FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967

DUO

SYSTEM

Catalogue deux fils

DUO SYSTEM

4 *Farfisa*

6 *Case history*

8 *Bienvenue dans le système Duo*

12 *→ plaques de rue*

20 *→ postes intérieurs*

23 *→ standard de conciergerie*

24 *→ gateway*

26 *→ alimentations et accessoires*

28 *→ compositions Alba*

30 *→ Configurateur et outils numériques Duo*

Histoire & Avenir

55 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** votée au "Totally Made in Italy". **Un allié à toutes les latitudes, fort, décisif, complice.**

Marchés mondiaux

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

Do you know that

Goods.
~~Musical instruments including~~ electric, electronic and mechanical musical instruments, mechanical, electrical and electronic apparatus for use with musical instruments and parts and fittings for all the aforesaid goods; recorders, amplifiers, loud-speakers, all being musical instruments or ~~parts of musical instruments~~.
Musical instruments (except automatic and coin-freed).

Applicant. FARFISA S. P.A.

No. of Application. B 210,998

Date 14.6.67

15

(Registration of this trade mark shall give no right to the exclusive use of the letters F F.)

TRADE MARKS OFFICE 19 SEP 1967 LONDON

DATE CLAIMED SECTION (109) Italy 20/9/66.

Accepted. 31 JUL 1969
Registered. 19 FEB 1970
REG. RENEWED 30 MAY 1974

FARFISA
INTERCOMS SINCE 1967
UFFICI

Technologie Produits Services

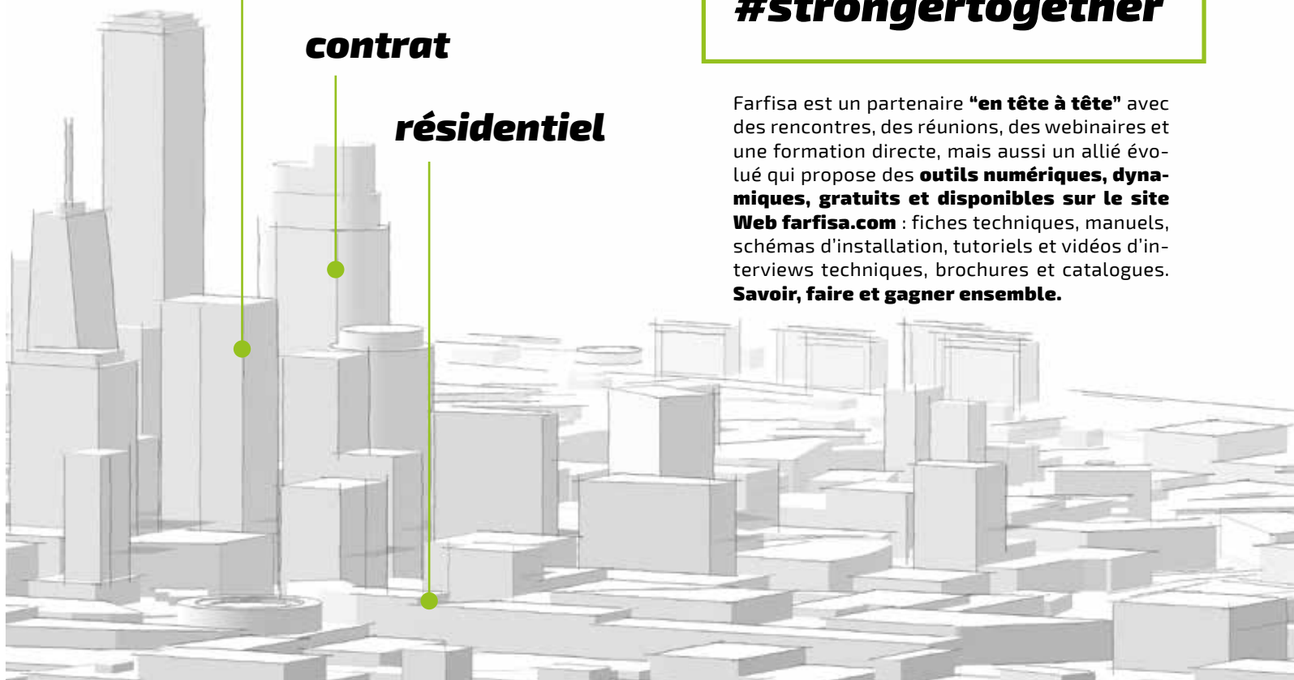
Farfisa signifie technologie, produits et **solutions de qualité supérieure,** verticalisés dans l'industrie de la vidéophonie pour répondre aux tendances d'utilisation contemporaines. Un **système "produit-service"** qui propose design, confort et systèmes **"sur mesure"** pour des systèmes importants et de grands complexes. Beauté, performance, fiabilité : le vrai Made in Italy dans le monde.

SECTEURS:

commercial

contrat

résidentiel



#strongertogether

Farfisa est un partenaire **"en tête à tête"** avec des rencontres, des réunions, des webinaires et une formation directe, mais aussi un allié évolué 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'interviews techniques, brochures et catalogues. **Savoir, faire et gagner ensemble.**

CASE HISTORY

Nous présentons ici les projets importants et spéciaux pour diverses raisons: puissance, grandeur de l'installation ou car nous avons pu satisfaire une demande particulière du client. En effet, ***la résolution de problèmes et la personnalisation sont parmi nos points forts:*** *attentifs et toujours à l'écoute du client qui nous communique son besoin, nous analysons et concevons une solution, parfois faite* ***sur mesure****, spécialement pensée pour une installation spécifique, de la modification du produit à la configuration de l'installation.*

1 LE PROJET

Écouter *la demande du client. Lors de cette phase, les personnes communiquent leurs besoins et les spécificités de leur projet: la relation entre Farfisa et le client est fondamentale.*

2 ANALYSE

Se réunir pour analyser *la demande. Lors de cette étape, les équipes commerciale et technique se réunissent et évaluent ensemble les spécificités du projet.*

3 LA SOLUTION

Offrir ***la solution Farfisa****. L'entreprise est en mesure de sélectionner parmi son offre présente au catalogue et de créer une proposition ad hoc ou, si le projet le demande, de fournir une solution personnalisée répondant parfaitement aux besoins.*

48

Guatemala City - **Guatemala**

Edificio Caprese

Système vidéo avec technologie ***digital Duo System*** *composé de 3 plaques de rue* ***Solvo*** *et de* ***48 appartements****, chacun avec* ***2 moniteurs*** *EX3262C répartis sur 2 montants indépendants, avec* ***standard de conciergerie*** *PDX2000, 20 actionneurs 2281Q à intégrer aux ascenseurs. Le système de luxe nécessite la fonction "ascenseur" et appels via "alias" sans négliger l'image élégante, la fiabilité également en "livraison clé en main" et fabriqué en Italie,* ***la configuration du système Farfisa est personnalisée.***

+**1400**

Dublin - **Irlande**

Honey Park Dun Laoghaire, Co.

