



DUO
S Y S T E M



FARFISA
INTERCOMS SINCE 1967




Catalogue deux fils

DUO
SYSTEM

1



Sommaire



2

Farfisa

4

Durabilité

6

**Bienvenue dans
le système Duo**

8

Aperçu

10

**Communication
Exponentielle**

12

Platines de rue

32

Postes intérieurs

41

**Centrale
de conciergerie**

42

Gateway

44

**Alimentations
et accessoires**

46

Kits

51

Outils numériques



INTERCOMS SINCE 1967

Notre histoire

Près de 60 ans d'expérience et de responsabilité pour inventer l'avenir et travailler chaque jour aux côtés de nouveaux clients et partenaires historiques. Farfisa : une marque mature, une **industrie artisanale** de qualité supérieure dédiée au « Totally Made in Italy ». **Un allié fort, décisif et complice sous toutes les latitudes.**



Technologie Produits Services

Farfisa offre des technologies, produits et **solutions de haute qualité et verticalisés dans l'industrie de la vidéophonie** qui répondent aux tendances d'utilisation contemporaines. Un système « produit-service » qui propose design, confort et solutions « **sur mesure** » pour d'importantes installations et de grands complexes. Beauté, performance, fiabilité : **le vrai Made in Italy** dans le monde





Marchés mondiaux

Une conception et une production concentrées dans notre usine, un parc fournisseurs de proximité avec **un produit depuis toujours présent dans plus de 60 pays dans le monde. Bureau Technique, Marketing, Service à la Clientèle et Service d'Assistance** prêts et formés pour interagir avec la mentalité et les besoins de chaque pays dans lequel nous opérons

#strongertogether

Farfisa est un partenaire « **one-to-one** » avec des rencontres, des réunions, des webinaires et une formation directe, mais aussi un allié de pointe qui propose des **outils numériques, dynamiques, gratuits et disponibles sur le site Web farfisa.com** : fiches techniques, manuels, schémas d'installation, tutoriels et vidéos d'entretiens techniques, brochures et catalogues. **Savoir, faire et gagner ensemble.**



Durabilité

Depuis des années, Farfisa s'attache à trouver un équilibre entre les aspects économiques et les aspects sociaux et environnementaux, en contribuant au bien-être interne et externe. Pour nous, la durabilité signifie travailler dans une entreprise qui **respecte l'environnement** tout en veillant à la **sécurité au travail et aux droits des travailleurs**, et qui se concentre sur le développement de **produits réellement utiles à la communauté**.

Énergie annuelle maximale produite de façon autonome → **121.034 kWh**

Énergie produite depuis 2011
→ **1.381.793,60 kWh**
valeur annuelle produite
→ **110.987 kWh**

Empreinte carbone

CO₂

Émissions de CO₂ évitées depuis 2011
→ **733.732,40 kg**
valeur annuelle
→ **58.934 kg**

Équivalence en arbres
depuis 2011
→ **95.385,00**
valeur annuelle
→ **7.661**

Litres de pétrole économisés
depuis 2011
→ **301.151,95 l**
valeur annuelle
→ **24.189 l**





Durabilité du produit

Nos produits sont faits pour durer dans le temps : toutes les phases de développement, la conception, la recherche de composants et de matériaux spécifiques, l'assemblage et les tests finaux avec simulation d'utilisation chez les utilisateurs, assurent **une longévité qui se situe aux plus hauts niveaux de la catégorie.**

Accessibilité

Tous les produits Farfisa sont conçus avant tout comme des **solutions au service de chaque utilisateur**, en intégrant des formes, des matériaux, une ergonomie et des systèmes concrets, simples, sûrs et fonctionnels pour chaque âge, culture et contexte d'utilisation.

EPS
free

Emballage

70 % de nos produits sont « **EPS-free** » (sans polystyrène) et nous travaillons au développement de solutions d'emballage de plus en plus optimisées et durables.

Nous nous efforçons d'imprimer le moins possible, mais lorsque cela est nécessaire, nous privilégions l'impression sur **papier FSC**, pour une gestion responsable des forêts

10

10 ANS DE DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DE RECHANGE

Disponibilité des pièces de rechange

Nous garantissons la disponibilité des pièces de rechange pour les systèmes Farfisa pendant au moins 10 ans, afin de permettre d'éventuelles réparations.

Bienvenue dans le système



*Communication
Exponentielle*



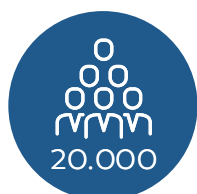
Duo System est un système « **2 fils pur** », dans lequel tous les éléments du système peuvent être alimentés directement depuis le bus ou programmés via Bluetooth afin d'optimiser l'installation et de réduire les délais de mise en service.

Le système garantit une grande flexibilité, permettant de connecter jusqu'à 20 000 utilisateurs et jusqu'à 1 000 platines de rue, de disposer d'un ou plusieurs centrales de conciergerie et de répondre depuis un smartphone aux appels

visiophoniques via l'interface gateway multi-appartements ou via un simple visiophone connecté.

Système DUO, Communication Exponentielle.

Fonctions



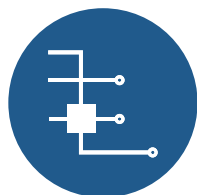
jusqu'à 20 000 utilisateurs



**Montage extrêmement facile
= gain de temps et d'argent**



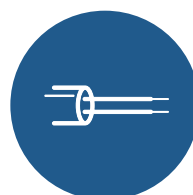
Performances optimisées pour la téléphonie



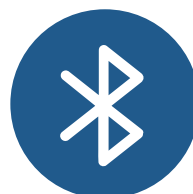
**Gamme de produits en évolution
continue pour répondre à tous les besoins**



Gateway IP



**Platines de rue autoalimentées :
deux fils pur**



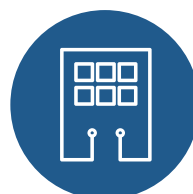
**Bluetooth pour le contrôle d'accès
et la gestion et la programmation
du système**



