

# CATALOGO#2

→ VIDEOCITOFONIA → IP → CONTROLLO ACCESSI → TELEFONIA

*we know the value of communication*



# FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967





***we know  
the value of  
communication***





**indice** →

**pag.**

24

**DUO  
System**

- posti esterni
- posti interni
- 2-IP - Gateway
- centralino
- alimentatori  
& accessori
- kit
- configuratore /  
composizioni Alba

**pag.**

50

**IP  
e Domotica**

- Ip e Domotica

**pag.**

56

**Tecnologia  
Pluggy**

- videokit
- posti interni



**pag.**

60

**Mycom  
e Telefonia**

- Alba 3G
- kit
- centralina telefonica
- interfacce  
citotelefoniche

**pag.**

66

**Controllo  
Accessi**

- lettori  
di prossimità
- tastiere  
controllo accessi

**pag.**

72

**Cablaggio  
Ridotto**

- posti esterni
- posti interni
- alimentatori  
& moduli  
di servizio
- kit

**pag.**

86

**Cablaggio  
Convenzionale**

- posti esterni
- posti interni
- alimentatori  
& moduli  
di servizio
- kit



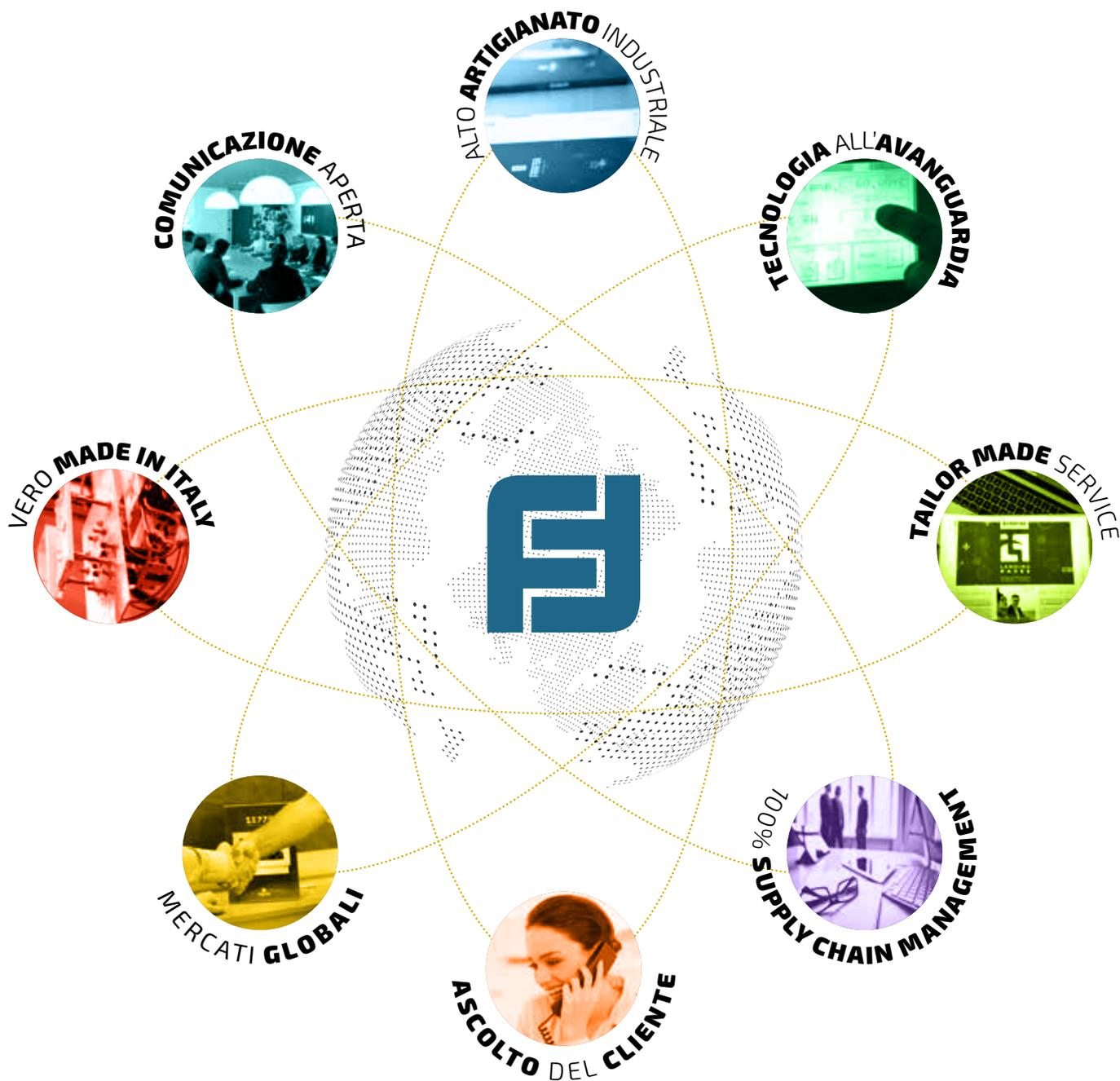
Welcome  
in Farfisa

**Benvenuti in Farfisa.** L'unico stabilimento con produzione, uffici, R&D, showroom, amministrazione ha sede ad Osimo (AN): accoglienza, condivisione sono le parole chiave.  
**Entra e scopri il mondo Farfisa!**



50  
years  
1967 / 2017

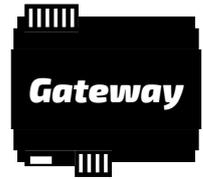
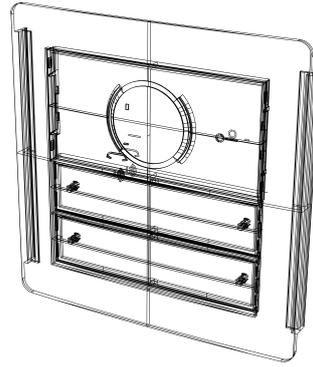




# FARFISA

## AL CUORE DELLA COMUNICAZIONE

Farfisa è sinonimo di un'azienda dinamica ed in evoluzione che integra diverse aree in un unico mondo: sotto la guida della Direzione Generale, l'Area Commerciale insieme al Marketing monitora il target, valutando con il R&D le tecnologie migliori sempre in ascolto del mercato che nelle varie declinazioni risponde alla denominazione di Cliente: **che sia distributore di materiale elettrico, importatore, installatore, progettista o utente finale, a tutti Farfisa fornisce soluzioni all'avanguardia e propone servizi anche di Customer Service e di After Sale Service sempre al top, con persone disponibili e competenti.**



## Tecnologia di alto livello

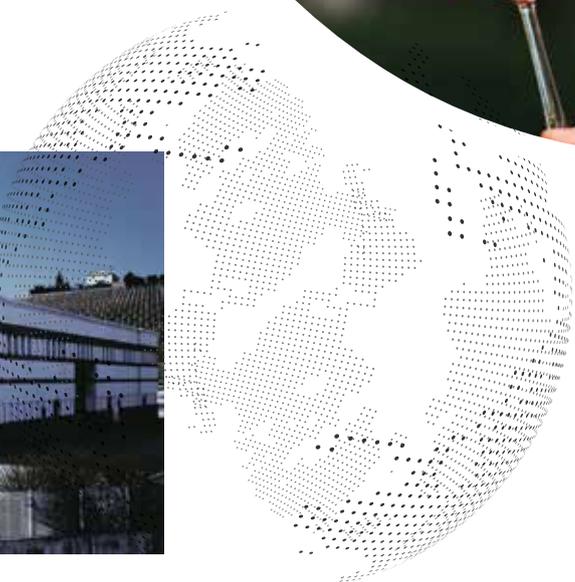
# COME

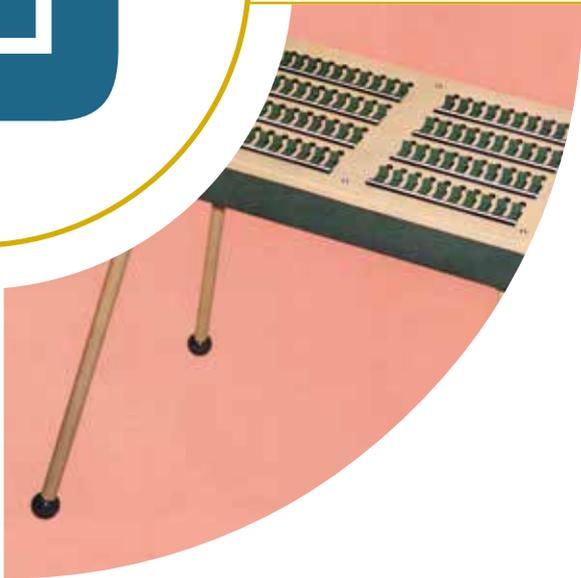
*Tutto ciò che corrisponde a Farfisa esplicita una tecnologia di Alto Livello, una produzione di Industria Artigiana di Qualità Superiore completamente realizzata in Italia.*

## Vero Made in Italy

# DOVE

*Progetto, produzione, servizi: tutto il ciclo avviene nel nostro stabilimento. Anche nella selezione dei fornitori, si intende preferire i migliori locali. Gli sforzi, l'energia e la qualità si vedono e ti ripa-  
gano: questo è Vero Made In Italy!*





## Soluzioni di Qualità nel mondo

# COSA

Soluzioni e configurazioni top quality in linea con le richieste del cliente, anche dedicate "tailor made". Installazioni importanti e grandi complessi risolti con impianti Farfisa ad ogni latitudine e geografia. Il vero Made in Italy nel mondo, apprezzato per qualità, tecnologia, servizio.

## La storia come parte di noi

# QUANDO

Dalla storica Farfisa strumenti musicali nel 1967 viene fondata la divisione di Citofonia e da allora l'esperienza e il know how tecnologico e le applicazioni quotidiane dei nostri device fanno di una piccola divisione una solida realtà imprenditoriale che propone soluzioni nel mondo.

Class.	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 basic musical instruments of parts of musical instruments.	FARFISA S. P.A.	3210,998	14.0.07

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


Musical instruments (except automatic and coin-operated).

MADE IN ITALY



# CASE HISTORY

Qui presentiamo importanti progetti, speciali per vari motivi: potenza, grandezza dell'impianto o magari 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.



# 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**



# +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.





## 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.



 + **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



 + **2800**

*Cairo* - Egitto

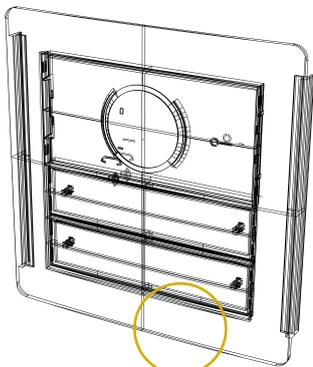
Elkhmail Compound,  
October City

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.**



# PROGETTARE PRODURRE CRESCERE

Competenze, Tecnologia, Servizio



## Progettazione

Il giusto mix di **Competenze, Professionalità, Lavoro di squadra** contribuisce a creare l'atmosfera ideale per un dipartimento **Ricerca & Sviluppo dinamico ed aperto, al top dei successi**: la condivisione di idee vanno verso un comune obiettivo sfruttando il product engineering affidabile e consolidato.



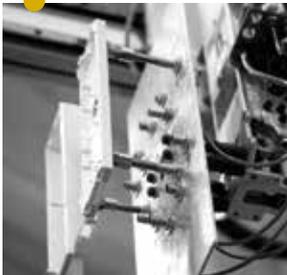
## Produzione

Fiore all'occhiello dell'azienda lo staff del Reparto Produzione, persone competenti e preparate che precise e puntuali, competono nella produzione con alcune delle maggiori multinazionali al mondo. La selezione delle migliori materie prime, la collaborazione con ottimi fornitori, il coinvolgimento e la motivazione del dipartimento produttivo portano sempre ad ottimi risultati di prodotto: **confronta la qualità e scegli il valore del Vero Made In Italy!**

PRODUZIONE

PROGETTAZIONE

SERVIZIO



## Servizio

**A disposizione persone reali, preparate, pronte che ogni giorno rispondono alle richieste del mercato, parliamo del Customer Service e del Servizio Tecnico Commerciale.** Servizi preziosi che si affiancano ai numerosi servizi online su [www.farfisa.com](http://www.farfisa.com). Lo staff del **Servizio Clienti** si pone l'obiettivo di fornire il meglio della Logistica sul piano nazionale e internazionale, nel modo migliore e dedicato per ciascuna tipologia di cliente e geografia. Il team del Servizio Tecnico Commerciale ascolta le richieste o le eventuali criticità suggerendo soluzioni anche customizzate, per il massimo della soddisfazione del cliente.

SERVIZI ONLINE:  
[www.farfisa.com](http://www.farfisa.com)

## Formazione

**Incontri, meeting, momenti di formazione diretta, webinar** sono il cuore della formazione al personale della rete Farfisa diffuso in Italia e nel mondo, collaboriamo sempre con **personale qualificato e formato professionalmente** e disponibile localmente; soltanto così si diventa Centri di Assistenza Autorizzati Farfisa. Parallelamente, sul sito web sono a disposizione **materiali tecnici completi e dinamici**: schede tecniche, manuali, schemi di installazione, video tutorial e video interviste tecniche, brochure e cataloghi.



FORMAZIONE



TUTORIAL

# PROBLEM SOLVING

/ alcune applicazioni



**DUO**  
S Y S T E M

→ **grandi complessi**

Il sistema Duo consente numerosissime applicazioni, dal monofamiliare fino a 20.000 utenze, con molteplici performance ed il tutto con facilità e velocità nell'installazione e nella gestione del sistema. **Anche per ristrutturazioni**, sono garantite le **grandi distanze**, integrazioni con **videosorveglianza**, **centralino di portineria** e, con l'integrazione del modulo **gateway**, ancora più vantaggi, a partire dalla **videochiamata** e **controllo accessi su smartphone!**

**PLUGGY**  
T E C H N O L O G Y

→ **villa monofamiliare o fino a 4 utenze**

La tecnologia Pluggy, nel videokit (fino a 4 utenti) consente il massimo della semplicità e il migliore rapporto **qualità/prezzo** con **eleganza, design** e utilizzo **user-friendly** firmato dalle più prestigiose linee estetiche Farfisa.



**MYCOM**  
TALKING EVERYWHERE

→ **grandi distanze, senza fili**

MYCOM: Il sistema audio MyCom consente impianti con il **solo posto esterno**, ottimo per **non avere limiti nelle distanze**, perché l'installazione è senza fili. Comunicare e **gestire gli accessi anche da remoto**, con programmazione via Bluetooth.





# FARFISA TI PARLA

*Connettiti con noi  
Ti Ascoltiamo, Ti Parliamo*

Il cliente è il nostro "chiodo fisso". La relazione con il cliente è sempre preziosa, per questo gran parte delle nostre energie è dedicata all'ascolto: ascoltare le richieste per analizzare le possibilità e saper proporre le soluzioni appropriate, ascoltare le specifiche per soddisfare le domande, ascoltare eventuali reclami per gestirli nel migliore dei modi.

Diamo vari strumenti per contattarci, ma quello che è più Farfisa sono le persone: **no ai numeri di telefono automatici, sì ad una rete valida di Persone che rispondono!** Comunicare per noi è parlare quotidianamente, condividere esperienze, ricerche, novità, questi sono i motivi che ci hanno portato a **aumentare i canali media**: sito web in primis, newsletter, social, app e -perché no?- ancora il telefono!



**LANDING PAGES**  
*house magazine*



**newsletter**



**tutorials**



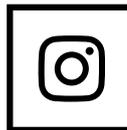
**lo sai che**



**LinkedIn**



**youtube**



**instagram**



**facebook**



Vai su  
**www.farfisa.com**  
e scopri tutte le novità!

ALBA

WELCOME ITALIAN BEAUTY

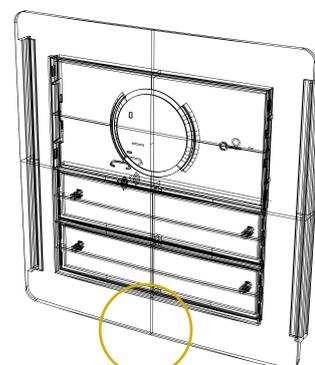
- **eleganza**
- **modularità**
- **flessibilità**

**Motivo di orgoglio dell'azienda, Alba rappresenta un traguardo, un nome luminoso ed appropriato per una nuova imprenditorialità e nuove visioni industriali.**

Totalmente **Made in Italy**, Alba brilla per il design di alto livello progettato per le migliori tecnologie Farfisa. **Modularità** e **flessibilità**, elementi strutturali a scomparsa, icone luminose e attenzione all'accessibilità fanno di Alba la linea di posti esterni che ti restituisce la composizione di cui hai bisogno con il massimo della facilità di installazione, il top di usabilità senza tralasciare il massimo di fruibilità nella manutenzione ed aggiornamento.

La serie è composta da elementi standalone che convivono in composizioni: **modulo pulsanti solo audio o audio-video** (elegante e compatto, consente fino a 4 chiamate con un unico modulo e può consentire controllo accessi con smartphone via Bluetooth), **modulo tastiera digitale** o **controllo accessi** o espansione per sistema **MyCom**, **modulo display** oppure **modulo lettore di prossimità**. Accessori e vari moduli aggiuntivi completano la gamma.

Alba si distingue per la **sensibilità e attenzione verso i disabili**: grandangolo della telecamera per consentire di inquadrare anche persone in sedia a rotelle, può essere equipaggiata con una bobina specifica per facilitare la compatibilità con apparecchi acustici per utenti audiolesi, la stampa sul tasto di chiamata è in rilievo in Braille, per il riconoscimento da parte di non vedenti, il segnale lampeggiante di chiamata inoltrata aiuta gli utenti audiolesi



*nuovi  
moduli, nuove  
funzionalità*





ALBA



## WELCOME ITALIAN BEAUTY

La placca frontale è in alluminio anodizzato con finitura spazzolata, telecamera colore con focale 2,3 mm e ottica grandangolare, altoparlante integrato nella telecamera e microfono nella parte inferiore non a vista, meccanica ed elettronica interne particolarmente protette, quindi weatherproof, IP55. I 3 LED illuminano le icone ad indicare gli status: invio chiamata, occupato, conversazione attiva, apertura serratura. Alba ha 2 uscite indipendenti per attivazioni serrature e altri carichi, il montaggio è semplificato e rapido e la pulsantiera su Duo System è autoalimentata con apprendimento automatico degli indirizzi. Alba gestisce il sistema a range "Duo esteso", quindi può essere utilizzata come posto esterno principale su **impianti fino a 20000 utenti** e con **distanze massime** tra posti esterni ed interni molto **elevate**. Con montaggio da incasso o di superficie, Alba è idonea anche a ristrutturazioni grazie alla compatibilità con prodotti Farfisa e non.

Alba può usare la **tecnologia Bluetooth** in due modi: controllo accessi e/o programmazione del sistema mediante smartphone, in ogni caso lo scopo è garantire una maggiore praticità, velocità, affidabilità e usabilità, sia per l'installatore che per l'utente finale.



ALBA

## ACCESSIBILITÀ



→ il **grandangolo** della telecamera è di serie per consentire di inquadrare anche persone in sedia a rotelle;



→ la stampa sul tasto di chiamata è in rilievo in **braille**;



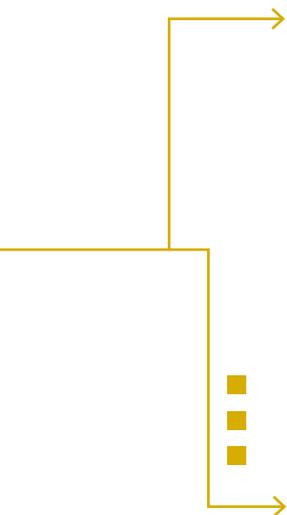
→ il segnale di chiamata inoltrata è lampeggiante per il riconoscimento da parte di **utenti ipo-vedenti e audiolesi**;



→ il prodotto può essere equipaggiato con una bobina specifica per facilitare la compatibilità con apparecchi acustici per **utenti audiolesi**.



