

POSTI ESTERNI 2 FILI

LE NOVITÀ



MODULO AUDIO/VIDEO SFERA

I posti esterni SFERA si arricchiscono del modulo audio/video. In un unico modulo vengono integrati telecamera a colori orientabile e modulo fonico a 2 chiamate.



POSTI ESTERNI LINEA 2000 METAL AUDIO

La gamma dei posti esterni LINEA 2000 METAL si completa dei posti esterni audio in versione mono e bifamiliari.



MODULO 8 CHIAMATE SFERA

La gamma dei posti esterni SFERA si completa del modulo a 8 chiamate.



INDICE DI SEZIONE



- | | |
|----|---------------------------------------|
| 64 | Pulsantiera SFERA |
| 72 | Pulsantiera SFERA antivandalo |
| 73 | Pulsantiera MINISFERA modulare |
| 77 | Pulsantiera LINEA 2000 METAL |
| 78 | Pulsantiera LINEA 2000 |
| 79 | Tabelle di composizione POSTI ESTERNI |



Pulsantieri SFERA

Esempio di componibilità video - SFERA modulare



SFERA MODULARE

Disponibili in versione da incasso e da parete.

Le pulsantieri sono costituite da frontali in alluminio da fissare sui moduli funzione (fonico, telecamera, pulsanti....) e da una cornice di finitura che viene fissata sul supporto portamoduli. Le finiture SFERA modulare sono disponibili in 4 colori.

Caratteristiche generali

- Installazione da incasso e da parete
- Garantiti contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua
- Colori disponibili: 4

Esempio di componibilità video - SFERA monoblocco



SFERA MONOBLOCCO

Disponibile in versione da incasso.

Le pulsantieri sono costituite da frontali in acciaio INOX Zama che vengono fissati direttamente sul supporto portamoduli.

Caratteristiche generali

- Installazione da incasso
- Garantiti contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua
- Colori disponibili: 2

Gamma colori Pulsantiera SFERA



SFERA modulare
Allmetal



SFERA modulare
Alugray



SFERA modulare Dark Ocra



SFERA modulare
Verde Wagon



SFERA monoblocco
Allsteel



SFERA monoblocco
Allbrass

La gamma delle pulsantiere SFERA è composta da:

- 4 colori in finitura modulare
- 2 colori in finitura monoblocco



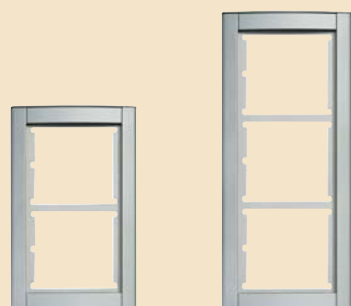
Pulsantiera SFERA Meccaniche



331110

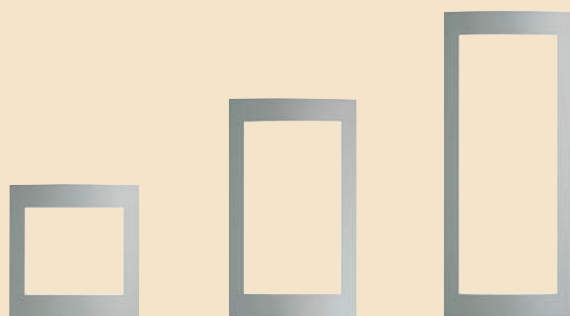
331120

331130



331821

331831



331211

331221

331231

Tutte le cornici modulari sono disponibili nei colori:



Allmetal

Alugray

Dark Ocra

Verde Wagon

SCATOLA DA INCASSO + TELAIO

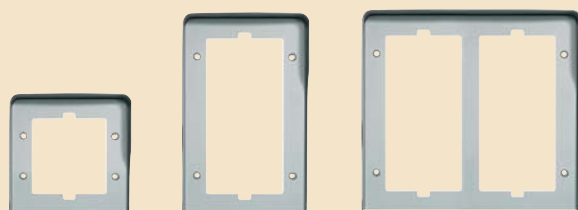
Articolo	Descrizione	N° moduli
331110	scatola + telaio	1
331120	scatola + telaio	2
331130	scatola + telaio	3