Centrale de conciergerie



**Ouverture aux intégrations
intelligentes de vidéosurveillance**



**Utilisation du câblage intelligent
pour la domotique**

caractéristiques techniques

Aperçu



Platines de rue



ALBA



SOLVO



HERO



AGORA



Profilo



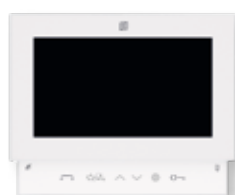
MATRIX



Gateway

Centrale
de conciergerie

Postes intérieurs



SE77E



ASTRO



ZHERO

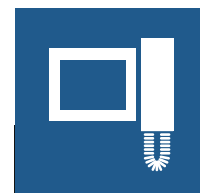


Exhito

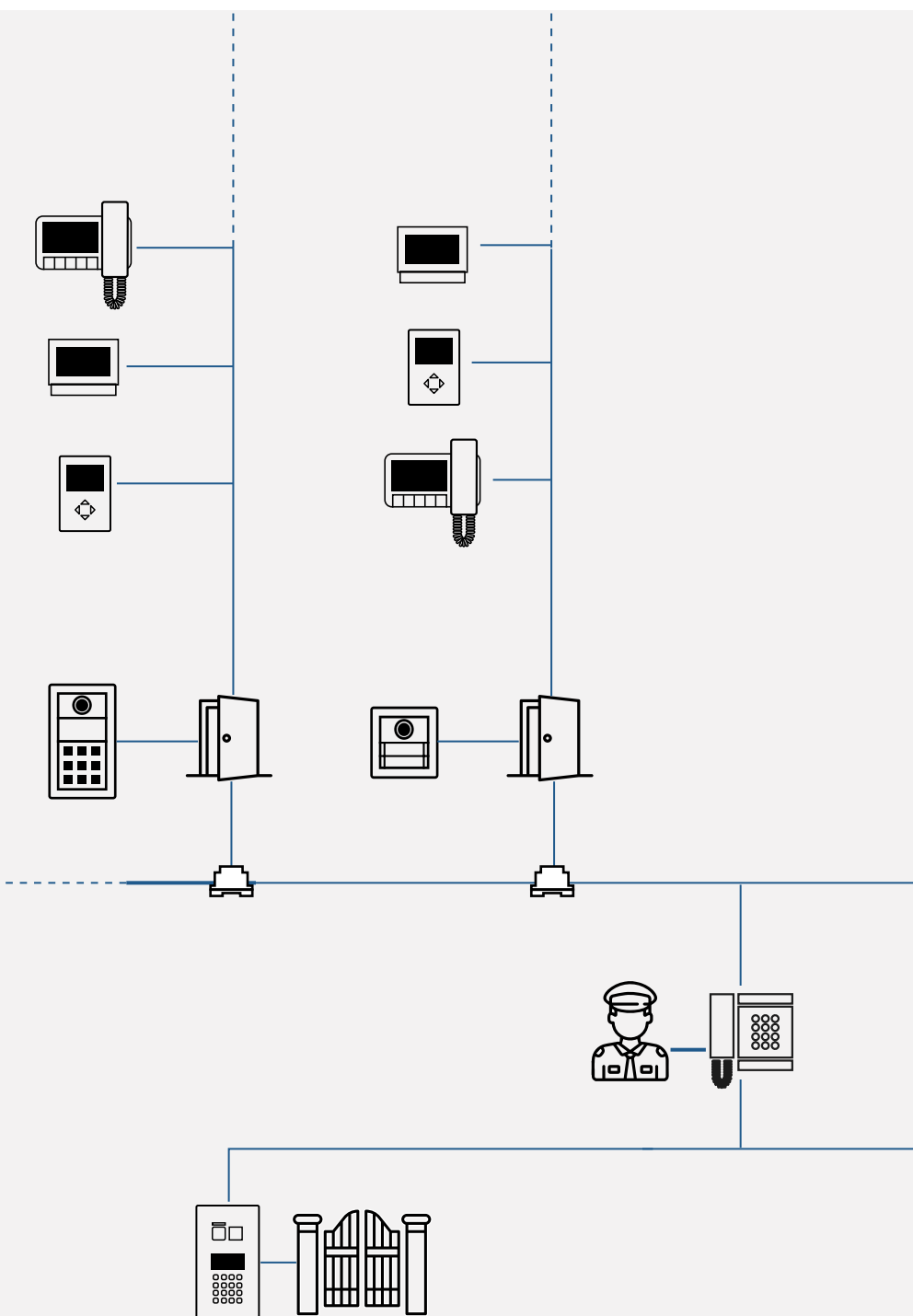


Kits vidéo

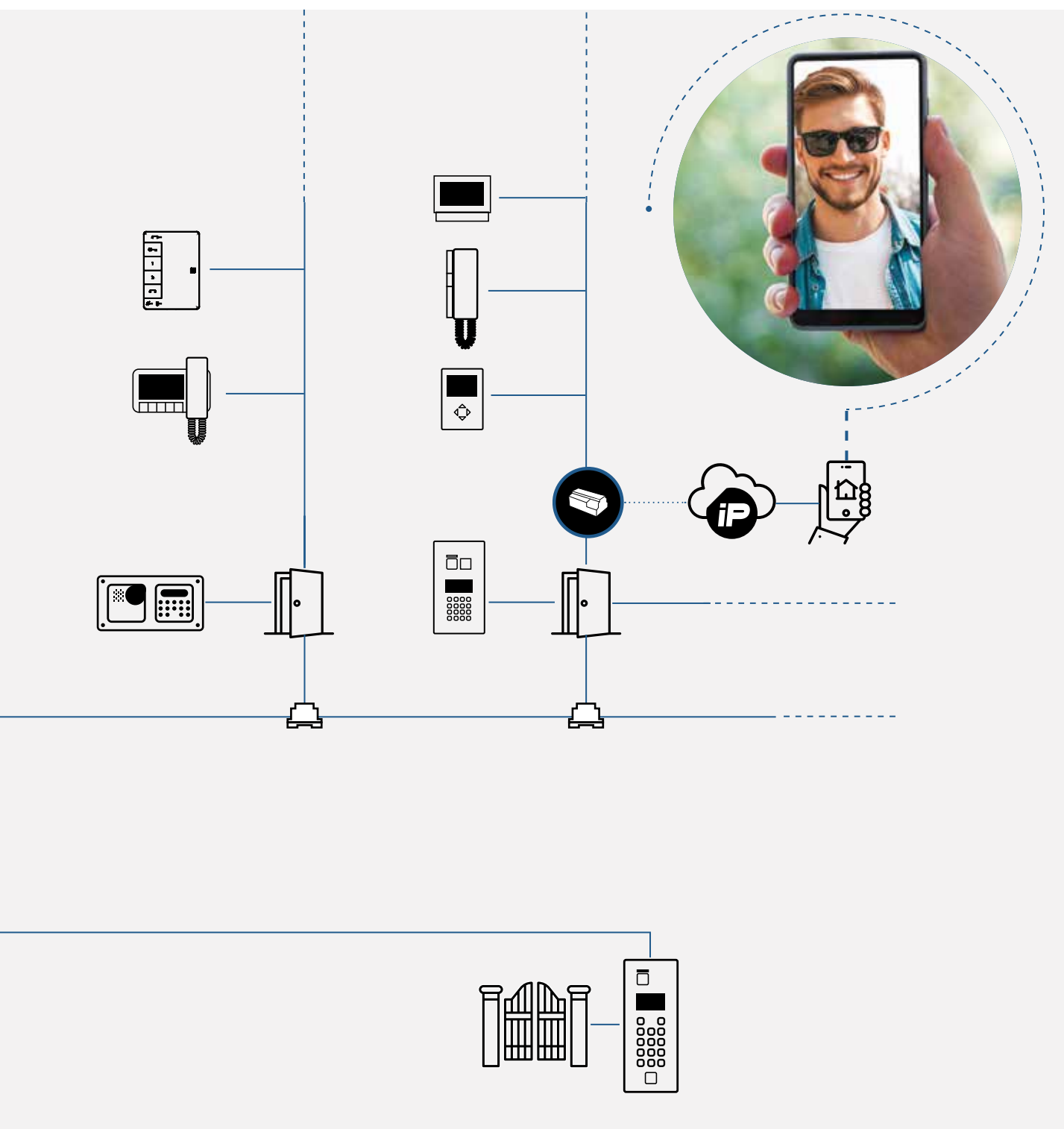
KIT



Communication Exponentielle



jusqu'à **20.000 utilisateurs**
jusqu'à **1.000 platines de rue**
appel vidéo sur **smartphone**



ALBA / *élégance / modularité / flexibilité*





→ **Platines de rue**



SOLVO / robuste / configurable



HERO /robuste / accessible / technologique





MATRIX /antivandalisme / modulaire / élégant





ALBA

- Modularité et élégance
- Accessibilité (synthèse vocale, grand angle, touches en relief braille, signaux lumineux, compatible bobine malentendant)
- Multiples possibilités de configuration
- Appel traditionnel ou numérique
- Double appel sur un seul bouton
- Plaque en aluminium anodisé, finition brossée
- Indice de protection IP55
- Programmation également via Bluetooth





modules vidéo et audio



CV2144AB

Module audio-vidéo. Intègre : synthèse vocale multilingue, haut-parleur, caméra couleur avec objectif grand angle 2,3 mm. Avec prédisposition jusqu'à 4 boutons d'appel. Module auto-alimenté. Dim: mm 99 x 91 x 37.



