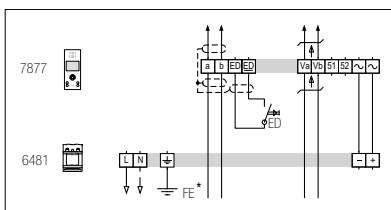
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Dimensions (l x h x p)	91 x 221 x 24 mm

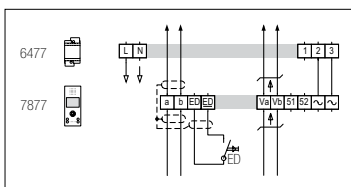
Caractéristiques

- Ecran TFT couleur 3,5», 320 x 240 x 3 pixels, rétroéclairage à LED
- Touche d'ouvre-porte éclairée
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel et de la parole
- Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
- Différenciation des signaux d'appel
- 10 signaux d'appel («realsound») pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
- Autorisation d'enclenchement manuel pour activation/désactivation de l'image vidéo
- Sélection de caméra avec commutateur de caméras
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7313.TB.V

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Vidéophone intérieur
3223.7867.TB.V.AP

Domaine d'utilisation

Le vidéophone intérieur est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone-portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.

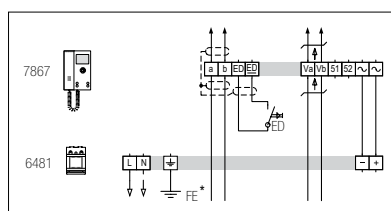
Données techniques

Type de protection	IP20
Tension de service	24 V DC (sur bloc d'alimentation vidéo 6481) 12 V AC (sur transformateur secteur 6477)
Dimensions (l x h x p)	151 x 221 x 23/48 mm

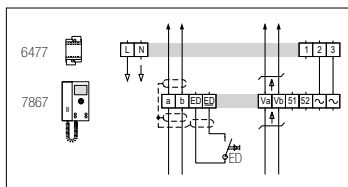
Caractéristiques

- Ecran TFT couleur 3,5», 320 x 240 x 3 pixels, rétroéclairage à LED
- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Fonction éclairage
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
- Différenciation des signaux d'appel
- 10 signaux d'appel («realsound») pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
- 10 contacts à poussoir de sonnerie programmables
- Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
- Autorisation d'enclenchement manuel pour activation/désactivation de l'image vidéo
- Sélection de caméra avec commutateur de caméras
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7313.TB.V

Schéma



Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Consoles de table
3243-7311.TB.A / 3243-7313.TB.V

Console de table audio

La console de table 3243-7311.TB.A permet d'utiliser un poste intérieur comme appareil de table. Le raccordement côté chantier du poste intérieur s'effectue via une prise RJ45 de type courant.

La console de table est utilisée pour:

- Téléphone intérieur 3223-7630.TB.A.AP
- Téléphone intérieur Comfort 3223-7650.TB.A.AP
- Poste mains libres AP 3223-7230.TB.A.AP
- Interphone 3223-7132.TB.A.AP

Si des postes intérieurs (audio) sont utilisés comme appareils de table, il faut que le client fasse monter et raccorder des prises RJ45 à 8 ou 4 pôles (p. ex. 1196-118... ou 1198.118...).

Couleur des fils du câble de connexion	Borne de connexion	Prise RJ45	
		8 pôles	4 pôles
blanc	—	2	—
brun	a	3	3
vert	b	4	4
jaune	ED	5	5
gris	ED	6	6
rose	—	7	—

Console de table vidéo

La console de table 3243-7313.TB.V permet d'utiliser le vidéophone intérieur 3223-7857.TB.V.AP comme appareil de table. Le raccordement côté chantier du poste intérieur s'effectue via une prise RJ45 de type courant.

La console de table 3243-7313.TB.V est utilisée pour:

- Poste mains libres vidéo AP 3223-7877.TB.V.AP
- Vidéophone 3223-7867.TB.V.AP

Si des postes intérieurs vidéo sont utilisés comme appareils de table, il faut que le client fasse monter et raccorder des prises RJ45 à 8 pôles (p. ex. 1196-118).

Couleur des fils du câble de connexion	Borne de connexion	Prise RJ45
		8-polig
blanc	a	1
brun	b	2
vert	ED	3
jaune	ED	4
gris	Va	5
rose	Vb	6
bleu	~	7
rouge	~	8



Adaptateur de touches
3239-4645.TB

Domaine d'utilisation

L'adaptateur de touches convertit un signal de touche analogique en un ordre TwinBus. L'adaptateur de touches permet d'intégrer deux contacts à poussoir existants comme émetteurs d'ordres dans le système de portier. L'ordre TwinBus de l'adaptateur de touches peut être programmé dans max. 8 postes intérieurs (p. ex. en cas de fonctionnement parallèle de plusieurs postes intérieurs qui doivent réagir un contact à poussoir de sonnerie d'étage), la centrale TwinBus (pour commander l'ouvre-porte) ou le dispositif de commutation.

Données techniques

Montage

en boîte d'encastrement derrière le contact à poussoir existant

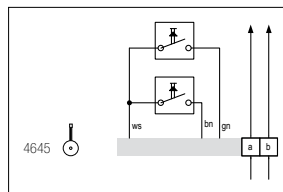
Dimensions (Ø x P)

36 x 7/16 mm

Notes

L'adaptateur de touches compte comme participant au bus. L'adaptateur de touches n'active pas d'image vidéo. Il ne peut pas être utilisé d'une ligne à l'autre via une commande d'étage. L'adaptateur de touches n'est pas conçu pour être raccordé à la tension secteur.

Schéma



- ws blanc
- bn brun
- gn vert

SYSTÈME SIGNAUX D'APPEL: **UNE COMMUNICATION CLAIRE**

Le système de portier FELLER veille à une parfaite clarté partout où des visiteurs doivent être informés et guidés de manière ciblée, p. ex. dans des bâtiments administratifs, des zones de réception, des salles de réunion ou des bureaux directoriaux. Le système associe une technique éprouvée au design EDIZIO due sobre et distingué. La communication entre la station de porte et de table se fait avec fil. Des diodes lumineuses bien lisibles et munies de réflecteurs informent les visiteurs si la personne recherchée est disponible ou occupée, s'ils peuvent entrer ou doivent attendre. Le tout est confortablement commandé depuis la station de table, qui active également la gâche électrique au moyen d'un relais supplémentaire et permet la commande d'éclairage et de stores par 3 touches universelles sans potentiel.



Station de porte: la garniture frontale est disponible avec texte en français, allemand ou italien.



Station de table: avec 3 touches pour l'information aux visiteurs et 3 touches universelles supplémentaires pour l'éclairage et les stores.



Utilisation polyvalente: le système de portier dans des bâtiments publics...



...dans des bureaux ou locaux de réunion.



Système signaux d'appel BWE

1334, 1338

Domaine d'utilisation

Le système signaux d'appel BWE est un système composé d'une station de table, d'un transformateur et d'une station de porte qui permet de transmettre d'une manière très simple des états par une liaison filaire. Il peut indiquer à un visiteur des états tels que «Occupé», «Attendez» ou «Entrez». Le système signaux d'appel BWE permet de former un groupe de 2 stations de table et 2 stations de porte au maximum. Il est possible de commander des fonctions supplémentaires telles que ENCL/DECL lumière ou MONT/DESC stores à l'aide des trois touches UNI.

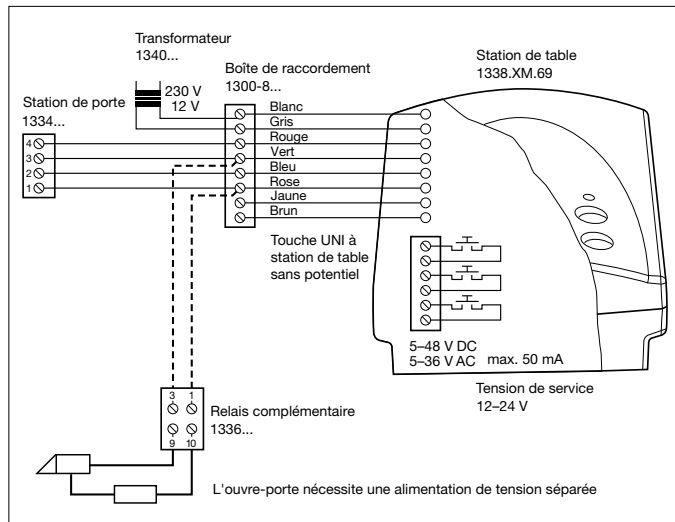
Données techniques

- Données du système

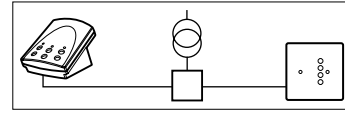
Nombre d'appareils dans le groupe	max. 2 stations de porte max. 2 stations de table
-----------------------------------	--
- Station de table

Type de protection	IP20
Alimentation	12–24 V AC, 150 mA max.
Pouvoir de coupure des touches UNI	5–48 V DC ou 5–36 V AC $I_{\text{Touche}} = 50 \text{ mA}$
Dimension (l x h x p)	110 x 90 x 70 mm

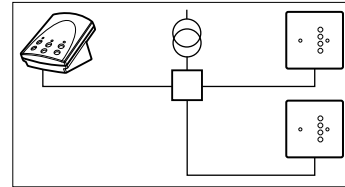
Schéma



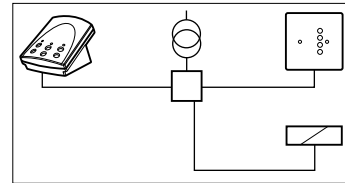
Variantes de raccordement



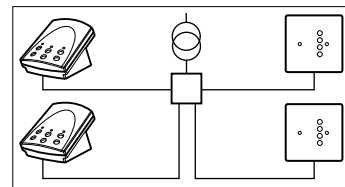
Une station de table avec une station de porte.



Une station de table avec deux stations de porte.



Une station de table avec une station de porte et relais complémentaire.



Deux stations de table avec deux stations de porte.
Les deux conducteurs jaune et brun des stations de table doivent être reliés ensemble.

FELLER OVERTO: OUBLIEZ LA CLÉ

Dans le système d'accès biométrique Feller overto, c'est le doigt qui est la clé. Une clé que vous ne pouvez plus perdre ou égarer. Vous pouvez aussi oublier les jours où vous avez séché sur le code de la porte ou laissé votre badge à la maison. Votre clé est désormais toujours avec vous et elle ne peut pas vous être volée. Feller overto convient aussi parfaitement pour les petits colocalitaires à partir d'env. 5 ans. Le fait que les portes sont toujours fermées grâce à Feller overto et qu'un verrouillage par accident est exclu augmente de plus la sécurité. Feller overto existe dans différentes configurations, pour les domaines d'utilisation les plus divers. On peut ainsi répondre aux besoins des habitants et des usagers dans les constructions industrielles et d'habitation.



Tout ce dont vous avez besoin pour un accès sûr et confortable: votre doigt. Celui-ci ne peut pas se perdre ni être volé ou remis à un tiers.



Ces objets appartiennent à un passé révolu: les clés ...



... ou les codes d'accès.

Les avantages de Feller overto

- Ne plus jamais penser à la clé ou au code
- Commande intuitive, délai de réaction bref
- Ouverture facile et rapide de portes et portails
- Apprentissage facile pour les nouveaux utilisateurs
- Commutation de n'importe quel consommateur électrique
- Design EDIZIOdue unitaire
- En matériaux authentiques de haute qualité
- 5 ans de garantie Feller

Chaque personne est différente et donc unique. Le système d'accès biométrique overto de Feller tire profit de ce fait. overto identifie au moyen d'un scanner d'empreintes les caractéristiques spéciales d'un doigt – ce qu'on appelle des minuties – et les enregistre sous forme de clé biométrique. Si une personne autorisée passe son doigt enregistré sur le scanner d'empreintes, le système reconnaît les données bio-

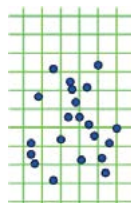
métriques et donne une Impulsion sur la serrure motorisée, le portail de garage ou tout autre équipement similaire. Comme chaque doigt montre les caractéristiques uniques, une confusion ou une falsification est impossible. Des fonctionnalités différentes peuvent être attribuées à plusieurs doigts: p. ex. l'index ouvre la porte de maison, le majeur ouvre le garage, l'annulaire commande l'éclairage, etc.



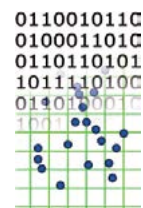
Le scanner d'empreintes Feller overto offre une haute sécurité à l'égard de manipulations et garantit les meilleurs résultats d'analyse.



Sur l'image de l'empreinte digitale, on extrait des points caractéristiques appelés minuties et ...



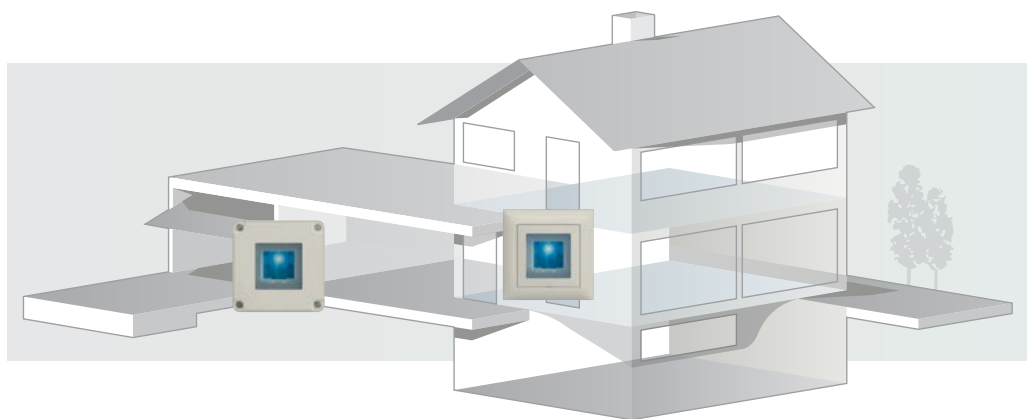
... ces informations sont enregistrées ou comparées en tant que clé biométrique.



Le système ne sauvegarde aucune donnée d'image, mais tout simplement un code binaire qui ne peut plus être reconstitué. Ainsi la protection des données est garantie.

