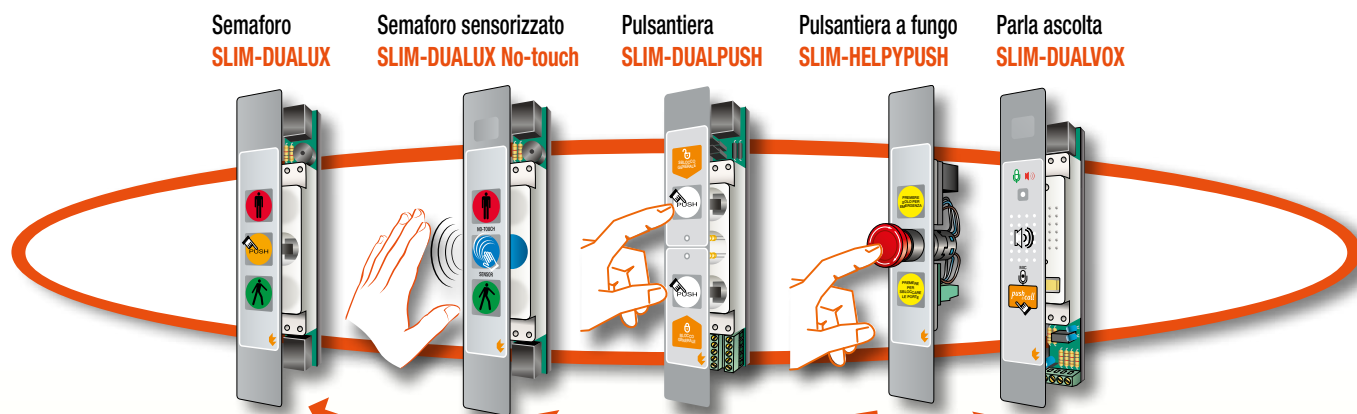


Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato & convertibile.

**SLIM &
MODULAR**

 in tecnica
**Click &
Go**
 ZEROTIME®

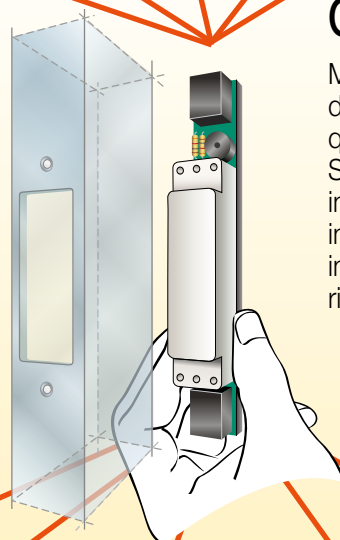
 Innesta il connettore plug...
 ascolta il click...
 e in un solo gesto
 hai realizzato l'impianto
 già funzionante...
Click&Go!


Modulo unificato perchè...

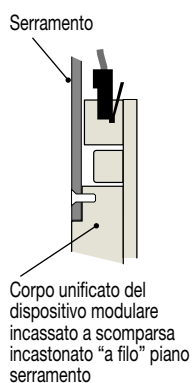
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiere, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

Convertibile perchè...

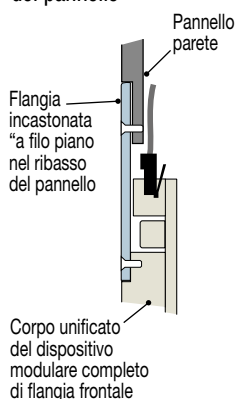
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



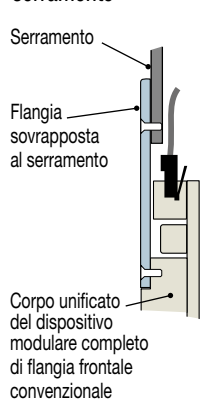
Tipologia di montaggio 1
complanarità totale a scomparsa
 per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