*modularità*



SE77E

## ITALIAN VIEW

- **schermo 7"**
- **design ricercato e di personalità**
- **vivavoce**
- **pulsanti a sfioramento**

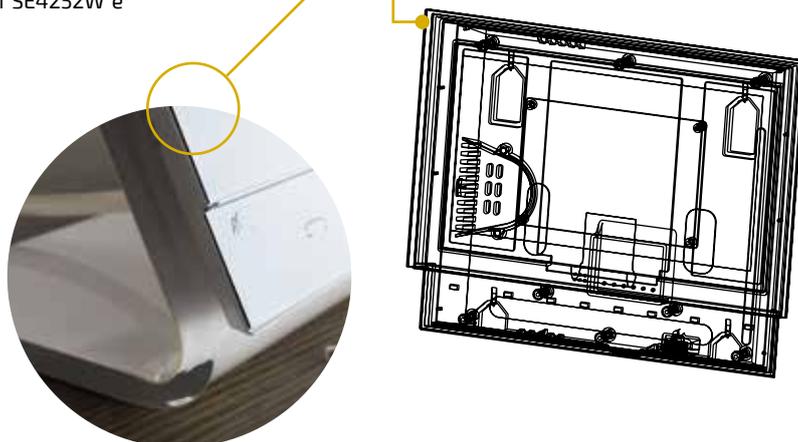
Farfisa è orgogliosa di Sette, la linea di posti interni videocitofonici con **schermo a 7"**. **Design** estremamente rigoroso, forme sottili e sapientemente equilibrate concepiscono un monitor dallo spessore molto ridotto e naturalmente elegante e leggero, grazie all'accattivante profilo tagliente a 45°, ma con un carattere deciso, interpretato dal gradino che separa lo schermo dall'area comandi.

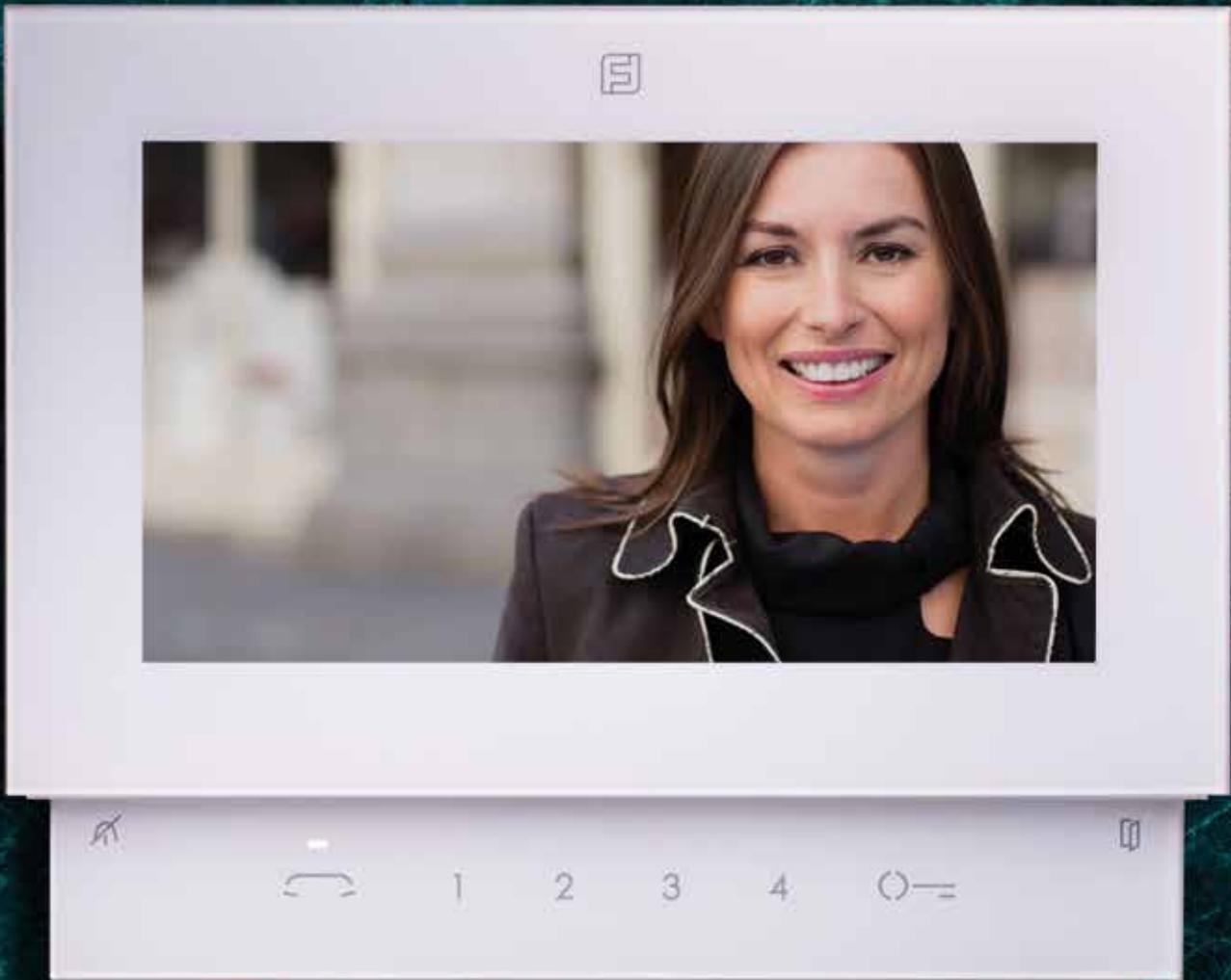
Si chiama Sette, e "**Italian View**" è il payoff, perché mostra il massimo della vista e può garantire quindi il massimo della sicurezza, lo schermo è a 7" e la qualità è assicurata dalla consueta progettazione e fabbricazione completamente **made in Italy**.

Sette è il monitor a più basso consumo energetico della sua categoria sul mercato. Icone illuminate a LED, pulsanti soft touch e comandi sull'interfaccia grafica permettono gestione di funzioni avanzate di videocitofonia, sfruttabili con le tecnologie digitali a 2 fili **Duo System** e **Pluggy**, rispettivamente nell'offerta di articoli SE4252W e SE7PG dedicato al videokit 1SEPG.



High level  
Design





**SE77E**  
ITALIAN VIEW





LA SOLUZIONE CHE  
TENDE ALL'INFINITO.

**SOLVO**

- **solidità**
- **grande display**
- **accessibilità**
- **integrazione  
in un unico modulo**
- **configurabilità**

Compatto, **solido e pratico**, concepito per servire anche grandi complessi residenziali e condomini imponenti.

Con Solvo Farfisa propone una soluzione reale per un posto esterno digitale video moderno, sicuro ed affidabile: **praticità installativa ed estensioni funzionali** già ben visibili nelle caratteristiche strutturali, evidenti nella tecnologia installativa e percepibili nei plus offerti.

Solvo gestisce il sistema a range "Duo esteso", quindi può essere utilizzata come posto esterno principale su impianti **fino a 20000 utenti** e con **distanze massime** tra posti esterni ed interni molto elevate.

A corredo telecamera grandangolare e LED di segnalazione, un unico modulo (in 4 versioni audio-video, solo audio, con o senza predisposizione RFID) completo per risolvere esigenze diverse.



*new!*

# HERO

## TECNOLOGIA MOBILE FORZA EVOLUTA

- **top antivandalo**
- **massima accessibilità**
- **performance all'avanguardia**

Il nuovo posto esterno serie HERO propone il top in termini di **performance tecnologiche**, di **sicurezza**, utilizzando materiali e finiture di primo livello, offrendo ottime soluzioni per quanto riguarda **accessibilità** verso il mondo dei disabili.

La linea è composta da un unico elemento: un ampio pannello realizzato in **acciaio inox 316L**, con grandi tasti in acciaio e 6 viti di sicurezza Torx, a montaggio ad incasso contribuiscono a garantire l'**antivandalo** coniugando la migliore ergonomia e il massimo delle performance tecnologiche. Al tocco, la sensazione è di robustezza ed eleganza insieme, fredda e liscia, moderna e affidabile. **Hero ti conquisterà**. Hero è concepita per **sistemi Duo video con alimentazione da bus**, Hero gestisce il sistema a ran-

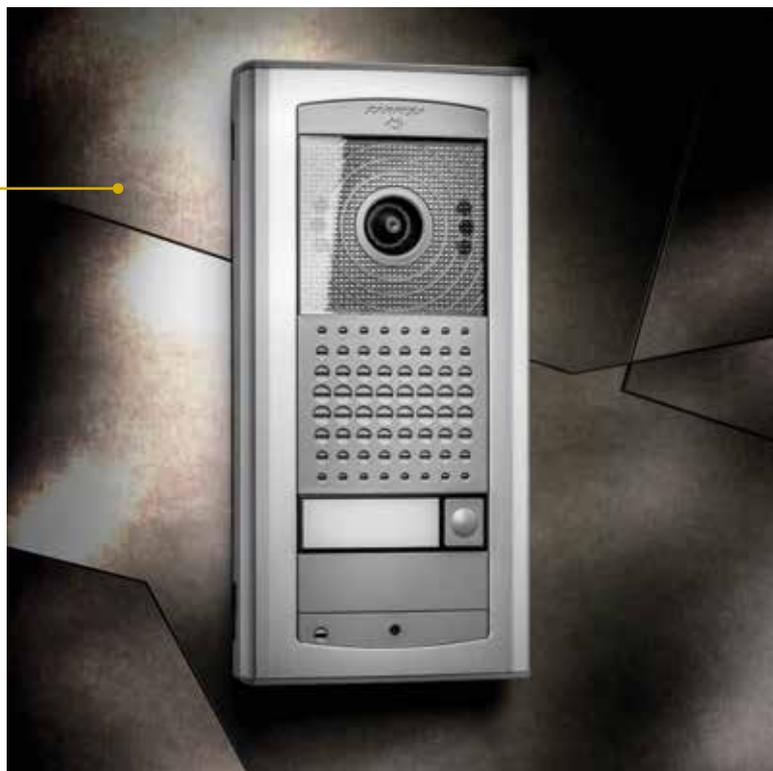
ge "Duo esteso", quindi può essere utilizzata come posto esterno principale su impianti **fino a 20000 utenti** e con **distanze massime** tra posti esterni ed interni molto elevate.

Ideale per grandi complessi si presenta con tastiera digitale composta da 14 tasti di grandi dimensioni, retroilluminati anche nel contorno del pulsante, display grafico molto ampio e retroilluminato, telecamera grandangolare, icone di stato e diversi plus che rendono Hero di un buon livello di accessibilità verso il mondo dei disabili. Hero gestisce fino a 500 utenze con password personalizzabili, è predisposta per il montaggio meccanico di qualsiasi lettore di prossimità. Tra le altre caratteristiche evidenziamo la **sintesi vocale** e la programmazione è possibile tramite **Bluetooth**.

## ACQUA

### LA SOTTILE ARTE DEL COMUNICARE

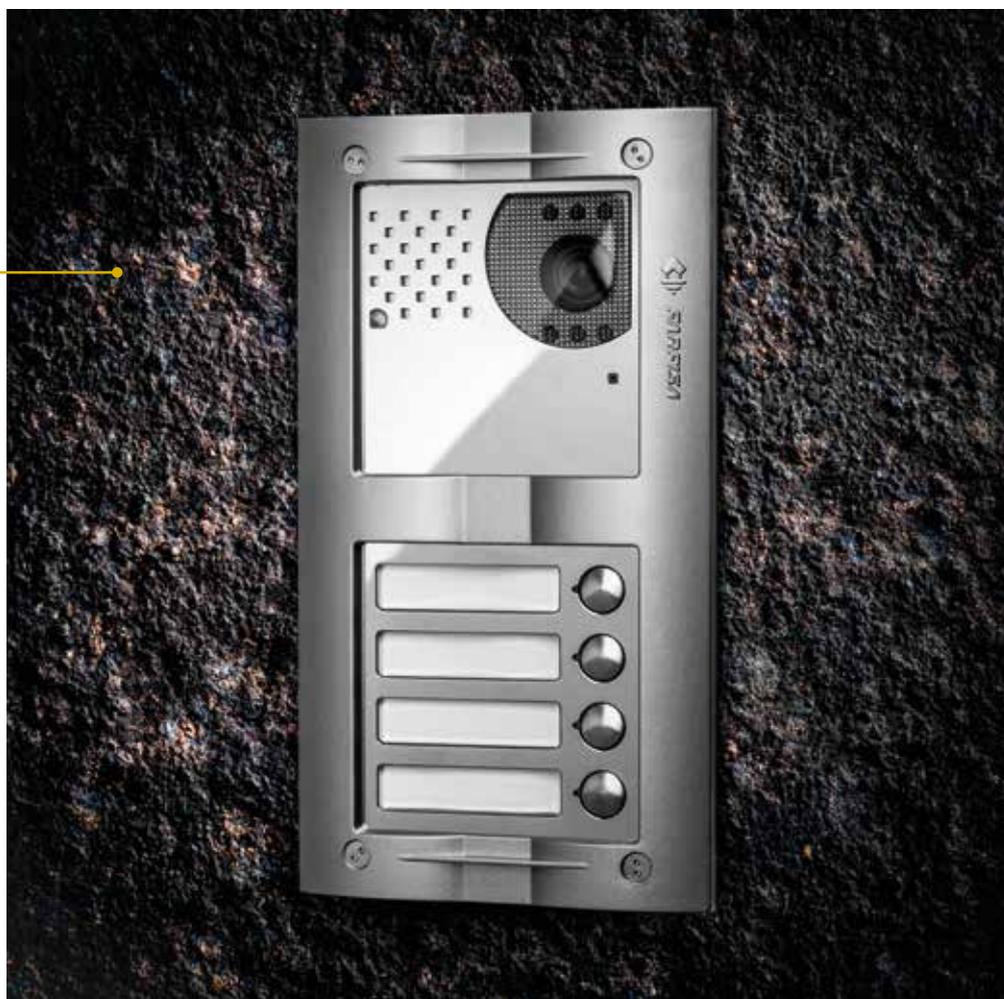
- *concezione modulare*
- *dimensioni ridotte*
- *buon rapporto qualità/prezzo*



## MATRIX

### LA FORZA DELLO STILE

- *antivandalo garantito*
- *eleganza*
- *modularità*
- *anche per elevato numero di utenze*



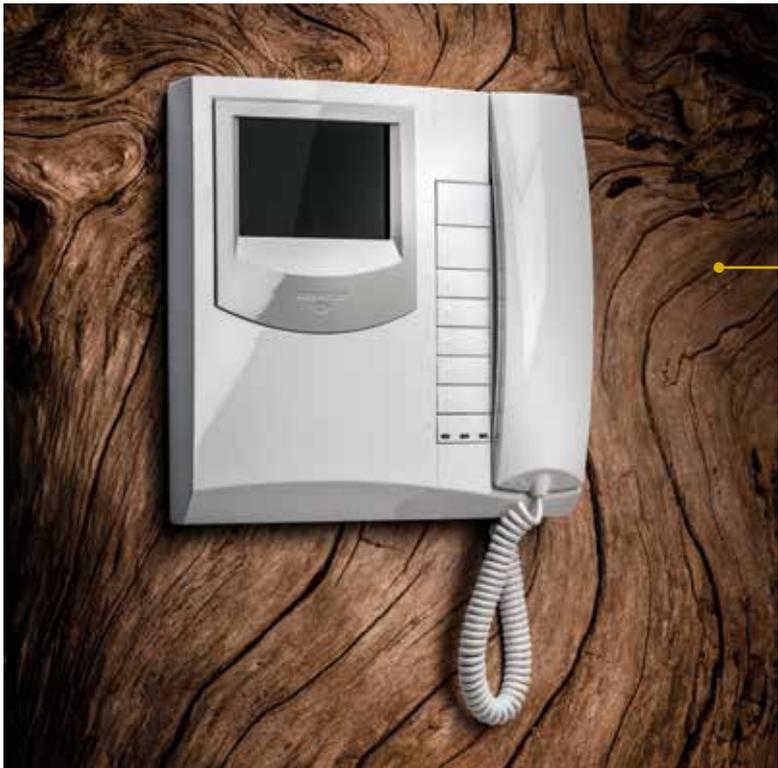
*new!*



# ZHERO

**ZHERO SPACE,  
ZHERO LIMITS,  
ZHERO ALTERNATIVES**

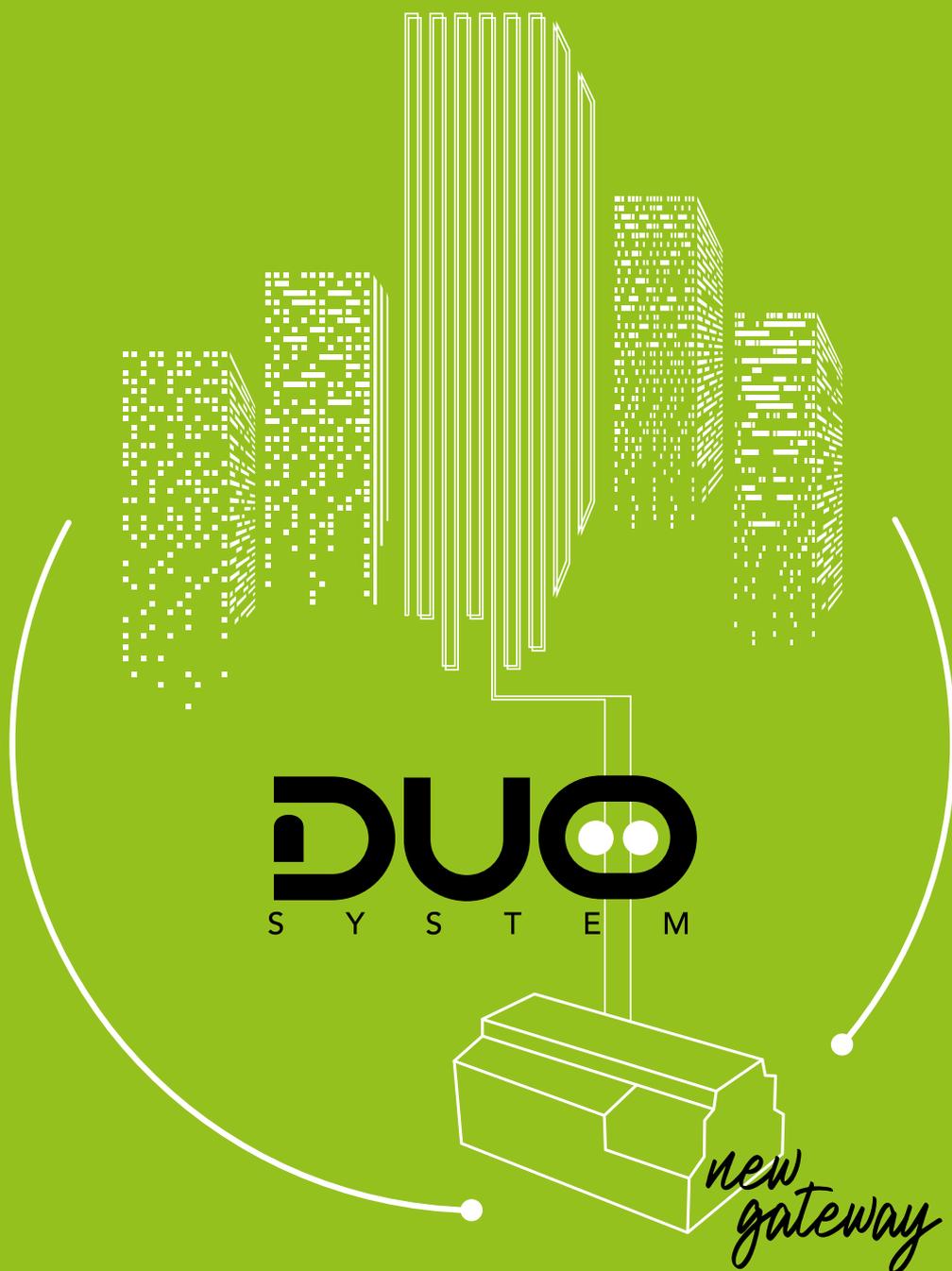
- *vivavoce*
- *eleganza & design*
- *segnalazioni luminose*
- *elevata personalizzazione*



# Exhito

**TECNOLOGIA AFFIDABILE,  
UNA CONVENIENZA ADATTABILE  
A TUTTE LE INSTALLAZIONI**

- *apparato con cornetta*
- *ampia varietà nell'offerta*
- *insuperabile rapporto qualità/prezzo*



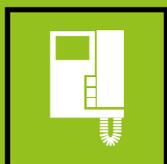
**“Comunicazione  
Esponenziale”**



---

## **28** *posti esterni*

- 28** *Alba*
- 31** *Hero*
- 32** *Solvo*
- 33** *Agorà*
- 34** *Profilo*
- 36** *Matrix*



---

## **38** *posti interni*

- 38** *Sette*
- 40** *ZHero*
- 41** *Exhito*



---

## **42** *gateway*



---

## **44** *centralino*



---

## **44** *alimentatori & accessori*



---

## **46** *kit*



---

## **47** *configuratore/ composizioni Alba*

# DUO

S Y S T E M

Il sistema videocitofonico digitale a 2 fili non polarizzati **Duo System** continua ad evolversi, oggi 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 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.