CA2144AB

Module audio. Intègre : synthèse vocale multilingue, haut-parleur. Avec prédisposition jusqu'à 4 boutons d'appel. Module auto-alimenté. Dim: mm 99 x 91 x 37.



CT2138AB

Module boutons avec prédisposition jusqu'à 8 boutons d'appel supplémentaires, pour combinaison avec CA2144AB ou CV2144AB. Il permet d'obtenir des adresses en auto-apprentissage. Dim: mm 99 x 91 x 37.



XE2921

Carte d'extension du bus Alba.

Permet l'intégration de la technologie **Bluetooth** dans la platine de rue, pour les fonctions horloge et programmeur (application « Duo System »).

XE2922

Comme le précédent. Il permet également d'ajouter la fonction de **contrôle d'accès** à la platine de rue, via smartphone (application « Smart Access »).

clavier numérique



PD2100AB

Module **clavier numérique** rétro éclairé. Il permet d'appeler le numéro correspondant et d'ouvrir la porte avec un code secret. Il peut être utilisé comme un seul produit pour le contrôle d'accès ou combiné avec le module d'affichage DD2140AB, le module audio CA2144AB ou audio-vidéo CV2144AB. En combinaison avec CA2144AB ou CV2144AB, il permet d'activer des actionneurs à distance. La combinaison avec XE2922 permet d'utiliser l'horloge système pour les fonctions temporisées. Programmation manuelle ou via Bluetooth. Il gère jusqu'à 1000 codes, équipé de 2 relais internes.

Dim: mm 99 x 91 x 37.

module d'affichage



DD2140AB

Module **d'affichage 3.5" LCD graphique.** Il intègre également la fonction de répertoire électronique qui permet de consulter et d'afficher les utilisateurs. Il peut être combiné avec le module clavier PD2100AB, le module audio CA2144AB ou audio-vidéo CV2144AB.

Dim: mm 99 x 91 x 37.

autres modules



AB00

Module **neutre** qui peut compléter la composition.

Dim: mm 99 x 91 x 9.



AB50

Module **d'identification d'immeuble.** Dim: mm 99 x 91 x 9.



FP51SAB

Lecteur de proximité avec technologie RFID et Bluetooth, il permet de gérer les accès via des cartes/tags et des smartphones équipés d'une application spéciale « Smart Access ».

Dim: mm 99 x 91 x 9.

accessoires



AB20 - Couvercle de clé en aluminium. Il doit être monté sur CA2144AB ou CV2144AB ou CT2138AB. Dim: mm 90 x 22



AB21 - Module bouton d'appel, unique ou double. Il doit être monté sur CA2144AB ou CV2144AB ou CT2138AB. Avec des signes Braille en relief pour faciliter la reconnaissance par les utilisateurs non-voyants. Rétroéclairé avec des LED blanches. Dim: mm 90 x 22

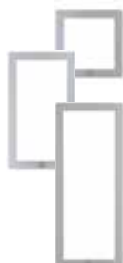


FP11/10 - Set de 10 cartes pour lecteur de proximité en plastique blanc format standard ISO.



FP12/10 - Set de 10 unités de répéteurs pour l'activation du lecteur de proximité. Livré avec un porte-clé et un mousqueton. Matériau de structure : plastique. Couleur : bleu/blanc.

éléments d'installation



AB61 - Cadre de façade pour 1 module en aluminium anodisé Dim: mm 124x124x9

AB62 - Cadre de façade pour 2 modules en aluminium anodisé. Dim: mm 124x215,5x9

AB63 - Cadre de façade pour 3 modules en aluminium anodisé. Dim: mm 124x307x9



AB71 - Cadre pour 1 module en aluminium moulé sous pression. Il doit être monté avec AB61. Si le montage est encastré, SC1 également requis. Dim: mm 119x119x36



AB72 - Cadre pour 2 modules en aluminium moulé sous pression. Il doit être monté avec AB62. Si le montage est encastré, SC2 également requis. Dim: mm 119x210x36



AB73 - Cadre pour 3 modules en aluminium moulé sous pression. Il doit être monté avec AB63. Si le montage est encastré, SC3 également requis. Dim: mm 119x302x36



AB81S - Boîtier de montage en saillie à **1 module**. Dim: mm 125x125x30.



AB82S - Boîtier de montage en saillie à **2 modules**. Dim: mm 125x216,5x30.



AB83S - Boîtier de montage en saillie à **3 modules**. Dim: mm 125x308x30.



AB91 - Capot en aluminium pour montage en saillie, **1 module**. Dim: mm 140x137x62



AB92 - Capot en aluminium pour montage en saillie, **2 modules**. Dim: mm 140x229x62



AB93 - Capot en aluminium pour montage en saillie, **3 modules**. Dim: mm 140x320x62



AB94 - Capot en aluminium pour montage en saillie, **4 modules** (2 doubles côte à côte). Dim: mm 264x229x62



AB96 - Capot en aluminium pour montage en saillie, **6 modules** (2 doubles côte à côte). Dim: mm 264x320x62



SC1 - Boîtier d'encastrement pour **1 module** Dim: mm 122x119x45



SC2 - Boîtier d'encastrement pour **2 modules** Dim: mm 122x210x45



SC3 - Boîtier d'encastrement pour **3 modules** Dim: mm 122x302x45



EC733 - Câble pour platine de rue ALBA, pour connecter le dernier module en bas d'une rangée avec le premier en haut de la rangée suivante, si la composition de la platine de rue nécessite l'utilisation de plusieurs boîtiers d'encastrement côte à côte ou capots pare-pluie. Son utilisation n'est strictement nécessaire que si l'on souhaite conserver un adressage croissant des touches du haut vers le bas du clavier.



Les art. **MD81, MD82, MD83** sont disponibles : visières décoratives à monter en encastrement pour 1, 2 et 3 modules



- Accessibilité (synthèse vocale, reliefs braille sur les touches, rétroéclairage, boucle inductive de série pour malentendants, caméra grand angle)
- Robustesse maximale (acier inoxydable 316L et vis de sécurité Torx)
- Programmation via Bluetooth



TD2000HE

Platine de rue audio-vidéo à appel numérique, un élément unique complet et flexible.

Conçu pour des systèmes Duo vidéo avec **alimentation par bus**, Hero est prédisposé pour l'intégration d'un lecteur de proximité. Il peut gérer jusqu'à 500 utilisateurs avec mot de passe.

Avec plaque et 14 boutons réalisés en acier inox 316L de type marin, Hero est fixé au moyen de **6 vis de sécurité**

Torx et s'installe par montage à

encastrement avec un boîtier de 61 mm de profondeur dont Hero est déjà équipé. **2 sorties indépendantes** : 1 pour serrure électrique et 1 avec relais pour portail automatique ou autre serrure.

La programmation peut être réalisée via Bluetooth, avec app Duo pour iOS et Android ou à l'aide du clavier numérique intégré.

Dim: mm 205 x 500 x 61.



XE2921

Carte d'extension du bus Hero. Permet l'intégration de la technologie Bluetooth dans la platine de rue, pour les fonctions horloge et programmeur (application « Duo System »).

XE2922

Comme le précédent. Il permet également d'ajouter la **fonction de contrôle d'accès** à la platine de rue, via smartphone (application « Smart Access »).

accessoires

FP2000 - Module lecteur de proximité complet avec accessoires pour le montage dans les platines de rue TD2000HE. Il permet la gestion d'accès pour max 400 utilisateurs avec cartes/tags correspondants (FP11/10 ou FP12/10). Il est fourni avec un relais (programmable avec fonctionnement mono-stable/bi-stable) avec contacts Vca / 2A. Peut être alimenté via PRS210

FP11/10 - Set de 10 cartes pour lecteur de proximité en plastique blanc format standard ISO.