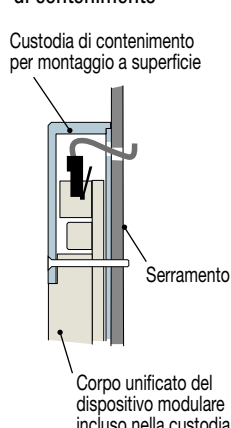
Tipologia di montaggio 2
complanare nel ribasso
 per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



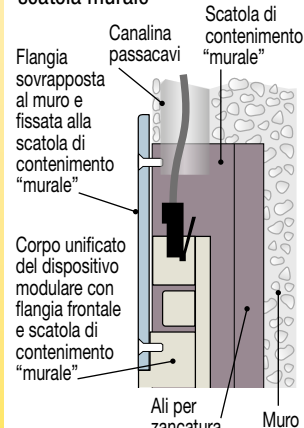
Tipologia di montaggio 3
per incasso ad infilo tradizionale
 con flangia frontale sovrapposta al serramento



Tipologia di montaggio 4
per montaggio in appoggio a superficie
 mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5
per montaggio incassato a muro
 con flangia e scatola murale

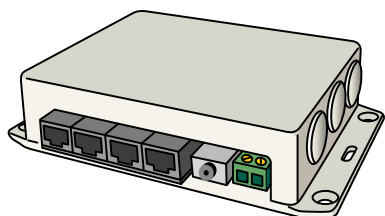


VOXTRONIX

Sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili
a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati,
dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



VOXTRONIX a microprocessore

MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.

una sola unità...
che risolve **3** esigenze.

1^a installazione istantanea = **Click&Go ZEROTIME**

2^a multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**

3^a configurazione modulare espandibile in "cascata" per 2 postazioni o multipli di 2...4...8...12 postazioni e oltre = **EXPANDER**

PERFETTA PER L'INTERCOMUNICAZIONE DI
PASSBOX E LOCALI STERILI.

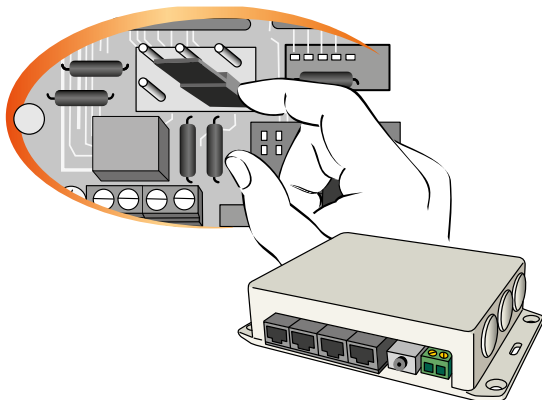
1^a Click&Go



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

2^a
MULTISELECT



VOXTRONIX interfaccia bicanale a microprocessore per gestione 2 parla ascolta SLIM-DUALVOX.

In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica del modulo né ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione.

Con un solo gesto, tramite ponticelli Jumpers insiti nel modulo, l'operatore seleziona o modifica all'istante le opzioni già predefinite.

VOXTRONIX multiprogrammabile...

