

FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967

DUO
S Y S T E M

Catalogo Due fili

DUO
S Y S T E M



4

Farfisa

Case history

6

8

Benvenuti nel sistema DUO

→ posti esterni

12

20

→ posti interni

→ centralino

23

24

→ gateway

→ alimentatori & accessori

26

28

→ configurazioni Alba

→ configuratore e strumenti digitali Duo

30



Storia & Futuro

55 anni di esperienza e responsabilità con cui inventare il futuro e lavorare ogni giorno al fianco di nuovi clienti e partner storici. Farfisa: un marchio maturo, un'Industria Artigiana di Qualità Superior evotata al "Totally Made in Italy". Un alleato ad ogni latitudine forte, decisivo, complice.

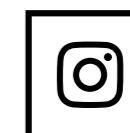


Mercati globali

Progetto e produzione concentrati nel nostro stabilimento, parco fornitori di prossimità con un prodotto da sempre presente in più di 60 paesi nel mondo. Ufficio Tecnico, Area Marketing e Servizio Assistenza pronti e formati per interagire con la cultura e le esigenze di funzione di ogni paese in cui operiamo.



Do you know that

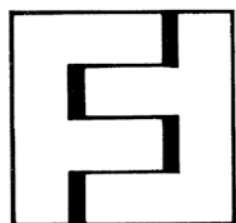


Goods.	Applicant.	No. of Application.	Date
Musical instruments including electric, electronic and mechanical musical instruments, mechanical, electrical and electronic apparatus for use with musical instruments and parts and fittings for all the aforesaid goods; recorders, amplifiers, loud-speakers, all being musical instruments or parts of musical instruments.	FARFISA S. P.A.	B 210,998	14.6.67

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

DATE CLAIMED SECTION (109) Italy 30/9/66

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



SETTORI:

commerciale

contract

residenziale

Tecnologia Prodotti Servizi

Farfisa significa tecnologia, prodotti e soluzioni top quality, verticalizzati nel settore Videocitofonia per soddisfare i trend di uso contemporanei. Un sistema "prodotto-servizio" che propone design, comfort e impianti "tailor made" per installazioni importanti e grandi complessi. Bellezza, performance, affidabilità: il vero Made in Italy nel mondo.



#strongertogether

Farfisa è un partner "one to one" con incontri, meeting, webinar e formazione diretta, ma anche un alleato evoluto che propone tool digitali, dinamici, gratuiti e disponibili nel sito web farfisa.com: schede tecniche, manuali, schemi di installazione, tutorial e video interviste tecniche, brochure e cataloghi. Sapere, fare e vincere insieme.



CASE HISTORY

Qui presentiamo importanti progetti, speciali per vari motivi: potenza, grandezza dell'impianto o perché siamo riusciti a soddisfare una richiesta particolare del cliente. Sì, **il problem solving e la customizzazione sono tra i nostri punti di forza**: attenti ed in ascolto del cliente che comunica la richiesta, si analizza e si concepisce **una soluzione**, a volte proprio "tailor-made".

PROGETTO

Ascoltare la descrizione della richiesta del cliente. In questa fase le persone comunicano le esigenze e le specifiche: La relazione tra Farfisa e cliente è fondamentale.

ANALISI

Riunirsi ad analizzare la richiesta. In questo step i team commerciale e tecnico si riuniscono ed insieme valutano le specifiche.

SOLUZIONE

Offrire la **Soluzione Farfisa**. L'azienda è in grado di selezionare tra la sua offerta a catalogo e stilare una proposta ad hoc oppure, se il progetto lo merita, fornisce una soluzione customizzata, perfettamente aderente alle esigenze.



48

Città del Guatemala - Guatemala

Edificio Caprese

Impianto video con **tecnologia digitale Duo System** composto da **3 posti esterni Solvo** e **48 appartamenti**, ciascuno con **2 monitor EX3262C** divisi su 2 montanti indipendenti, con **centralino di portineria PDX2000**, 20 attuatori 2281Q per integrazione con ascensori. L'impianto di lusso necessita della funzione "elevator" e chiamate tramite "alias" senza tralasciare immagine elegante, affidabilità anche nella "consegna chiavi in mano" e made in Italy. **La configurazione dell'impianto Farfisa è customizzata**

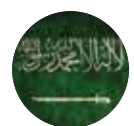


+1400

Dublino - Irlanda

Honey Park Dun Laoghaire, Co.

Impianto video di più di **1400 utenti**, risolto con **tecnologia digitale Duo System** e composto da posti esterni **Solvo** e posti interni **ZH1252W** con centralino **PDX2000**. L'installazione di grande volume in termini di numero utenti e di distanze, necessitava integrazioni con soluzioni che prevedessero **l'accessibilità** al mondo dei disabili come must e anche compatibilità in integrazione con sistema di allarme già previsto: soluzione dedicata Farfisa con Duo System



+2550

Jeddah - Arabia Saudita

Al Raidah Housing Complex Project

Vastissimo complesso residenziale posto nella periferia di Jeddah, con impianto videocitofonico Farfisa **tecnologia Duo System**. Sistema composto da **74 torri**, **74 posti esterni videocitofonici Solvo** e **2556 posti interni ZHeroS**: questi i numeri impressionanti dell'impianto di Jeddah. Il progetto ha visto una considerevole modifica nelle specifiche a lavori iniziati, infatti il committente ha deciso di preferire un impianto videocitofonico ad uno audio che già aveva iniziato ad installare.



+2800

Cairo - Egitto

Elkhmail Compound, October City

A due passi dal Cairo, operiamo nel Compound Elkhmail, un importante complesso edilizio attualmente in progress il cui piano prevede **più di 400 palazzi** (edifici sia residenziali, che business che commerciali), in cui Farfisa si aggiudica l'appalto dell'impianto audio e videocitofonico. Le specifiche sono: garanzia di sicurezza e massima affidabilità, flessibilità nelle soluzioni e precisione nelle consegne. La sfida è affascinante l'offerta ed i tempi, il rispetto degli accordi devono essere perfetti. **Farfisa propone soluzioni flessibili affidate alla tecnologia Duo System che risolve problemi di sicurezza, distanze, alto numero di utenze.**

Benvenuti nel sistema DUO

Il sistema videocitofonico digitale a 2 fili non polarizzati **Duo System** continua ad evolversi, siamo di fronte ad una evoluzione davvero competitiva: l'avvento del gateway GW2IP consente performance invidiabili e garantite dal top dell'R&D Farfisa. Il bus Duo si integra infatti con la rete IP aprendo nuove frontiere senza confini.