FP12/10 - Set de 10 unités de répéteurs pour l'activation du lecteur de proximité. Livré avec un porte-clé et un mousqueton. Matériau de structure : plastique. Couleur : bleu/blanc.







SOLVO

- Sécurité : plaque d'acier et vis Torx
- Flexibilité
- polyvalence : un module compact pour les installations moyennes/grandes
- 16 touches, 4 icônes d'état du système, LCD alphanumérique
- compatible avec bobine pour malentendants

platines de rue



TD2000

Platine de rue **audio-vidéo numérique**. 3 LED blanches pour la caméra. Elle permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. Dim: mm 170x 306 x 61.



TD2000A

Platine de rue **audio numérique**. Elle permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. Dim: mm 170 x 306 x 61.



TD2000RL

Platine de rue **audio-vidéo numérique**. 3 LED blanches pour la caméra. Prédiseignée pour l'intégration du lecteur de proximité module FP2000 et mécaniquement compatible avec le système Vigik.

Dim: mm 170 x 371 x 61.



TD2000RAL

Platine de rue **audio numérique**. Prédiseignée pour l'intégration du lecteur de proximité module FP2000 et mécaniquement compatible avec le système Vigik.

Dim: mm 170 x 371 x 61.

accessoires

FP2000 - Module lecteur de proximité complet avec accessoires pour le montage dans les platines de rue TD2000RL et TD2000RAL. Il permet la gestion d'accès pour max 400 utilisateurs avec cartes/tags correspondants (FP11/10 ou FP12/10). Il est fourni avec un relais (programmable avec fonctionnement mono-stable/bi-stable) avec contacts Vca / 2A. Peut être alimenté via PRS210



FP11/10 - Set de 10 cartes pour lecteur de proximité en plastique blanc format standard ISO.



FP12/10 - Set de 10 unités de répéteurs pour l'activation du lecteur de proximité. Livré avec un porte-clé et un mousqueton. Matériau de structure : plastique. Couleur : bleu/blanc.

TL2000 - Accessoire d'antenne bobine à insérer sur la platine de rue Solvo qui permet le « couplage » entre la platine et l'appareil auditif pour les utilisateurs malentendants

éléments d'installation



2905/0 - Capot anti-pluie en acier inoxydable pour montage en saillie des modules **TD2000** et **TD2000A**. Permet l'installation lorsque l'encastrement à l'intérieur du mur n'est pas prévue. Permet de conserver la solidité nécessaire et la simplicité de montage. Dim: mm 174 x 310 x 75.



290C/0 - Capot anti-pluie en acier inoxydable pour montage en saillie des modules TD2000RL et TD2000RAL. Permet l'installation lorsque l'encastrement à l'intérieur du mur n'est pas prévue. Permet de conserver la solidité nécessaire et la simplicité de montage. Dim. mm. 174 x 376 x 83.





Profilo

- Modularité
- Multiples possibilités de configuration
- Appel classique ou numérique
- Double appel sur un seul bouton
- Compact
- Plaque en aluminium, boutons en acier



modules vidéo et audio

VD2120CPL

Module audio-vidéo avec caméra couleur incorporée, sans bouton d'appel. Caméra réglable +/-10° en horizontal et vertical équipée d'un objectif fixe 3,6 mm. Il doit être complété par le module CD213...PL (avec boutons d'appel traditionnels) ou par le module TD2100PL pour appel numérique, avec répertoire électronique.

Dim: mm 99 x 110 x 17



AD2120CPL

Module audio sans bouton d'appel. Il doit être complété par le module CD213... PL ou par le module TD2100PL pour appel numérique, avec répertoire électronique. Dim: mm 99 x 110 x 17



clavier numérique

TD2100PL

Module clavier numérique avec 14 boutons poussoir en acier inox. Fourni avec affichage LCD, clavier rétro éclairé en vert et « bouton 5 » en relief pour une reconnaissance plus facile par les utilisateurs non-voyants. Appel du résident souhaité en composant le numéro correspondant ou en recherchant son nom sur le répertoire électronique. Il intègre également la fonction de répertoire électronique qui permet de consulter, d'afficher et d'appeler les utilisateurs visualisés dans l'ordre alphabétique. Cette intégration permet un gain de place pour des modules complémentaires. Il doit être installé avec le module VD2120CPL ou AD2120CPL. (capacité 250 noms).

Dim: mm 99 x 110 x 17



platines de rue avec bouton poussoir classique

Elles doivent être installées en combinaison avec le module vidéo VD2120CPL ou le module audio AD2120CPL.



CD2131PL
Digitalisateur avec 1 bouton poussoir d'appel. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.
Dim: mm 99 x 110 x 17



CD2132PL
Digitalisateur avec 2 boutons poussoir d'appel. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.
Dim: mm 99 x 110 x 17



CD2134PL
Digitalisateur avec 4 boutons poussoir d'appel. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.
Dim: mm 99 x 110 x 17



CD2138PL
Digitalisateur avec 8 boutons poussoir d'appel. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.
Dim: mm 99 x 110 x 17



PL24S
Module **supplémentaire à 4 boutons** d'appel, avec codage intégré.
Dim: mm 99 x 110 x 17



PL228S
Module **supplémentaire à 8 boutons** d'appel à 2 rangées, avec codage intégré. Dim: mm 99 x 110 x 17



PL50
Module **d'identification d'immeuble**.
Dim: mm 99 x 110 x 17



PL20
Module **neutre** qui peut compléter la composition.
Dim: mm 99 x 110 x 17

éléments d'installation



PL71 - Boîtier d'encastrement pour 1 module. - Dim: mm 91 x 133 x 47



PL72 - Boîtier d'encastrement pour 2 modules. Dim: mm 91x244.5x47



PL73 - Boîtier d'encastrement pour 3 modules. Dim: mm 91x356x47



PL81 - Visière décorative pour 1 module en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant.. Dim: mm 118x153x41

PL82 - Visière décorative pour 2 modules en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant. Dim: mm 118x264x41

PL83 - Visière décorative pour 3 modules en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant. Dim: mm 118x376x41

PL84 - Visière décorative pour 4 modules sur 2 rangées verticales en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant. Dim: mm 217x264x41



PL86 - Visière décorative pour 6 modules sur 2 rangées verticales en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant. Dim: mm 217x376x41



PL89 - Visière décorative pour 9 modules sur 3 rangées verticales en aluminium. Elle doit être installée avec le module PL7.. correspondant. Dim: mm 316x376x41



PL91 - Capot en saillie pour 1 module. Dim: mm 118x154x80



PL92 - Capot en saillie pour 2 modules. Dim: mm 118x264x80



PL93 - Capot en saillie pour 3 modules. Dim: mm 118x376x80 -



PL94 - Capot en saillie pour 4 modules sur 2 rangées verticales. Dim: mm 217x264x80



PL96 - Capot en saillie pour 6 modules sur 2 rangées verticales. Dim: mm 217x376x80



PL99 - Capot en saillie pour 9 modules sur 3 rangées verticales. Dim: mm 316x376x80



ACCORDÀ

- Assemblage facile
- Appel classique
- Compact





Platines de rue



VD2121CAGL

Module avec boîtier en saillie, platine avec support, cadre, module audio, **caméra couleur** réglable avec optique fixe pinhole 3,6 mm et 1 bouton jusqu'à 2 appels. Dim: mm 99x208x30



AD2121CAGL

Module avec boîtier en saillie, platine avec encadrement en aluminium, cadre, module audio et **1 bouton** pour platine de rue jusqu'à 2 appels. Dim: mm 99x208x30