Système vidéo avec ***technologie digital Duo System*** *composé de platines de rue* ***Solvo*** *et de combinés EX352 avec* ***standard de conciergerie*** *PDX2000. L'installation à grand volume en termes de nombre d'utilisateurs et de distances, nécessite l'intégration de solutions offrant* ***l'accessibilité*** *au monde des personnes handicapées, ainsi que la compatibilité avec l'intégration avec un système d'alarme déjà fourni: solution dédiée Farfisa avec Duo System.*

+**2550**

Djeddah - **Arabie Saoudite**

Al Raidah Housing Complex Project

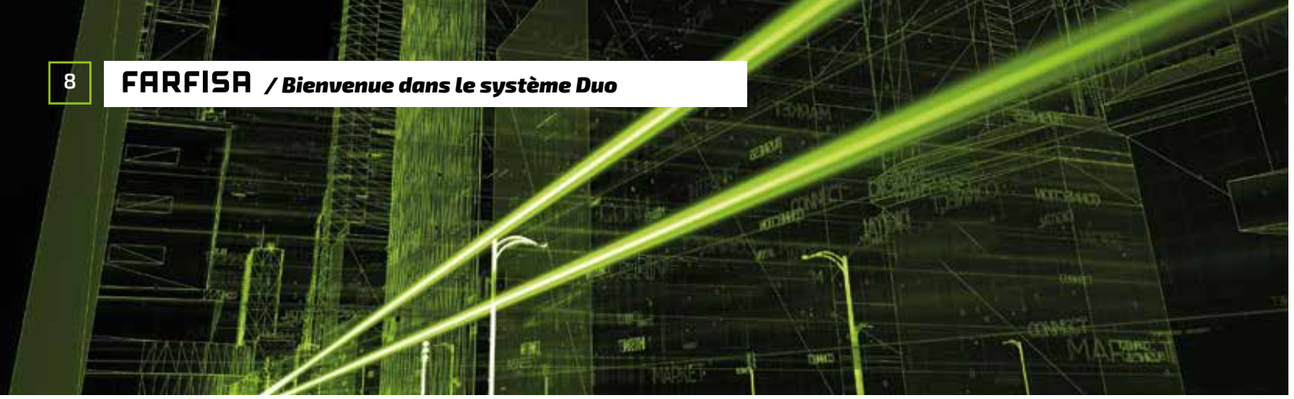
Vaste complexe résidentiel situé à la périphérie de Djeddah, doté de la ***technologie de portier vidéo Duo System****. Système composé de* ***74 tours avec chacune une unité externe Solvo et un total de 2556 utilisateurs*** *desservis par des moniteurs ZHeroS. Ce sont les chiffres impressionnants de l'usine de Jeddah. Le projet a connu un changement considérable dans le cahier des charges après le début des travaux, en fait le client a décidé préférer un système de portier vidéo à un système audio qui avait déjà commencé l'installation.*

+**2800**

Caire - **Egypte**

Elkhmail Compound, October City

Joli quartier à deux pas du Caire, en Egypte. Il s'agit du Compound Elkhmail, un important complexe immobilier en cours de réalisation dont le plan comprend ***plus de 400 bâtiments*** *(immeubles de différentes tailles: appartements, bureaux et commerces), dans lequel Farfisa remporte le contrat pour le système de portier audio et vidéo. Les spécifications sont très claires: garantie de sécurité et de fiabilité maximale, flexibilité des solutions et précision des livraisons. Le défi est fascinant et il est interdit de se tromper dans l'offre ou dans l'échéance, le respect des accords est un must.* ***Farfisa propose des solutions flexibles confiées à la technologie Duo System qui résolvent les problèmes de sécurité, les distances et un nombre élevé d'utilisateurs.***



Le systéme digital deux fils non polarisés Duo System continue pour évoluer, nous sommes confrontés à une véritable évolution compétitive : l'avènement du gateway GW2IP permet des performances enviables et garanties par sommet de la R&D Farfisa. Le bus Duo intègre en fait avec le réseau IP en ouvrant de nouveaux frontières sans limites. ***Duo System*** *est un système « à 2 fils pur », grâce aux claviers* ***ALBA****,* ***HERO****,* ***SOLVO*** *et* ***AGORÀ****, qui sont alimentés, comme tous les autres éléments de cette série, directement par le bus à 2 fils, ce qui permet d'optimiser encore plus l'installation. Comme toujours, sont également disponibles les gamme* ***PROFILO*** *et* ***MATRIX****.*

Duo System propose comme postes intérieurs la nouvelle série design ***Astro****, le gamme* ***Sette*** *à écran 7 pouces ainsi que les versions de les gamme* ***ZHero*** *et* ***Exhito****. 20.000 utilisateurs, c'est le nombre maximum possible, un une mise a jour du système de système considérable atteint grâce notamment au séparateur 2231Q.*
D'autres avantages, toujours plus demandées et toujours plus puissantes: les intégrations aux systèmes de vidéo surveillance atteignent désormais un niveau sans pareil grâce au nouveau modulateur. Il en va de même pour les systèmes de téléphonie grâce à FTDUO. Des supports importants sont fournis par la ***technologie Bluetooth****, disponible pour le confort de l'installateur et de l'utilisateur.*

Bienvenue dans le système Duo

fonctions

- ***jusq'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***

DUO SYSTEM

"Communication Exponentielle"