**Duo System è adottabile con:**



## posti esterni



ALBA



SOLVO



HERO



AGORÀ



Profilo



MATRIX



## posti interni



SE77E



ZHERO



Exhito



## gateway



## centralino di portineria



## video kit



## TVCC



# “Comunicazione Esponenziale”

Plus

esempio di **installazione**



→ Gateway IP gateway EVOLUTION **iP way**



→ Posti esterni autoalimentati: **Due fili puro**



→ Estrema facilità di montaggio = **Risparmio di tempo e costi**



→ Bluetooth per controllo accessi e gestione e programmazione del sistema



→ Performance ottimizzate per la telefonia



→ Aumento del numero di utenti: **fino a 20.000**



→ Centralino di portineria



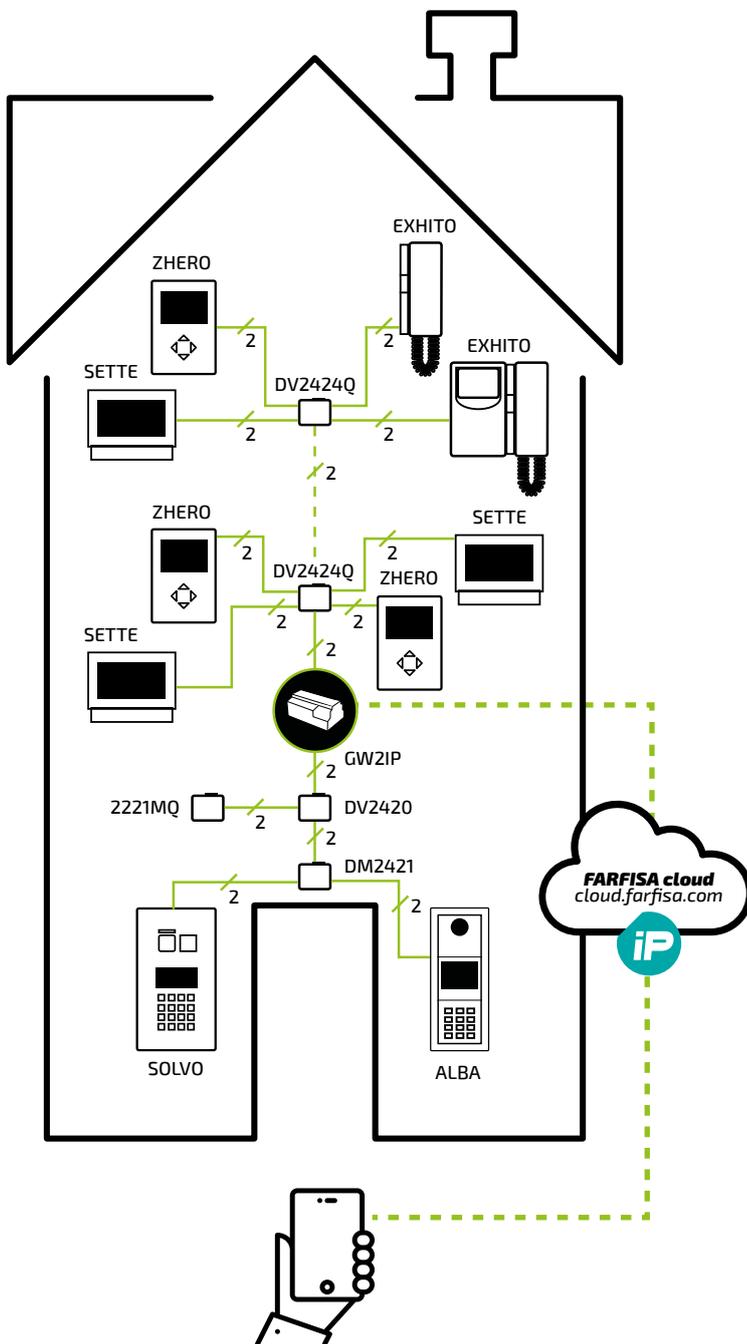
→ Apertura a integrazioni intelligenti di Videosorveglianza



→ Gamma prodotti in continua evoluzione, per soddisfare ogni esigenza



→ Utilizzo smart di cablaggio per domotica

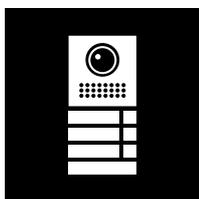




## → **posti esterni**

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 differenziali 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.



ALBA  
WELCOME ITALIAN BEAUTY

*full performance*  
**new modules / new functions**



#### **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.



#### **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. Per ulteriori approfondimenti su app FARFISA SMART ACCESS, vai a pag. 69.

### **tastiera digitale**



#### **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 DD2140AB, al CA2142AB, al CV2124AB oppure all'AB3G. Se abbinato a XE2921, si sfrutta l'orologio di sistema per funzioni temporizzate. Programmazione manuale o via Bluetooth.

### **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.



### altri moduli

#### AB00

Dim: mm 99x91x9.

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



#### AB50

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **numero civico**.



#### FP51AB

Dim: mm 99x91x9.

Modulo **lettore di prossimità** che può essere montato in composizione con altri moduli e accessori della serie Alba. Tecnologia Bluetooth. Per ulteriori informazioni vedi pag. 68 capitolo Controllo Accessi.

### accessori



AB20 - Dim: mm 90 x 22 - **Copritasto** di chiamata in alluminio. Da montare su CA2124AB o CV21234AB 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**.



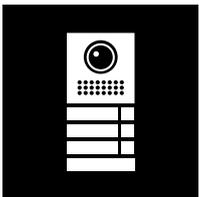
SC3 - Dim: mm 122x302x45 - **Scatola** da incasso per **3 moduli**.



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 parapigioggia. 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.



*new!*



# HERO

*top 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.

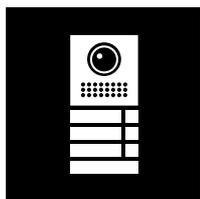
Si propone anche come prodotto estremamente **accessibile** verso il **mondo della disabilità** per:

- **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. Per ulteriori approfondimenti su app FARFISA SMART ACCESS vai a pag. 69.



antivandalo  
grande display  
accessibilità  
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.

### posti esterni completi

#### 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.



#### 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.



#### 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.

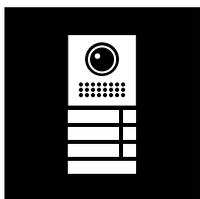


### accessori

**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 parapigioggia** 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.



concezione modulare  
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.

### posti esterni



#### VD2121CAGL

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 **1 pulsante**. Massimo 2 chiamate.



#### AD2121CAGL

Dim: mm 99x208x30

Modulo con scatola filo muro, placca con telaio, mascherina, portiere elettrico ed **1 pulsante**. Massimo 2 chiamate.



#### AGL100TS

Dim: mm 99x208x30

Modulo **aggiuntivo** composto da scatola filo muro, placca con telaio per combinazione con VD2121CAGL o AD2121CAGL, predisposto per montaggio di massimo **8 pulsanti chiamata** aggiuntivi, completo di codifica tasti. Foto con pulsanti inseriti in caso di massima estensione.



#### 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**



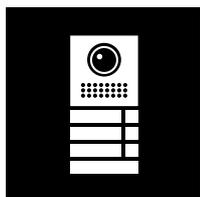
AGL21 - **Modulo pulsante chiamata** con cartellino portanomi



**nota:** Gli articoli sono disponibili anche in colorazione grigio scuro.

### 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.



## Profilo

*anima modulare  
grande versatilità  
anche per elevato numero di utenze*

Posto esterno modulare, di ridotte dimensioni adatto anche a situazioni di scarsa disponibilità di spazio. Placca frontale in estruso di alluminio anodizzato, pulsanti di chiamata in acciaio, cartellini portanome retroilluminati in verde per individuazione e lettura anche con scarsa illuminazione.

Garantito anche elevato numero di utenze, con ridotto ingombro, grazie alle dimensioni del singolo modulo e anche all'ottimizzazione dello spazio con il doppio pulsante di chiamata.

### moduli video e audio



#### VD2120CPL

*Dim: mm 99x110x17*

Modulo **audio-video a colori** senza pulsanti di chiamata. Completo di telecamera regolabile +/-10° in orizzontale e verticale con ottica fissa da 3.6 mm. Da installare in abbinamento con moduli CD213...PL a pulsanti tradizionali oppure con il modulo pulsantiera digitale TD2100PL.



#### AD2120CPL

*Dim: mm 99x110x17*

Modulo **audio** senza pulsanti di chiamata. Da installare in abbinamento con moduli CD213... PL a pulsanti tradizionali oppure con il modulo pulsantiera digitale TD2100PL.

### tastiera digitale



#### TD2100PL

*Dim: mm 99x110x17*

Modulo **tastiera digitale** munito di 14 pulsanti in acciaio. Fornito di display LCD grafico, tastiera retroilluminata di colore verde e "tasto 5" in rilievo per riconoscimento facilitato per non vedenti. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato. Integra la funzione di repertorio elettronico che consente la consultazione, visualizzazione e 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 VD2120CPL o AD2120CPL. Contiene fino a 250 nomi di utenti.

### posti esterni con pulsante convenzionale

Da inserire in composizioni con modulo video VD2120CPL oppure audio AD2120CPL.



**CD2131PL**  
Dim: mm 99x110x17  
Codificatore con **1 pulsante di chiamata** per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.



**CD2132PL**  
Dim: mm 99x110x17  
Codificatore con **2 pulsanti di chiamata** per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.



**CD2134PL**  
Dim: mm 99x110x17  
Codificatore con **4 pulsanti di chiamata** per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.



**CD2138PL**  
Dim: mm 99x110x17  
Codificatore con **8 pulsanti di chiamata** su 2 file per posti esterni tradizionali, consente di codificare fino a 128 utenti.



**PL24S**  
Dim: mm 99x110x17  
Modulo **aggiuntivo** con codifica tasti integrata per posti esterni tradizionali con **4 pulsanti**.



**PL228S**  
Dim: mm 99x110x17  
Modulo **aggiuntivo** con codifica tasti integrata per posti esterni tradizionali con **8 pulsanti** disposti su 2 file.



**PL50**  
Dim: mm 99x110x17  
Modulo **numero civico**.



**PL20**  
Dim: mm 99x110x17  
Modulo **neutro** da utilizzare come elemento di completamento.

### elementi di installazione



**PL71** - Dim: mm 91x133x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **1 modulo**.

**PL72** - Dim: mm 91x244.5x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **2 moduli**.

**PL73** - Dim: mm 91x356x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.



**PL81** - Dim: mm 118x153x41 - **Visiera** decorativa per **1 modulo** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL82** - Dim: mm 118x264x41 - **Visiera** decorativa per **2 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL83** - Dim: mm 118x376x41 - **Visiera** decorativa per **3 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.



**PL84** - Dim: mm 217x264x41 - **Visiera** decorativa per **4 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.



**PL86** - Dim: mm 217x376x41 - **Visiera** decorativa per **6 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL89** - Dim: mm 316x376x41 - **Visiera** decorativa per **9 moduli** su 3 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL91** - Dim: mm 118x154x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **1 modulo**.

**PL92** - Dim: mm 118x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **2 moduli**.

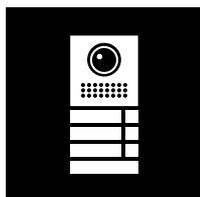
**PL93** - Dim: mm 118x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **3 moduli**.

**PL94** - Dim: mm 217x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **4 moduli** su 2 file verticali.



**PL96** - Dim: mm 217x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **6 moduli** su 2 file verticali.

**PL99** - Dim: mm 316x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **9 moduli** su 3 file verticali.



# MATRIX

acciaio inox 316L  
 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.



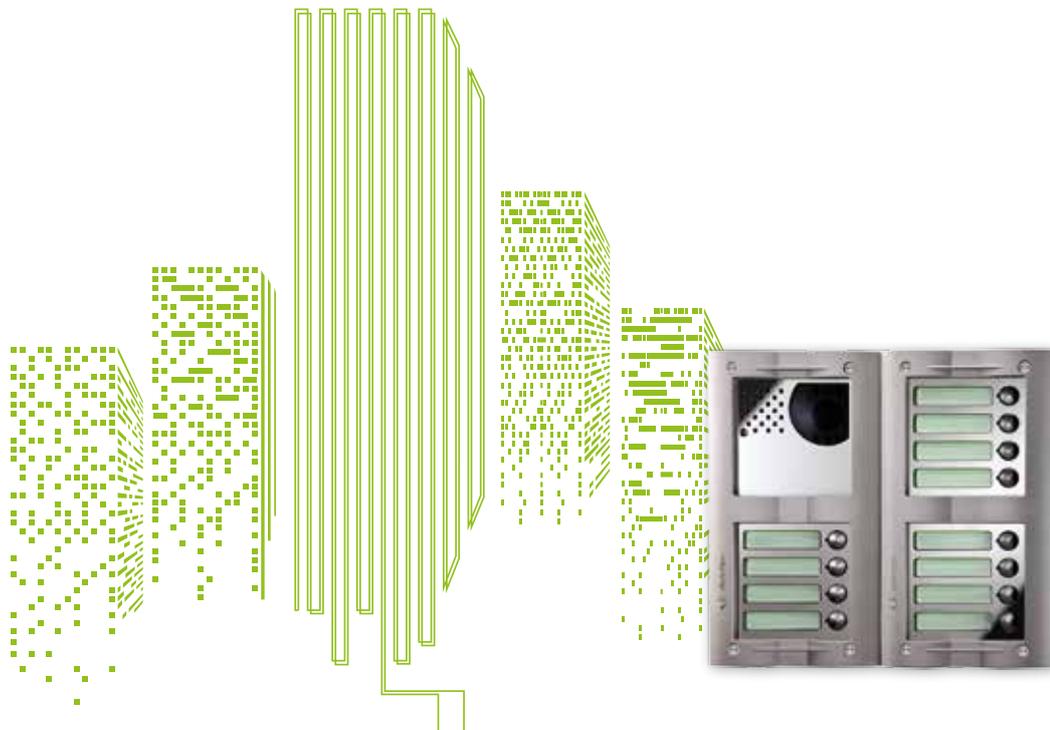
## tastiera digitale

### 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 VD2121CMAS 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**.

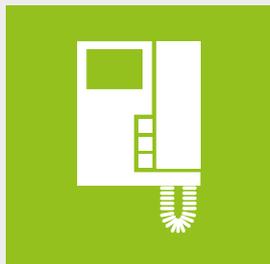
**MA73** - Dim: mm 128x362x65 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.

**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**.

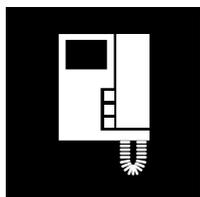




## → **posti interni**

**Duo System**, nell'offerta dei posti interni, accanto alle migliori gamme di sempre come **Zhero** ed **Exhito**, propone **Sette**, la linea di monitor di ultima generazione con schermo a 7" ed una accattivante estetica di gran classe e carattere. Tutte le famiglie offrono il massimo delle prestazioni di Videocitofonia a colori, design ed ergonomie d'eccellen-

za. 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.



schermo 7"  
essenziale nel design  
vivavoce

La gamma Sette consiste in un unico elemento, ma già completo, ed in grado di rispondere alle richieste del mercato più esigente.

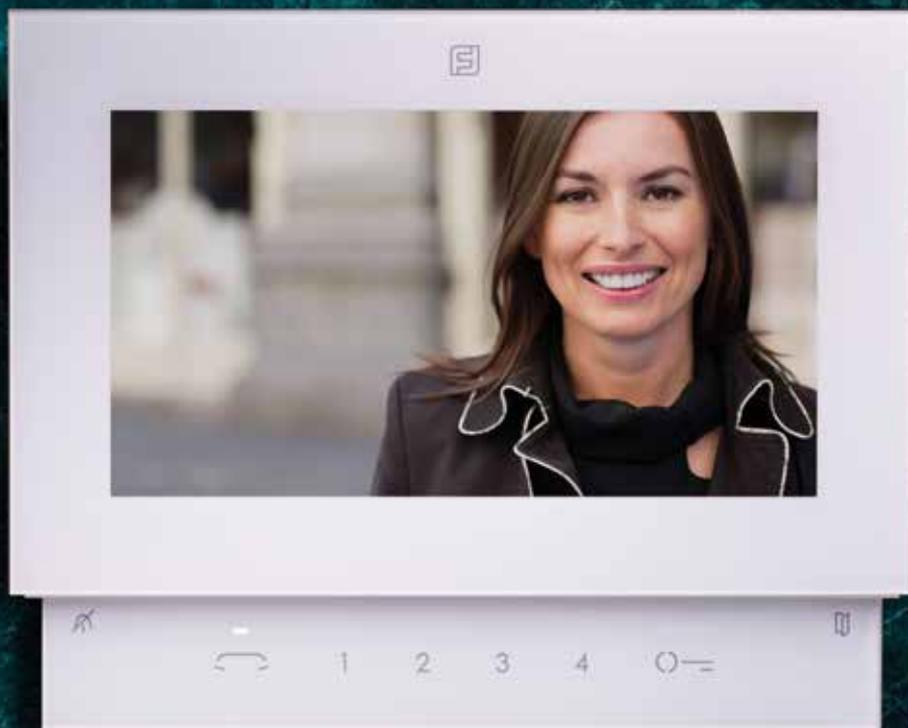
**Essenziale nel design estremamente rigoroso, sorprendente nel sottilissimo spessore che appare ancor più evidente grazie all'innovativo profilo tagliente a 45° che lo fa apparire sospeso dal muro.**

Sintesi del carattere grintoso dell'azienda, che intende offrire il meglio alla sua clientela, **"Italian View"** è il payoff, perché mostra il massimo della vista e garantisce il massimo della sicurezza.

Lo schermo è a **7" LCD TFT in formato 16:9**, per assicurare la massima visione della scena ripresa dalla telecamera.

L'evocazione dunque di una grande e matura consapevolezza di sé è corretta: icone illuminate a LED, pulsanti soft touch e comandi sull'interfaccia grafica permettono la gestione di funzioni avanzate di videocitofonia.

Sette è compatibile con tutti i posti esterni Farfisa su Duo System ed è consentita l'integrazione con posti interni diversi e apertura al mondo IP e Telefonia.