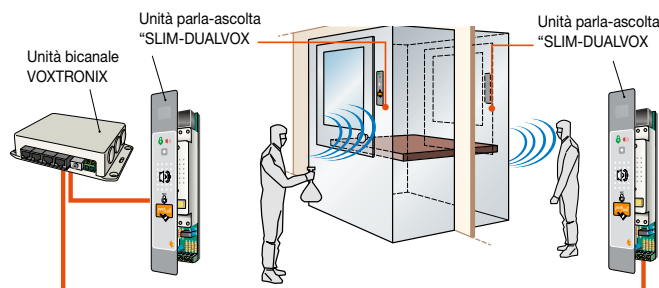
...è **MULTISELECT!**

3^a **EXPANDER**

VOXTRONIX nella configurazione base

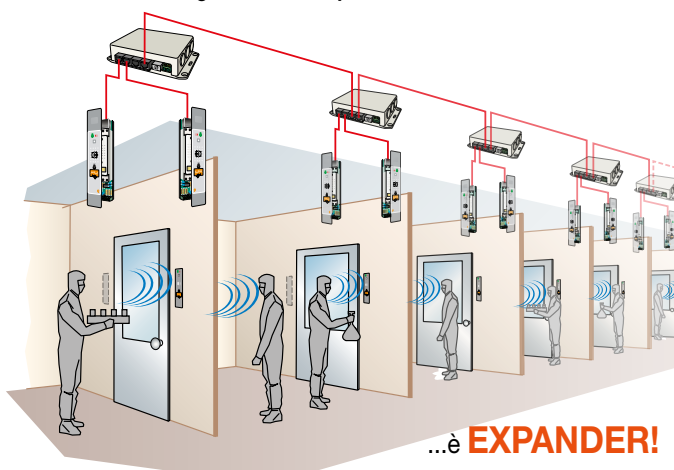
è composto da 1 interfaccia di gestione a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati.

VOXTRONIX in configurazione base

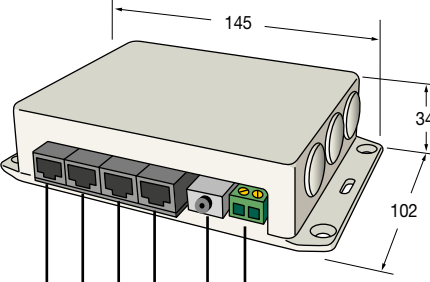


VOXTRONIX è predisposto anche per configurare "in cascata" sistemi multipli per intercomunicazione con 2... 4... 8... 12 postazioni e oltre. Collegando un modulo VOXTRONIX bicanale con altri successivi, si può realizzare, con estrema flessibilità, un sistema multiplo, ove ogni postazione parla e in alternativa ascolta in comune con tutte le altre e viceversa...

VOXTRONIX in configurazione multipla



...è **EXPANDER!**

modulo VOXTRONIX bicanale (ampliabile)  4 plugs femmina RJ45 - 8poli Collegamento istantaneo... Click & GO ZERO TIME morsettiera a vite per collegamento alimentatore 12Vdc presa "JACK" per funzioni supplementari (sintetizzatore voce, microfono addizionale, ecc.) per collegamento SLIM-DUALVOX canale A per collegamento SLIM-DUALVOX canale B per collegamento interlik con altre VOXTRONIX oppure all'alimentazione proveniente dalla centralina PHARMATRONIX	MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA VOXTRONIX con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX. Modulo versione "Multiselect" multifunzione multiprogrammabile. Inoltre versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più moduli VOXTRONIX si realizzano immediatamente sistemi di intercomunicazione parla-ascolta multipli per 2, 4, 6, 8 postazioni ed oltre. Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc) Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag.28) utilizzate da 2 persone in 2 differenti postazioni, con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile in configurazione "Multi-voxtronix" per postazioni multiple ovvero per più persone che stazionano in differenti postazioni per ascolto e risposta alternata in unica conferenza (vedi sotto programmi selezionabili). In tecnica "CLICK & GO" con plugs connettori femmina RJ - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim.145 x 102 x 34 mm). Con 2 morsetti a vite per collegamento 12 Vdc ad alimentatore separato (oppure direttamente alla centralina PHARMATRONIX).	Listino Prodotti Gennaio 2024 TECNODIMENSIONE® per ordinare  MODELLI Q.tà N° 034968H2W2U *Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 29 e pag. 30
PROGRAMMI SELEZIONABILI (con jumpers ad innesto): Opzioni sonore: con bip di avviso attivo/disattivo. Opzioni funzionali: funzione "cortesia"= apertura comunicazione automatica fino a 6 secondi, oppure funzione "standard"= comunicazione aperta per tutta la durata in cui il pulsante "push&call" viene premuto. IMPLEMENTAZIONI: aumento di potenza sonora mediante altoparlante addizionale esterno da collegare all'unità SLIM-DUALVOX (vedi documentazione specifica). Presa Jack femmina per eventuale microfono (per es. a stelo) centralizzato per comunicazioni generali e contemporanee a tutte le unità parla-ascolta nelle varie camere separate (oppure in alternativa) per collegamento ad addizionale "sintetizzatore di voce" per diffondere automaticamente tutti i messaggi ed avvisi preregistrati (a richiesta).		