caractéristiques techniques

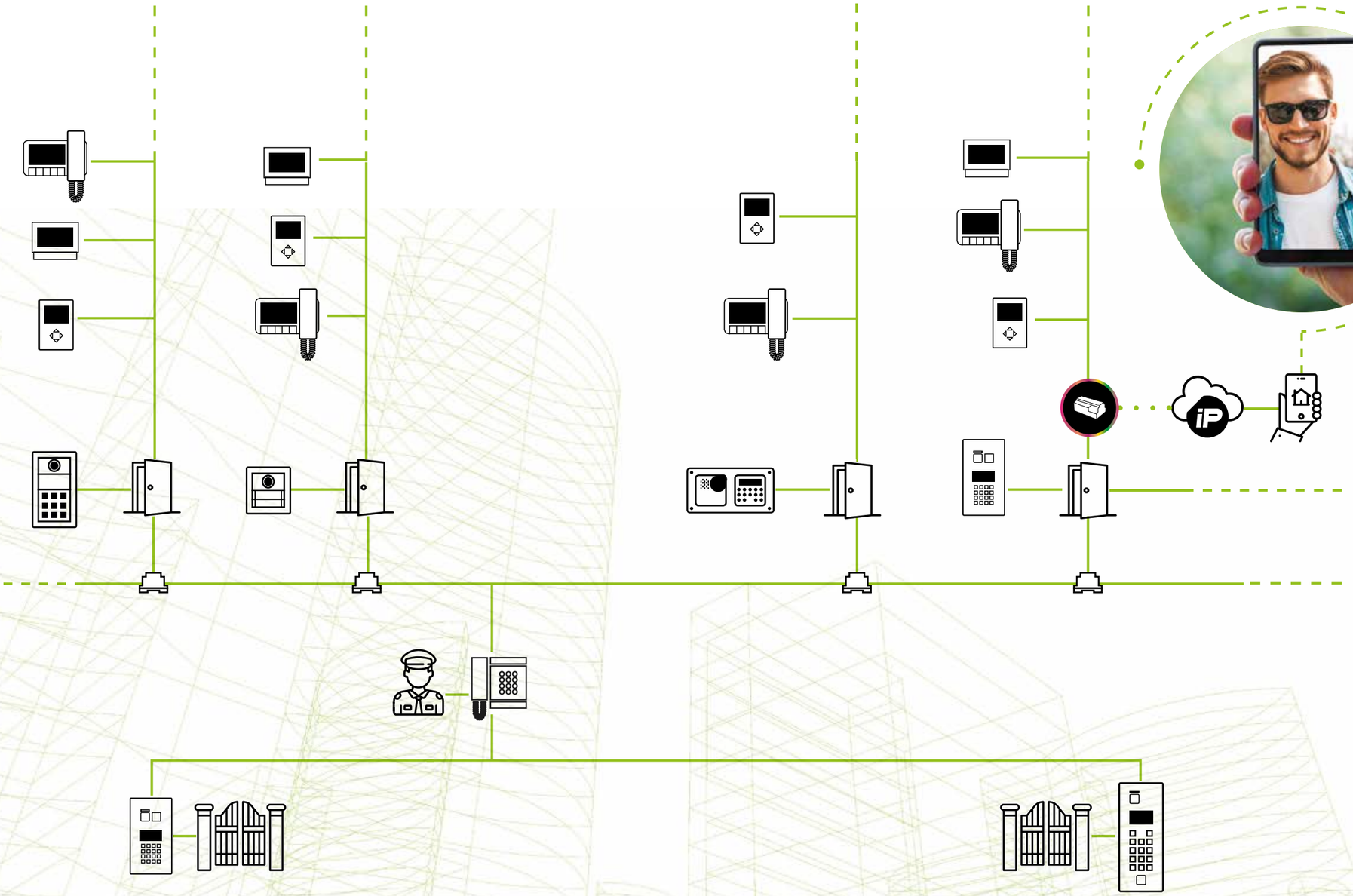
- → ***Gateway IP***
  gateway EVOLUTION ***iP way***
- → ***plaques de rue autoalimentées : deux fils pur***
- → ***bluetooth pour le contrôle d'accès et la gestion et la programmation du système***
- → ***standard de concierge***
- → ***ouverture aux intégrations intelligentes de vidéo surveillance***
- → ***utilisation du câblage intelligent pour la domotique***

“Communication Exponentielle”

→ *jusqu’à* **20.000 utilisateurs**

→ *jusqu’à* **1.000 plaques de rue**

→ *appel vidéo sur* **smartphone**



DUO SYSTEM

→ plaques de rue

*Avec **Alba**, la plaque de rue Farfisa plus flexible et polyvalent, toutes les principales lignes de plaques de rue sont dûment exploitables en **Duo System**. C'est le cas notamment de la toute récente et robuste **Hero**, avec **Solvo** aux côtés des modulaires **Agorà**, **Profilo** et **Matrix**, toutes avec module phonique intégré. **Alba**, **Profilo** et **Matrix** permettent à la fois l'appel traditionnel et l'appel par clavier digital: Duo permet à présent la gestion **jusqu'à 20.000 utilisateurs**. Grâce enfin aux modules à double appel sur un seul bouton, la taille des compositions se fait plus discrète. L'alimentation directe d'Alba, Hero, Solvo et Agorà permet en outre d'économiser sur le temps d'installation et donc sur son coût.*

ALBA

élégance
modularité
flexibilité

Au design haut de gamme, extrêmement raffiné, conçu pour une modularité et une flexibilité maximales; la série garantit des possibilités d'utilisation infinies. Modules auto-alimentés et de taille réduite qui offrent des appels traditionnels ou digitaux. Plaque frontale en aluminium anodisé avec finition brossée.

Solutions de compositions ou autonomes avec divers éléments, y compris des modules compacts avec caméra, boutons d'appel, clavier numérique ou contrôle d'accès, module d'affichage LCD, lecteur de proximité et accessoires et différents éléments d'installation créent une ligne vraiment complète pour tous besoins.

modules vidéo et audio

CV2124AB
Dim: mm 99x91x9.
Module vidéo-phonique avec prédisposition jusqu'à 4 boutons d'appel. Équipée avec module phonique et caméra grandangle 2.3 mm. Module auto-alimenté.

CA2124AB
Dim: mm 99x91x9.
Module phonique avec prédisposition jusqu'à 4 boutons d'appel. Équipée avec module phonique. Module auto-alimenté.

CT2138AB
Dim: mm 99x91x9.
Module boutons avec prédisposition jusqu'à 8 boutons **d'appel supplémentaires**, pour combination avec CA2124AB ou CV2124AB. Il permet d'obtenir des adresses en auto-apprentissage.

clavier digital

PD2100AB
Dim: mm 99x91x9.
Module clavier digital rétro éclairé. Il permet l'appel du numéro corrispondant et l'ouverture de 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, module phonique CA2124AB ou vidéo-phonique CV2124AB ou AB3G. Il gère jusqu'à 1000 codes, équipé de 2 relais internes. En composition avec CA2124AB ou CV2124AB, il permet d'activer des actionneurs à distance. Si combinée avec XE2922, l'horloge système est utilisée pour les fonctions temporisées. Programmation manuel ou via Bluetooth.

full performance
more modules / more functions

XE2922
Carte d'extension de bus Alba qui permet **l'intégration de la technologie Bluetooth** dans le panneau de boutons-poussoirs. Il permet de contrôler l'accès simplement via smartphone avec une application dédiée, disponible gratuitement sur l'App Store et le Play Store. La serrure est ouverte à l'aide d'un clavier virtuel et d'un code numérique personnel ou d'une simple pression sur l'écran, au cas où le smartphone aurait été précédemment associé à l'appareil.

module d'affichage

DD2140AB
Dim: mm 99x91x9.
Module d'affichage 3.5" LCD graphique. Il intègre également la fonction de répertoire électronique qui permet de consulter et afficher les utilisateurs. Il peut être combiné avec de module clavier PD2100AB, module phonique CA2124AB ou vidéo-phonique CV2124AB. Capacité max: 1000 utilisateurs.

autres modules

AB00
Dim: mm 99x91x9.
Module neutre qui peut compltér la composition.

AB50
Dim: mm 99x91x9.
Module d'identification d'immeuble.