CORNICI TELAIO BASIC COMPATIBILI CON LA SERIE TERSYSTEM

Articolo	Descrizione	N° moduli
331821	cornice telaio	2
331831	cornice telaio	3

CORNICI DI FINITURA

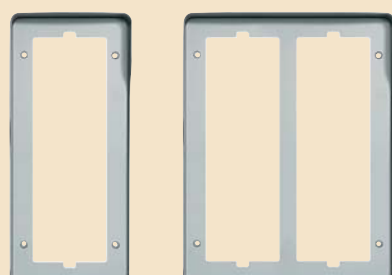
Articolo	Descrizione	Colore
331211	cornice 1 modulo	Allmetal
331213	cornice 1 modulo	Alugray
331216	cornice 1 modulo	Dark ocra
331217	cornice 1 modulo	Verde Wagon
331221	cornice 2 moduli	Allmetal
331223	cornice 2 moduli	Alugray
331226	cornice 2 moduli	Dark ocra
331227	cornice 2 moduli	Verde Wagon
331231	cornice 3 moduli	Allmetal
331233	cornice 3 moduli	Alugray
331236	cornice 3 moduli	Dark ocra
331237	cornice 3 moduli	Verde Wagon



331411

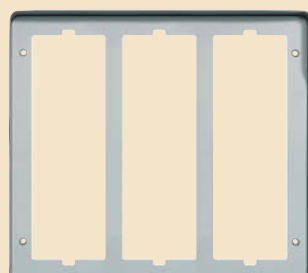
331421

331441



331431

331461



331491

TETTO ANTIPIOGGIA (SOLO ALLMETAL)

Articolo	Descrizione	N° moduli
331411	tetto antipioggia	1
331421	tetto antipioggia	2
331431	tetto antipioggia	3
331441	tetto antipioggia	4
331461	tetto antipioggia	6
331491	tetto antipioggia	9



331311

331321

331341

331331



331361

331391

CONTENITORI DA PARETE CON TETTO ANTIPIOGGIA (SOLO ALLMETAL)

Articolo	Descrizione	N° moduli
331311	contenitore	1
331321	contenitore	2
331331	contenitore	3
331341	contenitore	4
331361	contenitore	6
331391	contenitore	9

NOTA: scatola da parete e cornice di finitura incluse.

Moduli funzione



342560



342150



342170



342630



342640



342200

MODULO AUDIO/VIDEO

Articolo	Descrizione
342560	modulo audio/video per sistemi 2 fili video dotato di modulo fonico a 2 chiamate e telecamera a colori con illuminazione a LED per le riprese notturne. Telecamera orientabile sull'asse orizzontale di $\pm 20^\circ$ e sull'asse verticale di $\pm 15^\circ$. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; i cartellini portanome sono illuminati con LED verdi. A corredo viene fornita una scheda di chiusura da inserire nell'ultimo modulo pulsanti. Da completare con i frontali modulari "Audio/video".

MODULO FONICO

Articolo	Descrizione
342150	modulo fonico digitale per impianti audio fino a 26 posti interni dotato di due pulsanti di chiamata e di un pulsante per il comando dell'attuatore relè luci scale. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; i cartellini portanome sono illuminati da 8 led verdi. A corredo viene fornita una scheda di chiusura da inserire nell'ultimo modulo pulsanti. Da utilizzare con i frontali monoblocco o con i frontali modulari "Fonico".
342170	modulo fonico digitale per impianti audio e video dotato di due pulsanti di chiamata e di un pulsante per il comando dell'attuatore relè luci scale. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; i cartellini portanome sono illuminati da 8 led verdi. A corredo viene fornita una scheda di chiusura da inserire nell'ultimo modulo pulsanti. Da utilizzare con i frontali monoblocco o con i frontali modulari "Fonico".

MODULO FONICO A CHIAMATA DIGITALE CON DISPLAY GRAFICO

Articolo	Descrizione
342630	modulo chiamata digitale alfanumerica + fonico da utilizzare in impianti 2 fili. Consente di inviare la chiamata ad un posto interno scorrendo i nominativi oppure i codici dei residenti, su display, tramite i tasti dedicati. Integra le funzioni di modulo fonico e tastiera alfanumerica in un unico dispositivo. Il modulo può memorizzare fino a 1000 nomi e cognomi di residenti associandoli all'indirizzo SCS dell'appartamento. I nomi si riducono a 500 qualora si scelga la possibilità di abbinare ad essi anche un messaggio. Se vengono memorizzati solamente i codici dei residenti, la capacità si estende sino a 5000 codici. Da utilizzare con i frontali monoblocco per moduli con display grafico o con frontali monoblocco "Fonico con display grafico".