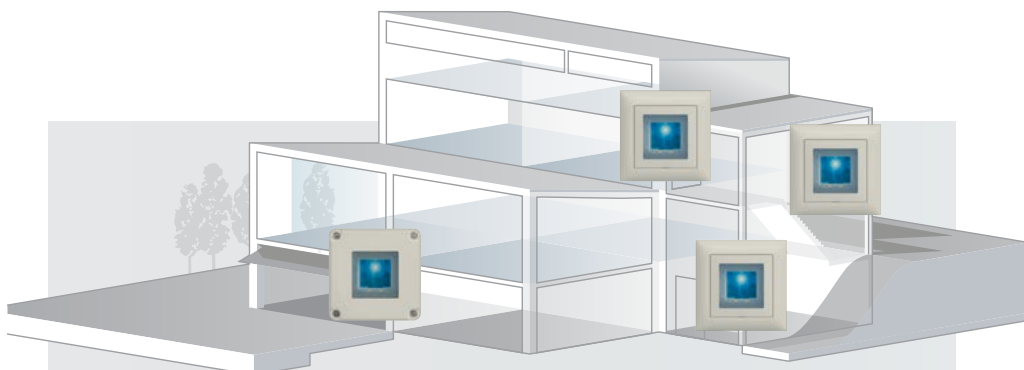
overto Home/Home Indoor

Que ce soit pour sécuriser des portes extérieures ou des portails de garage de maisons individuelles ou d'appartements, overto Home est la solution idéale.



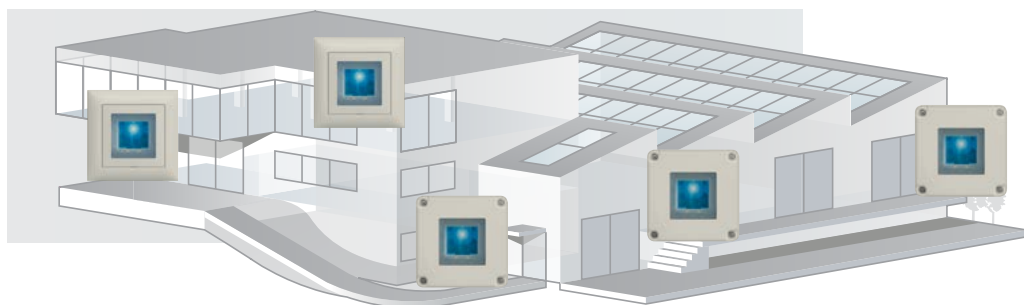
overto Multi

overto Multi a été spécialement conçu pour être utilisé dans de petites installations à plusieurs portes dans des maisons individuelles, des villas ou dans des PME qui ont des entrées principales et des entrées secondaires.



overto Net/Net Indoor

Lorsque plusieurs portes d'un immeuble de bureaux ou d'un immeuble d'habitations doivent être sécurisées et lorsque les autorisations d'accès doivent être gérées de manière centrale, overto Net est la solution qui s'impose.



FAMILLE DE PRODUITS OVERTO

overto Home / Home Indoor

overto Home convient pour les portes extérieures et les portes de garage d'appartements et de maisons familiales, de PME et de constructions industrielles. Un scanner d'empreintes et une unité de commande suffisent. La configuration et la mémorisation des doigts autorisés sont simples et se font au moyen de touches, sans PC.

Si les portes intérieures d'un bâtiment doivent être assurées indépendamment, on recourt à overto Home Indoor. Dans cette version, le scanner d'empreintes à relais intégré ouvre directement la porte.

Unité de commande REG

- Exécution REG
- Afficheur commandé par menu
- 1 ou 2 contacts de relais



Unité de commande AP

- Exécution AP
- Mise en service au moyen de 4 touches
- 1 ou 3 contacts de relais



overto Multi

overto Multi a été spécialement développé pour les petites installations. Ainsi, plusieurs portes d'une maison individuelle ou d'une PME avec entrée principale et entrées secondaires sont équipées de scanners d'empreintes. Généralement, on utilise overto Multi pour des objets de 1-4 portes ou max. 4 scanners d'empreintes. Les scanners d'empreintes sont raccordés à un bus dont la longueur totale maximale est de 500 mètres. La configuration et la mémorisation des doigts autorisés sont simples au possible et se font sur l'afficheur LCD commandé par menu de l'unité de commande, sans PC.

Unité de commande REG

- Forme de construction REG
- Ecran commandé par menu
- 3 fenêtres de temps
- Utilisateur activable/ désactivable
- Protocole utilisateur
- Plan de fermeture
- 4 contacts de relais
- 4 entrées pour le raccordement de contacts d'ouvre-porte



overto Net / Net Indoor

Lorsque plusieurs portes d'un bâtiment de bureaux, d'une villa ou d'un petit immeuble doivent être assurées et que les autorisations d'accès doivent être gérées depuis un point central, c'est overto Net qui apporte la bonne solution. Dans cette variante de produit, un logiciel se charge de la gestion des droits d'accès. La mémorisation des personnes autorisées se fait de manière centralisée sur un PC.

overto Net Indoor est utilisé pour les portes d'intérieur. Dans cette version, le lecteur d'empreintes digitales ouvre directement les portes avec le relais intégré. Cette variante séduit par son installation très simple et rapide, elle n'est cependant pas protégée contre le sabotage.

overto Net peut en plus être complété de lecteurs RFID (Radio Frequency Identification). Ceci permet de sécuriser les portes :

- double sécurité avec le lecteur d'empreintes digitales et la carte RFID
- uniquement carte RFID pour les visiteurs externes ou les fournisseurs

Unité de commande REG

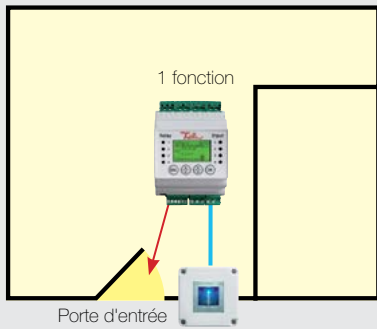
- Exécution REG
- 4 contacts de relais



Unité de commande AP

- Exécution AP
- 3 contacts de relais

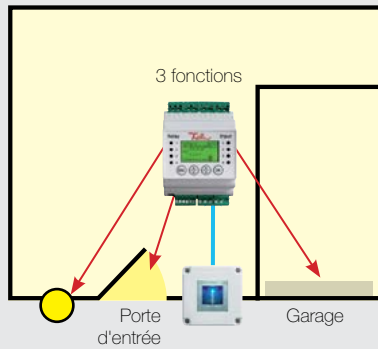




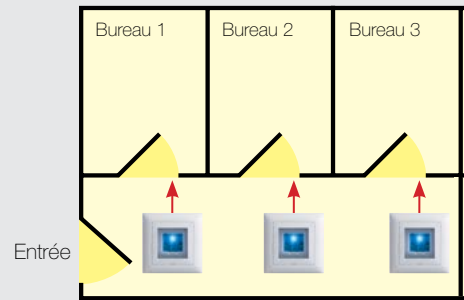
Installation overto Home sûre: avec le scanner d'empreintes, la porte d'entrée s'ouvre via l'unité de commande.

Caractéristiques

- Portes/portails isolés
- Zones intérieure et extérieure
- Maison individuelle



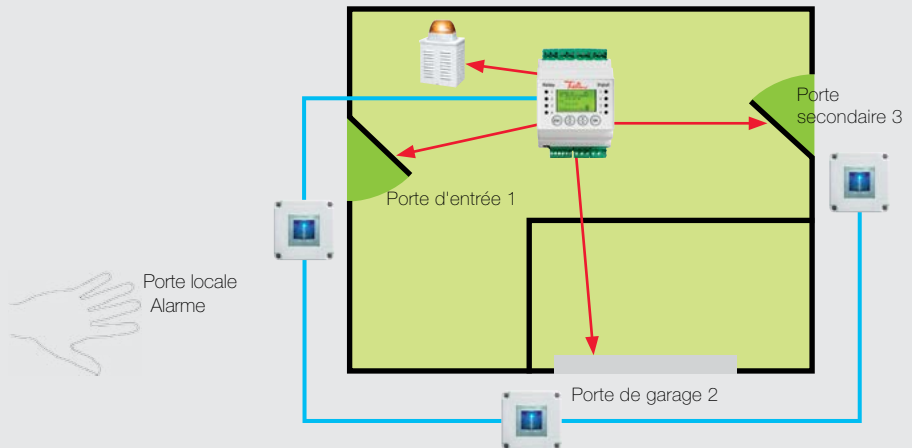
Application overto Home confortable: l'index ouvre la porte d'entrée, le majeur la porte de garage et l'annulaire commande l'éclairage.



overto Home Indoor convient particulièrement pour sécuriser des portes séparées. overto Home Indoor est très vite installé grâce au relais intégré et convient aussi parfaitement à des installations après coup. Les personnes autorisées sont gérées directement par le scanner d'empreintes.

Caractéristiques

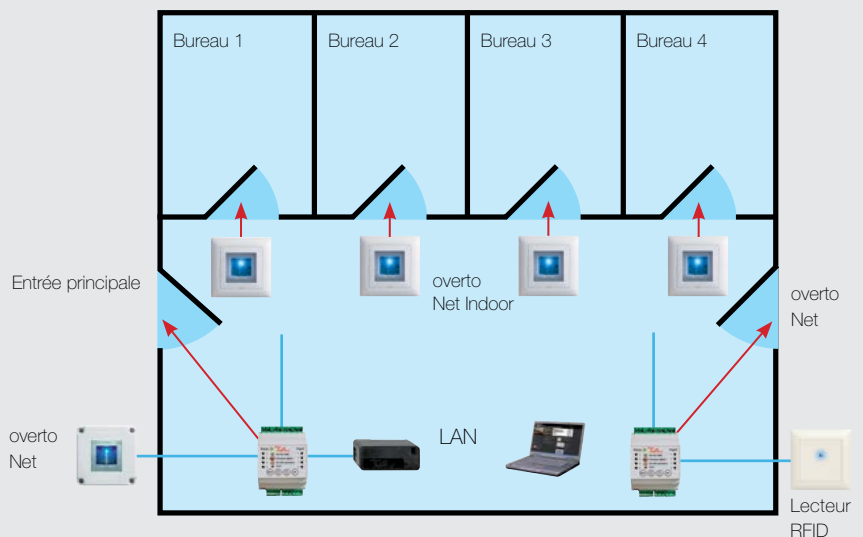
- 1 à 4 portes/portails
- Espace extérieur et intérieur
- Petites entreprises jusqu'à 4 portes ou scanners d'empreintes digitales
- Villas jusqu'à 4 portes ou scanners d'empreintes digitales



overto Multi se compose d'un scanner d'empreintes (EDIZIOdue ou NUPU), de l'unité de commande Multi 4 et d'un transformateur secteur.

Caractéristiques

- A partir de 4 portes ou scanners d'empreintes digitales
- Espace extérieur et intérieur
- Grandes entreprises / grands bâtiments
- Entreprises qui ont différents sites
- Relié ensemble par un réseau LAN



Avec overto Net, plusieurs scanners d'empreintes sont interconnectés par réseau LAN. Le logiciel central détermine qui a l'accès à quelle porte et à quel moment.

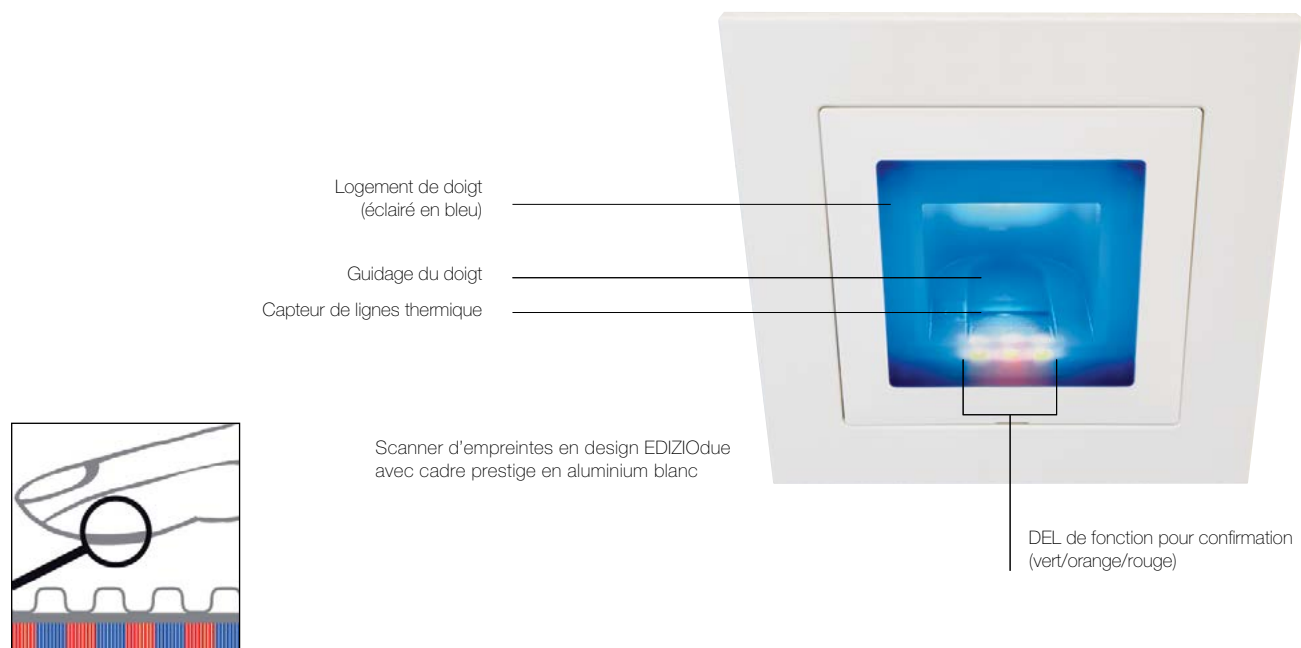
ENSEMBLE OVERTO

	Fonctionnalité Accès d'utilisateur autorisé	Mise en service / gestion des utilisateurs	Protocole d'accès	Nombre de plages horaires	Lecteur RFID / cartes
overto Home 1 SET REG	Peut être activé / désactivé	Sur l'unité de commande / afficheur LCD commandé par menu	Sur l'afficheur de l'unité de commande, pas d'exportation	–	–
overto Home 2 SET REG	Peut être activé / désactivé	Sur l'unité de commande / afficheur LCD commandé par menu	Sur l'afficheur de l'unité de commande, pas d'exportation	–	–
overto Home 1 SET AP	Toujours actif	Sur l'unité de commande 4 touches	–	–	–
overto Home 3 SET AP	Toujours actif	Sur l'unité de commande 4 touches	–	–	–
overto Home Indoor	Toujours actif	Sur le scanner d'empreintes / concept "doigt administrateur"	–	–	–
overto Multi	Peut être activé / désactivé	Sur l'unité de commande / afficheur LCD commandé par menu	Sur l'afficheur de l'unité de commande, pas d'exportation	3	–
overto Net	Peut être activé / désactivé par logiciel	Sur le PC, avec logiciel à licence	Sur le PC, permet l'exportation	nombre quelconque	disponible en option