FP51SAB
Dim: mm 99x91x9.
Lecteur de proximité, avec technologie RFID et Bluetooth, il peut avec la technologie RFID et Bluetooth, il permet de gérer les accès via des cartes/tags et des smartphones équipés d'une application spéciale «Smart Access»

accessoires

***AB20** - Dim: mm 90 x 22 - **Couvercle de clé** en aluimium, Il doit etre monté sur CA2124AB ou CV2124AB ou CT2138AB.*

***AB21** - Dim: mm 90 x 22 - **Module bouton unique d'appel,** programmable pour qu'il soit double. It doit etre monté sur CA2124AB ou CV2124AB ou CT2138AB. Avec des signes en relief en Braille pour faciliter la reconnaissance des personnes aveugles. Rétroéclairé avec des LED blanches.*

elements d'installation

***AB61** - Dim: mm 124x124x9 - **Cadre de facade** pour **1** module en aluminium anodisé.*

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

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

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

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

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

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

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

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

***AB91** - Dim: mm 140x137x62 - **Visière décorative** en alumium pour montage en saillie, **1** module.*

***AB92** - Dim: mm 140x229x62 - **Visière décorative** en alumium pour montage en saillie, **2** modules.*

***AB93** - Dim: mm 140x320x62 - **Visière décorative** en alumium pour montage en saillie, **3** modules.*

***AB94** - Dim: mm 264x229x62 - **Visière décorative** en alumium pour montage en saillie, **4** modules (2 doubles cote à cote).*

***AB96** - Dim: mm 264x320x62 - **Visière décorative** en alumium pour montage en saillie, **6** modules(2 triples cote à cote).*

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

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

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

***EC733** - **Câble** extra-long pour la connexion des modules Alba nécessaire en cas de composition avec plusieurs boîtiers ou visières côte à côte.*

HERO

top anti-vandalisme
accessibilité maximum
performances à l'avant-garde

TD2000HE

Dim: mm 205x500x2
Poste externe interphone à appel numérique, un élément unique complet et flexible. Hero est conçu pour systèmes Duo vidéo avec **alimentation de bus**, il 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 une boite de 61 mm de profondeur dont le système est déjà pourvu. **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 bien à travers un clavier numérique intégré.

Il se propose également comme un produit extrêmement accessible pour le monde des porteurs handicap (conforme DDA - Disability Discrimination Act) grâce à:

→ **synthèse vocale** pour indication audio de l'état de l'appel ou du système (dans différentes langues, désactivable via programmation)

→ **boutons en relief en Braille,** grands, rétroéclairés et évidents également au niveau du contour, plus visibles pour les malvoyants aussi

→ **afficheur graphique grand et rétroéclairé**, comme les icônes d'état, pour une lecture parfaite même en conditions d'éclairage défavorables.

→ **caméra grand-angulaire de série,** pour une sécurité majeure et pour permettre une vision correcte quelle que soit la catégorie de visiteur

→ intégration de **série de loops inductifs** pour couplage avec appareils acoustiques pour malentendants

XE2922
*Carte **d'expansion du bus** Hero permettant l'intégration de la technologie Bluetooth dans le boîtier de commande. Permet le contrôle des accès simplement via smartphone avec App consacrée, disponible gratuitement sur App Store et Play Store. La serrure s'ouvre au moyen d'un clavier virtuel et du code numérique personnel ou sur simple pression de l'écran, à condition que le smartphone ait déjà été associé au dispositif.*

SOLVO

antivandale
integration en un unique module
configurable

Compact, solide et pratique, Solvo est un unique module auto-alimenté conçu pour être installé également dans de grands complexes résidentiels et immeubles imposants. Une solution réelle pour une plaque de rue digital vidéo moderne et fiable, équipé avec plaque en acier inoxidable avec visserie de sécurité TORX, clavier rétro éclairé, écran plus grand, LED de signalisation. Si elle est fournie, la caméra est grand angle, avec possibilité de lecteur de proximité et de système vigik si nécessaire.

plaques de rue

TD2000
Dim: mm 170x306x2.
Plaque de rue digital vidéo. Un unique module complet avec 16 boutons. 4 icônes pour l'état du système et LCD alphanumérique. Il permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. 3 LED blanches pour la camera. Verrouillage du temps d'activation: programmable selon besoin du système, comme beaucoup autres fonctions.

TD2000A
Dim: mm 170x306x2.
Plaque de rue digital phonique. Un unique module complet avec 16 boutons. 4 icônes pour l'état du système et LCD alphanumérique. Il permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. Verrouillage du temps d'activation: programmable selon besoin du système, comme beaucoup autres fonctions.

TD2000R
Dim: mm 170x306x2.
Plaque de rue digital vidéo. Un unique module complet avec 16 boutons. 4 icônes pour l'état du système et LCD alphanumérique. Il est prédisposé pour l'integration du **lecteur de proximité** module FP2000 du systéme vigik. Il permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. 3 LED blanches pour la camera. Verrouillage du temps d'activation: programmable selon besoin du système, comme beaucoup autres fonctions.

TD2000RA
Dim: mm 170x306x2.
Plaque de rue digital phonique. Un unique module complet avec 16 boutons. 4 icônes pour l'état du système et LCD alphanumérique. Il est prédisposé pour l'integration du **lecteur de proximité** module FP2000 du systéme vigik. Il permet de composer et d'envoyer des appels sur le bus numérique Duo. Verrouillage du temps d'activation: programmable selon besoin du système, comme beaucoup autres fonctions.

accessoires

***FP2000 - Module lecteur de proximité complet** avec accessoires pour le montage dans les plaques de rue TD2000R et TD2000RA. Il permet la gestion d'accès pour max 400 utilisateurs avec cartes/tag correspondant (FP11/10 ou FP12/10). Il est fourni avec un relais (programmable avec fonctionnement mono-stable/bi-stable) avec contacts 24 Vca/2A, pour l'ouverture d'une serrure ou pour l'activation d'autre services. Programmation avec bouton et LED ou avec Master Card. Peut être alimenté via PRS210.*

éléments d'installation

***290S/0 - Visière** en acier inoxidable pour montage en saillie de toutes les modules gamme Solvo. Il permet l'installation où il n'est pas prévu le encastrement à l'intérieur du mur, il permet de conserver la solidité nécessaire et la simplicité de montage. Dim: mm 174x310x75*
***TL2000 - Accessoire d'antenne bobine** à insérer sur le plaque de rue Solvo qui permet le "couplage" entre le panneau poussoir Solvo est l'aide auditive pour les utilisateurs malentendants.*

AGORÀ

petite taille
simplicité d'assemblage

Agorà se distingue par sa simplicité: la modularité et les dimensions réduites surtout dans la largeur (moins de 10 cm) avec montage affleurant donc sans rupture de mur permettent des solutions qui répondent à beaucoup de demandes actuelles, y compris les rénovations de bâtisse avec des formes et différentes tailles.

plaques de rue

VD2101AGL
Dim: mm 99x208x30
Module avec boîtier en saillie, platine avec support, cadre, module phonique, **caméra couleur** réglable avec optique fixe pinhole 3.6 mm et 1 bouton. Rétroéclairé avec LED blancs. Pour plaques de rue jusqu'à 2 appels, il ne permet pas l'extension avec des modules boutons supplémentaires AGL100TS. Auto-alimenté par le bus, qui pemet la simplification du cablage.