**SE4252**

*Dim: mm 194x156x25*

**Videocitofono colore 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.

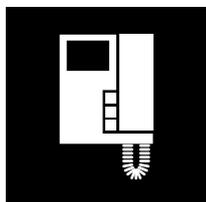


**TA4260**

*Dim: mm 150x149x125.*

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

○ High level Design

*NEW***nuova versione  
con schermo panoramico 4,3"**

*vivavoce  
qualità del suono  
design elegante  
segnalazioni luminose*

Videocitofono vivavoce di dimensioni ridotte, semplice e pratico montaggio superficiale (staffa in metallo inclusa) senza incasso. Le funzioni essenziali che entrambi gli arti-

coli della linea ZHero garantiscono sono: attivazione conversazione, apriporta, esclusione suoneria, autoaccensione, intercomunicazione, gestione attuatori.

**ZH1262W***Dim: mm 123x168x29*

Videocitofono di colore **bianco**. **Schermo 3.5"**, control soft touch, configurazione e sistema OSD.

**ZH1262B***Dim: mm 123x168x29*

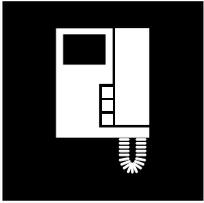
Videocitofono di colore **nero**. **Schermo 3.5"**, control soft touch, configurazione e sistema OSD.

**ZH1252WE (ZheroS)***Dim: mm 123x168x29.*

Videocitofono ZHeroS di colore **bianco**, **schermo 4,3"**, programmazione con DIP switch.

**elementi di installazione**

**TA1260** - *Dim: mm 110x88x108* - **Adattatore** da tavolo per ZH1262W, ZH1262B, ZH1252WE.



# Exhito

apparato con cornetta  
schermo LCD 4"  
ampia varietà nell'offerta  
insuperabile rapporto  
qualità/prezzo

Videocitofono con cornetta, le funzioni garantite dai diversi monitor Exhito sono: attivazione conversazione, autoaccensione, apriporta, intercomunicazione, gestione attuatori.

La linea offre anche il citofono, le funzioni garantite dai vari citofoni Exhito sono: attivazione conversazione, apriporta, intercomunicazione, gestione attuatori.



### EX3262C

Dim: mm 211x218x62

**Videocitofono** di colore bianco provvisto di **7 pulsanti**, di cui 5 programmabili.



### EX3252C

Dim: mm 211x218x62

**Videocitofono** di colore bianco provvisto di **3 pulsanti** di cui 1 programmabile.



### EX362

Dim: mm 83x218x62

**Citofono** di colore bianco provvisto di **7 pulsanti** di cui 6 programmabili.



### EX352

Dim: mm 65x218x62

**Citofono** di colore bianco provvisto di **3 pulsanti** di cui 2 programmabili.

## elementi di installazione

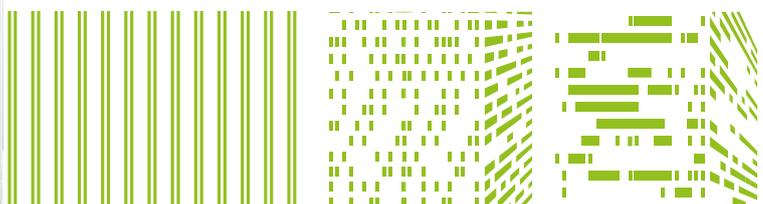
**WB3262 - Staffa** per fissaggio a parete dei monitor EX3262C.

**WB3252 - Staffa** per fissaggio a parete dei monitor EX3252C.



**TA3160 | TA320 - Adattatori da tavolo** rispettivamente per monitor e citofoni.

**MC3000B | MC3000G | MC3000T - Maschere** rispettivamente di colore blu, verde o argento per eventuale sostituzione di quella a corredo del monitor.





2 <sup>↑</sup> iP

**iP** way  
CLOUD

## gateway EVOLUTION

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



→ **Infrastruttura cloud proprietaria**



→ **Audio bidirezionale  
e apertura porta da remoto**



→ **Videochiamate**



→ **Gestione attuatori da remoto**

**Modulo gateway che consente di interfacciare il sistema Duo al mondo IP, ampliandone le funzionalità.**

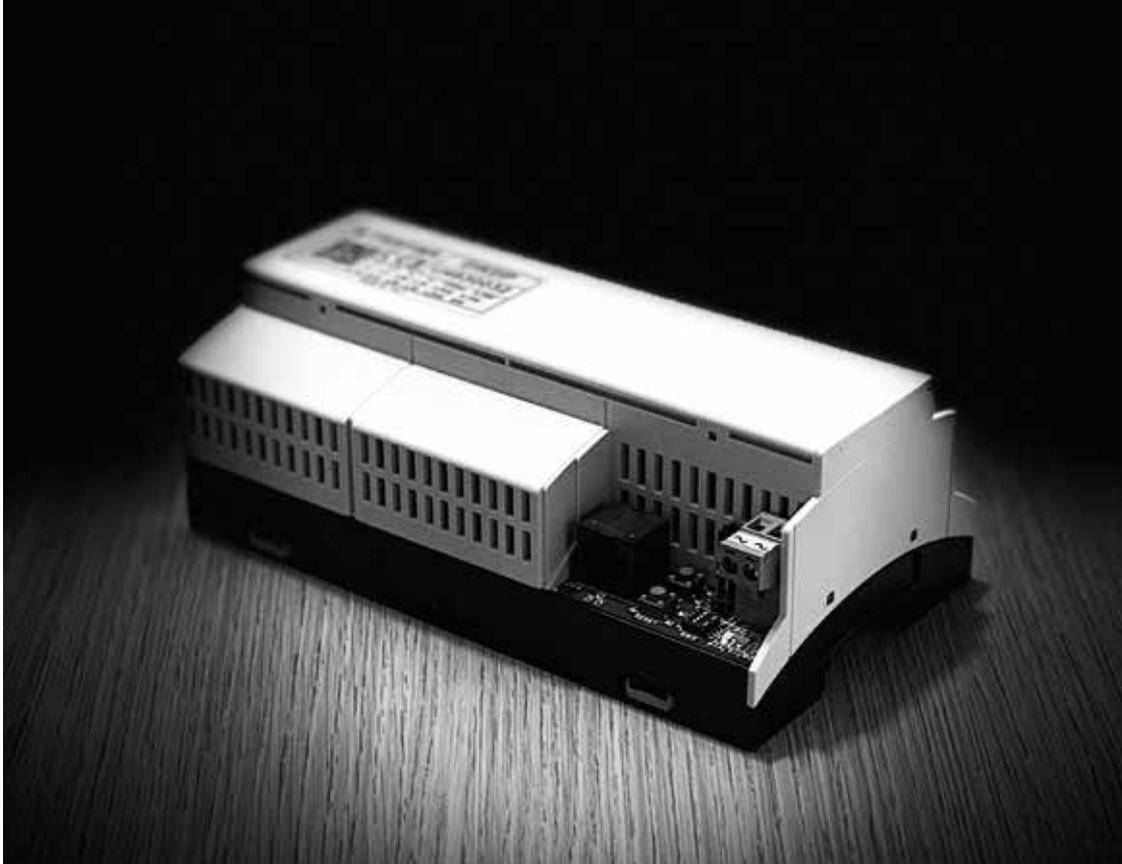
**Tra le caratteristiche: la possibilità di ricevere la videochiamata, parlare con il visitatore e controllare l'accesso anche da remoto senza limiti di distanze.**

Il sistema si basa sul servizio cloud Farfisa sviluppato appositamente per rendere l'installazione, l'utilizzazione e la manutenzione del sistema più semplici possibile. Il gateway può essere utilizzato non solo per installazioni monofamiliari, ma anche all'interno di uno o più appartamenti di un sistema multifamiliare oppure come **dispositivo condiviso** tra tutti gli appartamenti di uno stesso impianto; in tutti i casi è richiesta la disponibilità di una connessione Internet, cablata o wireless.

Ogni utente può associare più dispositivi mobili (Smartphone o Tablet) che dunque si attiveranno contemporaneamente all'arrivo della chiamata; solo l'utente che per primo risponderà alla chiamata sarà in grado di parlare con il visitatore ed aprire la serratura. Il sistema integra anche la funzione di memoria video.

L'applicazione IPWAY CLOUD, che permette agli utenti finali di gestire l'impianto da remoto, è disponibile sia per **sistemi Android** che **iOS** nei rispettivi store.

Di fabbrica, il modulo gateway GW2IP consente di collegare un solo appartamento, per aggiungere altri è necessario acquistare, a parte, il servizio che permette di farlo. Tale servizio è venduto singolarmente, uno per ogni appartamento per il quale si voglia sfruttare l'inoltro della chiamata su dispositivo mobile. In questo modo, il cliente ha la possibilità di ottenere una soluzione perfettamente su misura rispetto alle sue esigenze.



app



app

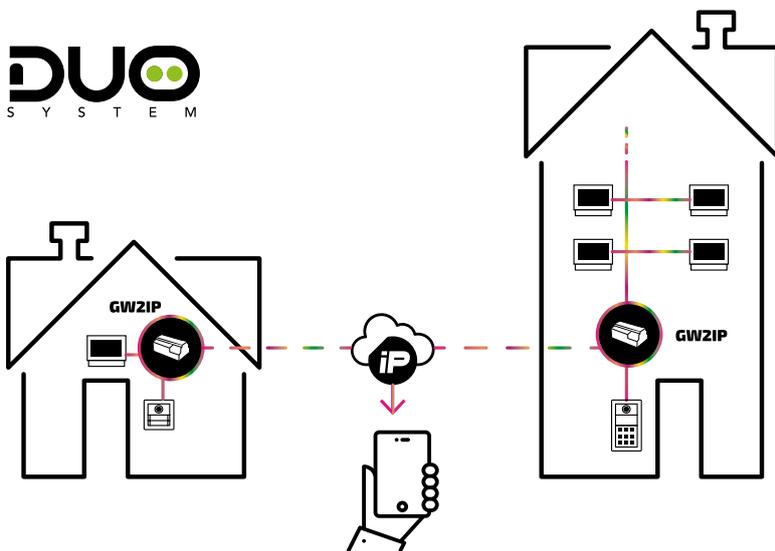


### GW2IP

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.



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

## → 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.

## → 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.



**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.



**XE2920**

**Modulo programmatore Bluetooth** per posti esterni linea Alba. Si collega direttamente al connettore posto sul retro della pulsantiera e consente di programmare tutti i dispositivi presenti sull'impianto attraverso la specifica app "DUO system" disponibile per smart phone Android e iOS.



**XE2921**

**Scheda di espansione del bus ALBA,** permette l'integrazione della tecnologia Bluetooth nella pulsantiera. Consente la temporizzazione delle funzioni di controllo accessi e la programmazione di posti esteri Alba e di tutto l'impianto Duo mediante app Duo.



**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.

App Farfisa  
Smart Access  
per Android →



App Farfisa  
Smart Access  
per iOS →



App Duo  
System  
per Android →



App Duo  
System  
per iOS →



KIT

→ **kit**

L'offerta dei kit con tecnologia Duo è davvero ampia e tutti i prodotti sono ad alto valore sia dal punto di vista di flessibilità, soluzioni possibili, design ed economicità. I posti esterni dei kit Duo sono autoalimentati dal bus, si può scegliere tra articoli pronti e completi per l'installazione oppure kit base impianto.

### video kit completi

pronti e completi per l'installazione che comprendono posto interno videocitofonico, posto esterno e alimentatore



#### SE4252ABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba video CV2124AB ad un pulsante di chiamata + monitor Sette SE4252 + alimentatore 2221MQ



#### SE4252PDABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba video CV2124AB + tastiera controllo accessi PD2100AB + monitor Sette SE4252 + alimentatore 2221MQ



#### ZH1252ABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba CV2124AB ad un pulsante di chiamata + monitor ZHeroS art. ZH1252WE + alimentatore 2221MQ



#### ZH1252PDABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba video CV2124AB + tastiera controllo accessi PD2100AB + monitor ZHeroS ZH1252WE + alimentatore 2221MQ



#### ZH1252AGLEW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Agorà VD2101AGL ad un pulsante di chiamata + monitor ZHeroS ZH1252WE + alimentatore 2221MQ

#### ZH1252AGLEW/2

**Videokit bifamiliare** con posto esterno Agorà VD2101AGL a due pulsanti di chiamata + 2 monitor ZHeroS ZH1252WE + alimentatore 2221MQ



#### EX3252AGLE

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Agorà VD2101AGL ad un pulsante di chiamata + monitor Exhito EX3252C + WB3252 + alimentatore 2221MQ

#### EX3252AGLE/2

**Videokit bifamiliare** con posto esterno Agorà VD2101AGL a due pulsanti di chiamata + 2 monitor Exhito EX3252C + WB3252 + alimentatore 2221MQ

### kit audio completi

pronti e completi per l'installazione che comprendono posto interno citofonico, posto esterno e alimentatore



#### 1AEX352LE

**Kit audio monofamiliare** con posto esterno Agorà AD2101AGL ad un pulsante di chiamata + citofono Exhito EX352 + alimentatore 2221MQ

#### 2AEX352LE

**Kit audio bifamiliare** con posto esterno Agorà AD2101AGL a due pulsanti di chiamata + 2 citofoni Exhito EX352 + alimentatore 2221MQ

### kit video base impianto

Comprende gli elementi fondamentali di partenza per la realizzazione di un impianto a qualsiasi numero di utenti.



#### KITBVAB

**Video kit base impianto** con posto esterno Alba CV2124AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentatore 2221MQ

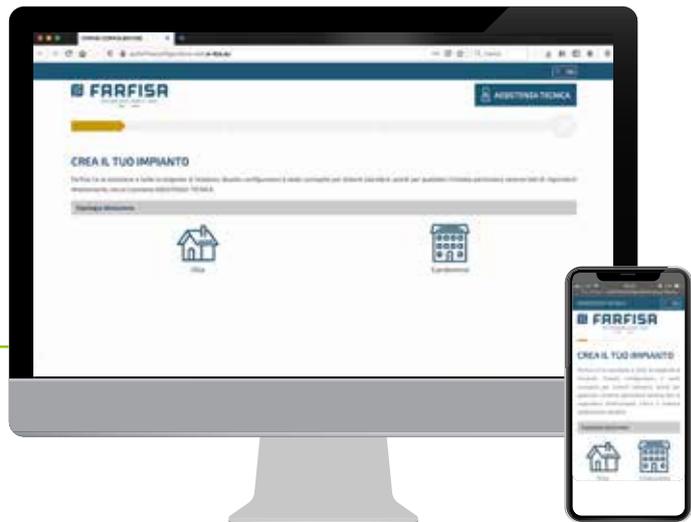
### kit audio base impianto

Comprende gli elementi fondamentali di partenza per la realizzazione di un impianto audio a qualsiasi numero di utenti.



#### KITBAAB

**Kit audio base impianto** con posto esterno Alba CA2124AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentatore 2221MQ



# → configuratore

## Scopri il configuratore Farfisa

Vuoi conoscere in tempo reale la lista di materiale necessaria per il tuo impianto 2 fili Duo System? Farfisa consente di crearti il tuo elenco, personalizzabile. Si tratta di un interessantissimo tool, indispensabile per i professionisti, utilizzabile anche dall'uten-

te finale: **il configuratore Farfisa**. Direttamente dal **sito [www.farfisa.com](http://www.farfisa.com)** accedi liberamente e, guidato in un veloce ed intuitivo percorso, descriverai in maniera semplice l'impianto, in base alle caratteristiche e alle preferenze estetiche. Con il programma otterrai la lista materiale del tuo impianto

# → focus su 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 chiamata tradi-

zionale 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
<b>CVZ124AB/ CA2124AB</b>	<b>DD2140AB</b>	<b>PD2100AB</b>	<b>AB20</b>	<b>SC3</b>	<b>AB93</b>	<b>AB73</b>	<b>AB63</b>

\* Le scatole da incasso e i tettucci parapioggia 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	 <b>CV2124AB/CA2124AB</b>	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	 <b>AB00/AB50</b>															1	1	1	1						2	2	2	2	1	1	1	1				
MOD. TASTI	 <b>CT2138AB</b>			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	
TASTO /NEUTRO	 <b>AB21</b>	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	
	 <b>AB20</b>	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	 <b>SC1</b>	1	1																																	
	 <b>SC2</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																					
	 <b>SC3</b>						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
TETTUCCI PARAPIOGGIA	 <b>AB91</b>	1	1																																	
	 <b>AB92</b>			1	1	1	1																													
	 <b>AB93</b>						1	1	1	1																										
	 <b>AB94</b>											1	1	1	1																					
	 <b>AB96</b>															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
TELAI	 <b>AB71</b>	1	1																																	
	 <b>AB72</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																					
	 <b>AB73</b>						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
CORNICI	 <b>AB61</b>	1	1																																	
	 <b>AB62</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																					
	 <b>AB63</b>						1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
CAVO	 <b>EC733</b>											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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**

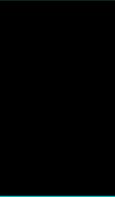
NUMERO CHIAMATE		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68			
MODULO A/V	 <b>CV2124AB/CA2124AB</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
MOD. NEUTRO/CIVICO	 <b>AB00/AB50</b>															1	1	1	1						2	2	2	2	1	1	1	1						
MOD. TASTI	 <b>CT2138AB</b>			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	 <b>AB21</b>	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			
	 <b>AB20</b>	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	 <b>SC1</b>	1	1																																			
	 <b>SC2</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																							
	 <b>SC3</b>						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	
TETTUCCI PARAPIOGGIA	 <b>AB91</b>	1	1																																			
	 <b>AB92</b>			1	1	1	1																															
	 <b>AB93</b>						1	1	1	1																												
	 <b>AB94</b>										1	1	1	1																								
	 <b>AB96</b>															1	1	1	1	1	1	1	1	1														
TELAJ	 <b>AB71</b>	1	1																																			
	 <b>AB72</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																							
	 <b>AB73</b>						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	
CORNICI	 <b>AB61</b>	1	1																																			
	 <b>AB62</b>			1	1	1	1					2	2	2	2																							
	 <b>AB63</b>						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	
CAVO	 <b>EC733</b>										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		

**scegliere SC\_ per montaggio da incasso, AB9\_ per montaggio di superficie**



**iP** **IP**  
**& Domotica**





---

## **52 IP & Domotica**

## plus

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



*your daily Solution*

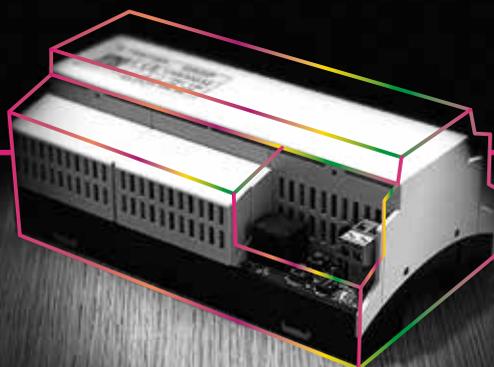
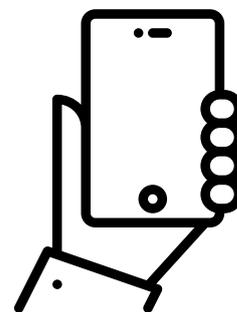
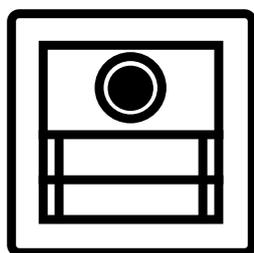
## IP & Domotica

Nella visione Farfisa i contesti **IP e Domotica**, in cui l'utilizzatore dell'impianto richiede la connessione continua al suo sistema videocitofonico, consentendo **reperibilità e raggiungibilità da remoto**, si concretizzano con l'estensione del sistema digitale Duo System che si interfaccia con il mondo IP.

Andando ad approfondire la struttura, il sistema Duo, attraverso il nuovo **modulo gateway GW2IP** e l'**infrastruttura cloud proprietaria**, rende facile ed accessibile la gestione del sistema da remoto sia per l'installatore che per l'utente finale.

Farfisa traduce così, in maniera semplice anche la risposta alle esigenze di Domotica: sono consentiti i **controlli da remoto** non solo sull'impianto videocitofonico, ma anche sui dispositivi connessi (quali ad esempio luci esterne o interne, elettrodomestici, caldaia, allarme...), sfruttando gli elementi base del sistema Duo.