Duo System è un sistema "2 fili puro", grazie ai posti esterni **Alba, Hero, Solvo, Agorà**, che vengono alimentati,

come tutti gli altri elementi appartenenti a questa tecnologia, direttamente dal bus 2 fili, pertanto si riesce a ottimizzare ulteriormente l'installazione. Disponibili, come sempre anche le linee di pulsantiera **Profilo e Matrix. Duo System** propone come posti interni la nuova serie di design **Astro**, la linea **Sette** con schermo a 7", le differenti versioni delle gamme **ZHero ed Exhito**. Il numero massimo di utenze è 20.000, un importante upgrade di sistema raggiunto anche grazie al

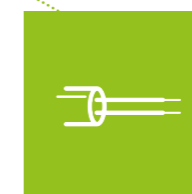
separatore 2231Q.

Ulteriori prestazioni, sempre più richieste e quindi potenziate: le integrazioni con i sistemi di Videosorveglianza, che raggiungono un livello fino ad oggi impensabile grazie al modulatore, nonché quelle con la Telefonia, grazie a FTDUO. Importanti supporti sono dati dalla **tecnologia Bluetooth**, disponibile per il confort dell'installatore e dell'utente.

plus tecnologici



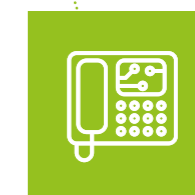
→ Gateway IP
gateway EVOLUTION IP way



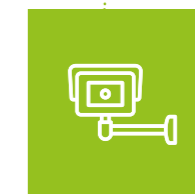
→ Posti esterni autoalimentati: Due fili puro



→ Bluetooth per controllo accessi e gestione e programmazione del sistema



→ Centralino di portineria



→ Apertura a integrazioni intelligenti di Videosorveglianza



→ Utilizzo smart di cablaggio per domotica

plus funzionali

→ fino a 20.000 utenti



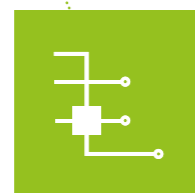
→ Estrema facilità di montaggio = Risparmio di tempo e costi



→ Performance ottimizzate per la telefonia



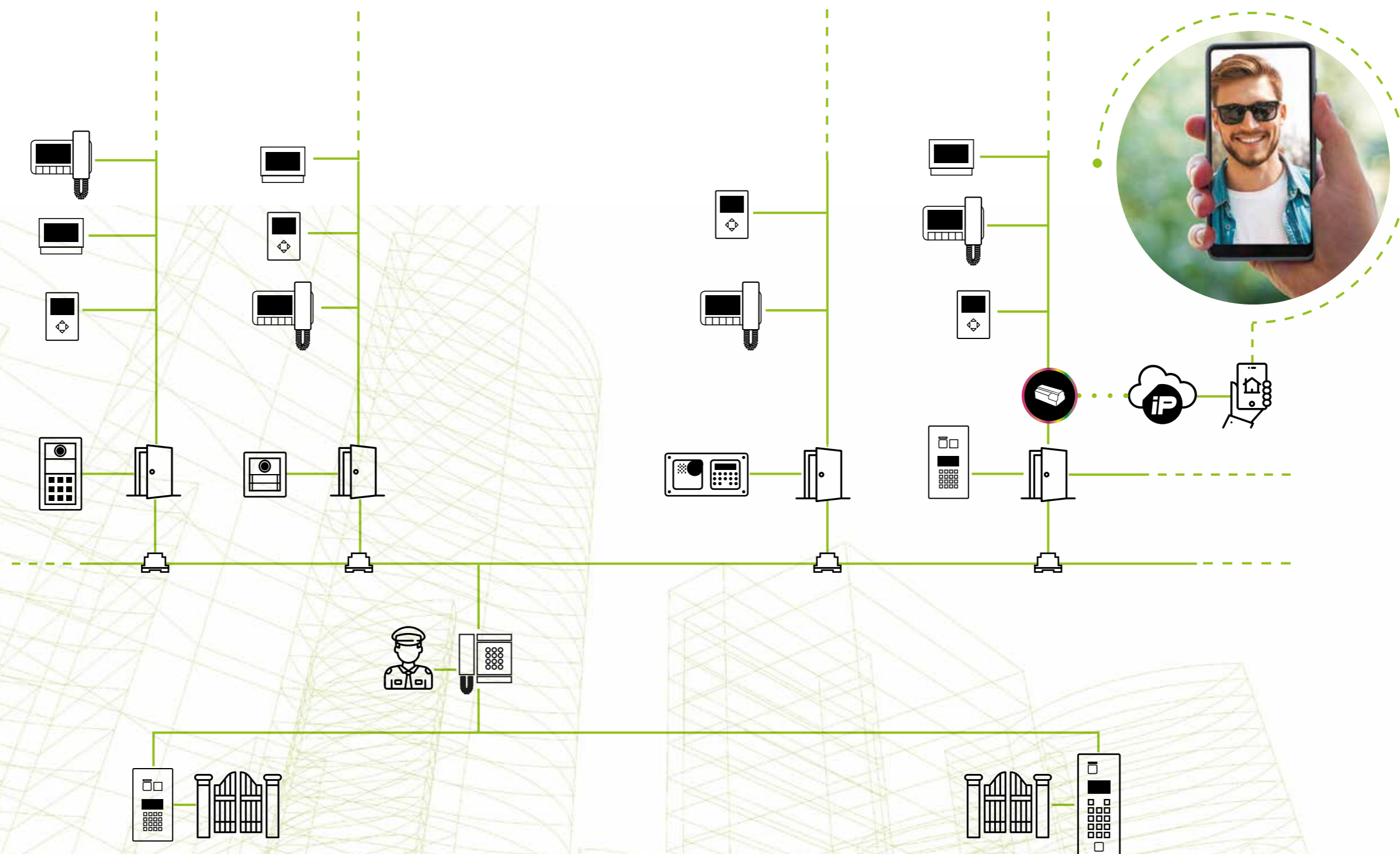
→ Gamma prodotti in continua evoluzione, per soddisfare ogni esigenza

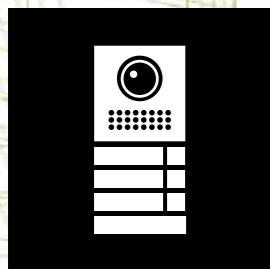


"Comunicazione Esponenziale"

“Comunicazione Esponenziale”

- fino a **20.000 utenti**
- fino a **1.000 posti esterni**
- video chiamata su **smartphone**

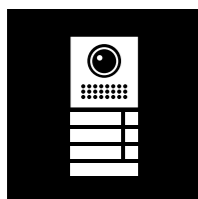




→ posti esterni

Insieme ad **Alba**, la pulsantiera Farfisa più flessibile e versatile, tutte le principali linee di posti esterni sono adeguatamente sfruttabili in Duo System. Nella fattispecie troviamo la più recente e robusta **Hero** affiancata da **Solvo** accanto alle modulari **Agorà**, **Profilo** e **Matrix**, tutte con portiere elettrico integrato. Alba, Profilo e Matrix permettono

sia la chiamata tradizionale che con tastiera digitale: Duo ora consente **fino a 20.000 utenti**. Grazie poi ai moduli a doppia chiamata su un unico pulsante, anche le dimensioni delle composizioni si riducono. Alba, Hero, Solvo ed Agorà essendo direttamente alimentati dalla linea, permettono inoltre ulteriore risparmio di tempo di installazione, che si traduce in risparmio economico.



eleganza
modularità
flessibilità

Alba è caratterizzato da design di alta e raffinata caratura e progettato per il massimo di modularità e flessibilità; la serie garantisce infinite possibilità di utilizzo. Moduli autoalimentati e di dimensioni ridotte che offrono chiamate convenzionali o digitali. Placca frontale in alluminio anodizzato con finitura spazzolata.