AGL100TS

Module **supplémentaire** avec **boîtier** en saillie, platine avec support pour composition avec platine de rue VD2121CAGL ou AD2121CAGL prédisposé pour le montage de 8 boutons maximum d'appel supplémentaires, avec codage des boutons. Photo avec tous les boutons insérés en cas d'extension maximale. Dim: mm 99x208x30



VD2101AGL

Module avec boîtier en saillie, platine avec support, cadre, module audio, caméra couleur réglable avec optique fixe pinhole 3,6 mm et 1 bouton. Rétroéclairé avec LED blancs. Pour platines de rue jusqu'à 2 appels, il ne permet pas l'extension avec des modules boutons supplémentaires AGL100TS. Auto-alimenté par le bus, qui permet la simplification du câblage. Dim: mm 99x208x30



AD2101AGL

Module avec boîtier en saillie, platine avec support, cadre, module audio, et 1 bouton. Rétroéclairé avec LED blancs. Pour platines de rue jusqu'à 2 appels, il ne permet pas l'extension avec des modules boutons supplémentaires AGL100TS. Auto-alimenté par le bus, qui permet la simplification du câblage. Dim: mm 99x208x30

accessoires



AGL20 - Module bouton **neutre**



AGL21 - Module **bouton** d'appel avec étiquettes porte nom

éléments d'installation

WA12AG - **Adaptateur mural avec visière** en aluminium anodisé qui permet de remplacer une platine de rue encastrée existante de la série Mody à deux modules, par une platine en saillie de la série Agorà. Il est muni de trous conçus qui permettent à Agorà de couvrir les assemblages précédents avec MD71 ou MD72. Dim: mm 146 x 254 x 40



WA01AG - **Adaptateur mural** en aluminium anodisé qui permet de remplacer une platine de rue encastrée existante de la série Mody à deux modules, par une platine en saillie de la série Agorà. Il est muni de trous conçus qui permettent à Agorà de couvrir les assemblages précédents avec MD71 ou MD72. Dim: mm 130 x 239



MATRIX

- Anti-vandale (indice de protection IP45 et indice de résistance IK09)
- Éléance et modularité
- Appel classique ou numérique
- Plaque en acier inoxydable AISI 316L
- Inviolabilité (fixation par vis « snake eyes »)

modules vidéo et audio



VD2120CMAS

Module **audio-vidéo** avec caméra couleur sans bouton d'appel. La caméra réglable +/-10° en horizontal et vertical est équipée d'un objectif fixe 3,6 mm. Il doit être installé avec les modules CD... MAS avec boutons traditionnels ou TD-2100MAS clavier numérique.

Dim: mm 115 x 115 x 55



AD2110MAS

Module **audio** sans bouton d'appel. Il doit être installé avec les modules CD... MAS avec boutons traditionnels ou TD-2100MAS clavier numérique.

Dim: mm 115 x 115 x 55

clavier numérique



TD2100MAS

Module **clavier numérique** avec 14 boutons poussoir en acier inox. Le clavier est doté d'un écran à 16 caractères disposés sur 2 rangées. Clavier rétro éclairé en vert et « bouton 5 » en relief pour une reconnaissance plus facile par les utilisateurs non-voyants. Permet d'appeler l'utilisateur en composant le numéro correspondant et d'ouvrir la porte avec un code secret. Il intègre également la fonction de répertoire électronique qui permet de consulter, d'afficher et d'appeler les utilisateurs visualisés dans l'ordre alphabétique. Cette intégration permet un gain de place pour des modules complémentaires. Il doit être installé avec le module VD2120MAS ou AD2110MAS. Codage jusqu'à 250 boutons poussoir.

Dim: mm 115 x 115 x 55





platines de rue traditionnelles

Elles doivent être installées en combinaison avec le module vidéo VD2120CMAS ou audio AD2110MAS.

CD2131MAS

Digitalisateur **avec 1 bouton** poussoir d'appel pour platines de rue traditionnelles. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.

Dim: mm 115 x 115 x 55

CD2132MAS

Digitalisateur **avec 2 boutons** poussoir d'appel pour platines de rue traditionnelles. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.

Dim: mm 115 x 115 x 55

CD2134MAS

Digitalisateur **avec 4 boutons** poussoir d'appel pour platines de rue traditionnelles. Permet de coder jusqu'à 128 boutons poussoir.

Dim: mm 115 x 115 x 55

MAS24S

Module supplémentaire de boutons poussoir, avec **4 boutons** poussoir d'appel. Dim: mm 115 x 115 x 55

MAS20

Module neutre qui peut compléter la composition. Dim: mm 115 x 115 x 55



éléments d'installation

MAS61 - Cadre de façade en aluminium gris titane mat pour **1 module**. Livré avec vis de sécurité « snake eyes »

Dim: mm 140x140x14

MAS62 - Cadre de façade en aluminium gris titane mat pour **2 modules**. Livré avec vis de sécurité « snake eyes »

Dim: mm 140x257x14

MAS63 - Cadre de façade en aluminium gris titane mat pour **3 modules**. Livré avec vis de sécurité « snake eyes »

Dim: mm 140x374x14

MA71 - Boîtier d'encastrement pour **1 module**. Dim: mm 128x128x65

MA72 - Boîtier d'encastrement pour **2 modules**. Dim: mm 128x245x65

MA73 - Boîtier d'encastrement pour **3 modules**. Dim: mm 128x362x65

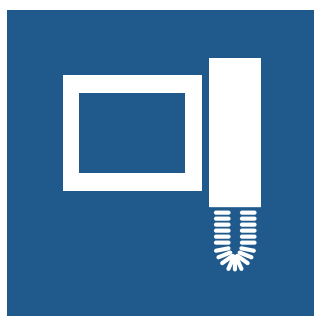
MA91 - Capot en saillie pour **1 module**. En acier inoxydable. Dim: mm 146x145x92

MA92 - Capot en saillie pour **2 modules**. En acier inoxydable. Dim: mm 146x262x92

MA93 - Capot en saillie pour **3 modules**. En acier inoxydable. Dim: mm 146x379x92

SETTE / *conception / fonctionnalité*





→ **postes intérieurs**

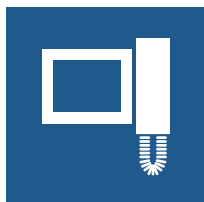




ZHERO / *confortable / simple*



← **ASTRO** / *élégant / flexible*



SE77E

- Design essentiel et moderne
- Mains libres, avec écran LCD 7"
- Connexion Wi-Fi



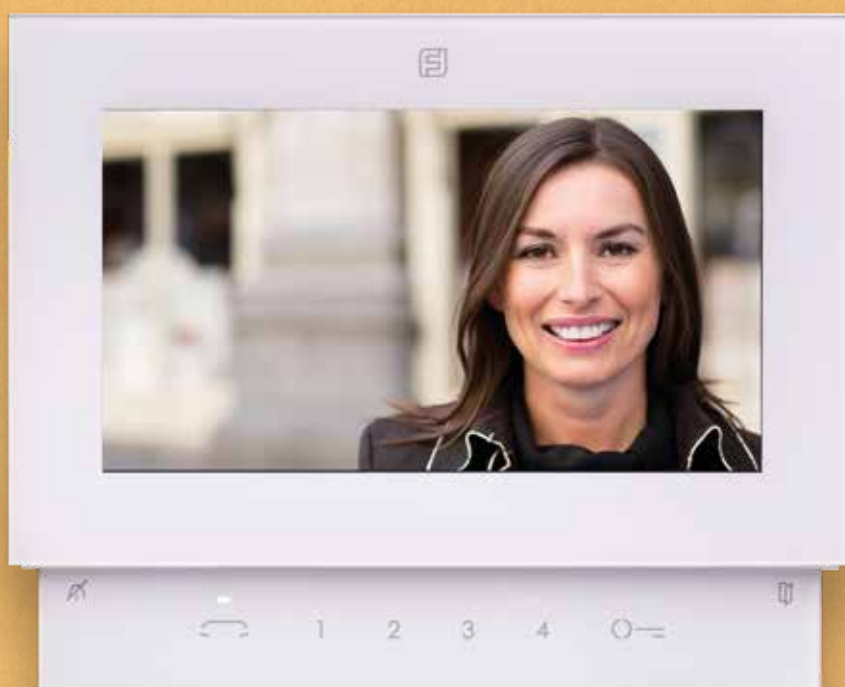
SE4272
Visiophone Wi-Fi mains-libres avec écran LCD 7 pouces. Boutons à effleurement pour ouverture de porte et conversation. Montage en saillie, support métallique inclus.
 Dim. mm 194x 156 x 25