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

Fig. 1 - Configurazione BASE per due postazioni parla-ascolta

Il sistema di intercomunicazione Tecnodimensione nella configurazione base è composto da 1 interfaccia di gestione bicanale "VOXTRONIX" a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati. Con questo collegamento infatti i due operatori nelle due zone separate, possono dialogare facilmente per reciproci avvisi e conferme vocali (il dialogo e l'ascolto avviene alternativamente premendo il pulsante di comando "push&call").

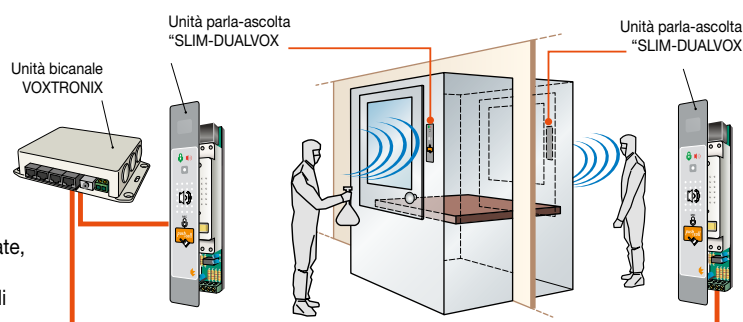


Fig. 1 - Voxtronix in configurazione BASE

Fig. 2 - Configurazione MULTIPLA "MULTI-VOXTRONIX" per 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta

Il sistema Tecnodimensione "VOXTRONIX" è già predisposto per diventare all'istante anche un sistema "multiplo" per intercomunicazioni ben oltre a due canali, ovvero a 4, 6, 8 e più canali. In sostanza il sistema multiplo "Multi-voxtronix" si ottiene facilmente intercollegando in cascata, via interlink, alla prima interfaccia bi-canale di "base" VOXTRONIX altre identiche interfacce "sorelle" VOXTRONIX. Con questa configurazione "Multi-voxtronix" si permette a più persone, che stazionano in proprie remote postazioni, di ascoltarsi o alternativamente risponderli in unica conferenza fra loro con rapide intervallate comunicazioni di servizio. In questo modo la comunicazione di una postazione qualsiasi del sistema viene ascoltata in comune da tutte le altre e di conseguenza anche le risposte.

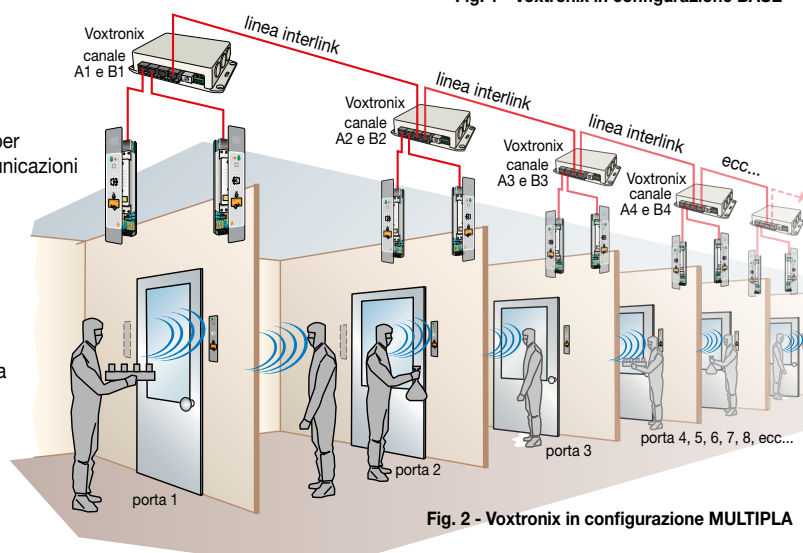
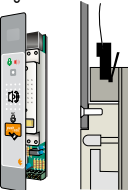
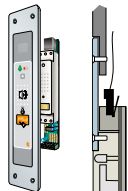
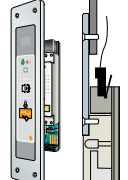
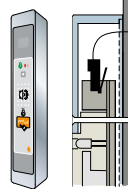
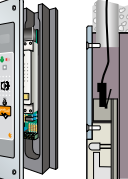