Poposte di composizioni o soluzioni standalone con vari elementi tra moduli compatti con telecamera, tasti di chiamata, tastiera digitale o controllo accessi, modulo display LCD, lettore di prossimità ed accessori ed elementi differenti di installazione creano una linea davvero esaustiva per tutte le esigenze.

moduli video e audio



CV2124AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **audio-video** con predisposizione fino a 4 pulsanti di chiamata, gruppo fonico integrato e telecamera a colori con ottica grandangolare da 2.3 mm. Modulo autoalimentato.



CA2124AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **audio** con predisposizione fino a 4 pulsanti di chiamata, gruppo fonico integrato. Modulo autoalimentato.



PD2100AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **tastiera digitale** retroilluminata. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato. Può essere utilizzato come prodotto singolo per il controllo degli accessi oppure abbinato al DD2140AB, al CA2124AB, al CV2124AB oppure all'AB3G. In combinazione con CA2124AB o CV2124AB, permette di attivare attuatori remoti. Se abbinato a XE2922, si sfrutta l'orologio di sistema per funzioni temporizzate. Programmazione manuale o via Bluetooth. Gestisce fino a 1000 codici, provvisto di 2 relè interni.

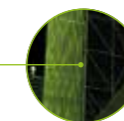


CT2138AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **tasti** con predisposizione fino a 8 pulsanti di **chiamata aggiuntivi**, per combinazione con CA2124AB o CV2124AB. Consente di ottenere gli indirizzi in auto - apprendimento.

tastiera digitale



full performance
new modules / new functions



XE2922

Scheda di **espansione del bus Alba**, permette l'**integrazione della tecnologia Bluetooth** nella pulsantiera. Consente il controllo accessi semplicemente via smartphone con app dedicata, disponibile gratuitamente su App Store e Play Store. Si apre la serratura tramite tastiera virtuale e codice numerico personale o con un semplice tocco dello schermo, nel caso lo smartphone sia stato preventivamente associato al dispositivo.

modulo display



DD2140AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **display LCD grafico a 3.5"**. Integra la funzione di repertorio elettronico per la consultazione e visualizzazione dei singoli utenti registrati. Può essere abbinato al modulo tastiera PD2100AB, modulo audio CA2124AB o audio-video CV2124AB.



ALBA
WELCOME ITALIAN BEAUTY

altri moduli**AB00**

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **neutro** da utilizzare come elemento di completamento.

AB50

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **numero civico**.

FP51SAB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **lettore di prossimità** con tecnologia RFID e Bluetooth, permette di gestire gli accessi sia tramite carte/tag che attraverso smart phone dotati di apposita app "Smart Access".

accessori

AB20 - Dim: mm 90 x 22 - **Copritasto** di chiamata in alluminio. Da montare su CA2124AB o CV2124AB o CT2138AB.

AB21 - Dim: mm 90 x 22 - **Tasto per chiamata** singola e doppia. Da montare su modulo audio CA2124AB o audio-video CV2124AB oppure modulo aggiuntivo CT2138AB. Con segni in rilievo in braille per riconoscimento facilitato per non vedenti. Retroilluminato a led bianchi.

elementi di installazione

AB61 - Dim: mm 124x124x9 - **Cornice** per **1 modulo** in alluminio anodizzato.

AB62 - Dim: mm 124x215,5x9 - **Cornice** per **2 moduli** in alluminio anodizzato.

AB63 - Dim: mm 124x307x9 - **Cornice** per **3 moduli** in alluminio anodizzato.

AB71 - Dim: mm 119x119x36 - **Telaio** per **1 modulo** in alluminio pressofuso. Da montare con l'art. AB61; se il montaggio è da incasso è necessario anche l'art. SC1.

AB72 - Dim: mm 119x210x36 - **Telaio** per **2 moduli** in alluminio pressofuso. Da montare con l'art. AB62; se il montaggio è da incasso è necessario anche l'art. SC2.

AB73 - Dim: mm 119x302x36 - **Telaio** per **3 moduli** in alluminio pressofuso. Da montare con l'art. AB63; se il montaggio è da incasso è necessario anche l'art. SC3.

AB81S - Dim: mm 125x125x30. **Scatola** per l'installazione di **1 modulo** Alba con montaggio di superficie. In acciaio verniciato.

AB82S - Dim: mm 125x216,5x30. **Scatola** per l'installazione di **2 moduli** Alba con montaggio di superficie. In acciaio verniciato.

AB83S - Dim: mm 125x308x30. **Scatola** per l'installazione di **3 moduli** Alba con montaggio di superficie. In acciaio verniciato.

AB91 - Dim: mm 140x137x62 - **Tettuccio** in alluminio per montaggio da superficie, **1 modulo**.

AB92 - Dim: mm 140x229x62 - **Tettuccio** in alluminio per montaggio da superficie, **2 moduli**.

AB93 - Dim: mm 140x320x62 - **Tettuccio** in alluminio per montaggio da superficie, **3 moduli**.

AB94 - Dim: mm 264x229x62 - **Tettuccio** in alluminio per montaggio da superficie, **4 moduli** (2 doppi affiancati).

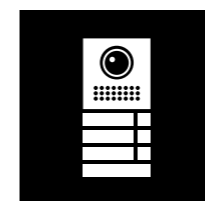
AB96 - Dim: mm 264x320x62 - **Tettuccio** in alluminio per montaggio da superficie, **6 moduli** (2 tripli affiancati).

SC1 - Dim: mm 122x119x45 - **Scatola** da incasso per **1 modulo**.

SC2 - Dim: mm 122x210x45 - **Scatola** da incasso per **2 moduli**.

SC3 - Dim: mm 122x302x45 - **Scatola** da incasso per **3 moduli**.

EC733 - **Cavo** per pulsantiera ALBA, per il collegamento dell'ultimo modulo in basso di una fila con il primo in alto della fila successiva, qualora la composizione del posto esterno preveda l'utilizzo di più scatole da incasso affiancate o tettucci parapiovanna. L'utilizzo è strettamente necessario solo nel caso in cui si voglia mantenere un indirizzamento dei tasti crescente dall'alto verso il basso della pulsantiera.