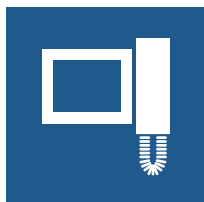
TA4260
 Adaptateur de table pour visiophone de la série Sette. Réalisé en méthacrylate transparent/blanc, permet une utilisation confortable en appui sur une surface plane. Il est muni d'un câble de 2,4 m. Dim: mm 150x149x125.



SE4252
Visiophone mains-libres avec écran LCD 7 pouces. Boutons à effleurement pour ouverture de porte et conversation. 4 boutons pour l'intercommunication, allumage automatique de l'écran et fonctions complémentaires. LED de signalisation de porte ouverte et d'exclusion de sonnerie. Montage en saillie, support métallique inclus.
 Dim: mm 194x156x25







- Actuel et ergonomique (gros boutons, combiné confortable, signaux lumineux, icônes simples et intuitives)
- Dimensions compactes (écran LCD 4,3")
- Programmable via Bluetooth
- Finition satinée

**AT9262**

Visiophone blanc. Équipé d'un écran LCD 4,3", 4 boutons (dont un ouvre-porte et un pour l'auto-allumage), dont 2 ont une double fonction. Parmi les caractéristiques techniques : exclusion de la sonnerie, 2 LED de signalisation, 4 sonneries disponibles. Montage en saillie et programmation via Bluetooth, support en métal inclus.

Dim: mm 180 x 92 x 43

**AT962**

Interphone blanc. Équipé de 4 boutons (dont un ouvre-porte), tous à double fonction. Parmi les caractéristiques techniques : fonction bureau et fonction alarme dans les systèmes avec PDX2000. Exclusion de la sonnerie, 2 LED de signalisation et 4 sonneries disponibles. Montage en saillie et programmation via **Bluetooth**

Dim: mm 180 x 92 x 43

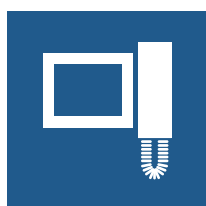
**AT972**

Interphone blanc, modèle mains libres. Équipé de 4 boutons dont un ouvre-porte, un pour l'activation de la conversation et 2 à double fonction. Parmi les caractéristiques techniques: exclusion de la sonnerie, 3 LED de signalisation, 4 sonneries disponibles. Fonction de réponse automatique. Montage en saillie et programmation via **Bluetooth**.

Dim: mm 125 x 92 x 43







ZHERO

- Design élégant et polyvalent
- Mains libres, avec écran 4,3"
- Compact



ZH1252WE

Visiophone blanc, écran 4.3", programmation avec micro interrupteur. Signalisations porte ouverte et exclusion sonnerie. Deux touches pour configuration services supplémentaires : appel centrale de conciergerie, activation relais, activation porte externe supplémentaire, service d'intercommunication. Très faible épaisseur, montage en saillie. Support métallique inclus. Dim: mm 123x168x29.

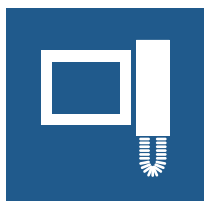
ZH1252WEB

Visiophone version avec boucle inductive pour malentendants, intégré en standard.



élément d'installation

TA1260 - Adaptateur pour les moniteurs ZH1252WE et ZH1252WEB qui permet l'utilisation sur table. Dim: mm 110x88x108



Exhito



EX352

Interphone blanc muni de 3 boutons (1 pour ouverture de porte et 2 pour des services supplémentaires). Version de base, compacte et avec des fonctions essentielles. Fonction d'alarme dans les systèmes avec PDX2000. *Dim. mm 65 x 218 x 62*



EX362

Interphone blanc, version plus, équipée de 7 boutons de fonction dont un ouvre-porte et 6 pour des services supplémentaires. LED de signalisation. *Dim. mm 83 x 218 x 62*



→ Centrale de conciergerie



PDX2000

Centrale de conciergerie de table. Fonctions disponibles : communication intérieur-intérieur et extérieur-intérieur, auto inclusion sur la platine de rue en conversation, commutation jour / nuit, sélection passant, gestion des appels en absence. Autres caractéristiques : inclusion sur utilisateur occupé, ouverture de plusieurs portes y compris sur appel non spécifique, mémo/gestion agenda, fonction alarme avec notification de l'appartement concerné. Couleurs au choix pour l'éclairage de l'écran. Possibilité de systèmes multi-centrales. Mise à jour ou importation des données par carte mémoire. Réservations des appels, mise en attente des appels. *Dim: mm 209x186x67*



ST7100CW

Moniteur blanc avec écran LCD 4" réglable en inclinaison, bouton d'autoallumage et un bouton supplémentaire. Il doit être combiné à la centrale de conciergerie PDX2000. *Dim: mm 156x224x61*

éléments d'installation

TA7100W - Adaptateur blanc pour moniteurs ST7100CW qui permet une utilisation sur table. Équipé de serre-câble, boîtier de dérivation et câble boîtier de dérivation à 20 conducteurs de 2.4 m. Montage avec WB7260.

WB7260 - Support mural pour moniteurs ST7100CW pour branchement avec la centrale de conciergerie numérique PDX2000



Configuration
manual

→ gateway

- un **seul module** pour l'ensemble du système
- également pour les **systèmes existants**
- connexion aux nouveaux utilisateurs **vraiment facile !**



GW2IP

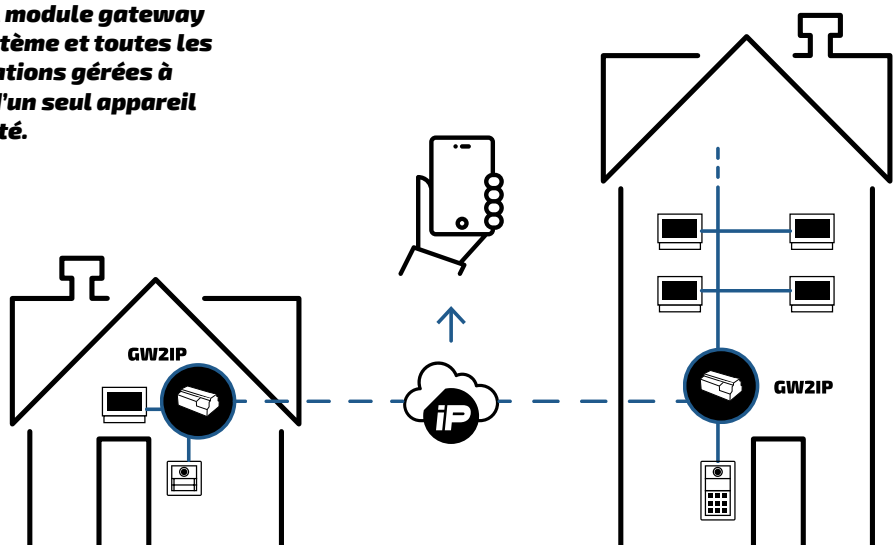
Module de **gateway** qui permet **d'interfacer le système Duo avec le monde IP**. Le gateway GW2IP peut être alimenté via le bus DUO ou séparément par une alimentation locale. Conteneur installable sur rail DIN (9 modules)

