

Commander
Surveiller
Afficher
Visualiser

Avril 09

Poussoirs KNX
KNX Touch-Panel 7"
Touch-PC 15"
FacilityServer
HomeServer 3



Telle
PLUS D'INNOVATION

Un grand nombre de postes de commande, qui assurent le confort de commande des installations d'éclairage, des stores et de la climatisation/ventilation dans les bâtiments

Design unitaire

modernes, ne sont souvent assortis ni au niveau des formes ni au niveau des couleurs. Rien de tel chez FELLER: tous les composants KNX visibles sont exécutés dans l'élégant design EDIZIOdue, du simple poussoir KNX au Touch-Panel 7" KNX multifonctionnel et sans oublier la console de commande Touch-PC 15". Dans l'exécution Prestige, les appareils KNX gagnent une valeur qui correspond parfaitement au système KNX. **Avec FELLER, le design unitaire et le confort individuel font partie du concept de base.**

Table des matières

Design unitaire	2
Poussoirs KNX	3
Touch-Panel KNX 7"	4/5
Touch-PC 15"	6/7
Interconnexion intelligente	8/9
FacilityServer	10
HomeServer 3	11
Assortiments	12/13



Les poussoirs KNX sont disponibles dans 14 couleurs synthétiques et 10 exécutions Prestige.



Pour Touch-Panel 7" KNX multifonctionnel également, vous avez le choix entre 14 couleurs synthétiques et 10 exécutions Prestige.



Les cadres de recouvrement du Touch-PC 15" existent dans 3 exécutions EDIZIOdue Prestige: acier chromé poncé, verre blanc et verre à glaces.

Les solutions KNX les plus petites, à savoir les poussoirs à coupleur de bus intégré, offrent déjà une multitude de possibilités de commande. Ils s'adaptent parfaitement aux

Poussoirs KNX polyvalents

vœux de commande du maître de l'ouvrage. Chaque appareil peut être doté de 1 à 4 poussoirs. Avec une commande simple (2 consommateurs par touche), on peut ainsi commander jusqu'à 8 luminaires ou stores. Des LED de couleur et le champ d'inscription (plaquette en papier) pratique apportent encore plus de clarté lors de l'utilisation. En combinaison avec un thermostat d'ambiance ou un récepteur infrarouge, on augmente encore le confort d'utilisation des poussoirs KNX.

Informatif et de bon goût: poussoir KNX avec LED pour l'indication d'état et le service réduit de nuit.



Jusqu'à 8 consommateurs peuvent être commandés grâce au poussoir KNX à coupleur de bus intégré.



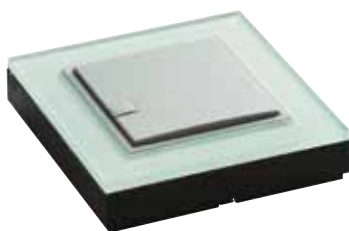
Commande simultanément le climat intérieur et l'ambiance d'éclairage: poussoir KNX 1-Ax avec thermostat d'ambiance.



S'il faut commander et commuter automatiquement, la tâche est prise en charge par le détecteur de mouvement pirios KNX. Egalement dans le design EDIZIOdue unitaire.



L'émetteur Prestige convient spécialement bien pour la commande à distance confortable des poussoirs KNX-IR. Ici aussi, le nombre de poussoirs peut être varié.



Avec le poussoir KNX-IR 6x, la commande se fait aussi bien localement qu'à distance.





Si les poussoirs KNX polyvalents touchent à leurs limites, le Touch-Panel entre alors en jeu.

Le Touch-Panel KNX 7" sert d'affichage et d'unité de commande pour piloter l'éclairage, manœuvrer les stores, les jalousies et le chauffage et la climatisation,

Bien affiché:

rappeler des scènes aisi que pour enclencher et désenclencher différents appareils. A part le module d'alerte et le programmateur horaire, on trouve des fonctionnalités supplémentaires comme le module logique, la sélection dynamique de langue ou la simulation de présence. Ces fonctionnalités augmentent considérablement les possibilités d'application et veillent à une utilisation plus efficace des ressources d'énergie.