HERO

antivandalo
massima accessibilità
performance all'avanguardia

**TD2000HE**

Dim: mm 205x500x2

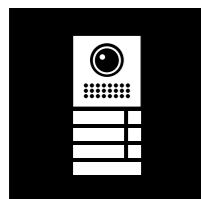
Posto esterno videocitofonico a chiamata digitale, un unico elemento completo e flessibile. Hero è concepita per sistemi Duo video con **alimentazione da bus**, è predisposto per l'integrazione di un lettore di prossimità. Può gestire fino a 500 utenti e relative password. Con placca e 14 tasti realizzati in acciaio inox 316L di tipo marino, Hero è assicurata da **6 viti di sicurezza Torx** e si installa con montaggio da **incasso** con scatola profonda 61 mm di cui Hero è già provvista. **2 uscite indipendenti**: 1 per elettroserratura e 1 con relay per cancello automatico o altra serratura. La **programmazione** si può realizzare a mezzo Bluetooth, con app Duo per iOS e Android oppure attraverso tastiera digitale integrata.

Si propone anche come prodotto estremamente **accessibile verso il mondo della disabilità** (conforme DDA - Disability Discrimination Act) per:

- **sintesi vocale** per indicazione audio dello stato della chiamata o del sistema (in varie lingue, disattivabile mediante programmazione)
- **tasti** in rilievo in **Braille**, grandi, retroilluminati evidenti anche nel contorno, più visibili anche per gli ipovedenti
- **display grafico grande** e **retroilluminato**, come le icone di stato, per un'ottimale lettura anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli
- **telecamera grandangolare** di **serie**, per una sicurezza maggiore e per permettere una visione corretta di qualsiasi categoria di visitatore
- integrazione di **serie di loop** induttivo per accoppiamento con apparecchi acustici per audiolesi

**XE2922**

Scheda di **espansione del bus interno**, permette l'integrazione della tecnologia Bluetooth nella pulsantiera. Consente il controllo accessi semplicemente via smartphone con app dedicata, disponibile gratuitamente su App Store e Play Store. Si apre la serratura tramite tastiera virtuale e codice numerico personale o con un semplice tocco dello schermo, nel caso lo smartphone sia stato preventivamente associato al dispositivo.



SOLVO

antivandalo
integrazione in un unico modulo
configurabilità

Compatto, solido e pratico, Solvo è un unico modulo auto-alimentato concepito per servire anche grandi complessi residenziali e condomini imponenti. Una soluzione reale per un posto esterno digitale video moderno e affidabile già

compreso di placca in acciaio con viteria di sicurezza TORX, pulsantiera retroilluminata, grande display, led di segnalazione; dove prevista la telecamera è grandangolare, predisposizione per lettore di prossimità e sistema vigik dove prevista.

postali esterni

TD2000

Dim: mm 170x306x2.

Posto esterno **digitale videocitofonico**. Un unico elemento completo di 16 tasti, 4 icone per lo stato del sistema e LCD alfanumerico. Permette di comporre ed inviare chiamate sul bus digitale Duo. 3 led bianchi per la telecamera. Tempo di azionamento serratura: programmabile in funzione delle necessità dell'impianto, come moltissime altre funzioni.



TD2000A

Dim: mm 170x306x2.

Posto esterno **digitale citofonico**, un unico elemento completo di 16 tasti, 4 icone per lo stato del sistema e LCD alfanumerico. Permette di comporre ed inviare chiamate sul bus digitale Duo. Tempo di azionamento serratura: programmabile in funzione delle necessità dell'impianto, come moltissime altre funzioni.



TD2000R

Dim: mm 170x306x2.

Posto esterno **digitale videocitofonico**, un unico elemento completo di 16 tasti, 4 icone per lo stato del sistema e LCD alfanumerico. Predisposto per l'integrazione del **lettore di prossimità** modulo FP2000 e compatibile meccanicamente con il sistema Vigik. Permette di comporre ed inviare chiamate sul bus digitale Duo. 3 led bianchi per la telecamera. Tempo di azionamento serratura: programmabile in funzione delle necessità dell'impianto, come moltissime altre funzioni.



TD2000RA

Dim: mm 170x306x2.

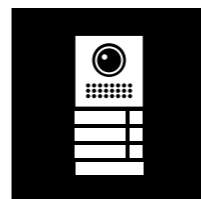
Posto esterno **digitale citofonico**, un unico elemento completo di 16 tasti, 4 icone per lo stato del sistema e LCD alfanumerico. Predisposto per l'integrazione del **lettore di prossimità** modulo FP2000 e compatibile meccanicamente con il sistema Vigik. Permette di comporre ed inviare chiamate sul bus digitale Duo. Tempo di azionamento serratura: programmabile in funzione delle necessità dell'impianto, come moltissime altre funzioni.

accessori

FP2000 - Modulo lettore di prossimità completo di accessori per il montaggio in pulsantiera SOLVO tipo TD2000R e TD2000RA. Consente la gestione degli accessi per un massimo di 400 utenti con relative schede/tag (FP11/10 o FP12/10). Dispone di un relè (programmabile con funzionamento monostabile/bistabile), con contatti 24Vca/2A, per l'apertura di una serratura o per l'attivazione di altri servizi. Programmazione tramite pulsante e led o tramite Master Card. Alimentabile tramite PRS210.

elementi di installazione

2905/0 - Tettuccio parapiovvia in acciaio inox per montaggio superficiale di tutti i modelli serie Solvo. Permette l'installazione dove non è previsto l'incasso all'interno del muro, consente di conservare la necessaria solidità e semplicità di montaggio. Dim: mm 174x310x75
TL2000 - Accessorio antenna a bobina da inserire sul posto esterno Solvo che consente l'"accoppiamento" tra la pulsantiera Solvo e l'apparecchio acustico per gli utenti audilesi.



AGORÀ

dimensioni ridotte
semplicità di montaggio

Agorà spicca per la semplicità del progetto: la modularità e le dimensioni ridotte soprattutto nella larghezza (meno di 10 cm) con montaggio filo muro quindi senza scasso parete

permettono soluzioni che incontrano molte delle richieste attuali, tra cui ristrutturazioni anche di impianti con forme e dimensioni diverse.

postali esterni

VD2101AGL

Dim: mm 99x208x30

Modulo con scatola filo muro, placca con telaio, mascherina, portiere elettrico, **telecamera** colore regolabile con ottica pin-hole 3,6 mm fissa ed un pulsante. Retroilluminato a LED bianchi. Massimo 2 chiamate, non consente l'estensione con modulo pulsanti aggiuntivi AGL100TS. Alimentazione da bus, che consente di semplificare il cablaggio.