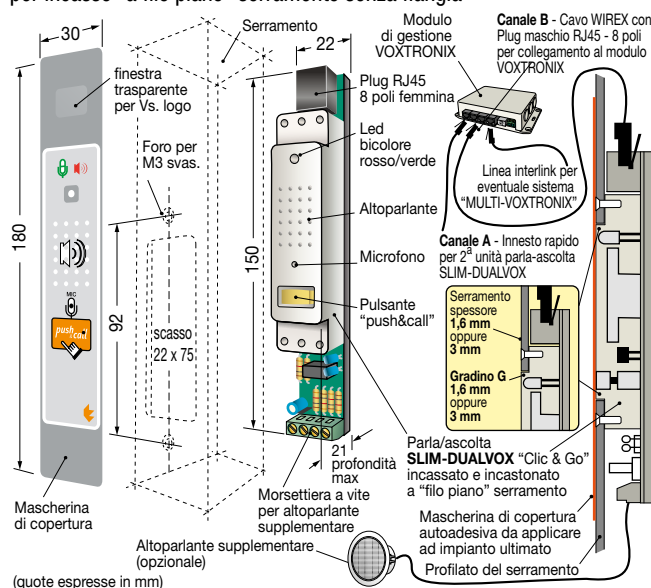
Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

 SLIM-DUALVOX PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI in tecnica "push&call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX		Listino Prodotti Gennaio 2024  TECNODIMENSIONE®  per ordinare  Q.tà
Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di: - 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare necessariamente al modulo VOXTRONIX (vedi pag. 27). - 1 Led bicolore Rosso/Verde per segnalare stato di ascolto/stato di comunicazione. - 1 Pulsante "push&call" per comando comunicazione. - 1 altoparlante miniaturizzato + 1 microfono funzionante alternativamente mediante pulsante di comando "push&call". - Morsettieria a vite per eventuale collegamento remoto ad addizionale altoparlante di potenza in caso di ambienti rumorosi. - Alimentazione 12 Vdc. - 1 mascherina di copertura antiacido autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 1 finestra per indicazione personalizzata comandi.		
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA		MODELLI N°
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034961CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30
	Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034961CW2U3
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆ 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034962CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034963CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034964CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034965CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30
ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsettieria a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.		034969MST4 (opzionale)

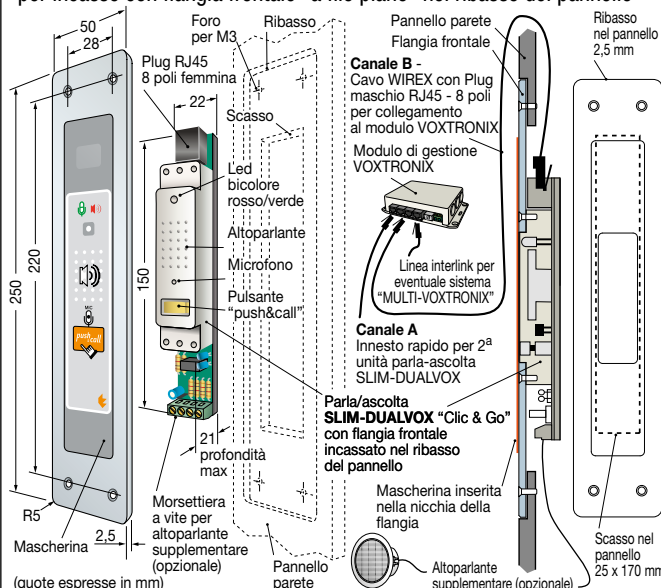
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 32.