Menu clairement structuré en 5 variantes de couleur:

Blanc



Noir



Brun



Vert



Bleu

Barre principale

Barre des liens

Champs de touches et d'état

Haut-parleur



Cache de connexion USB

Le nombre de pages de commande est illimité. Par conséquent, différentes zones d'un bâtiment peuvent être commandées. Le Touch-Panel 7" se niche dans une boîte

KNX Touch-Panel 7"

UP de taille 3x2 et est disponible dans les 14 couleurs EDIZIOdue et les 10 exécutions Prestige. Si on le souhaite, les dernières photos de vacances ou d'autres images peuvent être affichées en diaporama en mode veille.

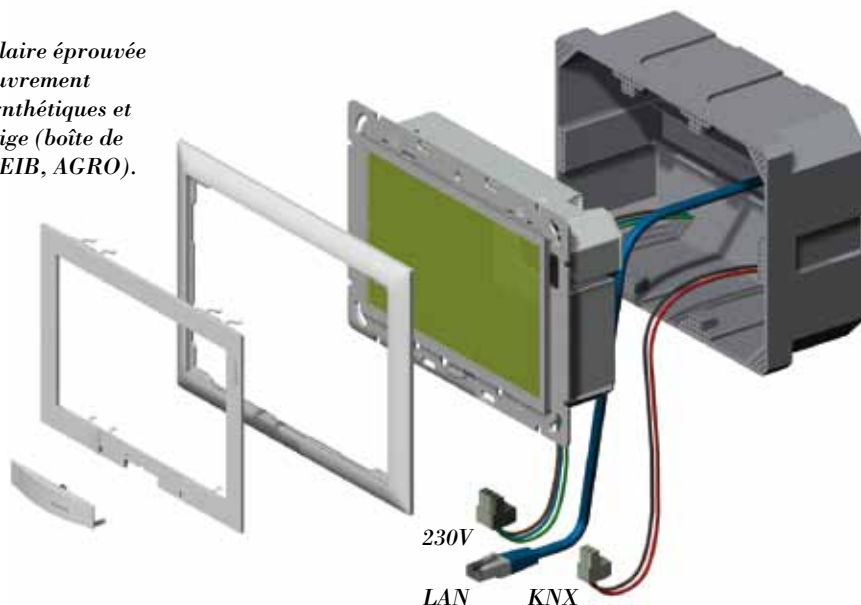
Utilisation avec un Touch-Panel vertical.



Les avantages en bref:

- Moniteur couleur TFT 7"
- Commande à 1 et 2 touches
- Programmateur hebdomadaire
- Sélection dynamique de langue
- Navigateur Internet
- Réglage de l'heure via Internet
- Simulation de présence
- Messages d'alerte
- Fonctions logiques
- Module de blocage
- Mode veille ou diaporama
- Fonction de sauvegarde
- Mises à jour par plug-in et USB
- Montage horizontal ou vertical
- Design EDIZIOdue
- 14 couleurs synthétiques
- 10 cadres Prestige

Construction modulaire éprouvée avec cadre de recouvrement dans 14 couleurs synthétiques et 10 exécutions Prestige (boîte de raccordement 9926EIB, AGRO).





Au cœur de l'action: le Touch-PC 15" est placé dans des endroits stratégiques, par exemple dans la cuisine intégrée.



Le Touch-PC 15" est très polyvalent: p. ex. pour l'utilisation de la visualisation de bâtiment...



... comme système de communication de porte...



... pour la commande du système Multiroom Revox...



... pour un accès rapide à Internet...



... pour consulter et envoyer des e-mails...



... pour accéder à la radio ou la TV Internet...



... ou pour afficher des photos de vacances comme écran de veille.

Les fonctions de bâtiment pouvant être commandées via le système de KNX sont extrêmement variées. Chez FELLER, ces fonctions peuvent être appelées au moyen de différents

Tout sous contrôle:

poussoirs KNX ou au moyen du Touch-Panel 7" polyvalent. Touch-PC 15" va encore plus loin en matière de facilité d'emploi et de multifonctionnalité. Il permet l'utilisation de la visualisation de bâtiment via le FacilityServer ou le HomeServer 3 et, grâce au système d'exploitation Windows XP intégré, l'accès à Internet avec toutes ses fonctions (navigation, messagerie, radio ou TV Internet, etc.) est assuré. A part cela, le Touch-PC 15" sert aussi de poste d'affichage et d'appel pour le système de communication de porte.

Ainsi, vous avez tout sous contrôle – par une simple pression de touche.

Simplicité d'utilisation: le Touch-PC 15" se passe de souris et de clavier. Une pression de touche suffit.