AD2101AGL

Dim: mm 99x208x30

Modulo con scatola filo muro, placca con telaio, mascherina, portiere elettrico ed **un pulsante**. Retroilluminato a LED bianchi. Massimo 2 chiamate, non consente l'estensione con modulo pulsanti aggiuntivi AGL100TS. Alimentazione da bus che consente di semplificare il cablaggio.



accessori

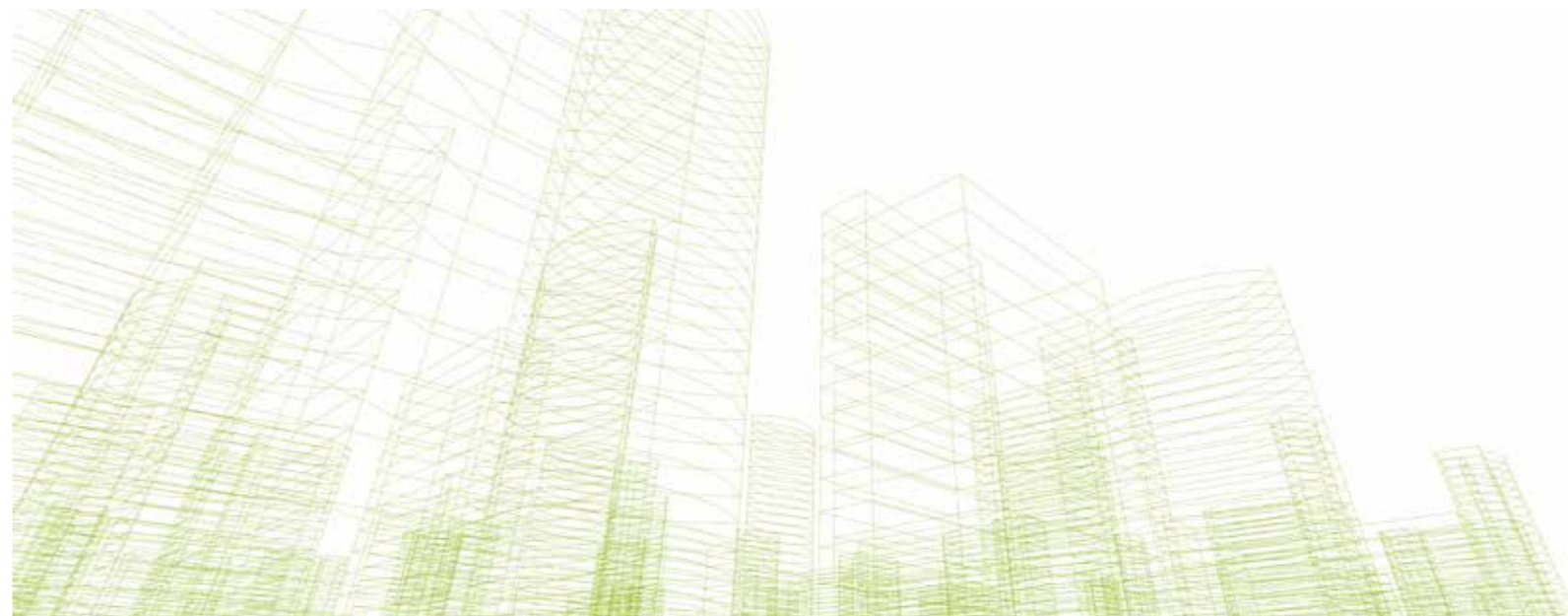
AGL20 - Modulo neutro

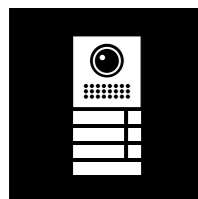


AGL21 - Modulo pulsante chiamata con cartellino portanomi

elementi di installazione

WA12AG - Dim: mm 146x254 - Adattatore da muro con visiera in alluminio anodizzato che consente la sostituzione di un posto esterno esistente da incasso della serie Mody, **a due moduli**, con uno di superficie della serie Agorà. Presenta dei fori studiati per coprire con Agorà i precedenti montaggi con MD71 o MD72.





MATRIX

antivandalo garantito
eleganza
modularità
anche per elevato numero di utenze

Matrix resiste allo scasso, alla penetrazione di solidi e getti d'acqua, specifiche tecniche garantite dai gradi IP45 e IK09 e garantisce affidabilità totale anche grazie alle viti di sicurezza "snake eyes". Completamente realizzata in acciaio

inossidabile AISI 316L. Grazie alla modularità garantisce installazioni video o citofoniche anche ad elevato numero di utenze ed anche in configurazione orizzontale.

moduli video e audio



VD2120CMAS

Dim: mm 115x115x14

Modulo **audio-video a colori** senza pulsanti di chiamata. La telecamera orientabile +/-10° in orizzontale e verticale è con ottica fissa da 3.6 mm. Da installare in abbinamento ai moduli CD...MAS a pulsanti tradizionali oppure al modulo tastiera digitale TD2100MAS.



AD2110MAS

Dim: mm 115x115x14

Modulo **audio**, senza pulsanti di chiamata. Da installare in abbinamento ai moduli CD...MAS a pulsanti tradizionali oppure al modulo tastiera digitale TD2100MAS.



tastiera digitale

TD2100MAS

Dim: mm 115x115x14

Tastiera digitale con placca frontale e 14 pulsanti in acciaio inox. Equipaggiata con display a 16 caratteri su 2 linee. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato. Integra anche la funzione di repertorio elettronico che consente la consultazione, la visualizzazione e la chiamata dei singoli utenti che appaiono in ordine alfabetico. Questa integrazione permette di risparmiare ulteriore spazio rispetto ad altre corrispondenti composizioni modulari. Da abbinare al modulo VD2120CMAS o AD2110MAS. Contiene fino a 250 nomi di utenti.



posti esterni con pulsante convenzionale

Da inserire in composizioni con modulo video VD2120CMAS oppure audio AD2110MAS.

CD2131MAS

Dim: mm 115x115x14

Codificatore con **1 pulsante** di chiamata per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.

CD2132MAS

Dim: mm 115x115x14

Codificatore con **2 pulsanti** di chiamata per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.

CD2134MAS

Dim: mm 115x115x14

Codificatore con **4 pulsanti** di chiamata per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.

MAS24S

Dim: mm 115x115x14

Modulo **aggiuntivo** con codifica tasti integrata per posti esterni tradizionali con **4 pulsanti**.

MAS20

Dim: mm 115x115x14

Modulo **neutro** da utilizzare come elemento di completamento.

elementi di installazione

MAS61 - Dim: mm 140x140x14 - **Cornice** frontale in alluminio pressofuso colore grigio titanio opaco per **1 modulo**. Completa di viti di sicurezza "snake eyes".

MAS62 - Dim: mm 140x257x14 - **Cornice** frontale in alluminio pressofuso colore grigio titanio opaco per **2 moduli**. Completa di viti di sicurezza "snake eyes".

MAS63 - Dim: mm 140x374x14 - **Cornice** frontale in alluminio pressofuso colore grigio titanio opaco per **3 moduli**. Completa di viti di sicurezza "snake eyes".

MA71 - Dim: mm 128x128x65 - **Scatola** da incasso con telaio per **1 modulo**.

MA72 - Dim: mm 128x245x65 - **Scatola** da incasso con telaio per **2 moduli**.