Matériel	Scanners d'empreintes par installation	Nombre de doigts reconnus par scanner d'empreintes	Nombre total de doigts reconnus par l'installation	Environnement d'utilisation	Exécution de l'unité de commande	Contacts de relais sur unité de commande	Entrées: Unité de commande pour le raccordement de touches d'ouvre-porte
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485)	1	99	99	intérieur et extérieur	REG, pour montage sur rail DIN	Unité de commande REG: 1 relais à contacts alternés de 42 V c.a./c.c., 2 A, sans potentiel	1
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485)	1	99	99	intérieur et extérieur	REG, pour montage sur rail DIN	Unité de commande REG: 2 relais à contacts alternés de 42 V c.a./c.c., 2 A, sans potentiel	2
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485)	1	99	99	intérieur et extérieur	AP, montage apparent	Unité de commande AP: 1 relais à contacts alternés de 230 V c.a. / 5 A, sans potentiel	–
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485)	1	99	99	intérieur et extérieur	AP, montage apparent	Unité de commande AP: 3 relais à contacts alternés de 230 V c.a. / 5 A, sans potentiel	–
Pas nécessaire, car il n'y a pas d'unité de commande	1	40	40	uniquement intérieur	Pas d'unité de commande	Intégré dans le lecteur d'empreintes digitales: 1 relais à contacts alternés de 48 V c.c. / 1 A, sans potentiel	Pas d'unité de commande
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485)	4	99	99	intérieur et extérieur	REG, pour montage sur rail DIN	Unité de commande REG: 4 relais à contacts alternés de 42 V c.a./c.c., 2 A, sans potentiel	4
2 x 2 x 0,8 mm ² (RS 485) en plus, réseau LAN	80	40 / 200 / 2000 S / M / L	2000	intérieur et extérieur	REG, pour montage sur rail DIN ou AP, montage apparent	Unité de commande AP: 3 relais à contacts alternés de 230 V c.a. / 5 A, sans potentiel Unité de commande REG: 4 relais à contacts alternés de 42 V c.a./c.c., 2 A, sans potentiel	Unité de commande AP: pas d'entrées Unité de commande REG: 4 entrées

COMMANDE INTUITIVE

Le scanner du doigt est la pièce maîtresse de Feller ovento, le système d'accès biométrique. Le capteur thermique de lignes garantit que le scanner obtient d'excellents résultats, bénéficie d'une sécurité anti-manipulation élevée et résiste aux influences de l'environnement. Lorsqu'un doigt est passé sur le capteur de lignes, ce dernier reconnaît les lignes du doigt et transforme ses caractéristiques uniques en un code. Si ce code est identique à un code enregistré, Feller ovento ouvre les portes raccordées. La place du doigt sur le scanner de doigt est éclairée en bleu et donc aisément reconnaissable dans l'obscurité. Il est également possible d'éteindre l'éclairage bleu pour empêcher le vandalisme. Des DEL lumineuses en vert/orange/rouge sur la face confirment une identification couronnée de succès et le droit d'accès (feed-back). L'installation d'overto est aussi simple que «son apprentissage» et son utilisation.



Grâce aux différences de température des lignes du doigt, le scanner d'empreintes peut convertir les données biométriques en un code binaire.



MÊME DESIGN POUR TOUS LES PRODUITS

Le système d'accès biométrique Feller overto convainc non seulement par une grande facilité d'emploi et un niveau de sécurité élevé, il se caractérise aussi par sa facilité d'adaptation individuelle. Feller overto est conçu dans le design EDIZIO due unitaire et s'adapte donc parfaitement au reste de l'installation électrique. 12 couleurs synthétiques et 15 exécutions prestige ouvrent des possibilités créatives extraordinaires et permettent au maître d'ouvrage de réaliser son style personnel également pour l'installation électrique. Grâce au système modulaire de Feller, les scanners d'empreintes overto sont aussi aptes à la combinaison. Pour les zones extérieures, Feller overto est disponible en exécution mouillée. Par ailleurs, overto peut être simplement installé et intégré dans les éléments extérieurs du système d'interphones Feller visaphon.

Les scanners d'empreintes en design EDIZIO due sont disponibles dans 12 couleurs synthétiques et 15 exécutions prestige.



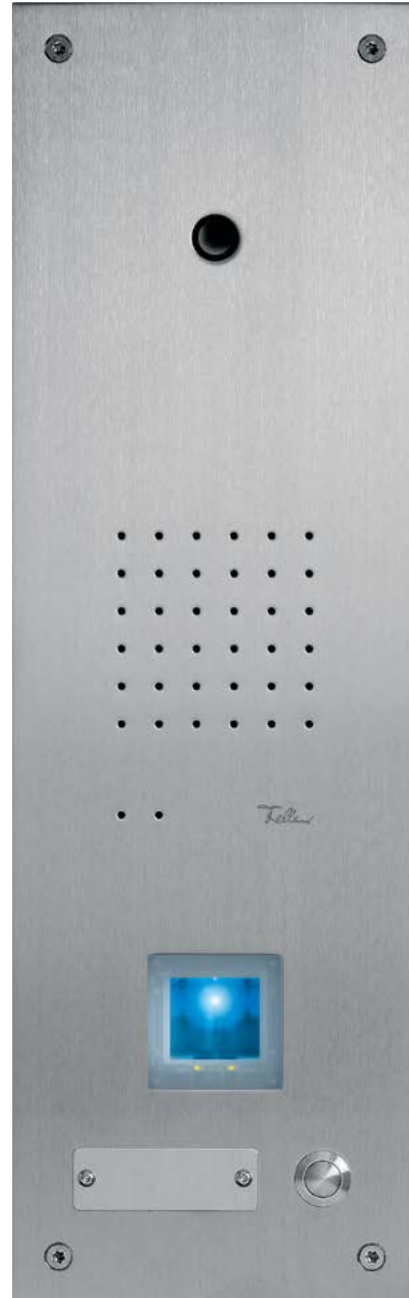
Pour une utilisation dans les zones extérieures, le scanner d'empreintes est aussi disponible en exécution mouillée robuste.



Le scanner d'empreintes peut être intégré impeccablement dans des combinaisons multiples.



Systèmes d'interphone Feller visaphon (de type attico) fabriqués avec un système d'accès biométrique intégré Feller overto.



Les produits FELLER overto sont compatibles avec le programme ekey-scanner d'empreintes: www.ekey.net



overto Home Indoor 4511

Domaine d'utilisation

overto Home Indoor est un système d'accès biométrique pour l'intérieur qui est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales. Le lecteur d'empreintes digitales saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts, les utilise pour reconnaître les personnes autorisées et commutent un relais sans potentiel. Il est possible de mémoriser jusqu'à 40 doigts grâce au concept des doigts administrateurs. Le lecteur d'empreintes digitales est alimenté par un bloc d'alimentation 12 V DC encastré. Toute la commande du système overto Home Indoor s'effectue avec le lecteur d'empreintes digitales selon le principe des doigts administrateurs (voir Mode d'emploi).

overto Home Indoor ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Pour protéger des portes/portails à l'extérieur, il faut utiliser overto Home ou overto Net en combinaison avec une unité de commande.

Fourniture

- Lecteur d'empreintes digitales EDIZIOdue
- Bloc d'alimentation 12 V DC encastré

Données techniques

Lecteur d'empreintes digitales 4511.T.1S

Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 3 W
Relais	relais semi-conducteur, contact inverseur sans potentiel
Puissance de commutation relais	48 V DC / 1 A
Mémoire	40 doigts d'utilisateurs
Connexions	bornes à vis
Hauteur de montage	1,1 m min.
Profondeur d'encastré	39 mm

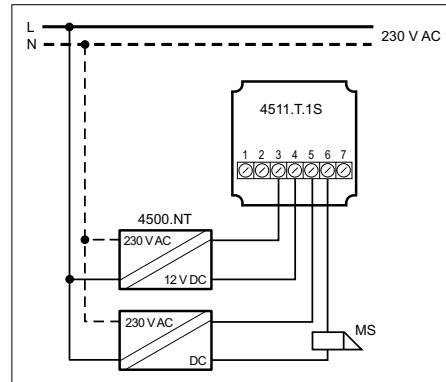
Bloc d'alimentation 12 V DC encastré 4500.NT

Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +40 °C
Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Tension de sortie	12 V DC / 1 A
Puissance nominale	12 W
Dimension (l x h x p)	54 x 51 x 32 mm

Note

La serrure motorisée ou analogue doit être raccordée à une alimentation électrique séparée (ne pas utiliser le bloc d'alimentation fourni!).

Schéma





overto Home / overto Home 3
4512

Domaine d'utilisation

overto Home est un système d'accès biométrique qui est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales. Le lecteur d'empreintes digitales saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts et les utilise pour reconnaître les personnes autorisées. L'unité de commande reçoit des signaux du lecteur d'empreintes digitales et commute un ou trois relais sans potentiel. Le système est alimentée par un bloc d'alimentation 9 V AC enfichable.

Fourniture

- Lecteur d'empreintes digitales EDIZIOdue
- Unité de commande
- Bloc d'alimentation 9 V AC enfichable

Données techniques

Lecteur d'empreintes digitale

Type de protection	IP20/IP54
Température ambiante	-40 °C à +85 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Mémoire	99 doigts
Connexions	bornes à vis
Hauteur de montage	1,1 m min.
Profondeur d'encastrement	39 mm

Unité de commande

Type de protection	IP41
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-12 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Relais	contact inverseur sans potentiel 1 ou 3 (overto Home 3)
Puissance de commutation relais	230 V AC / 5 A
Connexions	bornes à ressort
Dimension (l x h x p)	180 x 110 x 41 mm
Montage	sur rail normalisé TH35

Bloc d'alimentation 9 V AC enfichable 4500.NT.XM

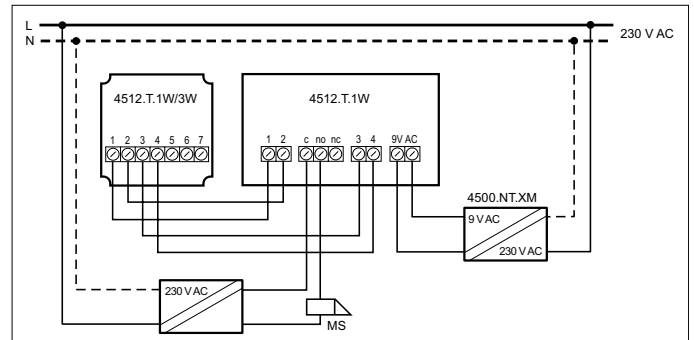
Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +40 °C
Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Tension de sortie	9 V AC / 0,8 A

Notes

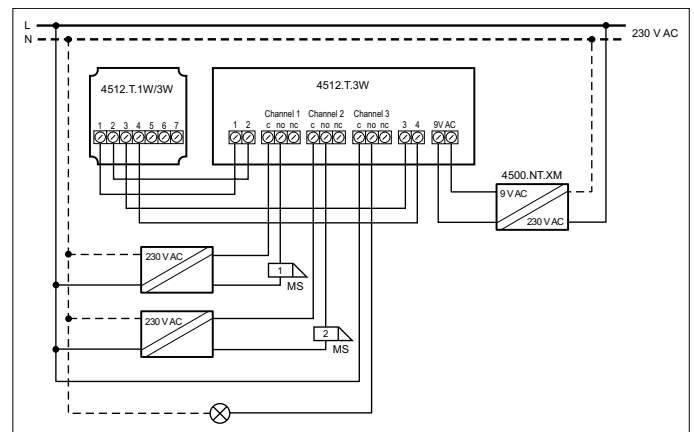
- Le câble entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit avoir une longueur maximale de 500 m. Pour la connexion, on peut utiliser un câble téléphonique blindé du commerce (pas de toron) de 2 x 2 x 0,8 mm².
- La serrure motorisée ou analogue doit être raccordé à une alimentation électrique séparée (ne pas utiliser le bloc d'alimentation fourni!).
- Le câble de liaison entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit être posé séparément de l'installation électrique domestique car il conduit des signaux à basse tension qui peuvent être perturbés par des câbles conducteurs voisins.