L'intégration optique dans le design EDIZIOdue de forme parfaite est exceptionnelle. Ainsi, le Touch-PC 15" n'est pas considéré comme un corps étranger dans le restant de

Touch-PC 15"

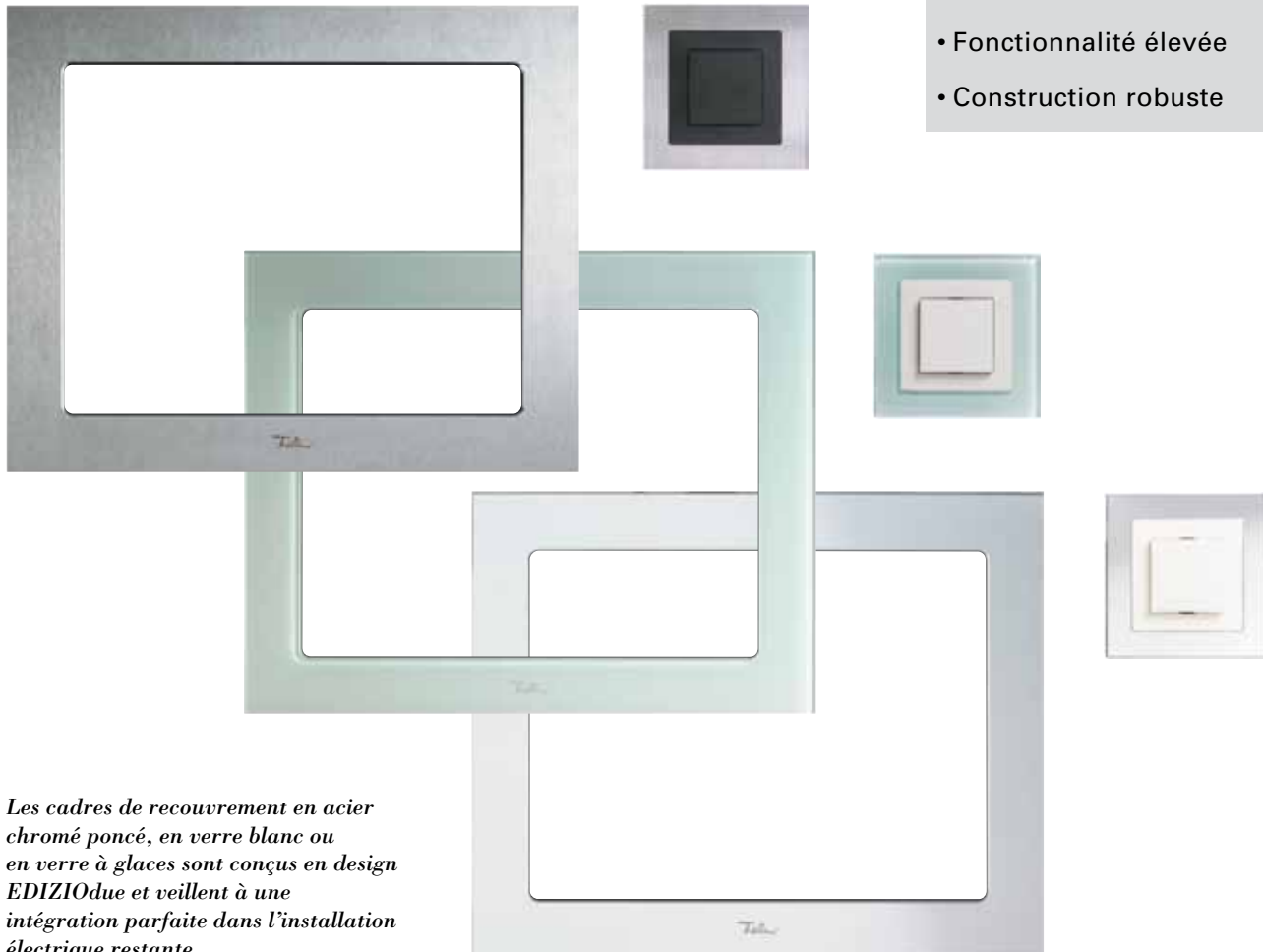
l'installation électrique, mais s'adapte parfaitement à celle-ci. La facilité d'emploi, la fonctionnalité et le design font du Touch-PC 15" un parfait poste de commande pour le bâtiment. Une des caractéristiques essentielles du Touch-PC est sa haute fonctionnalité. A part cela, il se distingue des appareils semblables par un fonctionnement extrêmement silencieux, une construction robuste et des haut-parleurs incorporés ainsi qu'un microphone intégré.