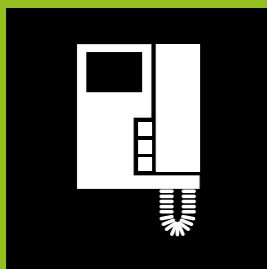
MA73 - Dim: mm 128x362x65 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.

MA91 - Dim: mm 146x145x92 - **Tettuccio** filo muro in acciaio inox per **1 modulo**.

MA92 - Dim: mm 146x262x92 - **Tettuccio** filo muro in acciaio inox per **2 moduli**.

MA93 - Dim: mm 146x379x92 - **Tettuccio** filo muro in acciaio inox per **3 moduli**.



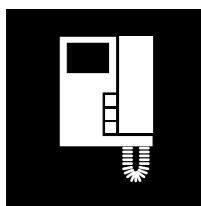


→ **posti interni**

Tra le proposte di posti interni per installazioni Duo, le serie top di gamma sono rappresentate dalla nuova **Astro** e le linee **Sette** e **ZHero**.

Tutte le famiglie offrono il massimo delle prestazioni di Videocitofonia a colori, design ed ergonomie d'eccellenza.

Grazie alle tante e diverse versioni nel design e nelle features, Farfisa garantisce un'ampia scelta per soddisfare le più severe esigenze di estetica e di performance. Nessun limite alla personalizzazione e attenzione al cliente.



ASTRO

design ergonomico
compatto, schermo 4,3"
versatile

ASTRO è la linea di posti interni che rappresenta la risposta alle più recenti richieste trasversali per la comunicazione di edificio. Di dimensioni compatte, Astro è caratterizzato da un look essenziale e fresco che si adatta, anzi può esaltare,

qualsiasi arredamento sia nella versione citofonica che in quella videocitofonica. Il design è particolarmente ricercato con l'obiettivo di offrire la massima praticità e facilità d'uso: grandi tasti, cornetta ergonomica, segnalazioni luminose, icone semplici ed intuitive.



AT9262

Dim: mm 180 x 92 x 43

Videocitofono bianco. Dotato di schermo 4.3" LCD e 4 tasti (di cui uno apriporta e uno auto accensione), di cui 2 a doppia funzione. Alcune tra le features tecniche: esclusione della suoneria, 2 LED di segnalazione, 4 suonerie disponibili, funzione allarme. Montaggio filo muro e programmazione via **Bluetooth**. Staffa di metallo inclusa.



AT962

Dim: mm 180 x 92 x 43

Citofono bianco. Dotato di 4 pulsanti (di cui uno apriporta), tutti a doppia funzione. Tra le caratteristiche tecniche: funzione ufficio e funzione allarme, esclusione della suoneria, 2 LED di segnalazione e 4 suonerie disponibili. Montaggio filo muro e programmazione via **Bluetooth**.



AT972

Dim: mm 125 x 92 x 43

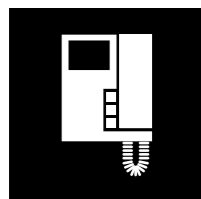
Citofono bianco modello vivavoce. Provvisto di 4 tasti di cui uno apriporta, uno per l'attivazione della conversazione e 2 con doppia funzione. Alcune tra le features tecniche: esclusione della suoneria, 3 LED di segnalazione, 4 suonerie disponibili.

ASTRO
look beyond



Con Astro
oggi puoi guardare avanti.
Astro, look beyond





schermo 7"
design minimal
vivavoce

**SE4252**

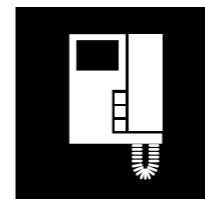
Dim: mm 194x156x25

Videocitofono vivavoce con schermo LCD 7". Pulsanti a sfioramento per apertura porta e conversazione, 4 pulsanti per intercomunicazione, autoaccensione schermo e funzioni aggiuntive. Led di segnalazione porta aperta ed esclusione suoneria. Possibili ulteriori espansioni mediante menu OSD. Montaggio di superficie, staffa in metallo inclusa.

**TA4260**

Dim: mm 150x149x125.

Adattatore da tavolo. Realizzato in metacrilato trasparente/bianco, consente l'utilizzo comodo del videocitofono appoggiato su un piano. E' provvisto di cavo da 2.4 m.



vivavoce
qualità del suono
design elegante
segnalazioni luminose

**ZH1252WE (ZheroS)**

Dim: mm 123x168x29.

Videocitofono bianco, schermo 4.3", programmazione con DIP switch. Segnalazioni porta aperta e esclusione suoneria. Due tasti per configurazione servizi aggiuntivi: chiamata centralino, attivazione relè, attivazione porta esterna aggiuntiva, servizio intercomunicante. Ridottissimo spessore e con montaggio di superficie, staffa in metallo inclusa.

**elementi di installazione**

TA1260 - Dim: mm 110x88x108 - **Adattatore** da tavolo per ZH1252WE.

→ centralino

**PDX2000**

Dim: mm 209x186x67

Centralino di portineria per montaggio da tavolo di colore bianco. Funzioni disponibili: comunicazione interno-interno ed esterno-interno, auto inserzione su posto esterno, commutazione giorno/notte, selezione passante, gestione delle chiamate perse. Altre caratteristiche: inclusione su utente occupato, apertura di più di una porta anche su chiamata non specifica, memo/gestione agenda, funzione servant, colori a scelta per illuminazione display. Sono possibili impianti provvisti di centralini multipli. Aggiornamenti o importazione dati tramite memory card. È consentita la prenotazione delle chiamate e la messa in coda di quelle non gestite.

**ST7100CW**

Dim: mm 156x224x61

Monitor di colore bianco, con schermo LCD 4" a colori, regolabile in inclinazione, pulsante di auto-accensione ed uno supplementare. Da abbinare al centralino PDX2000.

elementi di installazione

TA7100W - **Adattatore da tavolo** bianco, per monitor ST7100CW. Completo di fermacavo, scatola di derivazione e cavo di collegamento da 2.4 m. Usare con staffa WB7260.

WB7260 - **Staffa** per monitor ST7100CW per collegamento con centralino PDX2000.