**DUO**  
S Y S T E M





## GW2IP

**Modulo gateway che consente di interfacciare il sistema Duo al mondo IP, ampliandone le funzionalità.**

Tra le caratteristiche: **la possibilità di ricevere la videochiamata, parlare con il visitatore e controllare l'accesso anche da remoto senza limiti di distanze.**

Il sistema si basa sul servizio cloud Farfisa sviluppato appositamente per rendere l'installazione, l'utilizzazione e la manutenzione del sistema più semplici possibile. Il gateway può essere utilizzato non solo per installazioni monofamiliari, ma anche all'interno di uno o più appartamenti di un sistema multifamiliare oppure come **dispositivo condiviso tra tutti gli appartamenti di uno stesso impianto**; in tutti i casi è richiesta la disponibilità di una connessione Internet, cablata o wireless. Ogni utente può associare più dispositivi mobili

(Smartphone o Tablet) che dunque si attiveranno contemporaneamente all'arrivo della chiamata; solo l'utente che per primo risponderà alla chiamata sarà in grado di parlare con il visitatore ed aprire la serratura. Il sistema integra anche la funzione di memoria video. L'applicazione IPWAY CLOUD è disponibile sia per sistemi Android che iOS nei rispettivi store.

Il gateway GW2IP può essere alimentato sia tramite bus DUO che separatamente con un alimentatore locale. Contenitore installabile su barra DIN (9 moduli).

**La possibilità di utilizzare il GW2IP in impianti multiutenza è legata all'acquisto del servizio specifico.**

**Per ulteriori informazioni cerca 1US/GW2IP a pag. 45.**



app



app



Farfisa  
**IP cloud**

Per tutte le caratteristiche del sistema Duo, vai a pag. 26



### 2281Q

Dim: 1 modulo DIN A.

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

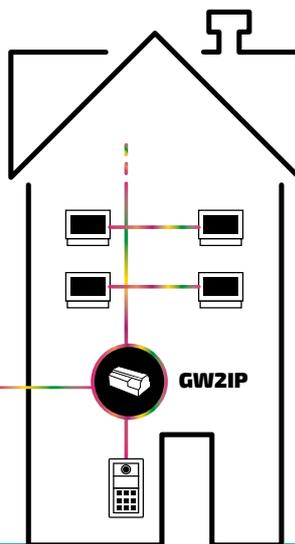
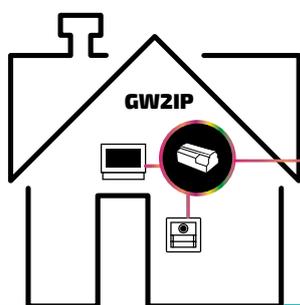


### VM2521

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. 3 moduli in barra DIN.

**Un unico modulo gateway**  
per ciascuna  
installazione



e dal tuo smartphone  
sono gestibili **tutte**  
le tue installazioni.

## 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

## caratteristiche tecniche



**App IpWay Cloud per iOS e Android**



**Collegamento alla rete locale via Ethernet o Wi-Fi**



**Infrastruttura cloud proprietaria**



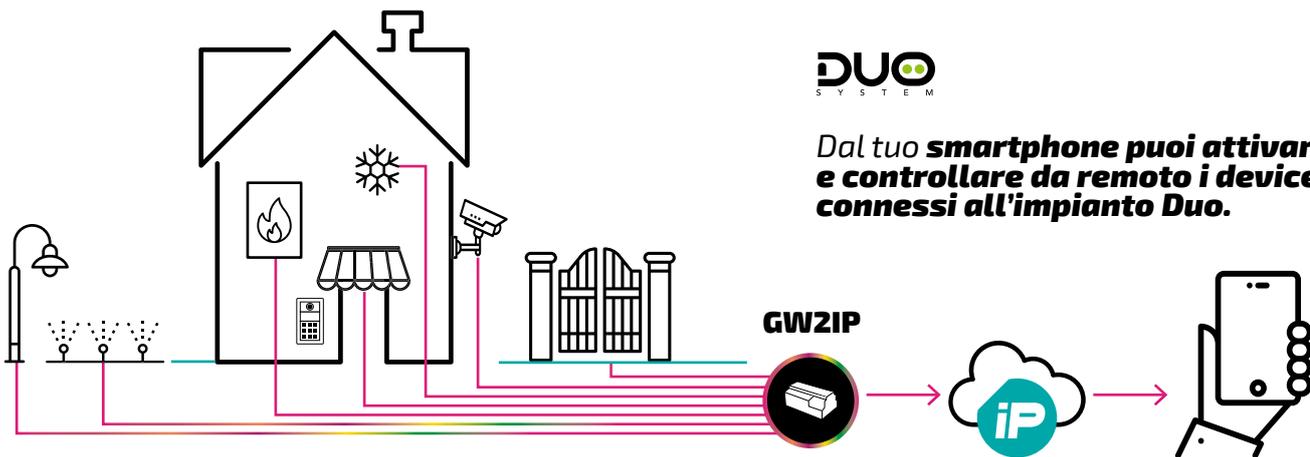
**Collegamento al cloud automatico**



**Interfaccia di programmazione web semplificata**



Dal tuo **smartphone** puoi **attivare e controllare da remoto i device** connessi all'impianto Duo.



# esempi di applicazioni

- sei in ufficio e ti suonano alla porta, a casa non c'è nessuno. **A te suona lo smartphone, vedi la persona, ci parli e se vuoi gli apri**



- sei al supermercato, suona alla porta tuo figlio che non ha le chiavi di casa e a casa non c'è nessuno. **A te suona lo smartphone, lo vedi, ci parli e gli apri**

- sei in auto e ti suona un visitatore a casa dove non c'è nessuno. **A te suona lo smartphone, vedi la persona, ci parli e se vuoi gli apri**



- sei in vasca e ti suonano alla porta. **A te suona lo smartphone, vedi la persona, ci parli e se vuoi gli apri**

- sei al bar e vuoi controllare se sul vialetto di casa c'è qualcuno. **Prendi lo smartphone, vai sulla app e ti connetti alla telecamera guardando cosa punta**







---

**59 videokit**

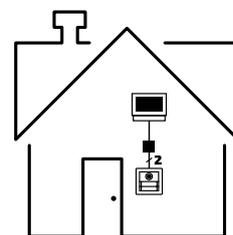
**La bellezza,  
ora flessibile con**

**PLUGGY**  
TECHNOLOGY

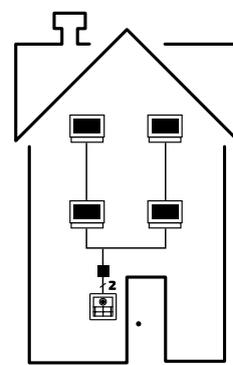
Pluggy è il modo **più veloce e sicuro** per avere un ottimo sistema videocitofonico garantito e **firmato Farfisa**.

L'offerta ideale per i sistemi monofamiliari: il videokit Pluggy è completo e pronto per l'installazione, composto da elementi dedicati di alto livello per il top di **design, tecnologia, usabilità ed installazione**, senza tralasciare una valida soluzione per l'espandibilità.

La tecnologia Pluggy oggi ti offre un videokit composto da posto interno 7" in linea **Sette**, posto esterno in linea **Alba** e alimentatore, espandibile fino a 4 utenti! Il monitor è disponibile anche separatamente per estendere l'impianto fino a 4 posti interni oppure per trasformare il sistema monofamiliare fino a renderlo quadrifamiliare.



*mono familiare*



*multi familiare*



**posti interni**

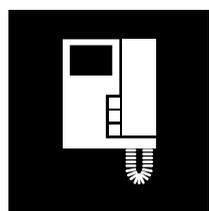
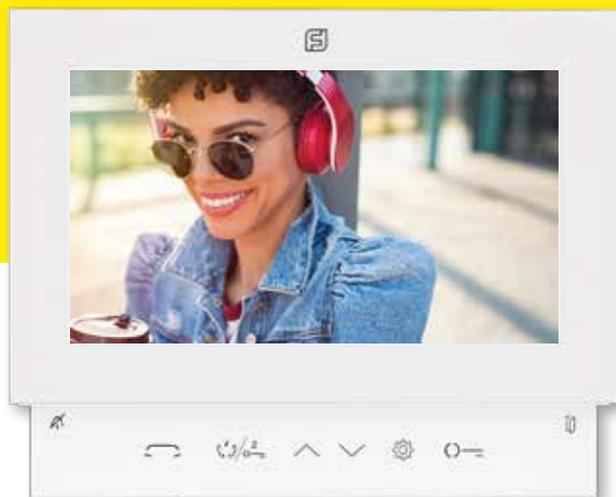


SE77E



**videokit**





*design  
tecnologia  
usabilità ed installazione*



**SE7PG**

*Dim: mm 194x156x25*

Videocitofono 2 fili Pluggy, colore viva-voce su estetica Sette con schermo LCD 7", interfaccia menu con OSD, pulsanti a sfioramento e icone illuminate a LED per apertura porta, conversazione, intercomunicazione e funzioni aggiuntive. Led di segnalazione per porta aperta ed esclusione suoneria.



→ **videokit**

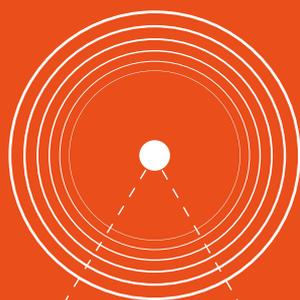
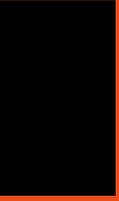


**KIT 1SEPG**

Videokit colore monofamiliare composto da: videocitofono 7" SE7PG, viva-voce, su estetica Sette + posto esterno video su estetica Alba con telecamera grandangolare, predisposto fino a 4 pulsanti di chiamata + alimentatore, tecnologia digitale 2 fili Pluggy. Il kit è espandibile fino a 4 utenze integrando l'offerta con i monitor singoli SE7PG.



# Mycom & Telefonía





---

## **63** *posti esterni*

63 Alba



---

## **64** *kit*



---

## **64** *centralina telefonica*



---

## **65** *interfacce citotelefoniche*



# MYCOM & Telefonia

TALKING EVERYWHERE

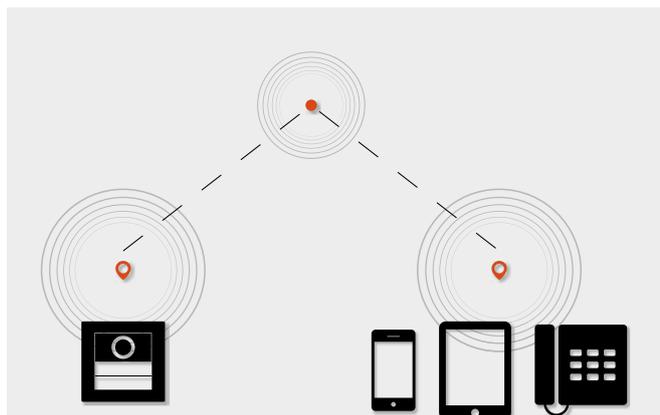
Le applicazioni di telecomunicazioni in ambito domestico vengono gestite da Farfisa attraverso molteplici tecnologie. In primo luogo myCom, con nuove e ancora più performanti caratteristiche con soluzioni su posti esterni Alba, con cui la chiamata da pulsantiera avviene sfruttando la tecnologia 3G.

Nell'ambito della gestione delle comunicazioni telefoniche esterne, l'offerta che Farfisa propone con centralini telefonici risulta la più idonea. Attraverso schede aggiuntive e ulteriori accessori, il sistema si completa ed integra anche alla videocitofonia Duo System.

Con "myCom" si intendono soluzioni con **tecnologia 3G su estetica Alba**. Sono necessari pochi elementi e un alimentatore per ottenere un impianto di comunicazione residenziale completo ed affidabile senza cablaggio del posto esterno.

La chiamata viene effettuata dal posto esterno con moduli a pulsanti tradizionali oppure con tastiera digitale e viene inviata ad apparecchi telefonici, fissi o mobili, i cui numeri sono stati in precedenza programmati in opportuna sequenza. Sono consentiti, con l'utilizzo di più SIM, posti esterni multipli e si gestiscono separatamente più aperture, ad esempio porta e cancello.

La proposta è quella di un'installazione anche molto estesa (senza limiti di distanza tra posto esterno ed interno), ma **assolutamente senza cablaggio**.

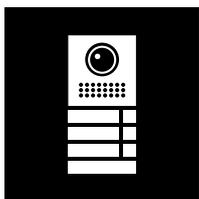


## caratteristiche tecniche

- Tecnologia 3G
- Programmazione a mezzo app, web, USB, SMS o direttamente su carta SIM
- Alimentazione in bassa tensione
- Necessaria SIM card
- Gestione carte prepagate

## funzioni

- Chiamata a telefono fisso o cellulare (3 numeri a cascata in caso di mancata risposta)
- Funzione "riconoscimento numero chiamante per apertura serratura" CLIP
- Gestione 2 aperture serrature
- Gestione elevato numero di utenti
- Gestione allarmi



### modulo chiamata Alba 3G



#### AB3G

Dim: mm99x91x9

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato predisposto fino a 4 chiamate (in modalità doppio pulsante) per sistemi 3G MyCom.

### moduli estensione impianto



#### PD2100AB

Dim: mm99x91x9

**Modulo tastiera digitale** retroilluminata. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato, consente impianti fino a 100 utenti. Può essere utilizzato in combinazione con modulo AB3G nei sistemi 3G Alba oppure vedi pag. 27 con funzionalità convenzionali in tecnologia Duo System oppure vedi pag.72 come modulo singolo con funzionalità di controllo accessi.



#### CT2138AB

Dim: mm99x91x9

**Modulo espansione tasti** con predisposizione per 8 pulsanti di chiamata, per combinazione con modulo AB3G nei sistemi 3G Alba oppure vedi pag. 27 con funzionalità convenzionali in tecnologia Duo System.



#### 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 PD2100AB, CA2124AB o CV2124AB.



#### FP51AB

Dim: mm99x91x9

**Letto di prossimità** realizzato su singolo modulo della gamma di posti esterni Alba. Sfrutta per il montaggio, a filo muro o incasso, gli accessori della gamma Alba, che consentono l'inserimento in composizioni per installazioni videocitofoniche. È fornito di 1 relè con temporizzazione programmabile. Gestisce in memoria fino a 1000 carte, quindi ne viene consigliato l'utilizzo per il controllo accessi di grandi condomini o comunità. Viene fornito a corredo con 5 carte.

### moduli aggiuntivi



AB20 - Dim: mm 90 x 22 - **Copritasto di chiamata** in alluminio. Da montare su AB3G o CT2138AB.



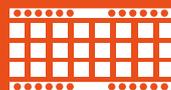
AB21 - Dim: mm 90 x 22 - **Tasto per chiamata** singola oppure doppia. Da montare su modulo AB3G oppure modulo aggiuntivo CT2138AB. Con segni in rilievo in braille per riconoscimento facilitato per non vedenti. Retroilluminato a led bianchi.

Per completare la composizione della pulsantiera, qualora necessario, sono disponibili i moduli AB50 e AB00, rispettivamente **modulo numero civico** e **modulo neutro**, per ulteriori dettagli vedi pag. 30.

### elementi di installazione

Sono disponibili elementi di installazione quali **cornici frontali** (i codici sono AB61, AB62 e AB63), **telai** (i codici sono AB71, AB72 e AB73), **tettucci** (AB91, AB92, AB93, AB94, AB96). **Per ulteriori dettagli vedi pag. 30.**

## KIT

→ **kit****1MCABS**

Kit myCom Alba 3G montaggio superficiale, comprende tutto l'occorrente per l'installazione, di un posto esterno 3G fino a 4 pulsanti. Gli articoli inclusi sono il posto esterno AB3G, la scatola AB91 e l'alimentatore PRS210 insieme alla cornice e telaio AB61 e AB71, copritasto e tasto singolo AB20 e AB21.

**1MCAB**

Kit myCom Alba 3G montaggio da incasso. Il kit 1MCAB comprende tutto l'occorrente per l'installazione, di un posto esterno 3G fino a 4 pulsanti. Gli articoli inclusi sono il posto esterno AB3G, la scatola SC1 e l'alimentatore PRS210, insieme alla cornice e telaio AB61 e AB71, copritasto e tasto singolo AB20 e AB21.

**1MCPDAB**

Kit myCom Alba 3G, montaggio da superficie o da incasso, composto da: AB3G, tastiera controllo accessi PD2100AB, accessori per Alba AB72, SC2, AB92, AB20, 2xAB21, AB62 e alimentatore PRS210.

**AN01**

Antenna esterna, completa di cavo coassiale e connettore per sistemi MyCom. Risulta utile in quei casi in cui il segnale sia particolarmente debole. La staffa non è inclusa nel prodotto.

**AN02**

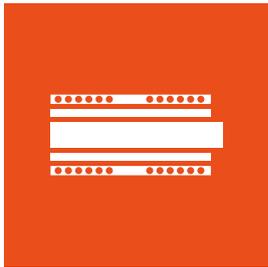
Adattatore per antenna esterna AN01 per modulo AB3G.

→ **centralina telefonica**

*Cuore della comunicazione integrata Farfisa è la centralina telefonica FT208E, che accresce le possibilità d'uso e le capacità dell'apparecchio telefonico (sono adatte a qualsiasi tipo di telefono) in risposta alle sempre maggiori esigenze comunicative di abitazioni ed uffici.*

*La gamma è composta da una centralina e schede aggiuntive. La centralina permette di definire l'intero stato dei terminali collegati: programmare i telefoni in differenti classi di abilitazione telefonica e citofonica (ad esempio: solo interno, solo alcune aree urbane, interurbane, internazionale solo alcuni operatori di telecomunicazione), farli squillare selettivamente, associare un numero interno diretto ad ogni apparecchio (funzione DISA), definire un terminale come fax, impostare deviazioni delle chiamate, rispondere per assente, conversare a 3, commutare verso linea fax automaticamente, riconoscimento modem, funzione POS e controllo chiamate esterne, funzione LCR.*

*Interfaccia citofonica per sistemi 4+1 audio a bordo, disponibile funzione identificativo chiamata per tutti gli utenti. Gestione fino a 2 chiamate citofoniche e attivazione di 2 diversi ingressi.*



# → interfacce citotelefoniche



**FT208E**  
**Centralina telefonica** con capacità di 2 linee urbane/8 interni. La doppia chiamata citofonica, unita alla possibilità di suddividere le linee urbane su 2 fasci diversi di interni, rendono il modello FT208E ideale in applicazioni bifamiliari o casa/ufficio con condivisione della centralina telefonica.

### **scheda aggiuntiva**

**ES14E**  
**Scheda di espansione** per aggiungere 1 linea urbana/4 interni per ottenere 3 urbane/12 interni in tutto.

	<b>FT208E</b>
<i>Alimentazione</i>	230V
<i>Assorbimento massimo</i>	18W
<i>Assorbimento a riposo</i>	10W
<i>Temperatura ed umidità</i>	0° ÷ 40°C - 85% RH
<i>Dimensioni</i>	215x120x70mm
<i>Peso</i>	1,05 kg
<i>Numero di linee esterne</i>	2
<i>Numero di derivati</i>	8



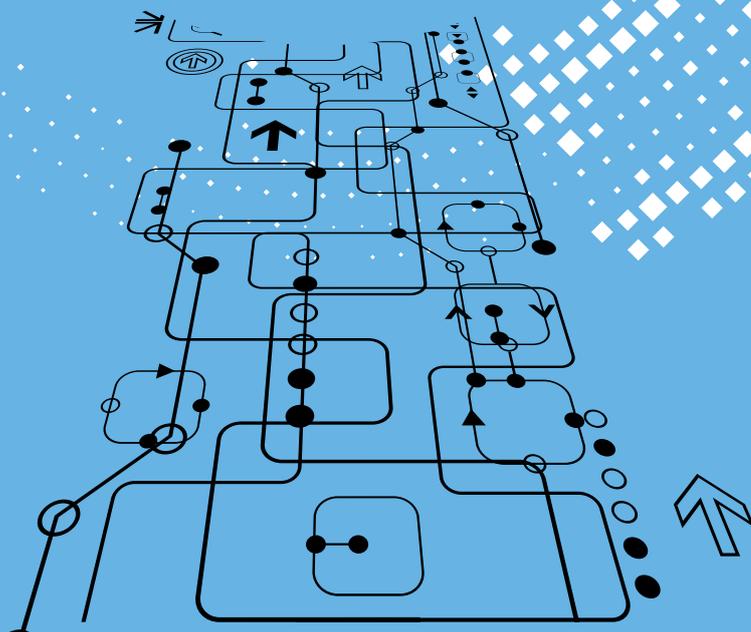
**FTDUO**  
**Interfaccia citofonica - telefonica** per l'interfacciamento del bus **Duo System** ad una qualsiasi centralina telefonica o linea telefonica analogica. Alimentazione da bus Duo. Programmazione da telefono, gestione di 4 pulsanti di chiamata espandibile fino a 80.