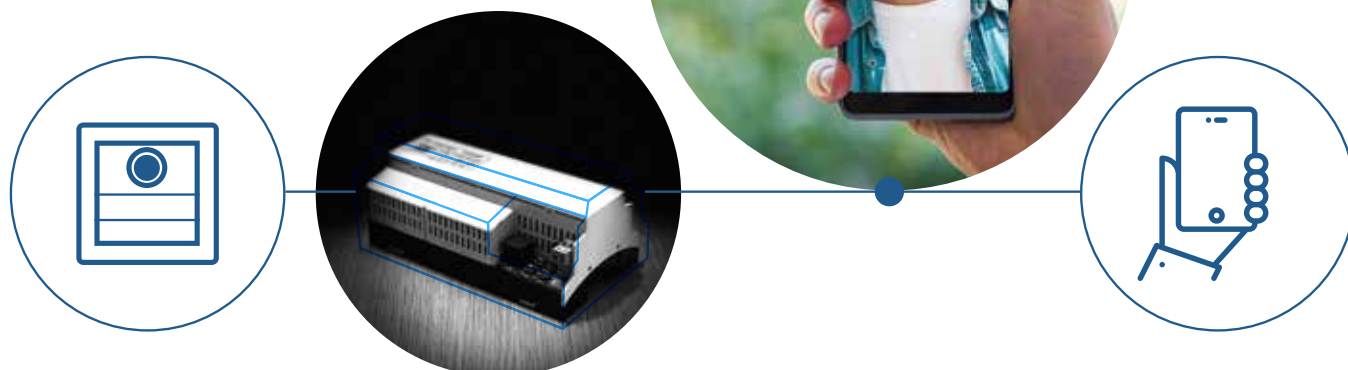
1US/GW2IP

Service permettant d'ajouter une unité de logement (utilisateur Duo System) **au gateway**. Chaque gateway peut gérer jusqu'à 50 logements au maximum. Si une installation a plus de 50 appartements, plusieurs modules de gateway peuvent être installés en parallèle.



Un seul module gateway par système et toutes les installations gérées à partir d'un seul appareil connecté.





caractéristiques techniques



App IpWay Cloud pour iOS et Android



Connexion au réseau local via Ethernet ou Wi-Fi



Infrastructure cloud propriétaire



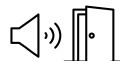
Connexion automatique au cloud



Interface de programmation Web simplifiée



Appels vidéo



Audio bidirectionnel et ouverture de porte à distance



**Notifications push
Avis de perte d'appel en cas de réponse manquée**



Contrôle d'auto-allumage sur toutes les platines de rue d'une installation



Activation audio avec toutes les platines de rue même en cas d'allumage automatique



Liste des événements avec tous les appels, réponses (même perdus), avec heure et date (pendant 1 mois)



Mémoire vidéo avec 4 images pour chaque appel reçu (pendant 1 mois)



Gestion à distance des actionneurs



Intégration avec des caméras de vidéosurveillance



Compatibilité avec l'installation Duo existante





→ **Alimentations et accessoires**



2221MQ

Alimentation de ligne pour bus Duo System. Alimentation fournie 38VA, protégée en sortie par PTC. Entrées séparées pour les réseaux 127Vca et 230Vca. Garantit l'impédance audio et vidéo appropriée.

Dim: 8 DIN A modules.



2221S

Alimentation à découpage pour bus Duo System. Alimentation fournie 60 VA protégée en sortie par PTC. Garantit l'impédance audio et vidéo appropriée.

Dim: 6 DIN A modules.



2220S

Alimentation pour platines de rue non auto-alimentées. Sortie 13 Vca/1A protégée contre les surcharges et les courts-circuits.

Dim: 3 DIN modules.



PRS210

Transformateur 13Vca - 15VA. Il peut alimenter localement divers produits du système Duo.

Dim: 3 DIN modules.



2223Q

Amplificateur de signal vidéo. Il permet d'augmenter la distance maximale du bus Duo, plusieurs amplificateurs peuvent être connectés en série. Il peut être alimenté localement. *Dim: 3 DIN A modules.*



2231Q

Séparateur de colonne montante ou de section (jusqu'à 99). Il peut connecter une ou plusieurs platines de rue secondaires et une alimentation locale, il permet des sections indépendantes au sein d'une installation. Intercommunication autorisée sans occuper la ligne principale. *Dim: 3 DIN A modules.*



2281Q

Actionneur pour services supplémentaires, alimenté directement par le bus, il est équipé d'un relais de puissance et d'un port d'entrée pour la connexion à des capteurs externes. Entièrement programmable et configurable selon l'installation.

Dim: 1 DIN A module.



2302

Câble pour l'intérieur, à deux conducteurs 1 mm2 torsadés. Rouleau de 100m.



2302E

Câble pour l'extérieur, à deux conducteurs 1 mm2 torsadés. Résistance aux environnements humides : 24H. Rouleau de 100 m



DM2421

Échangeur vidéo ou répartiteur de colonnes montantes qui permet d'envoyer sélectivement le signal vidéo à partir de platines de rue aux postes intérieurs audio-vidéo

Dim: mm 122 x 68 x 25



DM2430

Comme le précédent, mais avec des modes de programmation supplémentaires, pour des configurations système spéciales

Dim: mm 122 x 68 x 25



DM2444

Module concentrateur qui permet de regrouper de manière centralisée jusqu'à 4 platines de rue et 4 colonnes montantes. Configuration extensible en connectant plusieurs appareils en série.

Dim: 8 DIN modules

**VM2521**

Modulateur vidéo 2 entrées pour la connexion de caméras analogiques standard PAL. Peut être utilisé comme un périphérique indépendant ou, pour une gestion avancée des sources vidéo, en conjonction avec des platines de rue compatibles. *Dim: 3 DIN modules*

**DV2420**

Répartiteur de ligne pour la connexion alim. ou autres accessoires pour le bus Duo.

Dim: mm 43 x 36 x 25

**DV2421Q**

Dérivateur vidéo 1 sortie pour les colonnes montantes Duo audio-vidéo ou mixtes audio et audio-vidéo.

Dim: mm 43 x 36 x 25

**DV2424Q**

Dérivateur 4 sorties pour les colonnes montantes Duo audio-vidéo ou mixtes audio et audio-vidéo.

Dim: mm 122 x 68 x 25

**2287**

Sélecteur à 4 ou 7 échanges. Il permet la sélection d'un maximum de 4 ou 7 caméras de télésurveillance. La sortie doit ensuite être envoyée à un module. Il permet également d'activer d'autres services. *Dim: 8 DIN modules*

**XT2928U**

Carte d'interface permettant la connexion de n'importe quelle platine de rue analogique aux modules de codage Profilo / Agorà des systèmes numériques Farfisa. Chaque carte permet de connecter jusqu'à 16 boutons et de connecter plusieurs cartes en série.

**XT2932U**

Carte d'interface permettant la connexion de n'importe quelle platine de rue analogique aux modules de codage Alba / Hero. Chaque carte permet de connecter jusqu'à 16 boutons et de connecter plusieurs cartes en série.

**PGR2991BT**

Module de programmation Bluetooth, permet de programmer tous les appareils présent sur le système via smartphone (appli « Duo System »).

Dim: 1 DIN module.

**XE2921**

Carte d'extension du bus Alba et Hero. Permet l'intégration de la technologie Bluetooth dans la platine de rue, pour les fonctions horloge et programmeur (application « Duo System »).

XE2922

Comme le précédent. Il permet également d'ajouter la **fonction de contrôle d'accès** à la platine de rue, via smartphone (application « Smart Access »).