→ gateway EVOLUTION

- un **unico modulo** per l'intero impianto
- anche per **impianti esistenti**
- **connessione a nuove utenze davvero easy!**



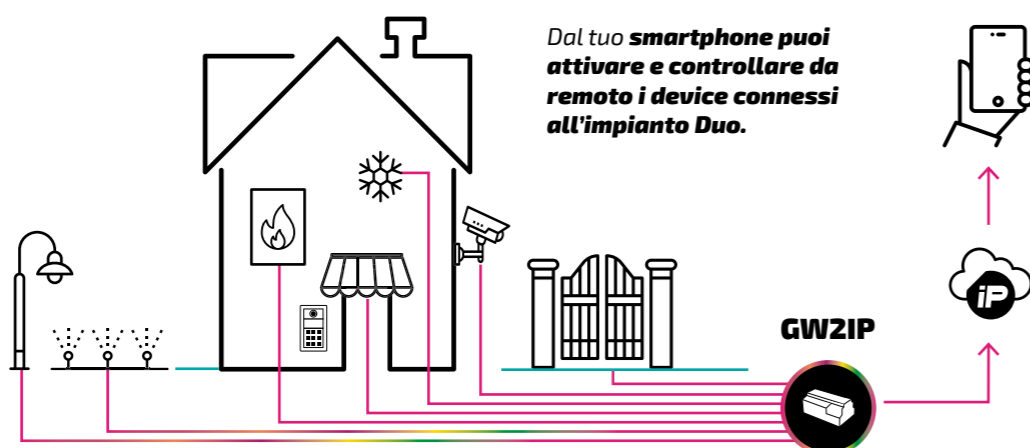
GW2IP

Gateway in barra DIN che **interfaccia il sistema DUO al mondo IP**. Il gateway GW2IP può essere alimentato sia tramite bus DUO che separatamente con un alimentatore locale. Contenitore installabile su barra DIN (9 moduli).

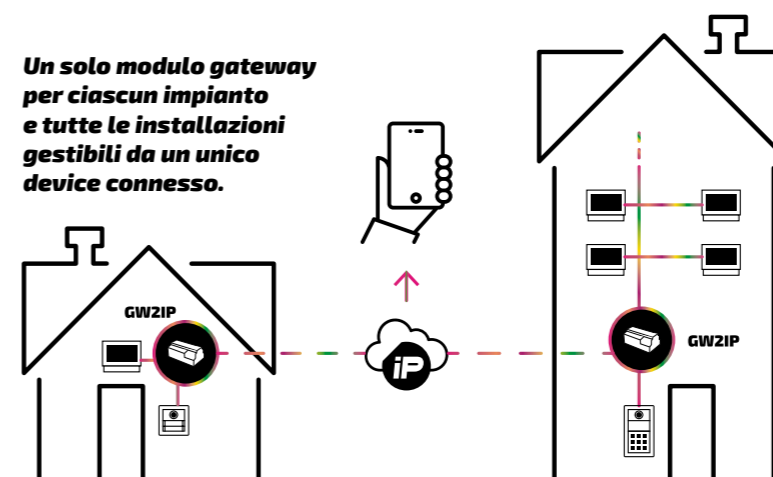
1US/GW2IP

Servizio per aggiungere una unità abitativa (utente Duo System) **al gateway**. Ogni gateway può gestire fino ad un massimo di 50 unità abitative. Se un'installazione ha più di 50 appartamenti, si possono installare diversi moduli gateway in parallelo.

DUO
S Y S T E M



Un solo modulo gateway per ciascun impianto e tutte le installazioni gestibili da un unico device connesso.



Farfisa
IP cloud



caratteristiche tecniche



App IpWay Cloud per iOS e Android



Collegamento alla rete locale via Ethernet o Wi-Fi



Infrastruttura cloud proprietaria



Collegamento al cloud automatico



Interfaccia di programmazione web semplificata

funzioni

Videochiamate



Audio bidirezionale e apertura porta da remoto



Notifiche push
Notifica chiamata persa in caso di mancata risposta



Autoaccensione di controllo su tutti i posti esterni di una installazione



Attivazione audio con tutti i posti esterni anche in caso di autoaccensione



Lista eventi con tutte le chiamate, risposte o perse, con informazioni su data e ora (storico per 1 mese)



Memoria video con 4 immagini per ogni chiamata ricevuta (storico per 1 mese)



Gestione attuatori da remoto
Gestione sensori da remoto

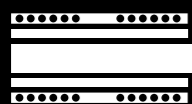


Integrazione con telecamere di sorveglianza



Compatibilità con impianti DUO esistenti





→ alimentatori & accessori



2221MQ

Dim: 8 moduli DIN A.

Alimentatore lineare per bus Duo System. Potenza erogata 38VA, protetta in uscita mediante PTC. Ingressi separati per rete a 127Vca e a 230 Vca. Garantisce l'impedenza audio e video appropriata.



2221S

Dim: 6 moduli DIN.

Alimentatore switching per bus Duo System, potenza erogata 60 VA, protetto in uscita mediante PTC, garantisce l'impedenza audio e video appropriata.



2220S

Dim: 3 moduli DIN.

Alimentatore per posti esterni non autoalimentati. Uscita 13Vca/1A protetta contro sovraccarichi e cortocircuiti.



PRS210

Dim: 3 moduli DIN.

Trasformatore da 15VA, 13Vca. Può essere usato per alimentare localmente vari prodotti del sistema DUO



2223Q

Dim: 3 moduli DIN A.

Amplificatore di segnale video. Permette di aumentare la massima distanza del bus Duo, è possibile collegare in cascata più amplificatori. Può essere alimentato localmente.



2231Q

Dim: 3 moduli DIN A.

Separatore di montante o di blocco. Consente sezioni indipendenti all'interno di una installazione, permettendo di avere servizi locali senza impegnare la linea principale condominiale.



2281Q

Dim: 1 modulo DIN A.

Attuatore per servizi aggiuntivi, dimensioni 1 modulo DIN, alimentato direttamente da bus, è dotato di un relay e di una porta di ingresso per il collegamento a sensori esterni. Completamente programmabile e configurabile in funzione delle esigenze impiantistiche.



2302

Cavo da interno a 2 conduttori twistati di sezione singola da 1 mmq. Matassa da 100 mt.



2302E

Cavo da esterno a 2 conduttori twistati di sezione singola da 1 mmq. Permanenza in ambiente umido: 24H. Matassa da 100 mt.



DM2421

Dim: mm 122 x 68 x 25

Scambiatore video o distributore di montanti, consente di inviare selettivamente il segnale video, proveniente da posti esterni, ai posti interni videocitofonici.



DM2444

Dim: 8 moduli DIN

Modulo concentratore che consente di collegare in maniera centralizzata fino a 4 posti esterni e 4 montanti. Configurazione ampliabile mediante collegamento in cascata di più dispositivi.



VM2521

Dim: 3 moduli DIN

Modulatore video 2 ingressi per il collegamento di telecamere analogiche standard PAL. Utilizzabile come dispositivo indipendente o, per una gestione avanzata delle sorgenti video, in abbinamento ai posti esterni compatibili.

per iOS



App Farfisa
Smart Access



App Duo
System

per Android



App Farfisa
Smart Access



App Duo
System



DV2420

Dim: mm 43 x 36 x 25

Distributore di linea per collegamento alim. o altri accessori al bus Duo.



DV2421Q

Dim: mm 43 x 36 x 25

Derivatore video a 1 uscita per montanti Duo videocitofoniche o miste citofoniche - videocitofoniche.