Autre endroit de placement parfait pour le Touch-PC: le hall d'entrée d'un l'hôtel.



Les avantages en bref:

- 3 cadres Prestige en design EDIZIOdue
- Microphone et haut-parleur intégrés
- Écran LCD de 15"
- Commande tactile
- Système d'exploitation Windows XP
- Fonctionnement très silencieux
- Fonctionnalité élevée
- Construction robuste



Les cadres de recouvrement en acier chromé poncé, en verre blanc ou en verre à glaces sont conçus en design EDIZIOdue et veillent à une intégration parfaite dans l'installation électrique restante.

Au moyen d'un navigateur, le FacilityServer / HomeServer 3 peut visualiser tous les bâtiments sur n'importe quel PC (p. ex. avec le nouveau Touch-PC 15") et commander les

Interconnexion intelligente:

diverses fonctions de bâtiment. La commande se fait soit par un PC en réseau interne, soit de l'extérieur via Internet. Dans ce cas, un PC, un PDA, un téléphone mobile ou un SmartPhone avec navigateur standard installé suffisent.

Si une alerte survient dans le bâtiment, elle s'affiche sur le Touch-PC, et le FacilityServer / HomeServer 3 transmet l'information par SMS, par appel ou par e-mail. Les valeurs de mesure peuvent de plus être affichées et représentées graphiquement ou des caméras peuvent être intégrées au système.



Gestion de bâtiment intelligente pour le système KNX.

Le HomeServer 3 entre en action dans le domaine privé.



Le FacilityServer est le premier choix dans le domaine industriel.

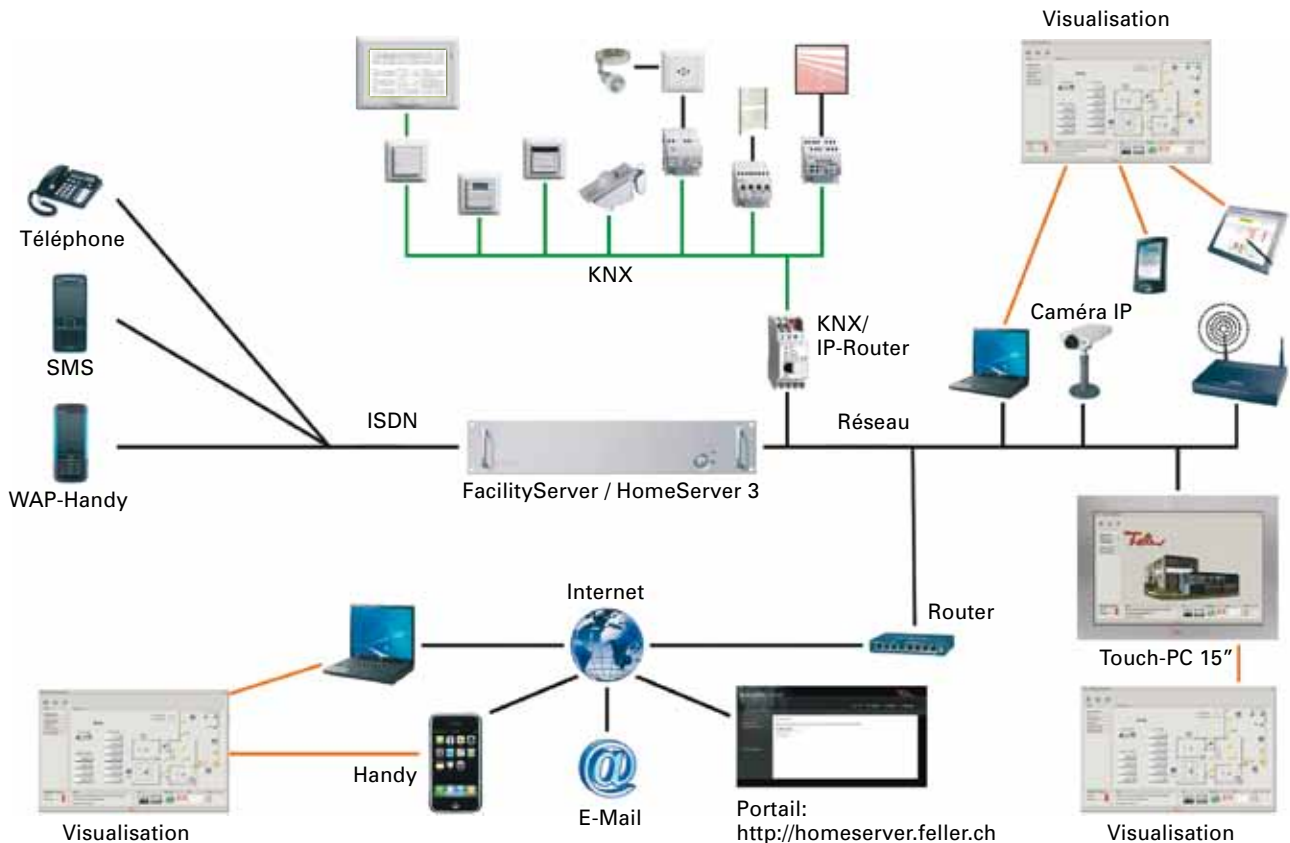
L'utilisation du FacilityServer / HomeServer 3 est aussi simple et intuitive que possible. On peut surfer avec le FacilityServer / HomeServer 3 à travers le bâtiment aussi