Schémas

overto Home



overto Home 3





overto Home 1 REG / overto Home 2 REG 4512.T....REG

Domaine d'utilisation

overto Home est un système d'accès biométrique qui est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales. Le lecteur d'empreintes digitales saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts et les utilise pour reconnaître les personnes autorisées. L'unité de commande reçoit des signaux du lecteur d'empreintes digitales et commute un ou deux relais sans potentiel

Fourniture

- Lecteur d'empreintes digitales EDIZIOdue
- Unité de commande AMD
- Transformateur secteur

Données techniques

Lecteur d'empreintes

Type de protection	IP20/IP54
Température ambiante	-40 °C à +85 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Mémoire	99 doigts
Connexions	Bornes à vis
Hauteur de montage	1,1 m min.
Profondeur d'encastrement	39 mm

Unité de commande

Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Relais	contact inverseur sans potentiel
- Nombre	1 ou 2
- Puissance de commutation (avec une charge ohmique)	42 V AC/DC, 2 A AC/DC
- Temps de relais	0-99 secondes
Entrées numériques	sans potentiel
- Nombre	1 ou 2
- Résistance max.	<1 kW
entrée active	>50 kW
entrée inactive	>50 kW
Dimensions (l x h x p)	70 x 86 x 56 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Transformateur secteur 3239-6477.TB.REG

Température ambiante	0 °C à +40 °C
Tension assignée	230 V AC, 50 Hz
Tension de sortie	au choix: 6 V AC / 12 V AC / 18 V AC
Dimensions (l x h x p)	53 x 90 x 65 mm (3 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Caractéristiques

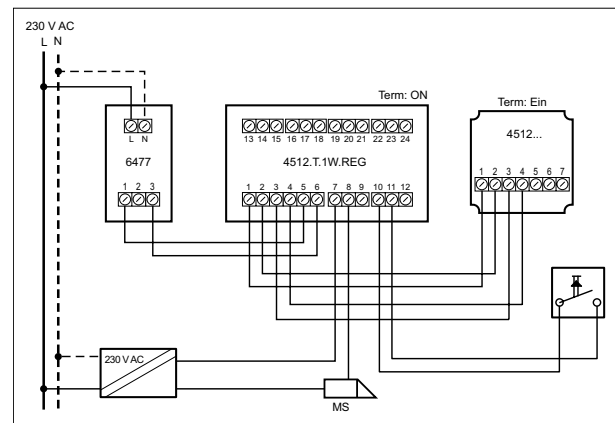
- 1 ou 2 relais sans potentiel pour la commande de serrures motorisées, ouvre-porte, portes de garage, etc.
- 1 ou 2 entrées numériques (commande par contact sans potentiel) pour touche d'ouvre-porte du côté intérieur de la porte
- Ecran LCD et 4 touches à membrane pour le guidage par menus
- LED d'état pour relais et entrée numérique
- Alimentation électrique par transformateur secteur 3239-6477.TB.REG

Notes

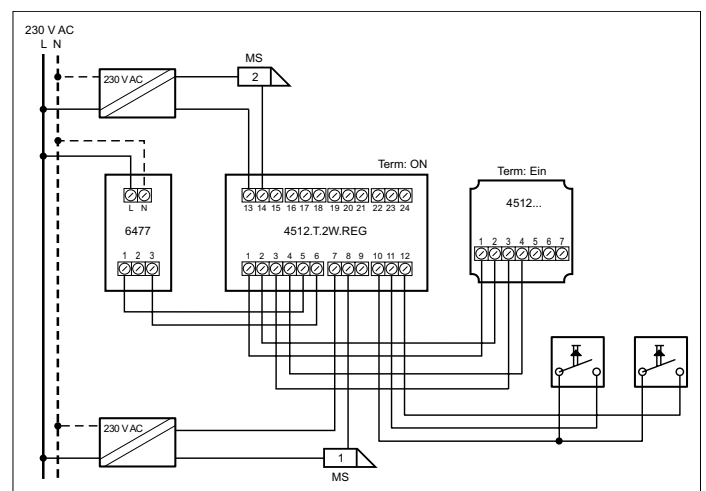
- Le câble entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit avoir une longueur maximale de 500 m. Pour la connexion, on peut utiliser un câble téléphonique blindé du commerce (pas de toron) de 2 x 2 x 0,8 mm².
- Chaque serrure motorisée ou analogue doit être raccordée à une alimentation séparée.
- Le câble de liaison entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit être posé séparément de l'installation électrique domestique car il conduit des signaux à basse tension qui peuvent être perturbés par des câbles conducteurs voisins.
- En cas de commutation de charges inductives ou capacitives, il faut prendre des mesures de sécurité appropriées pour la protection des contacts de relais (antiparasites). L'unité de commande est équipée de contacts de commutation mécaniques et n'intègre pas d'antiparasites.

Schémas

overto Home 1 SET REG



overto Home 2 SET REG





overto Multi
4530.ST.REG

Domaine d'utilisation

overto Multi est un système d'accès biométrique en réseau qui peut être équipé de jusqu'à 4 lecteurs d'empreintes digitales. Le lecteur d'empreintes digitales saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts et les utilise pour reconnaître les personnes autorisées. L'unité de commande reçoit les signaux des lecteurs d'empreintes digitales et commute les relais sans potentiel.

Données techniques

Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Relais	contact inverseur sans potentiel
- Nombre	4
- Puissance de commutation (avec une charge ohmique)	42 V AC/DC, 2 A AC/DC
- Temps de relais	0-99 secondes
Entrées numériques	sans potentiel
- Nombre	4
- Résistance max. entrée active	<1 kW
entrée inactive	>50 kW
Dimensions (l x h x p)	70 x 86 x 56 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

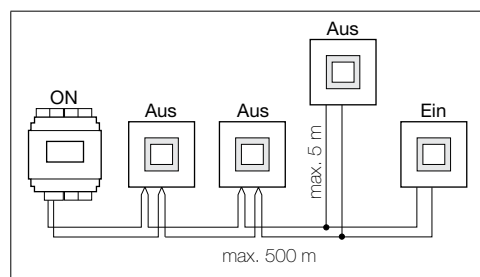
Caractéristiques

- 4 relais sans potentiel pour la commande de serrures motorisées, ouvre-porte, portes de garage, etc.
- 4 entrées numériques (commande par contact sans potentiel) pour touche d'ouvre-porte du côté intérieur de la porte
- Fonctionne uniquement en combinaison avec le lecteur d'empreintes digitales overto Multi 4532.T... (non compris dans la fourniture)
- Terminaison de bus sur unité de commande désactivable
- Ecran LCD et 4 touches à membrane pour le guidage par menus
- LED d'état pour relais et entrée numérique
- Alimentation électrique par transformateur secteur 3239-6477.TB.REG (non compris dans la fourniture)

Topologie de réseau et terminaison

L'unité de commande utilise le bus EIA-485 (ancienne ment RS485) pour la communication avec les lecteurs d'empreintes digitales. Le bus EIA-485 est une liaison de données spécialement adaptée à la transmission de volumes de données relativement élevés (jusqu'à 2 Mbit; overto Multi travaille à 125 kBit/s) sur de grandes distances. Pour que cette transmission de données fonctionne de manière fiable, il faut que le système de bus soit correctement câblé (= topologie) et la terminaison correctement commutée.

La liaison de données entre les appareils overto Multi a toujours lieu par les bornes 1 et 2 (ces deux connexions sont seules pertinentes ici). Les lignes électriques vers les bornes 3 et 4 fournissent l'alimentation électrique pour les lecteurs d'empreintes digitales. L'alimentation électrique peut être centralisée ou décentralisée dans les différents appareils.



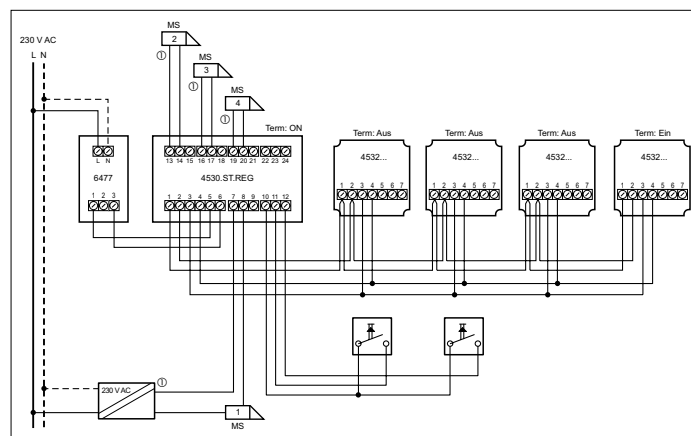
Les appareils doivent toujours être installés en ligne sur le bus. La ligne ne doit pas dépasser une longueur de 500 m. Un montage en étoile n'est pas autorisé. Si une dérivation doit être faite pour un appareil,

la ligne de dérivation ne doit pas dépasser une longueur de 5 m. La terminaison doit être activée sur le premier et le dernier appareil de la ligne de bus. La terminaison doit être désactivée sur les appareils intermédiaires. Les appareils ne doivent pas forcément être disposés dans l'ordre sur le bus. Il n'est pas nécessaire que l'unité centrale soit un appareil terminal. 2 lecteurs d'empreintes digitales peuvent aussi être le premier et le dernier appareil sur la ligne de bus.

Notes

- La ligne ne doit pas dépasser une longueur de 500 m. Pour la connexion, on peut utiliser un câble téléphonique blindé du commerce (pas de toron) de 2 x 2 x 0,8 mm².
- Chaque serrure motorisée ou analogue doit être raccordée à une alimentation séparée.
- Le ligne de bus doit être posée séparément de l'installation électrique domestique car il conduit des signaux à basse tension qui peuvent être perturbés par des câbles conducteurs voisins.
- En cas de commutation de charges inductives ou capacitives, il faut prendre des mesures de sécurité appropriées pour la protection des contacts de relais (antiparasites). L'unité de commande est équipée de contacts de commutation mécaniques et n'intègre pas d'antiparasites.

Schéma



① utiliser des alimentations électriques séparées et adaptées



overto Net / Net Indoor

4522 / 4521

Domaine d'utilisation

overto Net est un système d'accès biométrique équipé de lecteurs d'empreintes digitales et/ou de lecteurs RFID qui fonctionne en réseau via un LAN. Le lecteur d'empreintes digitales saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts et les utilise pour reconnaître les personnes autorisées. Le lecteur RFID reconnaît des cartes RFID valides et envoie des ordres à l'unité de commande. Pour les applications à l'extérieur, l'unité de commande (4520.ST et/ou 4520.ST.REG) reçoit des signaux du lecteur d'empreintes digitales / lecteur RFID 4522... et commute des relais sans potentiel. Pour les applications à l'intérieur, le lecteur d'empreintes digitales Indoor 4521... commute un relais intégré. La liaison avec le LAN est réalisée avec le Converter LAN 4520.LAN. L'alimentation électrique est fournie par un bloc d'alimentation. La commande et la mise en service des produits overto Net s'effectuent à l'aide du logiciel ekeyNet. Celui-ci est distribué et supporté exclusivement par ekey. Vous trouverez de plus amples informations sur le site Internet www.ekey.net

Données techniques

Lecteur d'empreintes digitales 4522...

Type de protection	IP20/IP55
Température ambiante	-20 °C à +85 °C
Puissance absorbée	env. 2 W
Mémoire	
■ 4522.S.00	40 doigts
■ 4522.M.00	200 doigts
■ 4522.L.00	2000 doigts
Connexions	bornes à vis
Hauteur de montage	1,1 m min.
Profondeur d'encastrement	39 mm

Lecteur RFID 4522.RFID...

Type de protection	IP20/ IP55
Température ambiante	-20 °C à +75 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 1 W
Fréquence porteuse RFID	13,56 MHz (ISO 15693)
Portée RFID	env. 2 cm
Connexions	bornes à vis
Profondeur d'encastrement	39 mm

Unité de commande 4250.ST

Type de protection	IP41
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-12 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 2 W
Relais	contact inverseur sans potentiel
Puissance de commutation relais	230 V AC / 5 A
Connexions	bornes à ressort
Dimension (l x h x p)	180 x 110 x 41 mm
Montage	sur rail normalisé TH35

Unité de commande 4520.ST.REG

Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC par transformateur secteur 3239-6477.TB.REG
Puissance absorbée	env. 1 W
Relais	contact inverseur sans potentiel
- Nombre	4
- Puissance de commutation (avec une charge ohmique)	42 V AC/DC, 2 A AC/DC
Entrées numériques	sans potentiel
- Nombre	4
- Résistance max. entrée active	<1 kW
- Résistance max. entrée inactive	>50 kW
Dimensions (l x h x p)	70 x 86 x 56 mm (4 UM)
Montage	sur rail normalisé TH35

Lecteur d'empreintes digitales 4521...

Type de protection	IP20 /IP55
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Alimentation	9-24 V AC/DC
Puissance absorbée	env. 3 W
Relais	relais semi-conducteur, contact inverseur sans potentiel
Puissance de commutation relais	48 V DC / 1 A
Mémoire	
■ 4521.S.00	40 doigts
■ 4521.M.00	200 doigts
■ 4521.L.00	2000 doigts
Connexions	bornes à vis
Hauteur de montage	1,1 m min.
Profondeur d'encastrement	39 mm

Converter LAN 4520.LAN

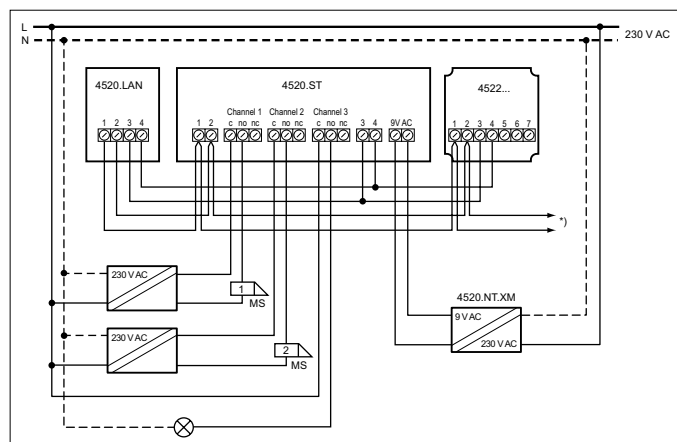
Type de protection	IP20
Température ambiante	-20 °C à +70 °C
Converter LAN	pour jusqu'à 8 appareils (unité de commande, lecteur d'empreintes digitales, lecteur RFID)
Connexions	bornes à vis
Dimension (l x h x p)	44 x 70 x 24 mm
Montage	sur rail normalisé TH35 ou dans boîte de dérivation encastrée

Notes

- Il est possible de connecter au maximum au 8 appareils (unité de commande, lecteurs d'empreintes digitales, lecteurs RFID) dans un segment de bus (= 1 convertisseur LAN).
- La terminaison ne doit être activée que sur le dernier appareil du segment de bus.
- La ligne ne doit pas dépasser une longueur de 500 m. Pour la connexion, on peut utiliser un câble téléphonique blindé du commerce (pas de toron) de 2 x 2 x 0,8 mm².
- Chaque serrure motorisée ou analogue doit être raccordée à une alimentation séparée.
- Le ligne de bus doit être posée séparément de l'installation électrique domestique car il conduit des signaux à basse tension qui peuvent être perturbés par des câbles conducteurs voisins.
- Dans le cas d'une ligne de dérivation, la longueur de la ligne d'un point de connexion à l'appareil ne doit pas dépasser 5 m.
- En cas de commutation de charges inductives ou capacitives, il faut prendre des mesures de sécurité appropriées pour la protection des contacts de relais (antiparasites). L'unité de commande est équipée de contacts de commutation mécaniques et n'intègre pas d'antiparasites.