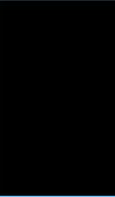


**FT11D**  
**Interfaccia citofonica - telefonica** che consente il collegamento di un normale telefono alla linea urbana telefonica e all'impianto citofonico. Non necessita di programmazione. Funzionamento: durante una conversazione un segnale acustico di sottofondo avverte l'utente dell'arrivo di una chiamata citofonica o telefonica. La conversazione telefonica in corso può essere messa in attesa, con motivo musicale di sottofondo, per rispondere alla chiamata citofonica. L'interfaccia citofonica ha la morsettiera con la stessa numerazione di un citofono Farfisa e può essere integrata in un normale impianto citofonico 4+1 a chiamata elettronica o in corrente alternata. Alimentazione: 127/230V. Potenza massima: 7W. Contenitore: DIN, 8 moduli A.



# **Controllo Accessi**





---

**68** ***lettori  
di prossimità***



---

**70** ***tastiere  
controllo accessi***



## → **Lettori di prossimità**

La proposta di lettori di prossimità risulta attuale e si adatta con armonia alle gamme di posti esterni modulari più versatili del catalogo: **Alba**, **Profilo** e **Mody**.

Il sistema permette di attivare l'apertura di porte o cancelli, così da consentire l'accesso

esclusivo al possessore della carta oppure del transponder, una volta avvicinato semplicemente l'elemento al lettore.

Tra il ventaglio di proposte di controllo accessi, questa scelta risulta particolarmente adatta a comunità o grandi condomini.



### **FP51AB**

Dim: mm 99x91x9.

**Modulo lettore di prossimità Stand Alone** che può essere montato in composizione con altri moduli e accessori della serie **Alba**. Sfrutta per il montaggio, a filo muro o incasso, gli accessori della gamma Alba, che consentono l'inserimento in composizioni per installazioni videocitofoniche. È fornito di 1 relè con temporizzazione programmabile. Gestisce in memoria 1000 carte, quindi ne viene consigliato l'utilizzo per il controllo accessi di grandi condomini o comunità. Viene fornito a corredo con 5 carte.



### **FP52PL**

Dim: mm 99x110x17

**Lettore di prossimità Stand Alone** inserito in un modulo della gamma di posti esterni **Profilo**, in alluminio anodizzato. Studiato per il controllo accessi, sfrutta per il montaggio a filo muro o incasso, gli accessori della gamma che consentono l'inserimento in composizioni per installazioni videocitofoniche. È fornito di 2 relè con temporizzazione programmabile. La Master Card permette la programmazione guidata grazie al display e ai LED sul fronte, che indicano opportunamente anche le azioni di inserimento dati relativi alle carte abilitate. Gestisce in memoria 500 carte. Viene fornito a corredo con 4 carte + 1 Master Card. Alimentazione a 12 Vca/Vcc.



### **FP52**

Dim: mm 124x90x18

**Lettore di prossimità Stand Alone** inserito in un modulo della gamma di posti esterni **Mody**, in alluminio anodizzato. Studiato per il controllo accessi, sfrutta per il montaggio a filo muro o incasso, gli accessori della gamma che consentono l'inserimento in composizioni per installazioni videocitofoniche. È fornito di 2 relè con temporizzazione programmabile. La Master Card permette la programmazione guidata grazie al display e ai LED sul fronte, che indicano opportunamente anche le azioni di inserimento dati relativi alle carte abilitate. Gestisce in memoria 500 carte. Viene fornito a corredo con 4 carte + 1 Master Card. Alimentazione a 12 Vca/Vcc.



### **FP11/10**

**Set di 10 carte** per lettori di prossimità in plastica bianca, formato standard ISO.



### **FP12/10**

**Set di 10 unità di transponder** per attivazione lettori di prossimità. Abbina al transponder vero e proprio di forma circolare un utile anello portachiavi con relativa chiusura. Materiale struttura: plastica. Colore: blu/bianco.



**I dispositivi delle serie Alba o Hero possono essere integrati dall'articolo XE2922, in modo da ottenere un'alternativa ai lettori di prossimità** qui di fianco proposti, garantendo la funzionalità di controllo accesso (rif. pag. 29, 31).

**Grazie alla nuova app FARFISA SMART ACCESS, dal tuo smartphone sono consentite funzionalità di accesso a mezzo tecnologia Bluetooth.** Disponibile su google play/apple 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.

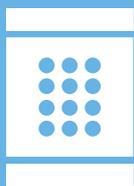
*new!*



**App Farfisa Smart Access per Android** →



**App Farfisa Smart Access** ← per iOS



## → **tastiere controllo accessi**

La gamma degli apparati relativi al controllo accessi è ampia, con diversi modelli che rispondono alle varie esigenze, a partire dal prodotto base sino ad arrivare a tastiere che, pur funzionando sempre Stand Alone, garan-

tiscono maggiore sicurezza una volta abbinate ad un sistema videocitofonico, sfruttando i moduli con estetica **Alba**, **Profilo**, **Matrix** oppure **Mody**.



### **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. Grazie all'inserimento del **XE2922 attraverso la tecnologia Bluetooth**, è consentita l'apertura del varco tramite smartphone. Può essere utilizzato come prodotto singolo per il controllo degli accessi oppure abbinato al modulo display DD2140AB, con modulo audio CA2124AB o audio-video CV2124AB.



### **FC52MAS**

Dim: mm 115x115x14

**Tastiera Stand Alone** antivandalo in acciaio inox AISI 316L che può essere installata singolarmente, oppure in composizione **Matrix** tradizionale o digitale audio o video. Comanda 2 relè per apertura serrature con 12 codici programmabili da 1 a 8 cifre per ogni relè. Possibilità di attivazione dei relè con pulsante aggiuntivo (exit button). Relè programmabili da 1 a 99 secondi in funzionamento monostabile, o funzionamento bistabile. Alimentazione a 12 Vca/Vcc. Montaggio superficiale o da incasso.



### **FC52PL**

Dim: mm 99x110x17

**Tastiera Stand Alone** retroilluminata gamma **Profilo** con placca in alluminio anodizzato e pulsanti in acciaio inox, può essere installata singolarmente, oppure in composizione con posti esterni per montaggio superficiale e d'incasso. La tastiera sul fronte consente la programmazione e la composizione dei codici di abilitazione dei due relè per apertura serrature o controllo accessi, ecc. I 12 codici sono programmabili da 1 a 8 cifre per ogni relè, il timer programmabile da 1 a 99 secondi o funzionamento bistabile dei relè. Alimentazione a 12 Vca/Vcc.



### **FC52P**

Dim: mm 124x90x18

**Tastiera** con placca in alluminio e pulsanti in acciaio inox compatibile con pulsantiere serie **Mody**. Due relè per apertura serrature, controllo accessi, ecc. Tastiera per la programmazione e composizione codici abilitazione dei relè. 4 codici programmabili da 2 a 6 cifre per ogni relè. Possibilità attivazione del relè 2 con un solo pulsante. Timer programmabile da 1 a 99 secondi o funzionamento bistabile del relè 1. Possibilità di attivazione del relè 1 tramite pulsante aggiuntivo. Alimentazione a 12Vca/Vcc. Montaggio superficiale o da incasso.



### FC21E

Dim: mm 77x106x42

**Tastiera per controllo accessi** con placca, pulsanti e scatola in materiale plastico. Un relè per apertura serratura, controllo accessi, ecc. Tastiera per la programmazione e composizione codici abilitazione relè. 8 codici programmabili da 2 a 6 cifre. Timer programmabile da 1 a 99 secondi o funzionamento bistabile. Alimentazione a 12Vca / Vcc. Montaggio a parete e senza incasso.

### trasformatore



PRS210 - **Trasformatore** da 15VA, 13Vca. Certificazione VDE. In barra DIN 3 moduli A. Ideale per alimentare in corrente alternata gli elementi Lettori di prossimità e Tastiere per Controllo Accessi Farcode.



### FC32P

Dim: mm 85x110x54

**Tastiera antivandalo** per controllo accessi con placca e pulsanti in acciaio inox. Due relè per apertura serrature, controllo accessi, ecc. Tastiera per la programmazione e composizione codici abilitazione. 4 codici programmabili da 2 a 6 cifre per ogni relè. Possibilità attivazione del relè 2 con un solo pulsante. Timer programmabile da 1 a 99 secondi o funzionamento bistabile del relè 1. Possibilità di attivazione del relè 1 tramite pulsante aggiuntivo. Alimentazione a 12Vca/Vcc. Montaggio ad incasso.



### FC42

Dim: mm 80x125x33

**Tastiera antivandalo** a montaggio superficiale per controllo accessi con placca e pulsanti in acciaio inox. Due relè per apertura serrature, controllo accessi, ecc. Tastiera per la programmazione e composizione codici abilitazione dei relè. 12 codici programmabili da 1 a 8 cifre per ogni relè. Timer programmabile da 1 a 99 secondi o funzionamento bistabile dei relè. Possibilità di attivazione dei relè tramite pulsante aggiuntivo. Alimentazione a 12Vca/Vcc.

### kit

#### 1PEXFD

**Kit audio monofamiliare** completo per l'installazione composto da posto interno Exhito EX321 + posto esterno con moduli con pulsante di chiamata PL11PED e tastiera controllo accessi FC52PL con PL92 per montaggio di superficie + alimentatore PRS210ED. Cablaggio ridotto.



#### SE4252PDABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba video CV2124AB + tastiera controllo accessi PD2100AB + monitor Sette SE4252 + alimentatore 2221MQ



#### ZH1252PDABW

**Videokit monofamiliare** con posto esterno Alba video CV2124AB + tastiera controllo accessi PD2100AB + monitor ZHeroS ZH1252WE + alimentatore 2221MQ



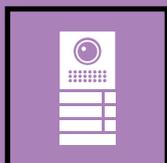
#### 1MCPDAB

Kit myCom Alba 3G, montaggio da superficie o da incasso, composto da: AB3G, tastiera controllo accessi PD2100AB, accessori per Alba AB72, SC2, AB92, AB20, 2xAB21, AB62 e alimentatore PRS210.



# ***Cablaggio Ridotto, Chiamata Elettronica***

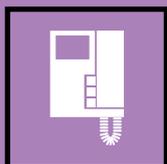




---

## **75** *posti esterni*

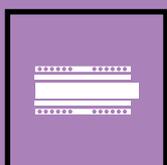
- 75** *Agorà*
- 76** *Profilo*
- 78** *Matrix*



---

## **80** *posti interni*

- 80** *ZHero*
- 81** *Exhito*



---

## **82** *alimentatori & moduli di servizio*



---

## **83** *kit*

# Cablaggio Ridotto, Chiamata Elettronica

Ogni qualvolta si preferisca la più convenzionale tecnologia analogica alla digitale, la soluzione a cablaggio ridotto risulta molto spesso la più indicata.

Per cablaggio ridotto si intende un impianto videocitofonico oppure citofonico con chiamata a nota elettronica **a ridotto numero di cavi**, denominati rispettivamente 4+1 e 1+1, perfettamente integrabili tra loro.

**Il vantaggio si traduce, rispetto al cablaggio convenzionale, in un'evidente semplificazione nell'installazione, con l'assicurazione delle tradizionali funzionalità base degli apparati ed un ottimizzato rapporto qualità/prezzo.**

Per i sistemi a cablaggio ridotto sono disponibili le gamme estetiche di posti interni più flessibili, quindi **ZHero** ed **Exhito**, mentre per i posti esterni si può optare tra **Agorà**, **Profilo**, **Matrix**, un'ampia varietà di scelte estetiche.



## posti esterni



AGORÀ



Profilo



MATRIX



## posti interni



ZHERO



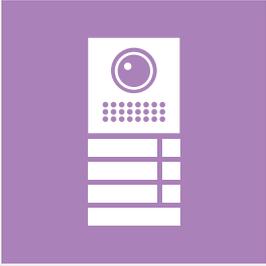
Exhito



## alimentatori e moduli di servizio



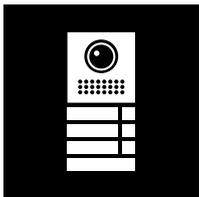
## kit



## → **posti esterni**

Il sistema Farfisa a cablaggio ridotto video 4 +1 o audio 1+1 utilizza diverse gamme estetiche per i posti esterni: Agorà, Profilo, Matrix. Nello specifico Agorà consente il montaggio filo muro, sporgendo pochissimo grazie al ridotto spessore del modulo base.

Tra le altre pulsantiere modulari, in particolare Profilo, grazie alle dimensioni ottimizzate, è indicata anche nelle composizioni dove lo spazio è limitato in larghezza. Matrix – elegante e raffinata – offre una resistenza antivandalo garantita da IP45 e IK09.



# AGORÀ

concezione modulare  
dimensioni ridotte  
semplicità di montaggio



### **AGL100V**

Dim: mm 99x208x30

Composto da scatola filo muro, placca con telaio e mascherina predisposta per la telecamera, il **portiere elettrico** e fino a **2 pulsanti chiamata**, completo di diodi. Foto con 1 pulsante montato (composizione completa di diversi articoli separati).



### **AGL100A**

Dim: mm 99x208x30

Composto da scatola filo muro, placca con telaio e mascherina predisposta per il **portiere elettrico** e fino a **4 pulsanti chiamata**, completo di diodi. Foto con 1 pulsante montato (composizione completa di diversi articoli separati).



### **AG30ED**

**Modulo portiere elettrico** per posti esterni solo **audio**, tecnologia cablaggio ridotto. Da abbinare ai posti esterni AGL100A.



**NOTA:** Gli articoli sono disponibili anche in colorazione grigio scuro.



### **AG40CED**

**Modulo portiere elettrico** e telecamera per posti esterni **audiovideo**, tecnologia cablaggio ridotto. La telecamera è a colori regolabile +/-10° in orizzontale e verticale con ottica pin-hole 3.6 mm fissa. Da abbinare ai posti esterni AGL100V.



### **AGL100T**

Dim: mm 99x208x30

Composto da scatola filo muro e placca con telaio. Predisposto per il montaggio di massimo **8 moduli pulsante** singolo chiamata, per combinazione con posto esterno audio-video oppure audio, completo di diodi. Foto con pulsanti inseriti in caso di massima estensione.

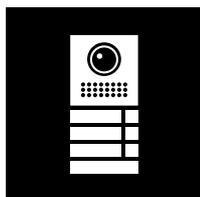


### **accessori**

AGL21 - **Modulo pulsante chiamata.**

AGL20 - **Modulo neutro**

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.



anima modulare  
grande versatilità  
anche per elevato numero di  
utenze

Posto esterno modulare, di ridotte dimensioni, adatto anche a situazioni di scarsa disponibilità di spazio. Nei moduli con telecamera a colori con ottica fissa 3.6 mm, placca frontale in estruso di alluminio anodizzato, sono disponibili pulsanti di chiamata in acciaio, cartellini portanome re-

troilluminati in verde per individuazione e lettura anche con scarsa illuminazione. Tutti i moduli sono di dimensione mm 99 x 110 x 17. Garantito anche elevato numero di utenze a ridotto ingombro, grazie alle dimensioni del singolo modulo e anche all'ottimizzazione dello spazio con il doppio pulsante di chiamata.

**PL40PCED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo telecamera colore** con ottica fissa 3.6 mm regolabile +/-10° in orizzontale e verticale con gruppo fonico integrato senza pulsanti di chiamata per sistemi a cablaggio ridotto.

**PL41PCED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo telecamera colore** con ottica fissa 3.6 mm regolabile +/-10° in orizzontale e verticale con gruppo fonico integrato con **1 pulsante di chiamata** per sistemi a cablaggio ridotto.

**PL42PCED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo telecamera colore** con ottica fissa 3.6 mm regolabile +/-10° in orizzontale e verticale con gruppo fonico integrato con **2 pulsanti di chiamata** per sistemi a cablaggio ridotto.

**PL10PED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato senza pulsante di chiamata per sistemi a cablaggio ridotto.

**PL11PED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato con **1 pulsante di chiamata** per sistemi a cablaggio ridotto.

**PL12PED**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato con **2 pulsanti di chiamata** per sistemi a cablaggio ridotto.

**moduli aggiuntivi**

Per completare il numero di chiamate.

**PL21**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 1 pulsante di chiamata** aggiuntivo da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

**PL22**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 2 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

**PL23**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 3 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

**PL24**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 4 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

**PL226**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 6 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

**PL228**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 8 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file da abbinare al montaggio di moduli video PL4..ED o audio PL1..ED.

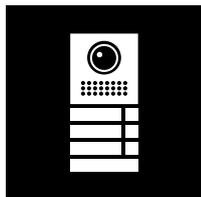
**PL50**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo numero civico.****PL20**

Dim: mm 99x110x17

**Modulo neutro** da utilizzare come elemento di completamento.**241DMA****Modulo** a 4 diodi da inserire nei posti esterni PL21, PL22, PL23, PL24, PL226 e PL228 per sistemi 4+1 video e 1+1 audio.**elementi di installazione****PL71** - Dim: mm 91x133x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **1 modulo**.**PL72** - Dim: mm 91x244,5x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **2 moduli**.**PL73** - Dim: mm 91x356x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.**PL81** - Dim: mm 118x153x41 - **Visiera** decorativa per **1 modulo** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL82** - Dim: mm 118x264x41 - **Visiera** decorativa per **2 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL83** - Dim: mm 118x376x41 - **Visiera** decorativa per **3 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL84** - Dim: mm 217x264x41 - **Visiera** decorativa per **4 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL86** - Dim: mm 217x376x41 - **Visiera** decorativa per **6 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL89** - Dim: mm 316x376x41 - **Visiera** decorativa per **9 moduli** su 3 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.**PL91** - Dim: mm 118x154x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **1 modulo**.**PL92** - Dim: mm 118x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **2 moduli**.**PL93** - Dim: mm 118x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **3 moduli**.**PL94** - Dim: mm 217x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **4 moduli** su 2 file verticali.**PL96** - Dim: mm 217x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **6 moduli** su 2 file verticali.**PL99** - Dim: mm 316x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **9 moduli** su 3 file verticali.



# MATRIX

acciaio inox 316L  
 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.



#### MAS43CED

Dim: mm 115x115

**Modulo video** con telecamera a colori orientabile +/-10° in orizzontale e verticale con ottica fissa 3.6 mm con gruppo fonico integrato con **1 pulsante di chiamata** per sistemi a cablaggio ridotto.



#### MAS11PED

Dim: mm 115x115

**Modulo** con gruppo **fonico** con **1 pulsante di chiamata** per sistemi citofonici a cablaggio ridotto.

## moduli aggiuntivi

Per completare il numero di chiamate.