FacilityServer / HomeServer 3

facilement qu'on navigue sur Internet: données météo, actualités, sport, cours de la bourse, recettes de cuisine ou horaires de train, les pages Internet choisies peuvent être affichées. Même des systèmes musicaux Multiroom peuvent être associés à la visualisation.

En raison de son architecture logicielle, le FacilityServer / HomeServer 3 est parfaitement protégé contre des attaques provenant d'Internet. L'accès de l'extérieur est uniquement possible à qui dispose des droits

correspondants. Jusqu'à 200 utilisateurs peuvent accéder simultanément au FacilityServer / HomeServer 3. Le portail <http://homeserver.feller.ch> établit le lien entre la visualisation de bâtiment et l'utilisateur. Des modifications éventuelles à l'installation sont effectuées par le programmeur via télémaintenance, ce qui économise des frais de déplacement.



Le FacilityServer est spécialement prévu pour les hautes exigences dans le domaine industriel. Il permet d'interconnecter intelligemment des installations et des groupes de bâtiments,

FacilityServer pour les bâtiments industriels

et l'ensemble peut être contrôlé et commandé de manière centralisée depuis un PC.

Le FacilityServer peut mémoriser des données de consommation et des images de caméra ou les transférer vers un serveur FTP. Il sert en outre de serveur de données pour les systèmes de facility management hiérarchiquement supérieurs, auxquels il met à disposition les données de consommation et de fonctionnement sauvegardées pour évaluation.

Les données d'exploitation peuvent être surveillées automatiquement. Cela aide à soulager le personnel, à optimiser la rentabilité d'un bâtiment, à économiser de l'énergie et à améliorer la sécurité.

L'énergie pour le chauffage, la climatisation et la ventilation est fournie uniquement si elle est vraiment nécessaire. Ainsi, des ressources et des frais d'exploitation peuvent être économisés. Le FacilityServer permet d'interconnecter des modules logiciels spéciaux pour l'automatisation de certains déroulements. De cette manière, des actions peuvent être aménagées et combinées en fonction de certains événements et valeurs de mesure.

Ainsi, après l'évaluation des données météo et d'ensoleillement, le système peut assurer de façon autonome un ombrage ciblé du bâtiment. Un regard sur la visualisation suffit pour localiser des fenêtres ouvertes. En cas de besoin, celles-ci sont automatiquement ouvertes ou fermées.



FacilityServer comme appareil 19"



Visualisation du plan de bâtiment



Visualisation des valeurs de mesure et données de consommation

Le HomeServer 3 est spécialement prévu pour le domaine privé. Il est l'ordinateur de bord de la maison. Avec lui, toutes les installations techniques du bâtiment comme l'éclairage, les

Le HomeServer 3 pour les bâtiments privés

stores, le chauffage, la ventilation et la technique de sécurité peuvent être interconnectées et commandées. Le HomeServer 3 rend l'habitat plus agréable et plus confortable. Il permet la commande du bâtiment au moyen des moyens de communication les plus modernes comme le Touch-PC 15", l'ordinateur portable ou le téléphone mobile.

Des chauffages à commande horaire veillent à la bonne température dans chaque pièce et exactement au moment où on en a besoin: la salle de bains par exemple est préchauffée tôt le matin et dans le salon, la température de bien-être individuelle règne le soir.