AD2101AGL
Dim: mm 99x208x30
Module avec boîtier en saillie, platine avec support, cadre, module phonique, et **1 bouton**. Rétroéclairé avec LED blancs. Pour plaques de rue jusqu'à 2 appels, il ne permet pas l'extension avec des modules boutons supplémentaires AGL100TS. Auto-alimenté par le bus, qui pemet la simplification du cablage.

accessories

*AGL20 - Module **bouton neutre**.*

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

éléments d'installation

***WA12AG** - Dim: mm 146x254 - **Adaptateur mural** avec visiére en aluminium anodisé qui permet le remplacement d'une plaque de rue encastré existant de la série Mody, **avec deux modules,** avec l'une en saillie de la série Agorà. Il y a des trous conçus pour couvrir avec Agorà l'assemblage précédent avec MD71 ou MD72.*

MATRIX

anti-vandalisme garanti
élégance
modularité
pour un nombre élevé d'utilisateurs

Matrix résiste à l'effraction, à la pénétration de corps solides et de jets d'eau, aux spécifications techniques garanties par les grades IP45 et IK09 et garantit une fiabilité totale grâce aux vis de sécurité «yeux de serpent».

Complètement fait d'acier inoxydable AISI 316L. Grâce à sa modularité, il garantit des installations de vidéo ou audio aussi avec un nombre élevé d'utilisateurs et également dans une configuration horizontal.

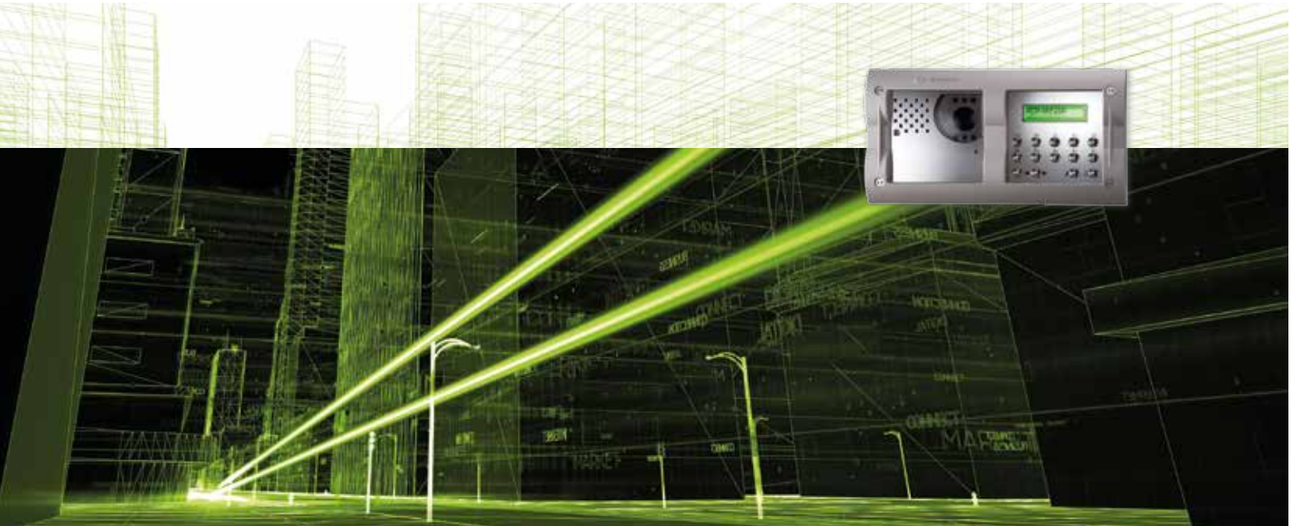
modules caméra et phonique

VD2120CMAS
Dim: mm 115x115x14
Module phonique Duo System avec caméra couleur incorporée, sans bouton d'appel. La caméra réglable +/-10° en horizontal et vertical est équipée d'un objectif fixe 3.6 mm et de 6 LED blancs. Il doit être installé avec les modules CD...MAS avec boutons traditionels ou TD2100MAS clavier digital.

AD2110MAS
Dim: mm 115x115x14
Module phonique Duo System sans bouton d'appel. Il doit être installé avec les modules CD...MAS avec boutons traditionels ou TD2100MAS clavier digital.

clavier digital

TD2100MAS
Dim: mm 115x115x14
Clavier numérique avec platine et 14 boutons poussoirs en acier inox. Le clavier est doté d'écran à 16 caractères disposés sur 2 rangées. Clavier rétro éclairé en vert et «bouton 5» en relief pour une reconnaissance plus facile aux utilisateurs nonvoyants. Permet d'appeler l'utilisateur en composant le numéro correspondant et l'ouverture de 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 AD-2110MAS. Codage maximum de 250 boutons poussoir.



plaques de rue traditionnelles

Il doivent être installés en composition avec module vidéo VD2120CMAS ou audio AD2110MAS.

CD2131MAS
Dim: mm 115x115x14
Digitalisateur avec **1 bouton** poussoir d'appel pour plaques de rue traditionnelles. Permet d'encoder au maximum 128 boutons poussoir.

CD2132MAS
Dim: mm 115x115x14
Digitalisateur pour Duo System avec **2 boutons** poussoir d'appel pour plaques de rue traditionnelles. Permet d'encoder au maximum 128 boutons poussoir.

CD2134MAS
Dim: mm 115x115x14
Digitalisateur pour Duo System avec **4 boutons** poussoir d'appel pour plaques de rue traditionnelles. Permet d'encoder au maximum 128 boutons poussoir.

MAS24S
Dim: mm 115x115x14
Module supplémentaire de boutons poussoirs, avec **4 boutons** poussoirs d'appel

MAS20
Dim: mm 115x115x14
Module neutre qui peut compléter la composition.

éléments d'installation

MAS61 *- Dim: mm 140x140x14 -* ***Cadre façade*** *en aluminum gris titane opaque pour* ***1 module****. Livré avec vis de sécurité "snake eyes".*

MAS62 *- Dim: mm 140x257x14 -* ***Cadre façade*** *en aluminum gris titane opaque pour* ***2 modules****. Livré avec vis de sécurité "snake eyes".*

MAS63 *- Dim: mm 140x374x14 -* ***Cadre façade*** *en aluminum gris titane opaque pour* ***3 modules****. Livré avec vis de sécurité "snake eyes".*

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

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

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

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

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

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

→ postes intérieurs

*Parmi les propositions de postes intérieurs pour **systèmes Duo**, les séries haut de gamme sont représentées par la nouvelle **Astro** ainsi que **Sette** et **Zhero**.*
Elles offrent toutes des portiers vidéo hautement performants qui se distinguent par l'excellence des Vidéoportiers, du design et de l'ergonomie. Grâce aux nombreuses versions de design et de fonctions disponibles, Farfisa offre un choix très vaste à même de satisfaire les attentes les plus sévères en matière d'esthétique et de performance. Aucune limite à la personnalisation et à l'attention au client.

ASTRO

look beyond

design ergonomique
écran compact de 4,3 "
polyvalent

ASTRO est la ligne de postes intérieures qui représente la réponse aux demandes transversales les plus récentes en matière de communication des bâtiments. De taille compacte, Astro se caractérise par un look essentiel et frais qui s'adapte à, n'importe quel meuble, on plutôt il peut le mettre en valeur, tant dans les versions interphones que vidéophones. Le design est particulièrement è puré dans le but d'offrir un maximum de praticité et de confort d'utilisation : grandes touches, combiné ergonomique, signaux lumineux, icônes simples et intuitives.