#### MAS22

Dim: mm 115x115

**Modulo** con **2 pulsanti di chiamata** da abbinare al modulo video MAS43CED o audio MAS11PED.



#### MAS20

Dim: mm 115x115

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



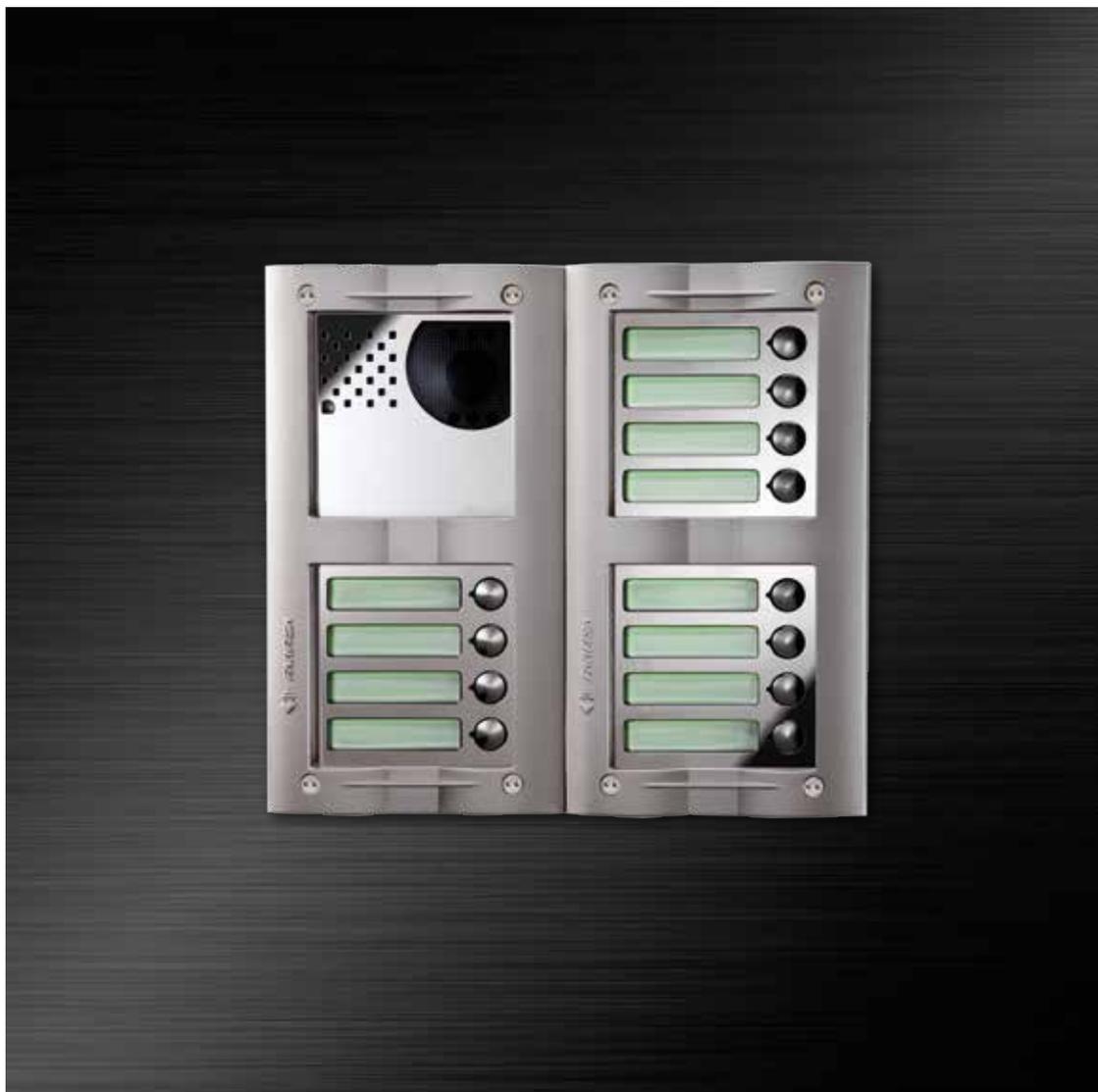
#### MAS24

Dim: mm 115x115

**Modulo** con **4 pulsanti di chiamata** da abbinare al modulo video MAS43CED o audio MAS11PED.

#### 241DMA

**Modulo** a 4 diodi da inserire nei posti esterni MAS22 e MAS24 per sistemi a cablaggio ridotto.



## 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**.

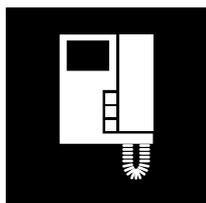
**MA93** - Dim: mm 146x379x92 - **Tettuccio filo muro** in acciaio inox per **3 moduli**.



## → **posti interni**

Il sistema Farfisa a cablaggio ridotto video o audio con chiamata a nota elettronica propone differenti gamme estetiche per i posti

interni: ZHero ed Exhito, dove ZHero - vivavoce - offre un design moderno, mentre Exhito, più flessibile nelle soluzioni, consente anche solo l'audio.



*vivavoce  
eleganza  
design*

Videocitofono vivavoce dal look elegante di dimensioni ridotte, semplice e pratico montaggio superficiale (staffa in metallo inclusa) senza incasso.

Le funzioni essenziali che ZHero garantisce sono: attivazione conversazione, apriporta, autoaccensione.



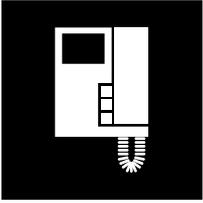
### **ZH1151WE**

*Dim: mm 123x168x29*

**Videocitofono** di colore **bianco**. Schermo 4,3". Attivazione conversazione, apriporta, esclusione suoneria, autoaccensione, LED impostazione suoneria, ulteriori pulsanti per funzioni aggiuntive.

### **elementi di installazione**

**TA1260 - Adattatore da tavolo** per monitor Zhero realizzato in metallo verniciato



# Exhito

apparato con cornetta  
ampia varietà nell'offerta  
insuperabile rapporto  
qualità/prezzo



### EX3160C

Dim: mm 211x218x62

**Monitor a colori** provvisto di cornetta con schermo LCD 4". È provvisto di **7 pulsanti funzione** (auto - accensione, apriporta e ulteriori 5 per funzioni aggiuntive). Può essere installato in sistemi a cablaggio ridotto chiamata elettronica se abbinato alla staffa WB3161.



### EX3100C

Dim: mm 211x218x62

**Monitor a colori** provvisto di cornetta con schermo LCD 4" versione base, provvisto di **3 pulsanti** (auto - accensione, apriporta e 1 per funzioni aggiuntive) per ottenere il miglior rapporto qualità/prezzo. Valido per sistemi a cablaggio ridotto 4+1 se abbinato alla staffa WB3161. A disposizione su richiesta monitor EX3100CB provvisto di bobina specifica per facilitare la compatibilità con apparecchi acustici per utenti udiolesi.



### EX321

Dim: mm 83x218x62

**Citofono** per sistemi a cablaggio ridotto 1+1. È provvisto di 2 pulsanti funzione di cui 1 apriporta. Possibile espansione fino a **8 pulsanti totali**.



### EX311

Dim: mm 65x218x62

**Citofono** base per sistemi a cablaggio ridotto 1+1, provvisto di **2 pulsanti** funzione, di cui 1 apriporta, con possibile espansione di un ulteriore pulsante.

## elementi di installazione



**WB3161 - Staffa** per il fissaggio a parete del monitor EX3160C e EX3100C per sistemi a cablaggio ridotto 4+1.

**TA3160 - Adattatore da tavolo** per monitor della serie Exhito. In metallo, è provvisto di cavo a 20 conduttori da 2.4 m.

**TA320 - Adattatore da tavolo** per citofoni della serie Exhito. In metallo, è provvisto di cavo a 20 conduttori da 2.4 m.

## accessori

**MC3000B | MC3000G | MC3000T - Maschere** rispettivamente di colore blu, verde o argento per eventuale sostituzione di quella a corredo del monitor.

**EX301 - Pulsante aggiuntivo** per citofono EX321 e EX311.

**EX304 - Modulo altoparlante** supplementare da inserire nel citofono EX321.

**EX332 - Modulo 3 LED** da inserire nel citofono EX321 per segnalazione servizi ausiliari.





## → alimentatori & moduli di servizio



**1181E**  
**Alimentatore temporizzato** da 230 - 127Vca, 48 VA con uscite protette contro sovraccarichi e cortocircuiti. Tensioni di uscita: 13Vca e 21Vcc. Certificato VDE secondo la norma EN60065. In barra DIN 8 moduli A.



**1281**  
**Alimentatore stabilizzato** da 127 - 230Vca, 48VA, uscite protette contro sovraccarichi e cortocircuiti. Tensioni di uscita: 13Vca e 21Vcc. Certificato VDE secondo la norma EN60065. In barra DIN 8 moduli A.



**PRS210**  
**Trasformatore** da 15VA, 13Vca. Certificato VDE. 3 moduli DIN.

**1443ED**  
Modulo di sistema per servizio intercomunicante in impianti a cablaggio ridotto. In barra DIN 6 moduli A.



**DV2D**  
**Distributore segnale video** a 2 uscite per doppino. Alim. 12/21Vcc. Fissabile a parete con tasselli ad espansione o inseribile in scatole di derivazione.



**DV4D**  
**Distributore segnale video** a 4 uscite per doppino. Alim. 12/21Vcc. Fissabile a parete con tasselli ad espansione o inseribile in scatole di derivazione.

**1473**  
**Scambiatore** a 4 scambi per la commutazione automatica di 2 ingressi. In barra DIN 8 moduli A.



**1471**  
**Modulo relè** a 1 scambio (5A-220Vca) e 2 ingressi di comando: 13Vca, 21Vcc e nota elettronica. In barra DIN 3 moduli A.

**1471E**  
**Modulo relè** a 1 scambio (5A-220Vca) e 2 ingressi di comando: 13Vca e 21Vcc e nota elettronica. Dotato anche di uscita temporizzata per realizzare impianti a chiamata elettronica con segreto di conversazione. In barra DIN 4 moduli A.

**1472**  
**Relè a doppio scambio** (1A-24V) e 2 ingressi di comando: 12Vcc/ Vca, 21Vcc. In barra DIN 3 moduli.

**RL36**  
**Modulo relè** a 1 scambio (1A-24V) da collegare all'interno dei citofoni, permette rilancio di chiamata, comandato 12Vcc/Vca, nota elettronica o segnale di massa.

**RL37D**  
Rilancio chiamata per citofoni e monitor, 4 moduli DIN (1A-24V). Disponibile un contatto supplementare libero, corredato con nota elettronica. Alim. 13Vca.



**PRS210ED**  
Trasformatore con soneria elettronica da 15VA, 13Vca. In barra DIN 4 moduli A oppure può essere montato a parete.

# KIT

## → **kit**

*I kit risultano soluzioni molto apprezzate, mono o bifamiliari, facili da installare grazie al semplice ed intuitivo cablaggio.*

*Molto comodi perché in pratici box che contengono tutto il materiale necessario per l'installazione.*

### **videokit**

#### **serie Exhito - Agorà**



##### **EX3111AGLC**

Videokit monofamiliare colore con posto interno Exhito modello base e posto esterno Agorà.

#### **serie Exhito - Profilo**



##### **EX3111PLC**

Videokit monofamiliare colore con posto interno Exhito modello base e posto esterno Profilo.



##### **EX3111PLC/2**

Videokit bifamiliare colore con 2 posti interni Exhito modello base e posto esterno Profilo.

### **audiokit**



##### **1AEXD**

**Kit audio monofamiliare** con posto interno Exhito e posto esterno Agorà.

##### **1PEXD**

**Kit audio monofamiliare** con posto interno Exhito e posto esterno Profilo.

##### **2PEXD**

**Kit audio bifamiliare** con 2 posti interni Exhito e posto esterno Profilo.



##### **1PEXFD**

**Kit audio monofamiliare** con posto interno Exhito e posto esterno Profilo con modulo tastiera controllo accessi (rif. pag. 70 per approfondimento su FC52PL).



##### **1CKD**

**Kit audio monofamiliare** con posto interno Exhito e posto esterno serie Click da incasso.

##### **1CKSD**

**Kit audio monofamiliare** con posto interno Exhito e posto esterno serie Click filo muro.



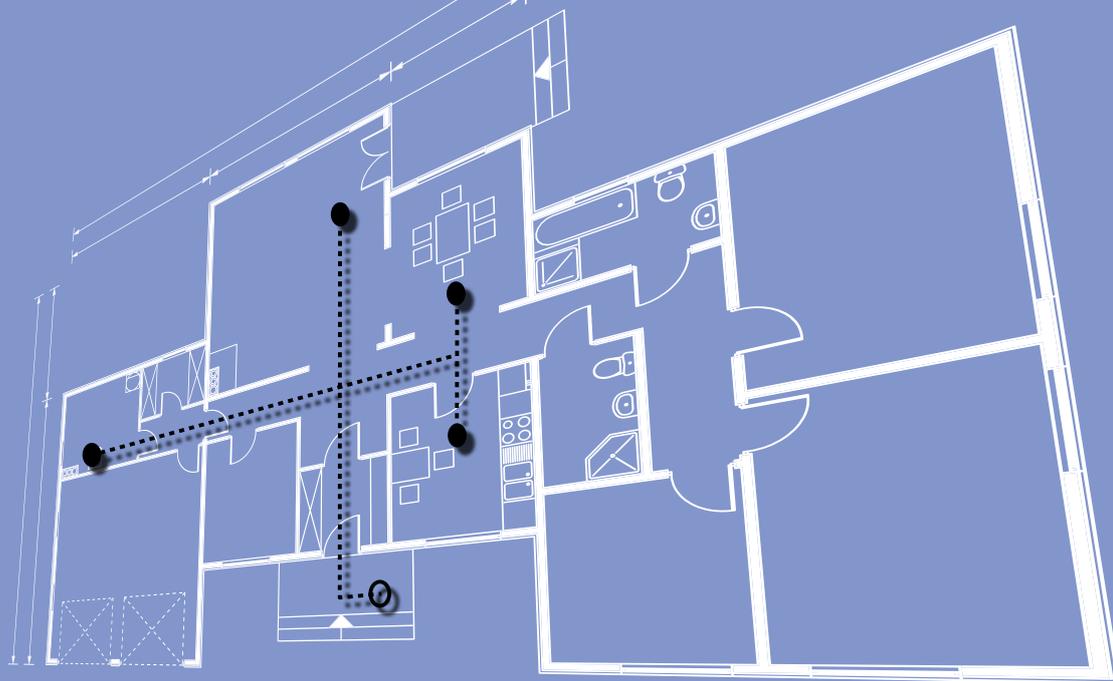
##### **2CKD**

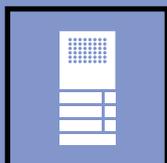
**Kit audio bifamiliare** con posti interni Exhito e posto esterno serie Click da incasso.

##### **2CKSD**

**Kit audio bifamiliare** con posti interni Exhito e posto esterno serie Click filo muro.

# ***Cablaggio Convenzionale, Chiamata Elettronica***

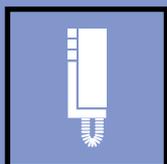




---

## **87** *posti esterni*

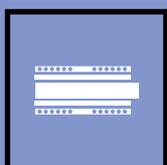
- 87** *Profilo*
- 89** *Mody*



---

## **91** *posti interni*

- 91** *Exhito*
- 92** *Project*
- 92** *700*



---

## **92** *alimentatori & moduli di servizio*



---

## **93** *kit*

# Cablaggio Convenzionale, Chiamata Elettronica

Alcune situazioni richiedono un'installazione audio in tecnologia analogica con chiamata a nota elettronica a cablaggio tradizionale, quindi si parla di impianto audio 4+1.

In queste occasioni Farfisa propone varie gamme estetiche come un ampio ventaglio in cui scegliere la più idonea alle esigenze di montaggio ed estetiche.

Per i posti interni si può optare tra varie soluzioni, più o meno classiche, mentre come posti esterni la scelta spazia tra diverse opzioni tutte modulari: **Profilo** e **Mody**.



## posti esterni



Profilo



MODY



## posti interni



700



PROJECT



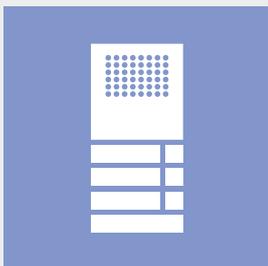
Exhito



## alimentatori e moduli di servizio

KIT

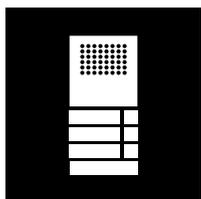
kit



## → **posti esterni**

*I posti esterni utilizzabili per i sistemi a cablaggio convenzionale con chiamata a nota elettronica appartengono alle gamme estetiche Profilo e Mody, tutte modulari e*

*ottimizzate negli ingombri. L'impiego in una tecnologia analogica ne accentua la capacità modulare enfatizzandone la versatilità.*



# Profilo

*anima modulare  
grande versatilità  
anche per elevato numero  
di utenze*



### **PL10P**

*Dim: mm 99x110x17*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali senza pulsante di chiamata.



### **PL11P**

*Dim: mm 99x110x17*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **1 pulsante di chiamata**.



### **PL12P**

*Dim: mm 99x110x17*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **2 pulsanti di chiamata**.



### **PL122P**

*Dim: mm 99x110x17*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **2 pulsanti di chiamata** su 2 file.



### **PL124P**

*Dim: mm 99x110x17*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **4 pulsanti di chiamata** su 2 file.



## moduli aggiuntivi

Per completare il numero di chiamate.



### PL21

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 1 pulsante di chiamata** aggiuntivo da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL22

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 2 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL23

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 3 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL24

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 4 pulsanti di chiamata** aggiuntivi da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL226

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 6 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL228

Dim: mm 99x110x17

**Modulo con 8 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file da abbinare al montaggio di moduli audio PL1..P.



### PL50

Dim: mm 99x110x17

**Modulo numero civico.**



### PL20

Dim: mm 99x110x17

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



## elementi di installazione

**PL71** - Dim: mm 91x133x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **1 modulo**.

**PL72** - Dim: mm 91x244.5x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **2 moduli**.

**PL73** - Dim: mm 91x356x47 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.

**PL81** - Dim: mm 118x153x41 - **Visiera** decorativa per **1 modulo** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL82** - Dim: mm 118x264x41 - **Visiera** decorativa per **2 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL83** - Dim: mm 118x376x41 - **Visiera** decorativa per **3 moduli** in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL84** - Dim: mm 217x264x41 - **Visiera** decorativa per **4 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL86** - Dim: mm 217x376x41 - **Visiera** decorativa per **6 moduli** su 2 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL89** - Dim: mm 316x376x41 - **Visiera** decorativa per **9 moduli** su 3 file verticali in alluminio. Da abbinare obbligatoriamente al modulo PL7... corrispondente.

**PL91** - Dim: mm 118x154x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **1 modulo**.

**PL92** - Dim: mm 118x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **2 moduli**.

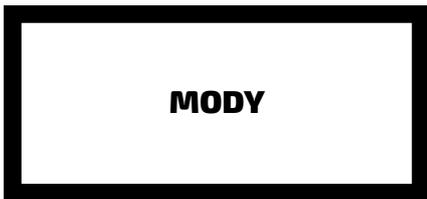
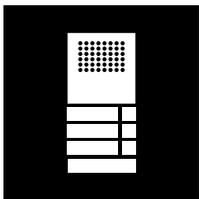
**PL93** - Dim: mm 118x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **3 moduli**.

**PL94** - Dim: mm 217x264x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **4 moduli** su 2 file verticali.

**PL96** - Dim: mm 217x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **6 moduli** su 2 file verticali.

**PL99** - Dim: mm 316x376x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **9 moduli** su 3 file verticali.





**MD100**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **1 pulsante di chiamata**.



**MD200**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** con gruppo fonico integrato per sistemi convenzionali con **2 pulsanti di chiamata**.



**MD10**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** predisposto per gruppo fonico per sistemi convenzionali senza pulsanti di chiamata.



**MD11**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** predisposto per gruppo fonico per sistemi convenzionali con **1 pulsante di chiamata**.



**MD12**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** predisposto per gruppo fonico per sistemi convenzionali con **2 pulsanti di chiamata**.