DV2424Q

Dim: mm 122 x 68 x 25

Derivatore a 4 uscite per montanti Duo videocitofoniche o miste citofoniche-videocitofoniche.



2287

Dim: 8 moduli DIN

Selettore a 4 o 7 scambi. Consente il collegamento in ingresso di massimo 4 o 7 telecamere analogiche, l'uscita deve essere poi inviata a un modulatore. Consente anche l'attivazione di altri servizi.



XT2928U

Scheda interfaccia che consente il collegamento di una qualunque pulsantiera analogica ai moduli codificatori Profilo / Agorà dei sistemi digitali Farfisa. Ciascuna scheda consente il collegamento di un massimo di 16 pulsanti, ed è possibile collegare più schede in cascata.



PGR2991BT

Dim: 1 modulo DIN.

Modulo programmatore Bluetooth. Consente di programmare tutti i dispositivi presenti sull'impianto attraverso la specifica app "Duo System" disponibile per smartphone Android e iOS.



XE2922

Scheda di espansione del bus Alba e Hero, permette l'integrazione della tecnologia Bluetooth nella pulsantiera. Consente il controllo accessi semplicemente via smartphone con app dedicata, disponibile gratuitamente su App Store e Play Store. Si apre la serratura tramite tastiera virtuale e codice numerico personale o con un semplice tocco dello schermo, nel caso lo smartphone sia stato preventivamente associato al dispositivo.



XM2922

Modulo driver di linea per sistemi video / citofonici DUO. Consente di utilizzare un qualsiasi alimentatore stabilizzato con uscita a 36Vcc circa come fonte di energia per il bus DUO, provvedendo ad adattare nel contempo la corretta impedenza di linea.

LPF6036

Alimentatore switching stabilizzato 36Vcc/1A per sistemi DUO. Da abbinare al modulo driver di linea XM2922.

APV25-36

Alimentatore switching stabilizzato 36Vcc/0.7A per sistemi DUO. Da abbinare al modulo driver di linea XM2922.

→ composizioni Alba

È facile creare la tua composizione Alba: scegli se hai bisogno di una composizione a chiamata digitale (fino a 20.000 utenze) o tradizionale, se preferisci la chia-





















mata tradizionale segui le indicazioni sulle tabelle seguenti, considera che se scegli il pulsante a chiamata doppia, risparmi in spazio!

Tabella composizione Alba audio/video a chiamata digitale fino a 20.000 utenze

1 pz MODULO A/V	1 pz DISPLAY	1 pz TASTIERA	2 pz TASTO NEUTRO	1 pz SCATOLA INCASSO*	1 pz TETTuccio PARAPIOGGIA*	1 pz TELAIO	1 pz CORNICE
CV2124AB/ CA2124AB	DD2140AB	PD2100AB	AB20	SC3	AB93	AB73	AB63





















* Le scatole da incasso e i tettucci parapoggia sono in alternativa, nel caso in cui il montaggio sia rispettivamente da incasso o superficiale.

Composizione posto esterno ALBA video o audio chiamata su fila singola

NUMERO CHIAMATE		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				
MODULO A/V	 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	1			
MOD. NEUTRO/CIVICO	 AB00/AB50															1	1	1	1						2	2	2	2	1	1	1	1							
MOD. TASTI	 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	8			
TASTO /NEUTRO	 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		3	2	1	
SCATOLE INCASSO*	 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	3	3	3	
TETTUCCI PARAPIOGGIA*	 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	1															
TELAJ	 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	3	3	3	
CORNICI	 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	3	3	3	3
CAVO	 EC733											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

*scegliere SC_ per montaggio da incasso, AB9_ per montaggio di superficie

Composizione posto esterno ALBA video o audio chiamata su fila doppia

NUMERO CHIAMATE		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				
MODULO A/V	 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	1	1		
MOD. NEUTRO/CIVICO	 AB00/AB50																1	1	1	1							2	2	2	2	1	1	1	1					
MOD. TASTI	 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	8	8		
TASTO /NEUTRO	 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		3	2	1	
SCATOLE INCASSO*	 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	3	3	3	
TETTUCCI PARAPIOGGIA*	 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															
TELAJ	 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	3	3	3	
CORNICI	 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	3	3	3	3
CAVO	 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	2	2	2	

*scegliere SC_ per montaggio da incasso, AB9_ per montaggio di superficie



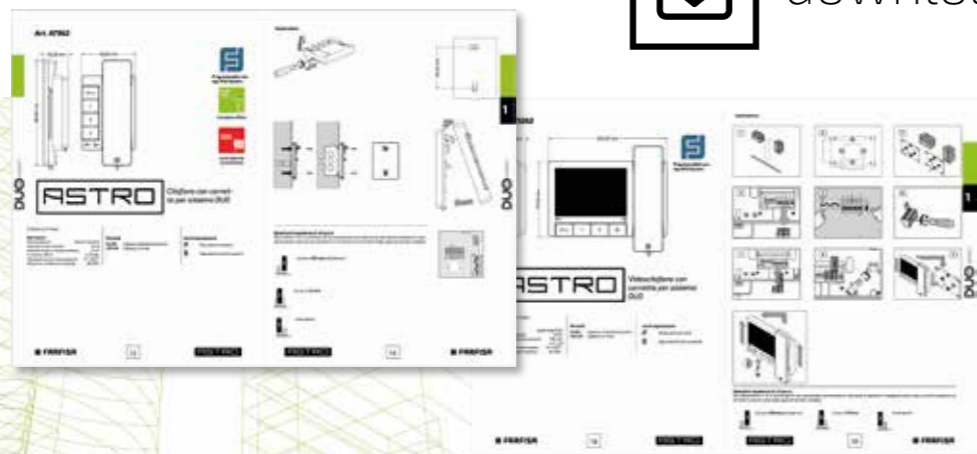
→ strumenti e comunicazione online

Per supportare il setting del prodotto od orientare la progettazione di un impianto videocitofonico, **forniamo strumenti semplici e concreti a libera fruizione:**

- **configuratore online** per sistemi standard destinati a ville e condomini
- **video tutorial** brevi e diretti per gestire autonomamente ogni performance del nostro prodotto
- **manuali tecnici** dettagliati e graficamente accattivanti, orientati alla massima comprensione dei contenuti.



download



Gli schemi presenti nel catalogo sono da considerarsi semplici riferimenti, per gli schemi di installazione consultare lo specifico manuale tecnico.

Causa la continua evoluzione tecnologica, le specifiche degli apparati, la composizione delle gamme e le immagini possono essere soggette a modifiche senza preavviso da parte del produttore.

Cod: DUO 01/22

→ progetto grafico:

simonegrassi.eu

serena picchio

→ stampa:

BIEFFE SRL

→ foto:

Mom Studio

Maurizio Paradisi

Paolo Zitti

Giorgio Manzotti

Nicolò Cupido

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



Sistema di qualità aziendale certificata.



Marchio europeo di conformità ai requisiti delle direttive 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