*Avec **Astro** aujourd'hui, vous pouvez regarder vers l'avenir. **Astro, look beyond***

AT9262
Dim: mm 180 x 92 x 43
Portier vidéo blanc pour Duo System. 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. Certaines des caractéristiques techniques: exclusion de sonnerie, 2 LED de signalisation, 4 sonneries disponibles, fonction alarme. Programmation via **Bluetooth**, support en métal inclus.

AT962
Dim: mm 180 x 92 x 43
Interphone blanc pour systèmes Duo System. Équipé de 4 boutons (dont un ouvre-porte), tous à double fonction. Parmi les caractéristiques techniques: fonction bureau et fonction alarme, exclusion de la sonnerie, 2 LED de signalisation et 4 sonneries disponibles. Montage à encastrement et programmation via **Bluetooth**.

AT972
Dim: mm 125 x 92 x 43
Interphone blanc, modèle mains libres. Equipé de 4 boutons dont un ouvre une porte, un pour l'activation de la conversation et 2 à double fonction. Certains caractéristiques techniques : exclusion de sonnerie, 3 LED de signalisation, 4 sonneries disponibles.

SETTE

écran 7”
essentiel dans la conception
mains libres

SE4252
Dim: mm 194x156x25
Moniteur couleur 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. DEL de signalement de porte ouverte et exclusion de sonnerie. Possibilité d'expansion avec le menu OSD.

TA4260
Dim: mm 150x149x125.
Adaptateur de table pour moniteur de la série Sette. Réalisé en méthacrylate transparent/blanc, permet d'utiliser commodément l'interphone en appui sur un plan. Il est pourvu d'un câble de 2.4 m.

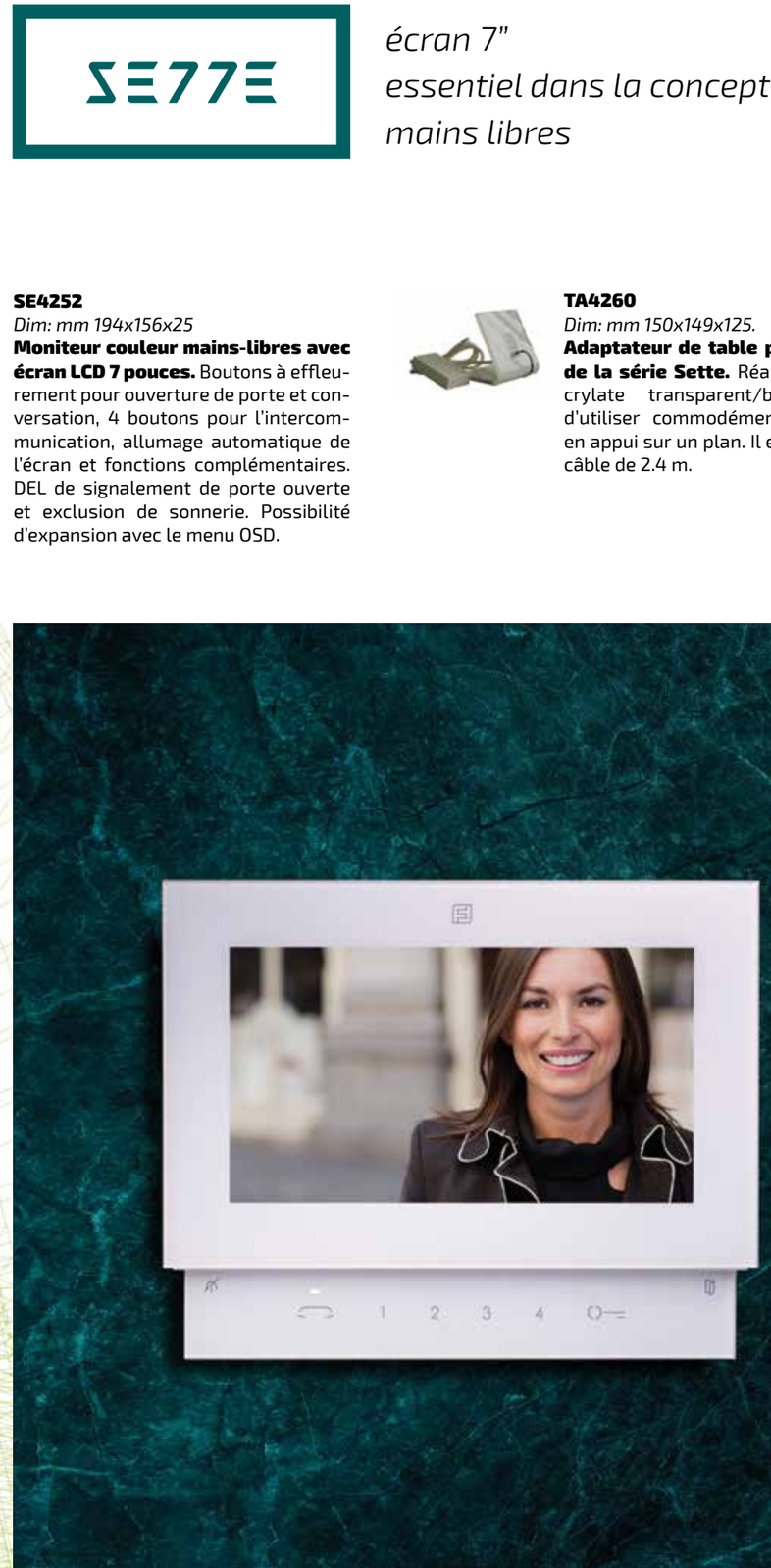
ZHERO

mains libres
qualité sonore
design élégant
signaux lumineux

ZH1252WE (ZheroS)
Dim: mm 123x168x29.
Moniteur de couleur blanche, **écran 4.3”**, programmation avec micro interrupteur. Signalisations porte ouverte et exclusion sonnerie. Deux touches pour configuration services supplémentaires : appel standard téléphonique, activation relais, activation porte externe supplémentaire, service d'intercommunication. Très faible épaisseur, montage en surface. Support métallique inclus.

élément d'installation

TA1260 - *Dim: mm 110x88x108 -* ***Adaptateur*** *pour ZH1252WE.*



→standard de conciergerie

PDX2000
Dim: mm 209x186x67
Standard digital de conciergerie de table. Fonctions disponibles: communication intérieur-intérieur et extérieur-intérieur, auto inclusion sur le poste extérieur en conversation, commutation jour / nuit, sélection passant, gestion des appels en absence, garantie de continuité de fonctionnement du système en cas de panne du standard même. Autres caractéristiques: classement groupes d'utilisateur, inclusion sur utilisateur occupé, ouverture de plus qu'une porte aussi sur appel non spécifique, mémo/gestion agenda, fonction servant, couleurs au choix pour éclairage display. Installations pourvues de multiples standards possibles. Mise à jour ou importation des données par carte mémoire. Réservations des appels, mise en attente des appels.