**XM2922**

Module driver de ligne pour systèmes vidéo / audio DUO. Il permet d'utiliser toute alimentation stabilisée avec sortie à environ 36Vcc en tant que source d'énergie pour le bus DUO, et de régler en même temps la bonne impédance de ligne. *Dim: 3 DIN modules*

LPF 60-36

Alimentation à découpage stabilisée 36Vdc / 1A pour les systèmes DUO. Combiner au module driver de ligne XM2922.

Dim: mm 165 X 43 X 32

APV25-36

Alimentation à découpage stabilisée 36Vdc / 0,7A pour les systèmes DUO. Combiner au module driver de ligne XM2922. *Dim: mm 82 x 56 x 34*

applications pour le système

pour iOS



**App Farfisa
Smart Access**



**App Duo
System**

pour Android



**App Farfisa
Smart Access**



**App Duo
System**

KIT

→ **kits complets**



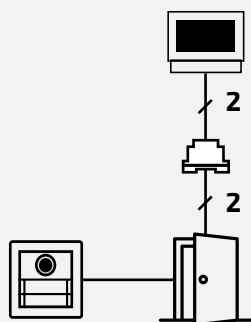
SE4252ABW

Kits vidéo à 1 appel avec platine de rue Alba vidéo CV2144AB avec 1 bouton + moniteur Sette SE4252 + alimentation 2221MQ



ZH1252AGLEW

Kits vidéo à 1 appel avec platine de rue Agorà vidéo VD2101AGL avec 1 bouton + moniteur ZHeroS ZH1252WE + alimentation 2221MQ.



SE4252ABW





→ *kit de base pour système*



BVAB
Vidéo kit de base pour système avec platine de rue Alba CV2144AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentation 2221MQ



BAAB
Audio kit de base pour système avec plaque de rue Alba CV2144AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentation 2221MQ

→ *compositions Alba*





















Il est facile de créer une composition Alba. Pour les compositions d'appels numériques (jusqu'à 20 000 utilisateurs) et traditionnels, suivez simplement les instructions suggérées dans les tableaux ci-dessous. Si vous choisissez le bouton double appel, il est possible d'optimiser les dimensions de la platine de rue.

Tableau de composition audio-vidéo Alba avec appel numérique jusqu'à 20 000 utilisateurs

1x MODULE A/V	1 x ÉCRAN	1 x CLAVIER	2 x BOUTONS NEUTRES	1 x BOÎTIER D'ENCASTRE- MENT	1 CAPOT PARE- PLUIE*	1 x CADRE	1 x CADRE DE FAÇADE
CV2144AB/ CA2144AB	DD2140AB	PD2100AB	AB20	SC3	AB93	AB73	AB63





















*choisissez SC3 pour un montage encastré, AB93 pour un montage en saillie

Composition de platine de rue Alba audio/vidéo avec boutons sur une seule rangée

NOMBRE D'APPELS			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
MODULE A/V		CV2144AB/ CA2144AB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOD. NEUTRE /IDENTIF. IMMEUBLE		AB00/ AB50															1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1	1				
MOD. BOUTONS		CT2138AB			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
BOUTON D'APPEL /NEUTRE		AB21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
		AB20	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1	
BOÎTIERS D'ENCASTREMENT*		SC1	1	1																																
		SC2			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		SC3							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CAPOTS PARE-PLUIE*		AB91	1	1																																
		AB92			1	1	1	1																												
		AB93							1	1	1	1																								
		AB94											1	1	1	1																				
		AB96															1	1	1	1	1	1	1	1												
CADRES		AB71	1	1																																
		AB72			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		AB73							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CADRES DE FAÇADE		AB61	1	1																																
		AB62			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		AB63							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CÂBLE		EC733											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

*choisissez SC_ pour un montage encastré, AB9_ pour un montage en saillie

Composition de platine de rue Alba audio/vidéo avec boutons sur double rangée

NOMBRE D'APPELS			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
MODULE A/V		CV2144AB/ CA2144AB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOD. NEUTRE /IDENTIF. IMMEUBLE		AB00/ AB50															1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1	1				
MOD. BOUTONS		CT2138AB			1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
BOUTON D'APPEL /NEUTRE		AB21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
		AB20	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1	
BOÎTIERS D'ENCASTREMENT*		SC1	1	1																																
		SC2			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		SC3							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CAPOTS PARE-PLUIE*		AB91	1	1																																
		AB92			1	1	1	1																												
		AB93							1	1	1	1																								
		AB94											1	1	1	1																				
		AB96																1	1	1	1	1	1	1	1											
CADRES		AB71	1	1																																
		AB72			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		AB73							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CADRES DE FAÇADE		AB61	1	1																																
		AB62			1	1	1	1					2	2	2	2																				
		AB63							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CÂBLE		EC733											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

*choisissez SC_ pour un montage encastré, AB9_ pour un montage en saillie













→ compositions Matrix

Tableau de composition audio-vidéo Matrix avec appel numérique jusqu'à 20 000 utilisateurs

Il est facile de créer une composition Matrix. Pour les compositions d'appels numériques (jusqu'à 20 000 utilisateurs) et traditionnels, suivez simplement les instructions suggérées dans les tableaux ci-dessous.

1 x A/V MODULE	1 x DISPLAY + KEYPAD	1 x BACK BOX	1 x MODULE FRAME
			
VD2120CMAS / AD2110MAS	TD2100MAS	MA72	MAS62

Tableau de composition audio-vidéo Matrix avec appel traditionnel

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
AD2110MAS VD2120CMAS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
CD2131MAS		1				1				1				1				1					1				1				1			
CD2132MAS			1				1				1				1				1					1				1				1		
CD2134MAS				1	1			1	1			1	1			1	1			1	1				1	1			1	1			1	1
MAS24S						1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	
MAS20														1	1	1	1						2	2	2	2	1	1	1	1				
MA72*		1	1	1	1						2	2	2	2																				
MA73*						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
MA92		1	1	1	1						2	2	2	2																				
MA93						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
MAS62		1	1	1	1						2	2	2	2																				
MAS63						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

*choisissez MA7 _ pour un montage encastré, MA9 _ pour un montage en saillie

→ **Outils et communication en ligne**

Pour vous assister dans la configuration du produit ou vous orienter dans la conception d'un système vidéophonique, **nous mettons à disposition des outils simples et concrets à utiliser librement** :

- **configurateur en ligne** pour systèmes standard destinés aux pavillons et aux copropriétés
- **tutoriels vidéo** courts et directs pour gérer de manière autonome chaque performance de notre produit
- **manuels techniques** détaillés et graphiquement attrayants, conçus pour une compréhension maximale du contenu.



TUTORIAL

DOWNLOAD



Les schémas du catalogue sont à considérer comme de simples références. Pour les diagrammes d'installations, voir les manuels techniques spécifiques.

En raison de l'évolution continue de la technologie, les spécifications des appareils et la composition des gammes sont sujettes à des modifications sans préavis de la part du Fabrikant.

Cod: DUO 01/24

→ désign:

simonegrassi.eu

serena picchio

→ photos:

Mom Studio

Maurizio Paradisi

Paolo Zitti

Giorgio Manzotti

Nicolò Cupido

Paolo Savino

Copyright © 2024:

ACI srl

Via E. Vanoni, 3

60027 Osimo AN

ITALY

Tel. (+39) 071.7202038

Fax (+39) 071.7202037

info@farfisa.com

www.farfisa.com



Système de qualité certifié de l'entreprise



Marque européenne de conformité aux exigences des directives CEE

DUO

S Y S T E M



ACI srl

Via Ezio Vanoni, 3
60027 Osimo AN - ITALY
Tel. (+39) 071.7202038
Fax (+39) 071.7202037
info@farfisa.com