Si on sonne à la porte pendant l'absence des habitants, le HomeServer 3 peut enregistrer les images et les archiver en liaison avec une caméra IP. Qui ne connaît l'impression désagréable d'avoir oublié d'éteindre la cuisinière ou d'activer l'alarme? Les états de l'installation peuvent être contrôlés à distance avec le téléphone mobile. En cas de besoin, vous pouvez intervenir immédiatement. Si la maison est vide pendant la journée, une pression de touche suffit pour éteindre tout l'éclairage et mettre le chauffage en mode d'économie d'énergie. Si personne n'est revenu jusqu'au coucher du soleil, la simulation de présence par allumage de diverses lampes ou éclairages fait penser que la maison est habitée, ce qui tient éloignés les cambrioleurs.

*Le HomeServer 3
en tant qu'appareil
Stand-Alone*



*Visualisation des
données météo*



*Visualisation du
plan de logement*



Touch-PC 15"

Appareils montés

Système modul.

Montage encastré

Mechanisme

Pièces détachées

PRESTIGE

BSM
Avec fixation

PRESTIGE

Touch-PC 15" ■ Ordinateur préparé pour la fixation au mur ■ Enceinte et micro sont monter invisible ■ Windows® XP Prof. Multilingual ■ Intel Celeron M Prozessor 600 MHz ■ Memory RAM: 512 MB ■ Disque dur de 40 GB ■ Résolution recommandée 1024 x 768 (XGA) ■ Tension nominale 230 V AC, 50 Hz bloc d'alimentation intégré ■ Puissance nominale env. 56W ■ 1xRéseau local avec connection RJ45, 4x connection USB ■ 318 x 394 mm ■ Profondeur 90 mm ■ BSM: Profondeur 87 mm



Avec cadre ■ Acier chromé poncé	5015.XP.FMI.0A 334 270 000	5015.XP.BSM 334 292 000
Avec cadre ■ Verre blanc	5015.XP.FMI.1B 334 271 000	5015.XP.BSM 334 292 000
Avec cadre ■ Verre à glaces	5015.XP.FMI.1A 334 272 000	5015.XP.BSM 334 292 000

Boîte d'encastrement ■ Protection contre les poussières ■ Tôle en acier, zinguée ■ 368 x 520 mm ■ Pour Touch-PC 15" 5015.XP.FMI.xx



2300-5015
371 292 000

Cadre ■ Pour Touch-PC 15" 5015.XP.FMI.xx ■ 394 x 318 mm



Acier chromé poncé	2900-5015.0A 334 280 000
Verre blanc	2900-5015.1B 334 281 000
Verre à glaces	2900-5015.1A 334 282 000

Server

Appareils montés

Module

FacilityServer ■ Passerelle, des visualisations et des fonctions logiques peuvent être réalisées ■ Fourniture: bloc d'alimentation avec câble de raccordement, câble de raccordement RNIS, câble nul modem, mode d'emploi abrégé ■ Possibilité de raccordement 1 x interface série, 1 x connexion réseau RJ45, modem ISDN 10/100 Mbits Ethernet intégré (1 x EURO-ISDN-SO RJ45)



Pour montage en rack 19 pouces, avec cache aluminium nature ■ Dimensions (L x H x P) 483 x 88 x 270 mm

36120-FS
207 904 000

HomeServer 3 ■ Passerelle, des visualisations et des fonctions logiques peuvent être réalisées ■ Fourniture: bloc d'alimentation avec câble de raccordement, câble de raccordement RNIS, câble nul modem, mode d'emploi abrégé ■ Possibilité de raccordement 1 x interface série, 1 x connexion réseau RJ45, modem ISDN 10/100 Mbits Ethernet intégré (1 x EURO-ISDN-SO RJ45)



Aluminium nature ■ Dimensions (L x H x P) 215 x 88 x 270 mm

36110-HS3
207 902 000

Touch-Panel 7" KNX

Appareils montés Système modul.