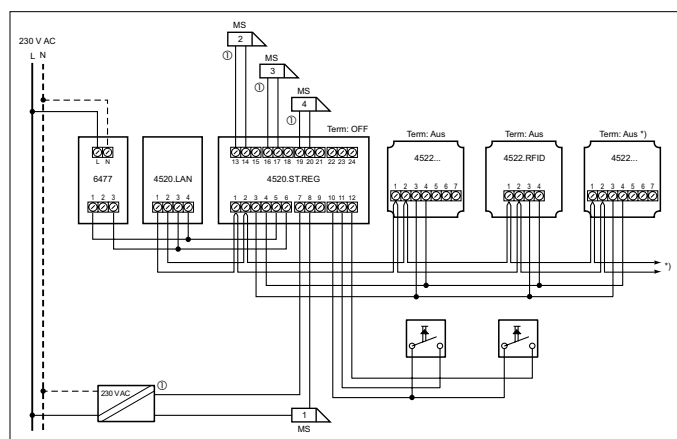
Schémas

overtO Net avec unité de commande 4520.ST



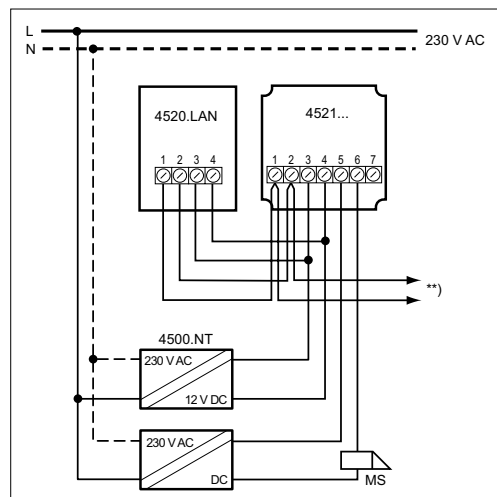
*) vers des combinaisons unité de commande/lecteur d'empreintes digitales supplémentaires (4 combinaisons au maximum par Converter LAN). Toujours connecter en alternance.

overtO Net avec unité de commande 4520.ST.REG



*) vers d'autres appareils (unité de commande, lecteurs d'empreintes digitales, lecteurs RFID) (il est possible de connecter au maximum 8 appareils à un convertisseur LAN). La terminaison doit être activée sur le dernier appareil.

overtO Net Indoor



***) vers des lecteur d'empreintes digitales 4521... supplémentaires (8 au maximum par Converter LAN)

**Interphone-portier Feller
Set**

Appareils montés

Encastré **Apparent**

Set audio 1 poussoir de sonnerie ■
Interphone-portier complet pour la maison individuelle ■ Poste mains libres EDIZIOdue blanc, 3224-7230.TB.A.FMI.61 ■ Poste extérieur audio attico, 1 contact à poussoir de sonnerie ■ Boîte d'encastrement ■ Centrale TwinBus ■ TwinBus



3294-8411.TB.A.61
864 211 000

Set audio 1 poussoir de sonnerie ■
Interphone-portier complet pour la maison individuelle ■ Interphone 3223-7132.TB.A.AP.61 ■ Poste extérieur audio attico, 1 contact à poussoir de sonnerie ■ Boîte d'encastrement ■ Centrale TwinBus ■ TwinBus



3293-8411.TB.A.61
864 201 000

**EDIZIOdue colore
Interphone-portier Feller
Postes intérieures encastré**

Appareils montés

Encastré
FMI
Blanc+couleur

Système modulaire

Composants

FM
Blanc+couleur
pour appareils individuels
PRESTIGE

F
Blanc+couleur
pour combinaisons

Cadre de recouvrement

EDIZIOdue colore EDIZIOdue prestige

Poste mains libres, 2x1 ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 5 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Relais d'appel pour piloter des transmetteurs de signaux ■ Bornes à vis enfichables ■ TwinBus ■ Profondeur 21 mm



3224-7230.TB.A.FMI.61
864 500 000



3224-7230.TB.A.FM.61
864 530 000



3224-7230.TB.A.F.61
864 560 000

Poste mains libres vidéo 3.5", 2x2 ■ Reproduction d'images en couleurs sur écran 3,5" ■ Fonction éclairage ■ Communication interne ■ Indicateur d'appel optique ■ Appels internes et ordres de commutation via menu utilisateur ■ Automatisation d'ouvre-porte ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ Relais d'appel pour piloter des transmetteurs de signaux ■ 20 signaux d'appel différents ■ Volume réglable à 8 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Bornes à vis enfichables ■ Convient pour boîte AGRO 9924 (E-No. 372 111 129) ■ TwinBus ■ Profondeur 50 mm



3224-7875.TB.V.FMI.61
864 502 000



3224-7875.TB.V.FM.61
864 532 000



2912-2-7875.FMI.61
334 222 000



2812-2-7875.FMI.OA
334 222 200

Couleur: changer le code

Couleur: changer le code

Matériau: changer le code

Poste mains libres, 2x1 ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 5 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Relais d'appel pour piloter des transmetteurs de signaux ■ Bornes à vis enfichables ■ TwinBus ■ Saillie au mur 15 mm ■ Profondeur 21 mm



3224-7230.TB.A.QMI.61
 864 000 100













Poste mains libres vidéo 3.5", 2x2 ■ Reproduction d'images en couleurs sur écran 3,5" ■ Fonction éclairage ■ Communication interne ■ Indicateur d'appel optique ■ Appels internes et ordres de commutation via menu utilisateur ■ Automatisme d'ouvre-porte ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ Relais d'appel pour piloter des transmetteurs de signaux ■ 20 signaux d'appel différents ■ Volume réglable à 8 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Bornes à vis enfichables ■ Convient pour boîte AGRO 9924 (E-No. 372 111 129) ■ TwinBus ■ Saillie au mur 8 mm ■ Profondeur 46 mm



3224-7875.TB.V.QMI.61
 864 001 100

Noir: changer le code
 .60

Table des couleurs EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	 lemon	..88	. 860
	 olive	..80	. 850
	 berry	..41	. 800
WELLNESS	 vanille	..37	. x80
	 crema	..35	. .10
	 sand	..36	. 810
	 coffee	..57	. 890
PUR	 blanc	..61	. x00
	 silver	..08	. 840
	 gris clair	..65	. x30
	 gris foncé	..67	. x40
	 noir	..60	. 950

Interphone-portier Feller
Postes intérieures apparent

Appareils montés
Apparent

Blanc

Poste mains libres AP ■ Design extra plat ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 5 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



90 x 152 x 23 mm

3223-7230.TB.A.AP.61
864 020 000

Interphone ■ Communication alternée ■ Design extra plat ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 5 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



90 x 152 x 23 mm

3223-7132.TB.A.AP.61
864 190 000

Téléphone intérieur

■ Design extra plat ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 5 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



90 x 220 x 18/42 mm

3223-7630.TB.A.AP.61
864 021 000

Téléphone intérieur confort ■ Design extra plat ■ Communication interne ■ 8 touches pour abonnés internes ou ordres de commutation ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 8 signaux d'appel différents ■ Volume réglage à 4 positions ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Automatisation d'ouvre-porte ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



132 x 220 x 18/42 mm

3223-7650.TB.A.AP.61
864 022 000

Vidéophone intérieur ■ Reproduction d'images en couleurs sur écran 3,5" ■ Design extra plat ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 10 signaux d'appel différents ■ Volume réglable ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



151 x 221 x 48 mm

3223-7867.TB.V.AP.61
864 704 000

Poste mains libres vidéo AP ■ Reproduction d'images en couleurs sur écran 3,5" ■ Design extra plat ■ Distinction signal d'appel porte/ d'étage ■ 10 signaux d'appel différents ■ Volume réglable ■ Hors service d'appel ■ Touche d'ouvre-porte ■ Fonction éclairage ■ Indicateur d'appel optique ■ Montage sur table possible ■ TwinBus



91 x 221 x 24 mm

3223-7877.TB.V.AP.61
864 705 000

Interphone-portier Feller
Consoles de table

Accessoires

Blanc

Console de table audio ■ Pour téléphone intérieur Confort 3223-7650.TB.A.AP.61 ■ Pour téléphone intérieur 3223-7630.TB.A.AP.61 ■ Pour poste mains libres AP 3223-7230.TB.A.AP.61 ■ Pour interphone 3223-7132.TB.A.AP.61 ■ Avec câble de connexion, 3 m, connecteur RJ11 ■ Connexion à la prise RJ45 courante



3243-7311.TB.A.61
864 970 000

Console de table vidéo ■ Pour vidéophone intérieur 3223-7857.TB.V.AP.61 ■ Pour vidéophone intérieur 3223-7867.TB.V.AP.61 ■ Pour poste mains libres vidéo AP 3223-7877.TB.V.AP.61 ■ Avec câble de connexion, 3 m, connecteur RJ11 ■ Connexion à la prise RJ45 courante



3243-7313.TB.V.61
864 971 000

EDIZIOdue colore
Interphone-portier Feller
Contact à poussoir de sonnerie
utilisable comme contact à poussoir
d`etage

Contact à poussoir de sonnerie non lumineux avec plaquette indicatrice ■ Verre acrylique avec porte-étiquette blanc / noir ■ 6 A, 250 V ■ Avec bornes à vis ■ Profondeur 35 mm



Fermeture ■ 1 L

1262.FMI.61
863 721 000

Couleur: changer le code
 Table des couleurs voir

Appareils montés

Encastré

FMI
 Blanc+couleur

STANDARDdue
Interphone-portier Feller
Contact à poussoir de sonnerie
utilisable comme contact à poussoir
d`etage

Contact à poussoir de sonnerie non lumineux avec plaquette indicatrice ■ Verre acrylique avec porte-étiquette blanc / noir ■ 6 A, 250 V ■ Avec bornes à vis ■ Disque frontale 60 mm, pour découpe 58 mm ■ Profondeur 27 mm



Fermeture ■ 1 L

1262.QMI.61
863 000 100













Noir: changer le code
 ..60

Appareils montés

Encastré

QMI
 Blanc+noir

Table des couleurs EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	 lemon	..88	. 860
	 olive	..80	. 850
	 berry	..41	. 800
WELLNESS	 vanille	..37	. x80
	 crema	..35	. .10
	 sand	..36	. 810
PUR	 coffee	..57	. 890
	 blanc	..61	. x00
	 silver	..08	. 840
	 gris clair	..65	. x30
	 gris foncé	..67	. x40
	 noir	..60	. 950

Interphone-portier Feller postes extérieurs ferreo Audio

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie Acier chromé poncé 2 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 3 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 4 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 5 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 6 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur audio ferreo ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8101.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8101.A ■ 154 x 260 x 2,5 mm 864 165 030

2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8102.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8102.A ■ 154 x 290 x 2,5 mm 864 165 130

3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8103.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8103.A ■ 154 x 320 x 2,5 mm 864 165 230

4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8104.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8104.A ■ 154 x 350 x 2,5 mm 864 165 330

5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8105.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8105.A ■ 154 x 380 x 2,5 mm 864 166 330

6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8106.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8106.A ■ 154 x 410 x 2,5 mm 864 165 430

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 8 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 10 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 12 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 14 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur audio ferreo ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ **3201-8121.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8121.A ■ 300 x 350 x 2,5 mm 864 165 530

10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ **3201-8122.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8122.A ■ 300 x 380 x 2,5 mm 864 165 630

12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ **3201-8123.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8123.A ■ 300 x 410 x 2,5 mm 864 165 730

14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ **3201-8124.TB.A.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8124.A ■ 300 x 440 x 2,5 mm 864 165 830

Postes extérieures

Les postes extérieures ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

**Interphone-portier Feller
postes extérieurs attico audio**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie Acier chromé poncé 2 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 3 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 4 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 5 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 6 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur audio attico ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 Poussoir de sonnerie ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8101.A ■ 130 x 215 x 2,5 mm	3206-8101.TB.A.UP.OA 864 160 030				
2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8102.A ■ 130 x 240 x 2,5 mm		3206-8102.TB.A.UP.OA 864 160 130			
3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8103.A ■ 130 x 265 x 2,5 mm			3206-8103.TB.A.UP.OA 864 160 230		
4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8104.A ■ 130 x 290 x 2,5 mm				3206-8104.TB.A.UP.OA 864 160 330	
5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8105.A ■ 130 x 315 x 2,5 mm					3206-8105.TB.A.UP.OA 864 160 430
6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8106.A ■ 130 x 340 x 2,5 mm					3206-8106.TB.A.UP.OA 864 160 530

**Interphone-portier Feller
postes extérieurs attico audio**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 8 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 10 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 12 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 14 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur audio attico ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8121.A ■ 248 x 290 x 2,5 mm	3206-8121.TB.A.UP.OA 864 160 630				
10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8122.A ■ 248 x 315 x 2,5 mm		3206-8122.TB.A.UP.OA 864 160 730			
12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8123.A ■ 248 x 340 x 2,5 mm			3206-8123.TB.A.UP.OA 864 160 830		
14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8124.A ■ 248 x 365 x 2,5 mm				3206-8124.TB.A.UP.OA 864 160 930	

Postes extérieures

Les postes extérieurs ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

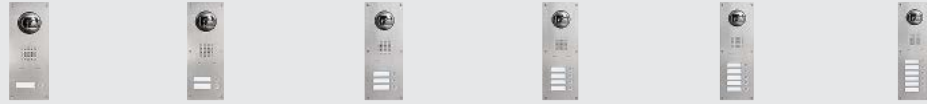
**Interphone-portier Feller
postes extérieurs ferreo Video**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie Acier chromé poncé 2 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 3 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 4 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 5 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 6 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur vidéo ferreo ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8105.A ■ 154 x 380 x 2,5 mm	3201-8151.TB.V.UP.OA 864 752 430
2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8106.A ■ 154 x 410 x 2,5 mm	3201-8152.TB.V.UP.OA 864 752 530
3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8153.V ■ 172 x 440 x 2,5 mm	3201-8153.TB.V.UP.OA 864 752 630
4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8154.V ■ 172 x 470 x 2,5 mm	3201-8154.TB.V.UP.OA 864 752 730
5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8155.V ■ 172 x 500 x 2,5 mm	3201-8155.TB.V.UP.OA 864 752 830
6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8156.V ■ 172 x 530 x 2,5 mm	3201-8156.TB.V.UP.OA 864 752 930