SST7100CW
Dim: mm 156x224x61
Moniteur couleur avec écran LCD 4” réglable en inclinaison, bouton d'autoallumage et un supplémentaire. Il doit être combiné au standard de conciergerie PDX2000.

éléments d'installation

TA7100W *-* ***Support de table*** *blanc pour moniteurs ST7100CW. Equipé de serre-câble, boîter de dérivation et câble boîtier de dérivation à 20 conducteurs de 2.4 m. Montage avec WB7260.*

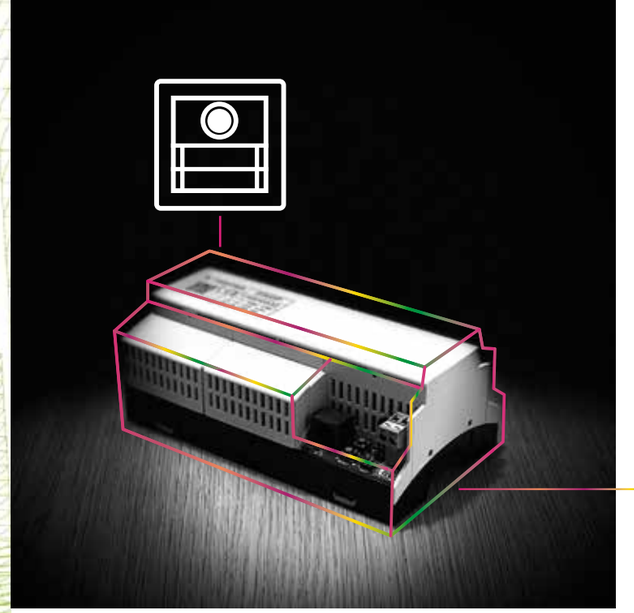
WB7260 *-* ***Support*** *mural pour moniteurs ST7100CW pour branchement avec standard digital de concierge PDX2000.*

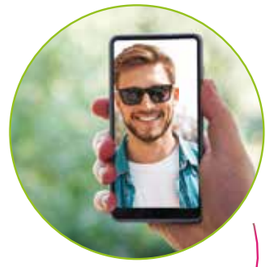
2 iP

iP way CLOUD

→ gateway EVOLUTION

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





Farfisa IP cloud

app

app

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***

fonctions

- *Appels vidéo*
- *Audio bidirectionnel et ouverture de porte à distance*
- *Avis push*
  Avis de perte d'appel en cas de réponse manquée
- *Contrôle d'auto-allumage sur toutes les plaques de rue d'une installation*
- *Activation audio avec toutes les plaques de rue même en cas d'allumage automatique*
- *Liste des événements avec tous les appels, réponses (même les perdus), avec heure et date (pendant 1 mois)*
- *Mémoire vidéo avec 4 images pour chaque appel reçu (pour 1 mois)*
- *Gestion à distance des actuateurs*
  Gestion des capteurs à distance
- *Intégration avec des caméras de vidéosurveillance*
- *Compatibilité avec l'installation Duo existante*

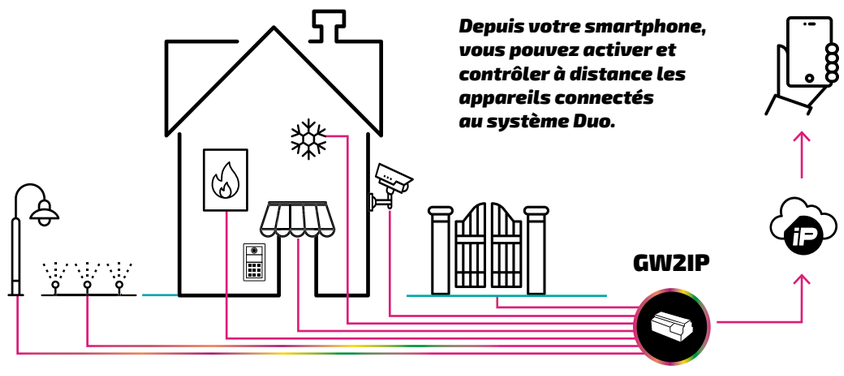
GW2IP

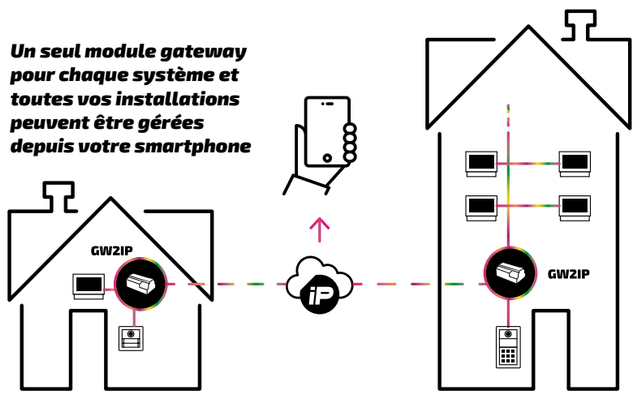
Module de **gateway** qui permet d'**interfacer le système Duo avec le monde IP**, en l'étendant fonctionnalité. Le gateway GW2IP peut être alimenté via le bus DUO ou séparément avec une alimentation local. Conteneur installable sur rail DIN (9 modules)

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 dans parallèle.

DUO SYSTEM





→alimentations et accessoires

2221MQ
Dim: 8 modules DIN A
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.

2221S
Dim: 6 modules DIN
«Driver» de ligne (alimentatore switching) Alimentation fournie 60 VA protégée en sortie par PTC. Garantit l'impédance audio et vidéo appropriée.

2220S
Dim: 3 modules DIN
Alimentation pour plaques de rue non auto-alimentées. Sortie 13 Vca/1A protégée contre les surcharges et les courts-circuits.

PRS210
Dim: 3 modules DIN
Transformateur 13Vca - 15VA. Il peut alimenter localement divers produits du système Duo.

2223Q
Dim: 3 modules DIN A
Amplificateur de signal vidéo. Il permet d'augmenter la distance maximale du bus Duo, plusieurs amplificateurs peuvent être connectés en cascade. Il peut être alimenté localement.

2231Q
Dim: 3 modules DIN A
Séparateur de palier ou d'édifice. Il permet des sections indépendantes au sein d'une installation, permettant des services locaux sans engager la ligne principale du système.

2281Q
Dim: 1 module DIN A
Actionneur pour services supplémentaires, di: 1 module DIN, 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.

2302
Câble pour l'intérieur, à deux conducteurs 1 mmq torsadés. Rouleau de 100m.

2302E
Câble pour l'extérieur, à deux conducteurs 1 mmq torsadés. il peut rester dans des endroits humides 24H. Rouleau de 100m

DM2421
Dim: mm 122 x 68 x 25
Échangeur vidéo ou distributeur de colonne qui permet d'envoyer sélectivement le signal vidéo à partir de plaques de rue aux postes intérieurs vidéo.