Montage encastré

Composantes

Mechanisme

Pièces détachées

FMI
Blanc+couleur

FM
Blanc+couleur
pour PRESTIGE

BSM
Avec fixation

FMI
Blanc+couleur

PRESTIGE

Touch-Panel 7" KNX = Affichage et unité de commande ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Bus 24 V DC
■ Pour boîte AGRO 9926 EIB (E No 372 116 129) ■ 148 x 208 mm



4790.FMI.61
303 299 000

4790.FM.61
303 199 000

4790.BSM
334 291 000

Plaque pour Touch-Panel 7" KNX ■
120 x 180 mm

Blanc



900-4790.FMI.61
334 924 000

Recouvrement USB pour Touch-Panel 7" KNX

Blanc



910-4790.FMI.61
303 399 000

Cadre EDIZIOdue ■ Pour Touch-Panel 4790
■ 208 x 148 mm

Blanc ■ Pour montage verticale et horizontale
■ 3 x 2, 2 x 3



2913-2-4790.FMI.61
334 904 000

Cadre PRESTIGE ■ Pour Touch-Panel 4790 ■
148 x 208 mm

Acier chromé poncé ■ Pour montage
horizontale ■ 2 x 3



2913-3-4790.FMI.OA
334 825 000

Laiton poncé ■ Pour montage horizontale ■
2 x 3



2913-3-4790.FMI.OE
334 227 000

Cadre PRESTIGE ■ Pour Touch-Panel 4790 ■
208 x 148 mm

Acier chromé poncé ■ Pour montage
verticale ■ 3 x 2



2913-2-4790.FMI.OA
334 101 000

Laiton poncé ■ Pour montage verticale ■
3 x 2



2913-2-4790.FMI.OE
334 263 000

Aluminium nature ■ Pour montage verticale
et horizontale ■ 3 x 2, 2 x 3



2913-2-4790.FMI.OC
334 463 000

Couleur: indiquer le code voir table des couleurs

Autres couleurs PRESTIGE
voir table des couleurs

Table des couleurs EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Blanc	..61 . .00
	Gris clair	..65 . .30
	Gris foncé	..67 . .40
	Noir	..60 . 950
	Transparent	..10 . .20
Natura	Crema	..35 . .10
	Beige	..38 . 910
	Brun	..58 . 990
	Moca	..59 . 90
Pastell	Terracotta	..53 . 900
	Abricot	..47 . .50
	Lavendel	..71 . .70
	Pistache	..89 . .60
	Vanille	..37 . .80

Table des couleurs cadres PRESTIGE pour Touch-Panel KNX

	Feller Nummer	E Nummer
Aluminium naturel, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OC	334 463 000
Aluminium noir, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OB	334 701 000
Aluminium blanc, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OD	334 063 000
Acier chromé poncé, 3x2	2913-2-4790.FMI.OA	334 101 000
Acier chromé poncé, 2x3	2912-3-4790.FMI.OA	334 825 000
Acier chromé poli, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OG	334 863 000
Acier naturel, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OH	334 163 000
Laiton poncé, 3x2	2913-2-4790.FMI.OE	334 263 000
Laiton poncé, 2x3	2912-3-4790.FMI.OE	334 227 000
Laiton poli, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OF	334 363 000
Verre blanc, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.1B	334 601 000
Verre à glaces, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.1A	334 501 000

Plus de possibilités garantissent:

- d'avoir tout sous la main
- de disposer de produits adéquats pour chaque application
- de pouvoir répondre aux désirs de chaque client
- de pouvoir compter sur une haute disponibilité des produits

Plus d'assistance implique:

- un module de commande simple et rapide
- une assistance professionnelle à la vente
- une assistance au quotidien

Plus de conseils signifie:

- pouvoir compter sur des partenaires compétents
- recevoir l'assistance nécessaire en cas de problème
- bénéficier de temps de réaction brefs

Plus d'innovation signifie:

- être paré pour l'avenir
- cerner les besoins des clients
- avoir toujours une longueur d'avance

Plus d'avenir grâce à:

- une offre de produits novateurs
- une meilleure acceptation par le marché
- une grande notoriété

Plus de sécurité est synonyme:

- de grande sécurité de fonctionnement dans la pratique
- de 5 ans de garantie
- de certificats suisses de qualité
- de matériaux d'installation respectueux de l'environnement

Plus de continuité garantit:

- des produits plus au point
- un développement continu
- une grande sécurité d'utilisation
- un stockage plus aisé

Plus de compétence permet:

- des formations produits complètes
- un soutien ciblé des centres de formation
- une totale confiance dans les partenaires

Plus d'informations permet:

- d'obtenir une meilleure vue d'ensemble
- d'avoir un accès plus rapide aux informations nécessaires
- de profiter d'un soutien optimal à la vente
- d'offrir des compétences techniques plus étendues