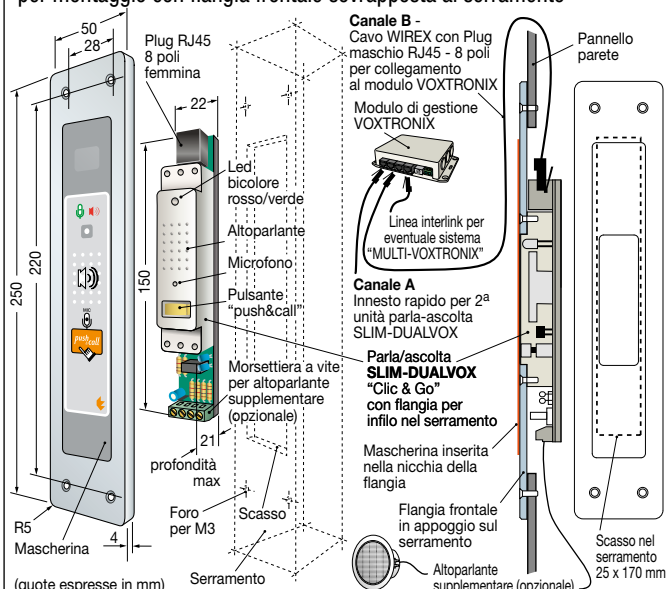
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa**
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



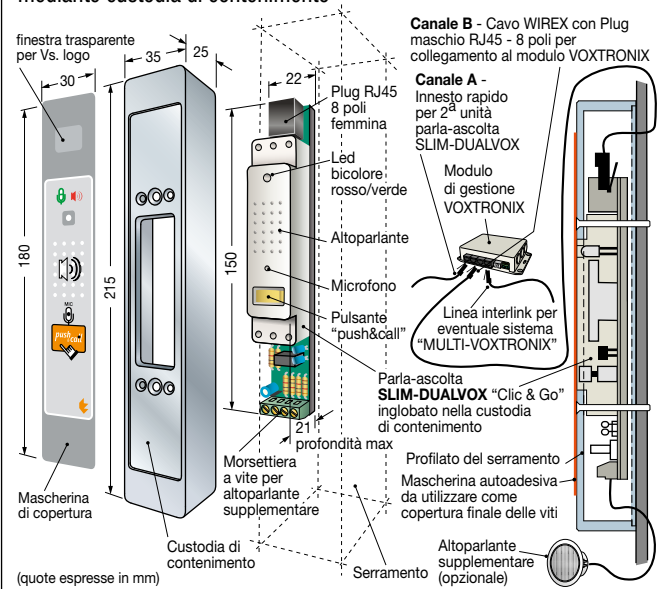
Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso**
per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello



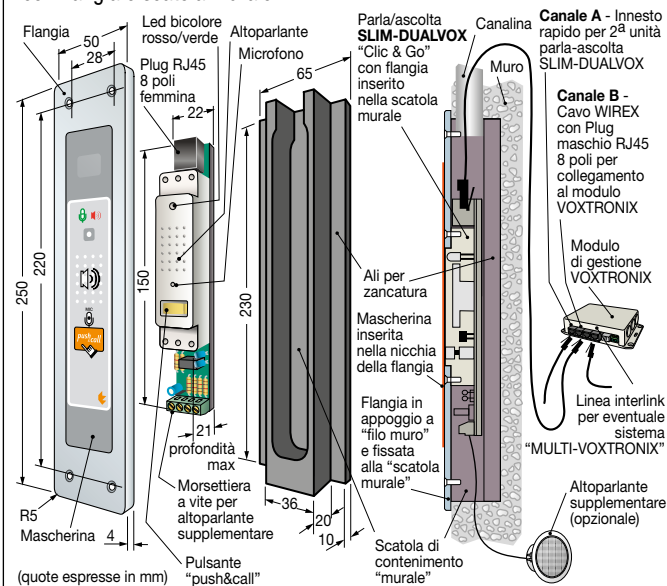
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