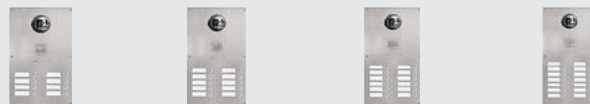
**Interphone-portier Feller
postes extérieurs ferreo Video**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 8 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 10 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 12 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 14 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur vidéo ferreo ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8158.V ■ 300 x 470 x 2,5 mm	3201-8158.TB.V.UP.OA 864 753 030
10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.81510.V ■ 300 x 500 x 2,5 mm	3201-81510.TB.V.UP.OA 864 752 030
12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.81512.V ■ 300 x 530 x 2,5 mm	3201-81512.TB.V.UP.OA 864 752 130
14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.81514.V ■ 300 x 560 x 2,5 mm	3201-81514.TB.V.UP.OA 864 752 230

Postes extérieures

Les postes extérieures ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

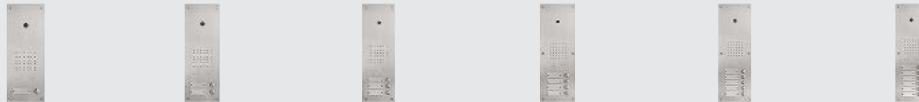
Interphone-portier Feller
postes extérieurs attico vidéo

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie Acier chromé poncé 2 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 3 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 4 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 5 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 6 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur vidéo attico ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo en couleur avec zone de détection fixe ■ Angle d'ouverture de la caméra: 83° horizontal, 60° vertical ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 Poussoir de sonnerie ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8106.A ■ 130 x 340 x 2,5 mm	3206-8151.TB.V.UP.OA 864 750 330
2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8152.V ■ 130 x 365 x 2,5 mm	3206-8152.TB.V.UP.OA 864 750 430
3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8153.V ■ 130 x 390 x 2,5 mm	3206-8153.TB.V.UP.OA 864 750 530
4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8154.V ■ 148 x 415 x 2,5 mm	3206-8154.TB.V.UP.OA 864 750 630
5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8155.V ■ 148 x 440 x 2,5 mm	3206-8155.TB.V.UP.OA 864 750 730
6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8156.V ■ 148 x 465 x 2,5 mm	3206-8156.TB.V.UP.OA 864 750 830

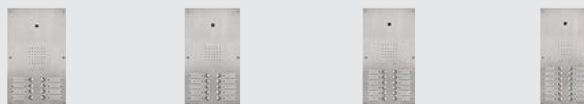
Interphone-portier Feller
postes extérieurs attico vidéo

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 8 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 10 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 12 Poussoirs de sonnerie Acier chromé poncé 14 Poussoirs de sonnerie

Poste extérieur vidéo attico ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo en couleur avec zone de détection fixe ■ Angle d'ouverture de la caméra: 83° horizontal, 60° vertical ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8158.V ■ 248 x 415 x 2,5 mm	3206-8158.TB.V.UP.OA 864 750 930
10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.81510.V ■ 248 x 440 x 2,5 mm	3206-81510.TB.V.UP.OA 864 750 030
12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.81512.V ■ 248 x 465 x 2,5 mm	3206-81512.TB.V.UP.OA 864 750 130
14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.81514.V ■ 248 x 490 x 2,5 mm	3206-81514.TB.V.UP.OA 864 750 230

Postes extérieures

Les postes extérieurs ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

**Interphone-portier Feller
postes extérieurs ferreo Audio**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
overta

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
Module de codage

Acier chromé poncé
Modul d'affichage

Acier chromé poncé
Module de codage

Poste extérieur audio ferreo ■ Préparé pour l'intégration du système d'accès biométrique overta

■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8101.TB.AO.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8104.A ■ 154 x 350 x 2,5 mm 864 166 230

Poste extérieur audio ferreo ■ Avec module de codage

■ Pour la conversion d'entrées numériques en signaux de sonnerie ou comme système de commande d'accès ■ Module de codage touches lumineux avec LED blanc ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8101.TB.AC.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8106.A ■ 154 x 410 x 2,5 mm 864 166 130

Poste extérieur audio ferreo ■ avec module d'affichage

■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Jusqu'à 500 participants ■ Déclenchement du signal sonore en choisissant le nom sur l'écran ■ Affichage couleur TFT, lisible même en cas d'exposition directe au soleil ■ Mise en service et programmation via un logiciel PC ou directement sur le module d'affichage ■ Pour la programmation via la sous-distribution, l'appareil de programmation du module d'affichage 3239-8790.TB.REG est nécessaire en option ■ Prise USB Mini-B ■ Produit complet avec module d'affichage et cadre de montage ■ Haut-parleur préinstallés ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.8104.A ■ 154 x 350 x 2,5 mm **3201-8100.TB.AD.UP.OA**
864 166 030

Module de codage ferreo ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Pour la conversion d'entrées numériques en signaux de sonnerie ou comme système de commande d'accès ■ Touches lumineux avec LED blanc ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



Convient pour boîte d'encastrement: 2310-1.5192 ■ 154 x 210 x 2,5 mm **3201-5192.TB.UP.OA**
864 753 230

Postes extérieures

Les postes extérieures ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

**Interphone-portier Feller
postes extérieurs ferreo Video**

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie overta	Acier chromé poncé 1 Poussoir de sonnerie Module de codage	Acier chromé poncé Modul d'affichage	Acier chromé poncé Module de codage
--	--	---	--

Poste extérieur vidéo ferreo ■ Préparé pour l'intégration du système d'accès biométrique overta

■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8151.TB.VO.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-
1.8154.V ■ 172 x 470 x 2,5 mm 864 752 330

Poste extérieur vidéo ferreo ■ Avec module de codage

■ Pour la conversion d'entrées numériques en signaux de sonnerie ou comme système de commande d'accès ■ Module de codage touches lumineuses avec LED blanc ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoirs et portes-étiquettes planes ■ Poussoirs lumineux et portes-étiquettes avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessibles par devant ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ **3201-8151.TB.VC.UP.OA**
Convient pour boîte d'encastrement: 2310-
1.8156.V ■ 172 x 530 x 2,5 mm 864 753 330

Poste extérieur vidéo ferreo ■ avec module d'affichage

■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Jusqu'à 500 participants ■ Déclenchement du signal sonore en choisissant le nom sur l'écran ■ Affichage couleur TFT, lisible même en cas d'exposition directe au soleil ■ Mise en service et programmation via un logiciel PC ou directement sur le module d'affichage ■ Pour la programmation via la sous-distribution, l'appareil de programmation du module d'affichage 3239-8790.TB.REG est nécessaire en option ■ Prise USB Mini-B ■ Produit complet avec module d'affichage et cadre de montage ■ Haut-parleur et caméra vidéo couleur préinstallés ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



Convient pour boîte d'encastrement: 2310-
1.8154.V ■ 172 x 470 x 2,5 mm **3201-8150.TB.VD.UP.OA**
864 753 130

Postes extérieures

Les postes extérieures ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions: tél: 044 728 72 72

Interphone-portier Feller postes extérieurs attico audio

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
overto

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
Module de codage

Acier chromé poncé
Modul d'affichage

Acier chromé poncé
Module de codage

Poste extérieur audio attico, prêt pour l'intégration d'overto ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur et poussoir complètement préinstallés ■ Préparé pour l'intégration du système d'accès biométrique overto ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 contact à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8104.A ■ 130 x 290 x 2.5 mm

3206-8101.TB.AO.UP.OA
864 162 030

Interphone-portier Feller postes extérieurs attico vidéo

Appareils montés

Encastré

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
overto

Acier chromé poncé
1 Poussoir de sonnerie
Module de codage

Acier chromé poncé
Modul d'affichage

Acier chromé poncé
Module de codage

Poste extérieur vidéo attico, préparé pour l'intégration d'overto ■ Plaque frontale 2,5 mm acier inoxydable ■ Poussoir de sonnerie en acier inoxydable ■ Porte-étiquette visé, gravure possible ■ Haut-parleur, caméra vidéo couleur et poussoir complètement préinstallés ■ Préparé pour l'intégration du système d'accès biométrique overto ■ Caméra vidéo en couleur avec zone de détection fixe ■ Angle d'ouverture de la caméra: 83° horizontal, 60° vertical ■ Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ Avec vis de fixation visibles ■ TwinBus



1 Poussoir de sonnerie ■ Convient pour boîte d'encastrement: 2010-1.8154.V ■ 148 x 415 x 2,5 mm

3206-8151.TB.VO.UP.OA
864 751 930

Postes extérieures

Les postes extérieures ferreo et attico sont disponibles sur demande dans d'autres dimensions ou exécutions:
tél: 044 728 72 72

Interphone-portier Feller
Boîte d'encastrement ferreo

Pièces détachées

Boîte d'encastrement ■ Boîte d'encastrement en bois et en matière plastique ■ Résistante contre les moisissures et les champignons	
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 1 contact à poussoir de sonnerie ■ 139 x 245 x 56 mm	2310-1.8101.A 864 994 090
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 139 x 275 x 56 mm	2310-1.8102.A 864 994 190
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 139 x 305 x 56 mm	2310-1.8103.A 864 994 290
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur audio ferreo, prêt pour l'intégration d'overto ■ Convient pour poste extérieur audio avec module d'affichage ■ 139 x 335 x 56 mm	2310-1.8104.A 864 994 390
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur vidéo, 1 contact à poussoir de sonnerie ■ 139 x 365 x 56 mm	2310-1.8105.A 864 994 490
Convient pour poste extérieur vidéo, 2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur audio ferreo, 6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur audio avec module de codage ■ 139 x 395 x 56 mm	2310-1.8106.A 864 994 590
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 285 x 335 x 56 mm	2310-1.8121.A 864 994 690
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 285 x 365 x 56 mm	2310-1.8122.A 864 994 790
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 285 x 395 x 56 mm	2310-1.8123.A 864 994 890
Convient pour poste extérieur audio ferreo, 14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 285 x 425 x 56 mm	2310-1.8124.A 864 994 990
Convient pour poste extérieur vidéo, 3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 157 x 425 x 56 mm	2310-1.8153.V 864 997 290
Convient pour poste extérieur vidéo, 4 contacts à poussoirs de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour postes extérieurs ferreo vidéo, prêt pour l'intégration d'overto ■ Convient pour poste extérieur vidéo avec module d'affichage ■ 157 x 455 x 56 mm	2310-1.8154.V 864 997 390
Convient pour poste extérieur vidéo, 5 contacts à poussoirs de sonnerie, 1 rangée ■ 157 x 485 x 56 mm	2310-1.8155.V 864 997 490
Convient pour poste extérieur vidéo, 6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur vidéo avec module de codage ■ 157 x 515 x 56 mm	2310-1.8156.V 864 997 590
Convient pour postes extérieurs ferreo vidéo, 8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 285 x 455 x 56 mm	2310-1.8158.V 864 997 690
Convient pour postes extérieurs ferreo vidéo, 10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 285 x 485 x 56 mm	2310-1.81510.V 864 996 990
Convient pour postes extérieurs ferreo vidéo, 12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 285 x 515 x 56 mm	2310-1.81512.V 864 997 090
Convient pour postes extérieurs ferreo vidéo, 14 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 285 x 545 x 56 mm	2310-1.81514.V 864 997 190
Convient pour module de codage ferreo ■ 139 x 195 x 56 mm	2310-1.5192 864 998 090

Interphone-portier Feller
Boîte d'encastrement attico

Pièces détachées

Boîte d'encastrement ■ Boîte d'encastrement en bois et en matière plastique ■ Résistante contre les moisissures et les champignons	
Convient pour poste extérieur audio attico, 1 contact à poussoir de sonnerie ■ 115 x 200 x 56 mm	2010-1.8101.A 864 993 090
Convient pour poste extérieur audio attico, 2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 225 x 56 mm	2010-1.8102.A 864 993 190
Convient pour poste extérieur audio attico, 3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 250 x 56 mm	2010-1.8103.A 864 993 290
Convient pour poste extérieur audio attico, 4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur audio attico, prêt pour l'intégration d'overto ■ 115 x 275 x 56 mm	2010-1.8104.A 864 993 390
Convient pour poste extérieur audio attico, 5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 300 x 56 mm	2010-1.8105.A 864 993 490
Convient pour poste extérieur audio attico, 6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour poste extérieur audio vidéo, 1 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 325 x 56 mm	2010-1.8106.A 864 993 590
Convient pour poste extérieur audio attico, 8 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 233 x 275 x 56 mm	2010-1.8121.A 864 993 690
Convient pour poste extérieur audio attico, 10 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 233 x 300 x 56 mm	2010-1.8122.A 864 993 790
Convient pour poste extérieur audio attico, 12 contacts à poussoir de sonnerie, 2 rangées ■ 233 x 325 x 56 mm	2010-1.8123.A 864 993 890
Convient pour postes extérieurs attico Audio, 14 contact à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 233 x 350 x 56 mm	2010-1.8124.A 864 993 990
Convient pour poste extérieur vidéo attico, 2 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 350 x 56 mm	2010-1.8152.V 864 996 390
Convient pour poste extérieur vidéo attico, 3 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 115 x 375 x 56 mm	2010-1.8153.V 864 996 490
Convient pour poste extérieur vidéo attico, 4 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ Convient pour postes extérieurs attico vidéo, prêt pour l'intégration d'overto ■ 133 x 400 x 56 mm	2010-1.8154.V 864 996 590
Convient pour poste extérieur vidéo attico, 5 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 133 x 425 x 56 mm	2010-1.8155.V 864 996 690
Convient pour poste extérieur vidéo attico, 6 contacts à poussoir de sonnerie, 1 rangée ■ 133 x 450 x 56 mm	2010-1.8156.V 864 996 790
Convient pour postes extérieurs attico vidéo, 8 contact à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 233 x 400 x 56 mm	2010-1.8158.V 864 996 890
Convient pour postes extérieurs attico vidéo, 10 contact à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 233 x 425 x 56 mm	2010-1.81510.V 864 996 090
Convient pour postes extérieurs attico vidéo, 12 contact à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 233 x 450 x 56 mm	2010-1.81512.V 864 996 190
Convient pour postes extérieurs attico vidéo, 14 contact à poussoir de sonnerie, 2 rangée ■ 233 x 475 x 56 mm	2010-1.81514.V 864 996 290

Interphone-portier Feller
Modules incorporé et accessoires pour
postes extérieures

Pièces détachées

Haut-parleur ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Résistant aux intempéries ■ Position du microphone réglable ■ Volume réglable ■ Connexion jusqu'à 12 contacts à poussoir de sonnerie ■ Blocs multiprises pour la connexion d'unités d'extension si plus de 12 contacts à poussoir de sonneries ■ Livraison avec support haut-parleur 3219-3004 ■ TwinBus