DM2444
Dim: 8 modules DIN
Module concentrateur qui permet de regrouper de manière centralisés jusqu'à 4 plaques de rue et 4 montants. Configuration extensible par connexion plusieurs appareils en cascade.

VM2521
Dim: 3 modules DIN
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 plaques de rue compatibles.

pour iOS

App Farfisa Smart Access

App Duo System

pour Android

App Farfisa Smart Access

App Duo System

DV2420
Dim: mm 43 x 36 x 25
Distributeur de ligne pour la connexion alim. ou autres accessoires pour le bus Duo.

DV2421Q
Dim: mm 43 x 36 x 25
Distributeur de palier 1 sortie vidéo pour les montants vidéo Duo ou interphones mixtes au vidéo.

DV2424Q
Dim: mm 122 x 68 x 25
Distributeur de palier 4 sorties pour les montants vidéo Duo ou interphones mixtes au vidéo.

2287
Dim: 8 modules DIN
Sélecteur à 4 ou 7 échanges. Il permet la sélection de maximum 4 ou 7 caméras de télésurveillance. La sortie il doit ensuite être envoyé à un modulateur. Il permet également l'activation d' autres service.

XT2928U
Carte d'interface permettant la connexion de n'importe quelle plaque de rue analogique aux modules de codage Profilo / Agorà des systèmes digitaux Farfisa. Chaque carte permet de connecter jusqu'à 16 boutons et de connecter plusieurs cartes en cascade.

PGR2991BT
Dim: 1 module DIN
Module de programmation Bluetooth, permet de programmer tous les appareils présent sur le système à travers l'application «Duo System» spécifique disponible pour les smartphones Android et iOS.

XE2922
Carte d'extension de bus Alba et Hero, permet l'intégration de Technologie Bluetooth dans la plaque de rue. Permet le contrôle d'accès simplement via smartphone avec application dédié, disponible gratuitement sur App Store et Play Store. La serrure s'ouvre via clavier virtuel et code numérique personnel ou avec un simple toucher l'écran, au cas où le smartphone a été précédemment associé à l'appareil.

XM2922
Module driver de ligne pour systèmes vidéo / Interphones DUO. Utilisons toute alimentation stabilisée avec sortie à environ 36Vdc comme source de l'énergie pour le bus DUO, permettant régler en même temps la bonne impédance ligne.

LPF6036
Alimentation à découpage stabilisée 36Vdc / 1A pour les systèmes DUO. Combiner au module de driver de ligne XM2922.

APV25-36
Alimentation à découpage stabilisée 36Vcc / 0.7A pour les systèmes DUO. Combiner au module de driver de ligne XM2922.

→compositions Alba

Il est facile de créer votre composition Alba: choisissez si vous avez besoin d'une composition à appel numérique (jusqu'à 20.000 utilisateurs) ou traditionnel; si vous préférez l'appel traditionnel, suivez les indications sur les tableaux suivants et considérez que si vous choisissez le bouton à appel double, vous économisez en espace!

Table pour compositions audio-vidéo Alba avec appel digital jusqu'à 20000 utilisateurs.

1x A/V MODULE	1x AFFICHER	1x CLAVIER	2x BOUTON UNIQUE	1x BOITE D'ENCASTREMENT	1x VISIÈRE DÉCORATIVE*	1x CADRE*	1x CADRE DE FACADE
CV2124AB/ CA2124AB	***DD2140AB***	***PD2100AB***	***AB20***	***SC3***	***AB93***	***AB73***	***AB63***

* *choisissez SC3 pour un montage encastré, AB93 pour un montage en surface.*

Composition de plaque de rue Alba phonique/vidéo avec boutons sur une seule rangée

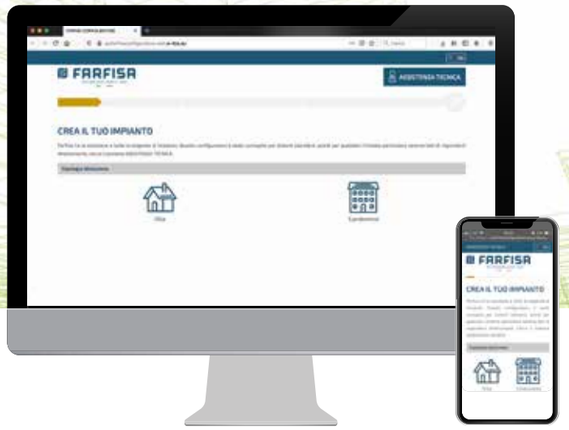
NOMBRE D'APPELS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
A/V MODULE	CV2124AB/ CA2124AB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M. NEUTRE / M. D'IDENTIFICATION	AB00/ AB50															1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1					
BOUTON	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	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	
BOITE 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
VISIÈRE DÉCORATIVE*	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												
CADRE	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
CADRE DE FACADE	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	2

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

Composition de plaque de rue Alba phonique/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
A/V MODULE	CV2124AB/ CA2124AB	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
M. NEUTRE / M. D'IDENTIFICATION	AB00/ AB50															1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1					
BOUTON	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	8	8	8	8	8
BOUTON D'APPEL	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	
BOITE 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
VISIÈRE DÉCORATIVE*	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												
CADRE	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
CADRE DE FACADE	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	2

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



→ Outils et communication en ligne

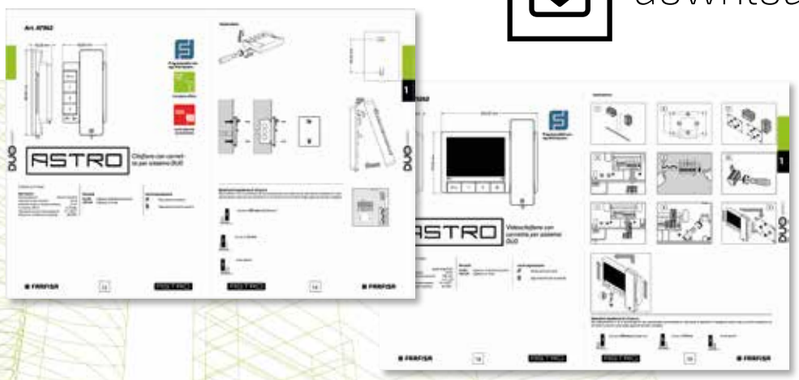
Pour soutenir la configuration du produit ou orienter la conception d'un système vidéophonie, **nous fournissons des outils simples et concrets à utiliser librement :**

- **configurateur en ligne** pour systèmes standard destinés aux villas et copropriétés

- **tutoriels vidéo** courts et directs pour gérer de manière autonome chaque performance de notre produit

- **manuels techniques** détaillés et graphiquement attrayants, orientés vers une compréhension maximale du contenu.

download



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

Suite à 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 Fabriquant.

Cod: DUO-FR 01/22
→ design:
simonegrassi.eu
serena picchio
→ photos:
Mom Studio
Maurizio Paradisi
Paolo Zitti
Giorgio Manzottti
Nicolò Cupido
> presse:
www.graficabieffe.it

Copyright © 2022:
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.

FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967

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