**MD122**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** predisposto per gruppo fonico per sistemi convenzionali con **1 pulsante di chiamata** su 2 file.



**MD124**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo audio** predisposto per gruppo fonico per sistemi convenzionali con **4 pulsanti di chiamata** su 2 file.



**MD30**

**Gruppo fonico** per sistemi convenzionali da montare sui moduli MD10, MD11, MD12, MD122, MD124.



**moduli aggiuntivi**

Per completare il numero di chiamate.



**MD21**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo** con **1 pulsante di chiamata** aggiuntivo.



**MD22**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo** con **2 pulsanti di chiamata** aggiuntivi.



**MD23**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo** con **3 pulsanti di chiamata** aggiuntivi.



**MD24**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo** con **4 pulsanti di chiamata** aggiuntivi.



**MD222**

*Dim: mm 124x90x18*

**Modulo** con **2 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file.



**MD224**

Dim: mm 124x90x18

**Modulo con 4 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file.

**MD226**

Dim: mm 124x90x18

**Modulo con 6 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file.

**MD228**

Dim: mm 124x90x18

**Modulo con 8 pulsanti di chiamata** aggiuntivi su 2 file.

**MD20**

Dim: mm 124x90x18

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

**MD50**

Dim: mm 124x90x18

**Modulo numero civico.**

**elementi di installazione**

**MD71** - Dim: mm 124x121.5x64 - **Scatola** da incasso con telaio per **1 modulo**.

**MD72** - Dim: mm 124x213x64 - **Scatola** da incasso con telaio per **2 moduli**.

**MD73** - Dim: mm 124x304.5x64 - **Scatola** da incasso con telaio per **3 moduli**.

**MD74** - Dim: mm 124x395x64 - **Scatola** da incasso con telaio per **4 moduli**.

**MD81** - Dim: mm 151x140x40 - **Visiera** decorativa per **1 modulo** in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD82** - Dim: mm 151x231.5x40 - **Visiera** decorativa per **2 moduli** in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD83** - Dim: mm 151x323x40 - **Visiera** decorativa per **3 moduli** in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD804** - Dim: mm 151x414.5x40 - **Visiera** decorativa per **4 moduli** in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD84** - Dim: mm 276x231.5x40 - **Visiera** decorativa per **4 moduli** su 2 file in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD86** - Dim: mm 276x323x40 - **Visiera** decorativa per **6 moduli** su 2 file in alluminio. Da abbinare al modulo MD7.. corrispondente.

**MD91** - Dim: mm 151x140x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **1 modulo**.

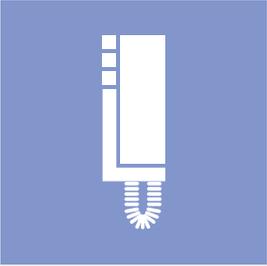
**MD92** - Dim: mm 151x231.5x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **2 moduli**.

**MD93** - Dim: mm 151x323x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **3 moduli**.

**MD94** - Dim: mm 276x231.5x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **4 moduli** su 2 file.

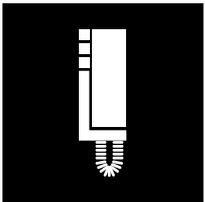
**MD96** - Dim: mm 276x323x80 - **Tettuccio** filo muro con telaio per **6 moduli** su 2 file.





## → **posti interni**

I posti interni **Exhito**, **Project** e la linea storica **700** costituiscono le soluzioni a disposizione per i sistemi a cablaggio convenzionale che garantiscono tutte le tipiche funzionalità richieste dagli impianti comuni.



# Exhito

ampia varietà nell'offerta  
insuperabile rapporto  
qualità/prezzo



### **EX320R**

*Dim: mm 83x218x62*

**Citofono** versatile per impianti a chiamata elettronica o con ronzatore. Fornito con 2 tasti funzione, di cui 1 apriporta, permette l'installazione di 6 ulteriori pulsanti per funzioni aggiuntive.



### **EX310**

*Dim: mm 65x218x62*

**Citofono base** per sistemi a cablaggio convenzionale, provvisto di 1 pulsante per apriporta e fino a 2 per funzioni aggiuntive per ottenere il miglior rapporto qualità/prezzo.



### **elementi di installazione**

**TA320 - Adattatore da tavolo** per citofoni della serie Exhito. In metallo, è provvisto di cavo a 20 conduttori da 2.4 m.

### **accessori**

**EX301 - Pulsante aggiuntivo** per citofono Exhito.

**EX304 - Modulo altoparlante** supplementare da inserire nel citofono EX320R.

**EX332 - Modulo 3 LED** da inserire nei citofoni Exhito per segnalazione servizi ausiliari.



## PROJECT



### PT510W

Dim: mm 77x214x72

**Citofono base** per sistemi convenzionali a chiamata elettronica o alternata dotato di pulsante apriporta.

### PT520GW

Dim: mm 86x214x72

**Citofono espandibile** per sistemi convenzionali a chiamata elettronica o alternata dotato di 2 pulsanti espandibili a 10 per apriporta, chiamate intercomunicanti e servizi vari.

## accessori

**PT501G - Gruppo pulsante** singolo.

**TA320 - Adattatore da tavolo** compatibile per citofoni della serie Project. In metallo, è provvisto di cavo a 20 conduttori da 2.4 m.

**SM50 - Modulo segreto** di conversazione per impianti con chiamata in corrente alternata. Installato all'interno del citofono consente di mettere in comunicazione con il posto esterno il solo utente chiamato.



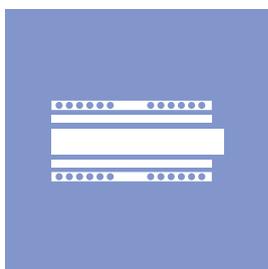
## 700



### 724N

Dim: mm 75x215x88

**Citofono** per impianti 4+1 con chiamata in corrente alternata. Completo di ronzatore, pulsante apriporta e cordone estensibile.



## → alimentatori & moduli di servizio



### PRS210

Trasformatore da 15VA, 13Vca. Certificazione VDE. In barra DIN 3 moduli A. Utilizzabile ogni volta sia richiesta una alimentazione in alternata a bassa tensione.



### PRS220

**Alimentatore** da 15VA, 6Vcc-13Vca. Certificazione VDE. In barra DIN 4 moduli A.



### PRS240

**Alimentatore** da 18VA, con 2 generatori soneria elettronica modulata. 8Vcc-13Vca. In barra DIN 6 moduli A. Certificazione VDE.

**PRS226E**

**Alimentatore - commutatore** da 18VA, con 2 sonerie elettroniche differenziate. 8Vcc-13Vca. In barra DIN 6 moduli A. Certificato VDE. Per impianti citofonici intercomunicanti collegati a posto esterno.

**CV02**

Inserito nei posti esterni segnala acusticamente l'avvenuta chiamata.

**1473**

**Scambiatore** a 4 scambi per la commutazione automatica di 2 ingressi. In barra DIN 8 moduli A.



**1471**

**Relè** a 2 ingressi di comando: 13Vca e 21Vcc e nota elettronica. In barra DIN 3 moduli A.

**RL36**

**Modulo relè** a 1 scambio (1A-24V) da collegare all'interno dei citofoni, permette rilancio di chiamata, comandato 12Vcc/Vca, nota elettronica o segnale di massa.

**SR40**

**Modulo soneria elettronica** per impianti con chiamata in corrente alternata. Installato all'interno del citofono consente di sostituire la chiamata a ronzatore con quella elettronica oppure di aggiungere una chiamata, ad esempio dal pianerottolo o da intercomunicante.

**SR41**

**Modulo buzzer elettronico.**



→ **kit**

*Per sistemi citofonici mono o bifamiliari sono a disposizione i kit audio con posto interno Exhito ed il posto esterno compatto ed elegante della serie Click. La scelta varia non solo per il numero di utenti, ma anche per l'opzione di montaggio: filo muro oppure da incasso a seconda delle esigenze. L'offerta comprende anche altre soluzioni, tutte caratterizzate dall'efficacia nella risposta alle esigenze del cliente*



**2CK**

Kit audio bifamiliare con posti interni Exhito e posto esterno Click da incasso.

**2CKS**

Kit audio bifamiliare con posti interni Exhito e posto esterno Click filo muro.

**1V/12V**

Kit audio serie Victory con posto interno Project bianco e posto esterno Erre-P/R con pulsantiera da incasso, da 1 a 12 utenze.

**1MEXR**

Kit audio monofamiliare con posto interno Exhito e posto esterno Mody con montaggio da incasso



**2MEXR**

Kit audio bifamiliare con posti interni Exhito e posto esterno Mody con montaggio da incasso



**1CK**

Kit audio monofamiliare con posto interno Exhito e posto esterno Click da incasso.

**1CKS**

Kit audio monofamiliare con posto interno Exhito e posto esterno Click filo muro.



0/9			
<b>1AEX352LE</b>	46	<b>AB00</b>	30
<b>1AEXD</b>	83	<b>AB20</b>	30, 63
<b>1CK</b>	93	<b>AB21</b>	30, 63
<b>1CKD</b>	83	<b>AB3G</b>	63
<b>1CKS</b>	93	<b>AB50</b>	30
<b>1CKSD</b>	83	<b>AB61</b>	30
<b>1MEXR</b>	93	<b>AB62</b>	30
<b>1MCPDAB</b>	71	<b>AB63</b>	30
<b>1MCABS</b>	64	<b>AB71</b>	30
<b>1MCAB</b>	64	<b>AB72</b>	30
<b>1MCPDAB</b>	64	<b>AB73</b>	30
<b>1PEXD</b>	83	<b>AB81S</b>	30
<b>1PEXFD</b>	71, 83	<b>AB82S</b>	30
<b>1SEPG</b>	59	<b>AB83S</b>	30
<b>1US/GW2IP</b>	43	<b>AB91</b>	30
<b>1V</b>	93	<b>AB92</b>	30
<b>2AEX352LE</b>	46	<b>AB93</b>	30
<b>2CK</b>	93	<b>AB94</b>	30
<b>2CKD</b>	83	<b>AB96</b>	30
<b>2CKS</b>	93	<b>AD2101AGL</b>	33
<b>2CKSD</b>	83	<b>AD2110MAS</b>	36
<b>2MEXR</b>	93	<b>AD2120CPL</b>	34
<b>2PEXD</b>	83	<b>AD2121CAGL</b>	33
<b>2V</b>	93	<b>AG30ED</b>	75
<b>3V</b>	93	<b>AG40CED</b>	75
<b>4V</b>	93	<b>AGL20</b>	33, 75
<b>6V</b>	93	<b>AGL21</b>	33, 75
<b>8V</b>	93	<b>AGL100A</b>	75
<b>10V</b>	93	<b>AGL100T</b>	75
<b>12V</b>	93	<b>AGL100TS</b>	33
<b>241DMA</b>	77, 78	<b>AGL100V</b>	75
<b>290S/O</b>	32	<b>AN01</b>	65
<b>724N</b>	92	<b>AN02</b>	65
<b>1181E</b>	82	C	
<b>1281</b>	82	<b>CA2124AB</b>	28
<b>1443ED</b>	82	<b>CD2131MAS</b>	37
<b>1471</b>	82, 93	<b>CD2131PL</b>	35
<b>1471E</b>	82	<b>CD2132MAS</b>	37
<b>1472</b>	82	<b>CD2132PL</b>	35
<b>1473</b>	82, 93	<b>CD2134MAS</b>	37
<b>2220S</b>	44	<b>CD2134PL</b>	35
<b>2221MQ</b>	44	<b>CD2138PL</b>	35
<b>2221S</b>	44	<b>CT2138AB</b>	28, 63
<b>2223Q</b>	44	<b>CV02</b>	92
<b>2231Q</b>	44	<b>CV2124AB</b>	28
<b>2281Q</b>	45, 53	D	
<b>2287</b>	45	<b>DD2140AB</b>	29, 63
<b>2302</b>	45	<b>DM2421</b>	45
<b>2302E</b>	45	<b>DM2444</b>	45
A		<b>DV2D</b>	82
		<b>DV4D</b>	82
		<b>DV2420</b>	45
		<b>DV2421Q</b>	45
		<b>DV2424Q</b>	45
		E	
		<b>EC733</b>	30
		<b>ES14E</b>	65
		<b>EX301</b>	81, 91
		<b>EX304</b>	81, 91
		<b>EX310</b>	91
		<b>EX311</b>	81
		<b>EX320R</b>	91
		<b>EX321</b>	81
		<b>EX332</b>	81, 91
		<b>EX352</b>	41
		<b>EX362</b>	41
		<b>EX3100C</b>	81
		<b>EX3111AGLC</b>	83
		<b>EX3111PLC</b>	83
		<b>EX3111PLC/2</b>	83
		<b>EX3160C</b>	81
		<b>EX3252AGLE</b>	46
		<b>EX3252AGLE/2</b>	46
		<b>EX3252C</b>	41
		<b>EX3262C</b>	41
		F	
		<b>FC21E</b>	71
		<b>FC32P</b>	71
		<b>FC42</b>	71
		<b>FC52MAS</b>	70
		<b>FC52P</b>	70
		<b>FC52PL</b>	70
		<b>FP11/10</b>	68
		<b>FP12/10</b>	68
		<b>FP2000</b>	32
		<b>FP52</b>	68
		<b>FP51AB</b>	30, 63, 68
		<b>FP52PL</b>	68
		<b>FT11D</b>	65
		<b>FT208E</b>	65
		<b>FTDUO</b>	65
		G	
		<b>GW2IP</b>	42, 53
		K	
		<b>KITBAAB</b>	46
		<b>KITBVAB</b>	46
		M	
		<b>MA71</b>	37, 79
		<b>MA72</b>	37, 79
		<b>MA73</b>	37, 79
		<b>MA91</b>	37, 79
		<b>MA92</b>	37, 79

<b>MA93</b>	37, 79
<b>MAS11PED</b>	78
<b>MAS20</b>	37, 78
<b>MAS22</b>	78
<b>MAS24</b>	78
<b>MAS24S</b>	37
<b>MAS43CED</b>	78
<b>MAS61</b>	37, 79
<b>MAS62</b>	37, 79
<b>MAS63</b>	37, 79
<b>MC3000B</b>	41, 81
<b>MC3000G</b>	41, 81
<b>MC3000T</b>	41, 81
<b>MD10</b>	89
<b>MD11</b>	89
<b>MD12</b>	90
<b>MD20</b>	89
<b>MD21</b>	89
<b>MD22</b>	89
<b>MD23</b>	89
<b>MD24</b>	89
<b>MD30</b>	89
<b>MD50</b>	90
<b>MD71</b>	90
<b>MD72</b>	90
<b>MD73</b>	90
<b>MD74</b>	90
<b>MD81</b>	90
<b>MD82</b>	90
<b>MD83</b>	90
<b>MD84</b>	90
<b>MD86</b>	90
<b>MD91</b>	90
<b>MD92</b>	90
<b>MD93</b>	90
<b>MD94</b>	90
<b>MD96</b>	90
<b>MD100</b>	89
<b>MD122</b>	89
<b>MD124</b>	89
<b>MD200</b>	89
<b>MD222</b>	89
<b>MD224</b>	90
<b>MD226</b>	90
<b>MD228</b>	90
<b>MD804</b>	90
<b>P</b>	
<b>PDX2000</b>	44
<b>PD2100AB</b>	29, 63, 70
<b>PGR2990</b>	
<b>PGR2991BT</b>	45

<b>PL10P</b>	87
<b>PL10PED</b>	76
<b>PL11P</b>	87
<b>PL11PED</b>	76
<b>PL12P</b>	87
<b>PL12PED</b>	76
<b>PL20</b>	30, 77, 88
<b>PL21</b>	77, 88
<b>PL22</b>	77, 88
<b>PL23</b>	77, 88
<b>PL24</b>	77, 88
<b>PL24S</b>	35
<b>PL40PCED</b>	76
<b>PL41PCED</b>	76
<b>PL42PCED</b>	76
<b>PL50</b>	35, 77, 88
<b>PL71</b>	35, 77, 88
<b>PL72</b>	35, 77, 88
<b>PL73</b>	35, 77, 88
<b>PL81</b>	35, 77, 88
<b>PL82</b>	35, 77, 88
<b>PL83</b>	35, 77, 88
<b>PL84</b>	35, 77, 88
<b>PL86</b>	35, 77, 88
<b>PL89</b>	35, 77, 88
<b>PL91</b>	35, 77, 88
<b>PL92</b>	35, 77, 88
<b>PL93</b>	35, 77, 88
<b>PL94</b>	35, 77, 88
<b>PL96</b>	35, 77, 88
<b>PL99</b>	35, 77, 88
<b>PL122P</b>	87
<b>PL124P</b>	87
<b>PL226</b>	76, 88
<b>PL228</b>	76, 88
<b>PL228S</b>	35
<b>PRS210</b>	44, 71, 82, 92
<b>PRS210ED</b>	82
<b>PRS220</b>	92
<b>PRS226E</b>	93
<b>PRS240</b>	92
<b>PT501G</b>	92
<b>PT510W</b>	92
<b>PT520GW</b>	92
<b>R</b>	
<b>RL36</b>	82, 93
<b>RL37D</b>	82
<b>S</b>	
<b>SC1</b>	30
<b>SC2</b>	30
<b>SC3</b>	30

<b>SE4252</b>	39
<b>SE4252ABW</b>	46
<b>SE4252PDABW</b>	46, 71
<b>SE7PG</b>	59
<b>SM50</b>	92
<b>SR40</b>	93
<b>SR41</b>	93
<b>ST7100CW</b>	44
<b>T</b>	
<b>TA320</b>	41, 81, 91, 93
<b>TA1260</b>	40, 80
<b>TA3160</b>	41, 81
<b>TA4260</b>	39
<b>TA7100W</b>	44
<b>TD2000</b>	32
<b>TD2000A</b>	32
<b>TD2000HE</b>	31
<b>TD2000R</b>	32
<b>TD2000RA</b>	32
<b>TD2100MAS</b>	36
<b>TD2100PL</b>	34
<b>TL2000</b>	32
<b>V</b>	
<b>VD2101AGL</b>	33
<b>VD2120CMAS</b>	36
<b>VD2120CPL</b>	34
<b>VD2121CAGL</b>	33
<b>VD2201AGL</b>	29
<b>VM2521</b>	45, 53
<b>W</b>	
<b>WA12AG</b>	33, 75
<b>WB3161</b>	81
<b>WB3252</b>	41
<b>WB3262</b>	41
<b>WB7260</b>	44
<b>X</b>	
<b>XE2920</b>	45
<b>XE2921</b>	45
<b>XE2922</b>	29, 31, 45
<b>XT2928U</b>	45
<b>Z</b>	
<b>ZH1151WE</b>	80
<b>ZH1252ABW</b>	46
<b>ZH1252AGLEW</b>	46
<b>ZH1252AGLEW/2</b>	46
<b>ZH1252PDABW</b>	46, 71
<b>ZH1252WE</b>	40
<b>ZH1262B</b>	40
<b>ZH1262W</b>	40



*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.*

*Per il settore Videosorveglianza si rimanda al catalogo specifico.*

**Cod: IT 01/20**

→ progetto grafico:

**simonegrassi.eu**

**serena picchio**

→ stampa:

**TIPOGRAFIA LUCE di Osimo**

→ foto:

**Mom Studio**

**Maurizio Paradisi**

**Paolo Zitti**

**Giorgio Manzotti**

**Nicolò Cupido**

Copyright © 2020:

**ACI srl**

Via E. Vanoni, 3

60027 Osimo AN

ITALY

Tel. (+39) 071.7202038

Fax (+39) 071.7202037

**info@farfisa.com**

**www.farfisa.com**



Marchio europeo di conformità ai requisiti delle direttive CEE.

Sistema di qualità aziendale certificata.



**ACI srl**

Via Ezio Vanoni, 3  
60027 · Osimo (An)  
ITALY

**tel +39 071.7202038**

*fax +39 071.7202037*

**info@farfisa.com**

**www.farfisa.com**



facebook

YouTube

LinkedIn

Instagram