70 x 120 x 20 mm

3219-4921.TB
864 945 000

Fixation d'haut-parleur ■ Fixation pour l'haut-parleur 3219-4921.TB ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Autocollant



3219-3002
864 976 000

Unité d'extension ■ Pour l'extension du haut-parleur si plus de 12 contacts à poussoir de sonnerie ■ 1 fois par 12 contacts à poussoir de sonnerie supplémentaires nécessaire ■ Connecteur de bus enfichable pour la connexion au haut-parleur ■ TwinBus



Convient pour postes extérieurs ferreo et attico ■ 70 x 47 x 12,5 mm

3219-4923.TB
864 946 000

Caméra vidéo ■ Caméra vidéo couleur à réglage mécanique ■ Zone de couverture totale de la caméra vidéo: 150° horizontalement, 90° verticalement ■ Angle pivotant horizontal 70° ■ Angle de la caméra vidéo: 80° horizontal, 60° vertical ■ Angle pivotant vertical 30° ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Élément sensible CCD ■ Diaphragme automatique commandé par signal vidéo ■ Pixels: 752 x 582 ■ Éclairage de nuit avec LED blanc ■ Commande d'éclairage par interrupteur crépusculaire ■ Sortie vidéo 1 Vss, symétrique ■ Hauteur de montage recommandée: 1400 à 1700 mm ■ Tension de service 12 V AC / 24 V DC ■ Puissance absorbée 2 W ■ TwinBus



Convient pour postes extérieurs ferreo

3219-8162.TB.V
864 701 000

Caméra vidéo compacte ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Caméra vidéo en couleur avec zone de détection fixe ■ Angle d'ouverture de la caméra vidéo: 83° horizontal, 60° vertical ■ Élément sensible CCD ■ Diaphragme automatique commandé par signal vidéo ■ Pixels: 752 x 582 ■ Sortie vidéo 1 Vss, symétrique ■ Hauteur de montage recommandée: 1500 à 1600 mm ■ Tension de service 12 V AC / 24 V DC ■ Puissance absorbée 2 W ■ TwinBus



Convient pour postes extérieurs attico ■ 70 x 100 x 20 mm

3219-4883.TB.V
864 703 000

Module d'éclairage

■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Module d'éclairage pour l'éclairage du poste extérieur ■ Éclairage avec LED blanc



3219-8165
864 948 000

Module de codage ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Pour la conversion d'entrées numériques en signaux de sonnerie ou comme système de commande d'accès ■ Touches lumineuse avec LED ■ TwinBus



3219-5192.TB
864 947 000

Interphone-portier Feller
Modules incorporé et accessoires pour
postes extérieures

Pièces détachées

Modul d'affichage ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Remplace jusqu'à 500 poussoirs de sonnerie ■ Déclenchement du signal sonore en choisissant le nom sur l'écran ■ Affichage couleur TFT, lisible même en cas d'exposition directe au soleil ■ Mise en service et programmation via un logiciel PC ou directement sur le module d'affichage ■ Pour la programmation via la sous-distribution, l'appareil de programmation du module d'affichage 3239-8790.TB.REG est nécessaire en option ■ Prise USB Mini-B ■ Pour le montage dans les stations extérieures ferreo, boîtes aux lettres, le cadre du module d'affichage 3219-8169 est requis ■ TwinBus



95 x 95 x 33 mm

3219-8791.TB
864 920 090

Cadre module d'affichage ■ Pour le montage du module d'affichage dans les stations extérieures ferreo, les systèmes de boîtes aux lettres



3219-8169
864 990 090

Cellule ■ Cellule rouge avec LED ■ Pour le montage dans les postes mains libres, boîtes aux lettres ■ Max. 24 V AC/DC, 1,5 A



Convient pour postes extérieurs ferreo et attico ■ Diamètre 22 mm ■ Découpe 16 mm

3219-4287
864 300 000

Contact à poussoir de sonnerie avec porte-étiquette ■ Poussoir lumineux et porte-étiquette avec LED blanc ■ Porte-étiquette accessible par devant ■ Zone de marquage, largeur x hauteur x 65 x 16 mm ■ Feuille d'étiquetage incl.



Convient pour postes extérieurs ferreo ■ 105 x 24 mm

3219-2737
864 944 000

Porte-étiquette pour contact à poussoir de sonnerie ■ Sans feuille d'étiquetage



Convient pour postes extérieurs ferreo ■ Set avec 3 pièces ■ 68x 20 mm

3219-2736
864 943 000

Feuille d'étiquetage pour porte-étiquette ■ Feuille d'étiquetage pour contact à poussoir de sonnerie avec porte-étiquette 3219-2738



Convient pour postes extérieurs ferreo ■ Set avec 10 pièces

3249-2329
864 966 000

Contact à poussoir de sonnerie ■ Convient pour postes extérieurs attico ■ Diamètre: 18 mm, découpe: 16 mm



acier chromé poncé

3219-3000.OA
460 129 090

Porte-étiquette ■ Porte-étiquette avec vis de fixation, gravure possible ■ Convient pour postes extérieurs attico



Set avec 10 pièces

3219-3001.OA
864 990 390

Vis Torx ■ Set à 10 pièces



acier chromé poncé

3219-3011.OA
160 219 100

Signalisation en retour de sonnerie ■

Signalisation acoustique en retour des sonneries au poste extérieur ■ 1 x par poste extérieur nécessaire



3219-8799.TB
864 990 490

Interphone-portier Feller
Appareils de bus système et accessoires

Pièces détachées

Centrale TwinBus ■ Centrale d'installations TwinBus ■ Alimentation de tension pour 3 lignes de bus TwinBus de 30 postes intérieurs, max. 90 postes intérieurs ■ Connexion pour ouvre-porte intégrée, 9 V AC / 1,6 A ■ Fonction de verrouillage par code en association avec module de codage 3219-5192.TB ■ 7 indications de fonctionnement LED avec fonctions d'analyse ■ 230 V AC, 50 Hz ■ TwinBus
125 x 90 x 60 mm (7 UM) **3239-7573.TB.REG**
864 954 000



Bloc d'alimentation vidéo ■ Pour l'alimentation de tension centralisée de postes intérieurs vidéo, caméras vidéo ■ Max. 30 postes intérieurs vidéo ■ Max. 3 postes intérieurs vidéo en parallèle ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Sortie 24 V DC, 1,25 A
70 x 93 x 68,5 mm (4 UM) **3239-6481.TB.V.REG**
864 953 000



Transformateur secteur ■ Fusible thermique ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Sortie 6/12/18 V AC, 1,3 A
53 x 87 x 66 mm (3 UM) **3239-6477.TB.REG**
864 952 000



Bloc d'alimentation ■ Bloc d'alimentation utilisable universel ■ Pour l'alimentation de tension pour d'appareils du bus système par bus système ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Sortie: 9 V AC 1,6 A / 12 V DC 0,4 A / 24 V DC 0,4 A
125 x 90 x 60 mm (7 UM) **3239-6371.TB.REG**
864 981 000



Commutateur de portes ■ Pour la commande de plusieurs postes extérieurs dans une installation ■ 1 commutation de porte est nécessaire pour 2 postes extérieurs ■ Par installation max 8 postes extérieurs possibles ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-4982.TB.REG**
864 951 000



Commande d'étage ■ Pour la réalisation des lignes d'étages bus avec poste d'étage ■ Max. 28 postes intérieurs par ligne d'étage bus ■ Besoin une centrale TwinBus supplémentaire ■ Par commande d'étage un poste d'étage peut être réalisé ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-4585.TB.REG**
864 977 000



Appareil de commutation ■ Pour la commande de consommateurs de l'électricité, p. ex. éclairage de cage d'escalier ■ Interrupteur horaire avec temps de commutation réglable, 1-127 s ou 1-127 min ■ Avec avertissement de coupure ■ 1 contact inverseur ■ Max. 250 V AC / 30 V DC, charge ohmique 16 A, charge inductive 7,5 A ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-4981.TB.REG**
864 950 000



Répartiteur de lignes vidéo ■ Répartiteur actif pour la répartition du signal vidéo jusqu'à 3 lignes ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-4813.TB.V.REG**
864 949 000



Commutateur de caméras ■ Pour la commande de 2-6 caméras dans une installation TwinBus ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-4915.TB.V.REG**
864 980 000



Interphone-portier Feller
Appareils de bus système et accessoires

Pièces détachées

Adaptateur de programmation module d'affichage ■ Pour la mise en service et la programmation du module d'affichage 3219-8791.TB via la sous-distribution ■ Prise USB Mini-B ■ TwinBus
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-8790.TB.REG**
864 990 190



Adaptateur de télécommunication a/b ■ Pour le raccordement d'un PABX à DTMF au TwinBus au moyen d'un port a/b analogique ■ Signalisation sur jusqu'à 200 usagers ■ Numéros d'usagers de 1 à 20 chiffres ■ Mise en service et programmation via un logiciel PC ou un téléphone analogique du PABX ■ Prise USB Mini-B
70 x 90 x 60 mm (4 UM) **3239-7585.TB.REG**
864 990 290



Répartiteur vidéo ENC ■ Répartiteur actif pour la répartition du signal vidéo ■ 1 entrée vidéo, 2 sorties vidéo ■ Résistance de terminaison intégrée ■ Montage dans la boîte d'encastrement ■ TwinBus
44 x 44 x 27 mm **3239-7862.TB.V.UP**
864 955 000



Caméra vidéo externe ■ Caméra vidéo couleur ■ TwinBus ou connexion coaxiale ■ Élément sensible CCD ■ Diaphragme automatique commandé par signal vidéo ■ Boîtier en aluminium ■ Chauffé ■ Avec bras de montage ■ Tension de service 12 V AC / 16 V DC ■ Puissance absorbée 2 W ■ TwinBus
3249-7652.TB.V
864 702 000



Adaptateur de raccordement coaxial ■ Pour la connexion d'appareils vidéos avec sortie/entrée coax de la ligne vidéo TwinBus ■ Alimentation de tension par transformateur secteur 3239.6477.TB.REG
70 x 70 x 24 mm **3239-4811.TB.V**
864 979 000



Adaptateur de touches ■ Pour conversion de contacts à fermeture sans potentiel (p.e. contact à poussoirs) en commandes TwinBus
Diamètre: 36 mm, hauteur: 16 mm **3239-4645.TB**
864 978 000



Connecteur de bus ■ Pour la connexion des appareils du bus système TwinBus sur des rails porteurs superposés
3249-6907
864 972 000



Accès biométrique overto Multi

Appareils montés / Système modulaire

EDIZIOdue colore

FMI
Blanc+couleur

FM
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur

Mouillé synthétique

NUPU
Blanc

overto Multi lecteur d'empreintes digitales

- Système d'accès biométrique Home
- Pour l'extérieur et l'intérieur
- Profondeur 39 mm
- NUPU: Profondeur 31 mm

Capacité de mémoire: 99 empreintes

- Mise en service: affichage LCD guidé par le menu
- Connexion à l'unité de commande Multi 4 4530.ST.REG (à commander séparément)
- Puissance absorbée ca. 2 W



4532.T.00.FMI.61
866 651 000



4532.T.00.FM.61
866 654 000



4532.T.00.F.61
866 657 000



4532.T.00.NUPU.61
866 684 000

Couleur: changer le code

Noir ..60 (.50), gris clair
..62 (.40): changer le
code

Accès biométrique overto Multi

Accessoires

overto Multi 4 unité de commande AMD

Système d'accès biométrique Home

- Pour l'intérieur
- Connexion de max. 4 lecteur d'empreintes digitales overto Multi 4532.T.00.xxx.xx (à commander séparément)
- Capacité de mémoire par système: 99 empreintes
- Tous les doigts enregistrés ont accès à tous les lecteurs d'empreintes digitales (1 zone d'accès)
- Il n'est pas possible d'affecter des personnes seulement à certaines portes.
- Mise en service: affichage LCD guidé par le menu
- 3 périodes de temps définissable, dépendant de jour
- Programmation de l'autorisation d'accès par clés virtuels et plan de verrouillage
- Utilisateur activable / désactivable
- Pour piloter 3 portes/portails
- 4 relais contact inverseur 42 AC/DC, 2 A, sans potentiel
- 4 entrées pour la connexion touche/contact d'ouvre-porte sans potentiel
- Alimentation 9-24 V AC/DC, transformateur secteur 3239-6477.TB.REG à commander séparément
- Puissance absorbée ca. 2 W



70 x 105 x 54 mm (4 UM)

4530.ST.REG
866 693 200

Transformateur secteur

▪ Fusible thermique

- 230 V AC, 50 Hz
- Sortie 6/12/18 V AC, 1,3 A



53 x 87 x 66 mm (3 UM)

3239-6477.TB.REG
864 952 000

Table des couleurs EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	.860
		olive ..80	.850
		berry ..41	.800
WELLNESS		vanille ..37	.x80
		crema ..35	.10
		sand ..36	.810
PUR		coffee ..57	.890
		blanc ..61	.x00
		silver ..08	.840
		gris clair ..65	.x30
		gris foncé ..67	.x40
		noir ..60	.950

**Accès biométrique
overtto Net**

Appareils montés / Système modulaire

EDIZIOdue colore

FMI
Blanc+couleur

FM
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur

Mouillé synthétique

NUPU
Blanc

overtto Net lecteur d'empreintes digitales S Indoor ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour qu'à l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm



Capacité de mémoire: 40 empreintes ■ 1 relais intégré contact inverseur 48 V DC / 1 A, sans potentiel ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 3 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overtto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overtto-net

4521.S.1S.FMI.61
866 625 000

4521.S.1S.FM.61
866 615 000

4521.S.1S.F.61
866 605 000

4521.S.1S.NUPU.61
866 665 000

overtto Net lecteur d'empreintes digitales S ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour l'extérieur et l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm



Capacité de mémoire: 40 empreintes ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Unité de commande, convertisseur NET LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overtto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overtto-net

4522.S.00.FMI.61
866 628 000

4522.S.00.FM.61
866 618 000

4522.S.00.F.61
866 608 000

4522.S.00.NUPU.61
866 669 000

overtto Net lecteur d'empreintes digitales M Indoor ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour qu'à l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm