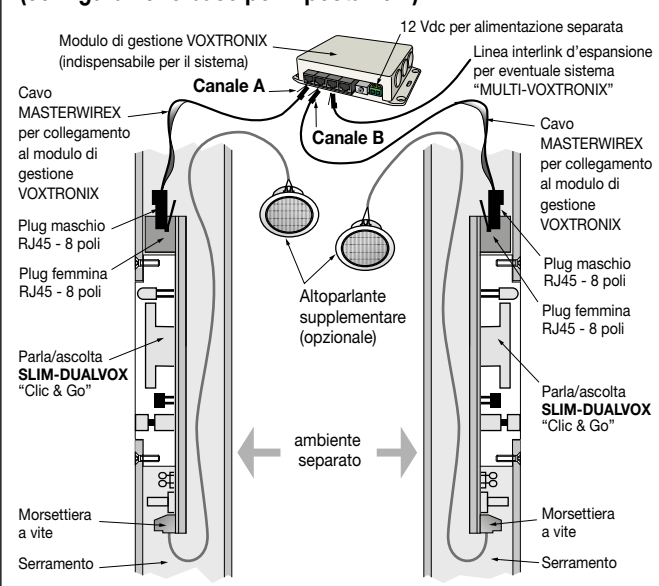
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro
con flangia e scatola murale



SCHEMA DI CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX (configurazione base per 2 postazioni)



VOXTRONIX

Composizione base del sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili a cablaggio istantaneo



con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

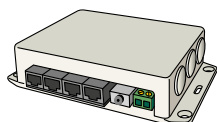
Q.tà

MODELLI

N°

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 1 per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 1

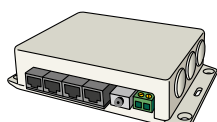
VOXTRONIX 034968H2W2U
MASTERWIREX 034928WD
MASTERWIREX 034928WD
SLIM-DUALVOX 034961CW2U
SLIM-DUALVOX 034961CW2U
(NB: unità con gradino G 1,6 mm, per gradino G 3 mm vedi a pag. 28)

KIT BASE
COMPLETO
tipologia 1

TOTALE

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 2 per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 2

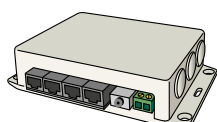
VOXTRONIX 034968H2W2U
MASTERWIREX 034928WD
MASTERWIREX 034928WD
SLIM-DUALVOX 034962CW2U
SLIM-DUALVOX 034962CW2U

KIT BASE
COMPLETO
tipologia 2

TOTALE

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 3 per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 3

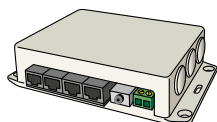
VOXTRONIX 034968H2W2U
MASTERWIREX 034928WD
MASTERWIREX 034928WD
SLIM-DUALVOX 034963CW2U
SLIM-DUALVOX 034963CW2U

KIT BASE
COMPLETO
tipologia 3

TOTALE

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 4 per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 4

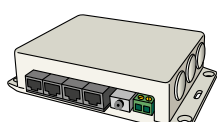
VOXTRONIX 034968H2W2U
MASTERWIREX 034928WD
MASTERWIREX 034928WD
SLIM-DUALVOX 034964CW2U
SLIM-DUALVOX 034964CW2U

KIT BASE
COMPLETO
tipologia 4

TOTALE

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 5 per montaggio in configurazione BASE

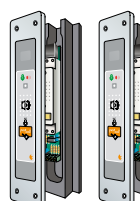
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 5

VOXTRONIX 034968H2W2U
MASTERWIREX 034928WD
MASTERWIREX 034928WD
SLIM-DUALVOX 034965CW2U
SLIM-DUALVOX 034965CW2U

KIT BASE
COMPLETO
tipologia 5

TOTALE

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 27) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).