Capacité de mémoire: 200 empreintes ■ 1 relais intégré contact inverseur 48 V DC / 1 A, sans potentiel ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 3 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overtto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overtto-net

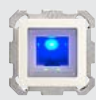
4521.M.1S.FMI.61
866 629 000

4521.M.1S.FM.61
866 619 000

4521.M.1S.F.61
866 609 000

4521.M.1S.NUPU.61
866 689 000

overtto Net lecteur d'empreintes digitales M ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour l'extérieur et l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm



Capacité de mémoire: 200 empreintes ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Unité de commande, convertisseur NET LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overtto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overtto-net

4522.M.00.FMI.61
866 627 000

4522.M.00.FM.61
866 617 000

4522.M.00.F.61
866 607 000

4522.M.00.NUPU.61
866 667 000

overtto Net lecteur d'empreintes digitales L Indoor ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour qu'à l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm



Capacité de mémoire: 2000 empreintes ■ 1 relais intégré contact inverseur 48 V DC / 1 A, sans potentiel ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 3 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overtto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overtto-net

4521.L.1S.FMI.61
866 624 000

4521.L.1S.FM.61
866 614 000

4521.L.1S.F.61
866 604 000

4521.L.1S.NUPU.61
866 664 000

Couleur: changer le code

Noir ..60 (.50), gris clair
..62 (.40): changer le
code

**Accès biométrique
overto Net**

Appareils montés / Système modulaire

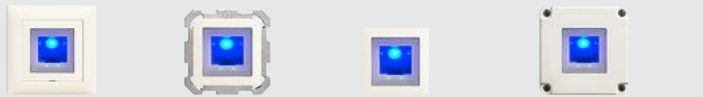
EDIZIOdue colore **Mouillé synthétique**

FMI Blanc+couleur FM Blanc+couleur F Blanc+couleur NUPU Blanc

overto Net lecteur d'empreintes digitales L

■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour l'extérieur et l'intérieur ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm

Capacité de mémoire: 2000 empreintes ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Unité de commande, convertisseur NET LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net



4522.L.00.FMI.61 866 626 000	4522.L.00.FM.61 866 616 000	4522.L.00.F.61 866 606 000	4522.L.00.NUPU.61 866 666 000
--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

overto Net lecteur RFID ■ Système d'accès biométrique Home ■ Fonction qu'en relation avec système overto Net et logiciel ■ Profondeur 39 mm ■ NUPU: Profondeur 31 mm

Portée RFID ca. 2 cm ■ Fréquence porteuse RFID (ISO 15693) 13,56 MHz ■ Alimentation 9-24 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément ■ Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net



4522.RFID.L.FMI.61 866 650 000	4522.RFID.L.FM.61 866 653 000	4522.RFID.L.F.61 866 656 000	4522.RFID.L.NUPU.61 866 683 000
--	---	--	---

Couleur: changer le code

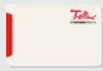
Noir ..60 (.50), gris clair ..62 (.40): changer le code

**Accès biométrique
overto Net
Carte RFID**

Accessoires

overto Net carte RFID ■ Système d'accès biométrique Home ■ Recto et verso neutre sans impression ■ ISO15693 ■ Unité d'emballage 10 pièces ■ 54 x 85.6 mm

blanc ■ Avec logo Feller ■ Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net



4522.RFID.K.41
866 695 000

blanc ■ Neutre ■ Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net



4522.RFID.K.61
866 695 100

Licences overto NET:

Pour chaque lecteur d'empreintes une licence payante est nécessaire.
Demandez-nous sur: 044 728 72 72

Table des couleurs EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	.860
		olive ..80	.850
		berry ..41	.800
WELLNESS		vanille ..37	.x80
		crema ..35	.10
		sand ..36	.810
		coffee ..57	.890
PUR		blanc ..61	.x00
		silver ..08	.840
		gris clair ..65	.x30
		gris foncé ..67	.x40
		noir ..60	.950

overto Net 4 unité de commande AP

Système d'accès biométrique Home ■ Pour piloter 3 portes/portails ■ 3 relais contact inverseur 230 V AC / 5 A, sans potentiel ■ Alimentation 9-12 V AC/DC ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément



Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net

4520.ST
866 693 000

overto Net 4 unité de commande AMD

Système d'accès biométrique Home ■ Pour piloter 3 portes/portails ■ 4 relais contact inverseur 42 AC/DC, 2 A, sans potentiel ■ 4 entrées pour la connexion touche/contact d'ouvre-porte sans potentiel ■ Alimentation 9-24 V AC/DC, transformateur secteur 3239-6477.TB.REG à commander séparément ■ Puissance absorbée ca. 2 W ■ Convertisseur LAN plus bloc d'alimentation à commander séparément



70 x 105 x 54 mm (4 UM) ■ Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net

4520.ST.REG
866 693 100

overto Net convertisseur LAN ■ Système d'accès biométrique Home ■ Pour unité de commande NET



Mise en service d'overto Net par logiciel obligeant à avoir une licence: www.feller.ch/overto-net

4520.LAN
866 692 000

overto bloc d'alimentation INC ■ Système d'accès biométrique Home ■ 12 V DC, 1 A ■ Avec bornes à vis



4500.NT
866 690 000

overto bloc d'alimentation enfichable ■ Système d'accès biométrique Home ■ 9 V AC, 0,8 A



4500.NT.XM
866 691 000

EDIZIO due colore
Système signaux d'appel BWE

Appareils montés

Encastré	Apparent	Incorporé	Mobile
FMI Blanc+couleur	FX.39 Blanc+couleur	FX.54 Blanc+couleur	FLF Blanc+noir
			XM Gris foncé

Station de porte pour signaux d'appel ■ Avec commutateur et vibreur ■ Indication par LED rouge, jaune et verte ■ Avec bornes à vis ■ Profondeur 20 mm ■ FX.39: Hauteur 39 mm



Inscription allemande	1334.FMI.D.61 562 221 000	1334.FX.39.D.61 562 021 000	1334.FLF.D.61 962 785 100
Inscription française	1334.FMI.F.61 562 222 000	1334.FX.39.F.61 562 022 000	1334.FLF.F.61 962 785 200
Inscription italienne	1334.FMI.I.61 562 223 000	1334.FX.39.I.61 562 023 000	1334.FLF.I.61 962 785 300

Boîte de raccordement pour signaux d'appel ■ Avec 8 bornes



1300-8.FMI.61 562 210 000	1300-8.FX.54.61 562 010 000	1300-8.FLF.61 962 837 000
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

Transformateur pour signaux d'appel ■ 230 / 12 V AC, 1 V A



1340.FMI.61 960 204 000	1340.FX.54.61 960 004 000
-----------------------------------	-------------------------------------

Relais complémentaire pour signaux d'appel ■ Pour connexion ouvre-porte à la station de la porte ■ Pour montage encastré ■ Bobine du relais 12 V AC ■ Commandé par l'ordre ENTREZ ■ Profondeur 40 mm ■ FX.54: Hauteur 54 mm



1336.FMI.61 562 225 000	1336.FX.54.61 562 025 000	1336.FLF.61 962 887 000
-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Station de table pour signaux d'appel ■ Avec touches à faible courses et vibreur ■ 3 contacts sans potentiel ■ Indication par LED rouge, jaune et verte ■ 12-24 V AC ■ 5-48 V DC / 5-36 V AC ■ max 50 mA par poussoir ■ Câble de raccordement à 8 conducteurs, longueur 4 m ■ XM, mobil: Hauteur 70 mm



110 x 90 mm	1338.XM.69 962 369 040
-------------	----------------------------------

Couleur: changer le code

Noir: changer le code
.60 (.50)

EDIZIO due colore
Carillons

Appareils montés

Encastré	Apparent
FMI Blanc+couleur	FX.39 Blanc+couleur
FMI.NIS Blanc	FX.54 Blanc+couleur

Système modulaire
Composants

FM Blanc+couleur pour appareils individuels PRESTIGE	F Blanc+couleur pour combinaisons
---	---

Carillon de porte ■ 230 V AC ■ 3 mélodies, 3 intensités sonores au choix ■ 78 dBA (à 1 m de distance) ■ Connexion 3 fils ■ L, N, fil de poussoir ■ Avec bornes à vis ■ Profondeur 32 mm ■ FX.39: Hauteur 39 mm



3070-230.FMI.61 931 101 000	3070-230.FX.39.61 931 001 000	3070-230.FM.61 931 301 000	3070-230.F.61 931 501 000
---------------------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------------------

Carillon de porte ■ 12 V AC ■ 3 mélodies, 3 intensités sonores au choix ■ 78 dBA (à 1 m de distance) ■ Connexion 3 fils ■ 0 V, 12 V, fil de contact ■ Avec bornes à vis ■ Profondeur 34 mm ■ FX.39: Hauteur 39 mm



3070-12.FMI.61 931 111 000	3070-12.FX.39.61 931 011 000	3070-12.FM.61 931 311 000	3070-12.F.61 931 511 000
--------------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------

Couleur: changer le code

Système modulaire

Composants

FM
Blanc+couleur
pour appareils individuels
PRESTIGE

F
Blanc+couleur
pour combinaisons

Mécanismes

BSM
Avec plaque de fixation

BSE
Sans plaque de fixation

Set de recouvrement

FMI
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur



1334.FM.D.61
562 721 000

1334.F.D.61
562 621 000

1334.BSM
962 771 000

1334.BSE
962 751 000

920-1334.FMI.D.61
378 220 000

920-1334.F.D.61
378 201 000

1334.FM.F.61
562 722 000

1334.F.F.61
562 622 000

1334.BSM
962 771 000

1334.BSE
962 751 000

920-1334.FMI.F.61
378 221 000

920-1334.F.F.61
378 202 000

1334.FM.I.61
562 723 000

1334.F.I.61
562 623 000

1334.BSM
962 771 000

1334.BSE
962 751 000

920-1334.FMI.I.61
378 222 000

920-1334.F.I.61
378 203 000



1300-8.FM.61
562 710 000

1300-8.F.61
562 610 000

1300-8.BSM
962 836 700

1300-8.BSE
962 836 500

920-1300.FMI.61
378 206 000

920-1300.F.61
378 200 000



1340.FM.61
960 704 000

1340.F.61
960 604 000

1340.BSM
960 800 700

1340.BSE
960 800 500

920-1340.FMI.61
378 207 000

920-1340.F.61
378 204 000



1336.FM.61
562 725 000

1336.F.61
562 625 000

1336.BSM
562 925 000

1336.BSE
562 825 000

920-1340.FMI.61
378 207 000

920-1340.F.61
378 204 000

Couleur: changer le code

Couleur: changer le code

Mécanismes

BSM
Avec plaque de fixation

BSE
Sans plaque de fixation

Set de recouvrement

FMI
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur



3070-230.BSM
931 801 000

3070-230.BSE
931 901 000

920-3070.FMI.61
378 293 000

920-3070.F.61
378 093 000



3070-12.BSM
931 811 000

3070-12.BSE
931 911 000

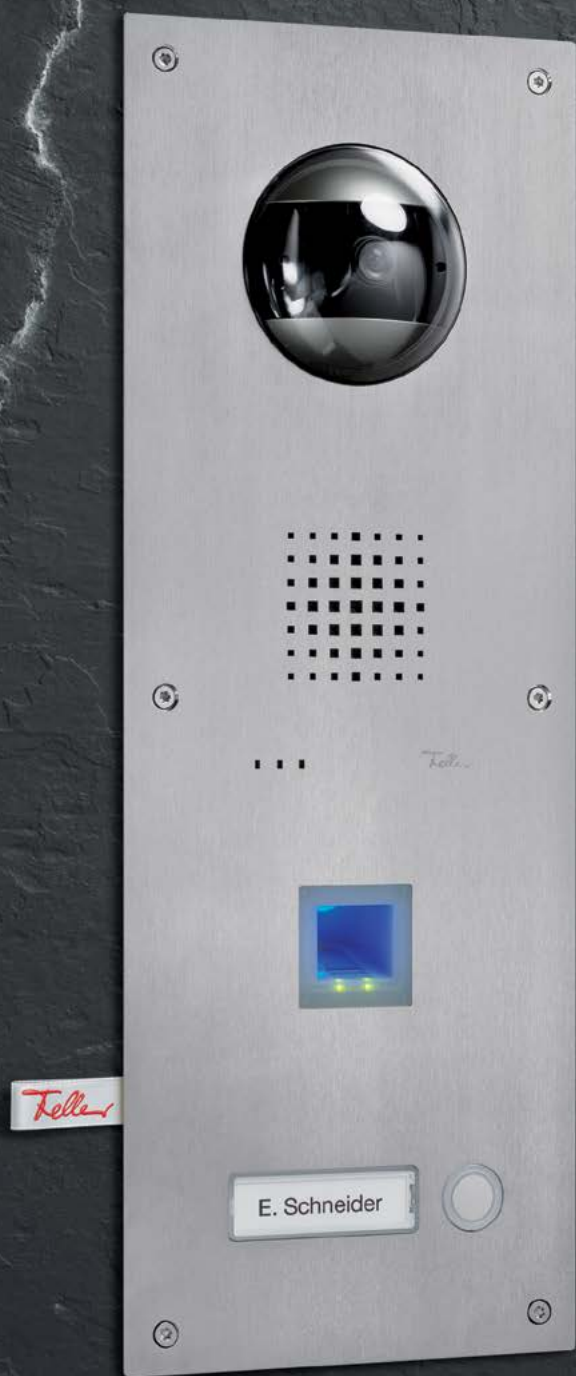
920-3070.FMI.61
378 293 000

920-3070.F.61
378 093 000

Couleur: changer le code

Table des couleurs EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	.860
		olive ..80	.850
		berry ..41	.800
WELLNESS		vanille ..37	.x80
		crema ..35	.10
		sand ..36	.810
		coffee ..57	.890
		blanc ..61	.x00
PUR		silver ..08	.840
		gris clair ..65	.x30
		gris foncé ..67	.x40
	noir ..60	.950	



LA SÉCURITÉ COMMENCE À LA PORTE.

L'interphone Feller allie sécurité, confort, esthétique et technique de communication raffinée. Sécurité, car vous voulez savoir qui est à votre porte, et ce grâce à une image, même dans l'obscurité totale. Confort, car la fonction mains libres facilite sensiblement la communication. Esthétique, car les stations intérieures visaphon sont parfaitement assorties au design EDIZIOdue. Et raffinement, car le système d'accès overto peut être intégré de manière optimale.