NOTA: per la programmazione utilizzare il PC con il software TICALL (scaricabile gratuitamente dal sito www.Bticino.it) e l'apposita interfaccia art. 335919 (RS232) o art. 3559/USB; oppure il telecomando ad infrarossi art. 392123.

MODULO TASTIERA ALFANUMERICA AGGIUNTIVA

Articolo	Descrizione
342640	tastiera alfanumerica aggiuntiva da utilizzare in abbinamento con il modulo art. 342630. Consente di effettuare la chiamata diretta del residente (digitando il codice programmato), e di accedere alla funzione di apertura serratura (digitando il codice segreto). Viene fornito con multicavo e connettore per il collegamento al modulo fonico. Da utilizzare con i frontali per "Tastiera alfanumerica".

MODULO TARGA

Articolo	Descrizione
342200	modulo targa digitale utilizzabile per inserire il numero civico o ogni altra ulteriore segnalazione. Può essere utilizzato per inserire una legenda in pulsantiere con modulo di chiamata numerica art. 342610. Da utilizzare con il frontale modulare "Targa".

342240
342480

342610



342600



332650



342510



342550

MODULO PULSANTI

Articolo	Descrizione
342240	modulo pulsanti digitale dotato di 4 pulsanti di chiamata. I collegamenti all'impianto vengono effettuati utilizzando i multicavo a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da 12 LED verdi. Da utilizzare con i frontali monoblocco e con i frontali modulari "Pulsanti".
342480	modulo pulsanti digitale dotato di 8 pulsanti di chiamata. I collegamenti all'impianto vengono effettuati utilizzando i multicavo a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da 12 LED verdi. Da utilizzare con il modulo fonico audio/video art. 342560 e con i frontali modulari "Pulsanti" a doppia fila di tasti.

MODULO A CHIAMATA DIGITALE NUMERICA

Articolo	Descrizione
342610	il modulo di chiamata numerica permette di effettuare chiamate dal posto esterno ai posti interni semplicemente componendo il numero corrispondente al posto interno desiderato. In pratica si opera come quando si effettua una telefonata su un normale telefono. La corrispondenza tra i numeri e i nominativi degli utenti è ricavata da una rubrica posizionata a fianco del modulo e costituita da moduli targa art. 342200. Le cifre da comporre per inviare la chiamata, possono essere da una a quattro, così come programmato dall'installatore. Il modulo permette anche di attivare la serratura elettrica mediante un codice segreto. Il modulo viene fornito con un multicavo per il collegamento al modulo fonico. Da utilizzare con i frontali monoblocco per tastiera e con il frontale modulare "Tastiera aggiuntiva".

MODULO A CHIAMATA DIGITALE ALFANUMERICA

Articolo	Descrizione
342600	modulo che permette di inviare la chiamata scegliendo il nome del posto interno in una rubrica che viene visualizzata su un display. Permette inoltre di aprire la serratura digitando un codice numerico. Il modulo viene fornito con un multicavo per il collegamento al modulo fonico. Da utilizzare con il frontale modulare "Tastiera aggiuntiva".

MODULO CODE-LOCK

Articolo	Descrizione
332650	modulo code-lock utilizzabile sia in impianti analogici che digitali. Questo modulo permette di comandare l'apertura o la chiusura di due relè digitando due codici numerici. Da utilizzare con i frontali per "code-lock".

MODULO TELECAMERA IN BIANCO E NERO ORIENTABILE

Articolo	Descrizione
342510	modulo telecamera bianco e nero per impianti video 2 fili dotato d'illuminazione IR per riprese notturne. In fase di installazione è possibile regolare l'angolazione dell'obiettivo sia sull'asse orizzontale che su quello verticale di $\pm 20^\circ$. Da utilizzare con i frontali monoblocco e con il frontale modulare "Telecamera".

MODULO TELECAMERA A COLORI ORIENTABILE

Articolo	Descrizione
342550	modulo telecamera a colori per impianti video 2 fili dotato d'illuminazione a LED per riprese notturne. In fase di installazione è possibile regolare l'angolazione dell'obiettivo sull'asse orizzontale di $\pm 20^\circ$ e su quello verticale di $\pm 15^\circ$. Da utilizzare con i frontali monoblocco e con il frontale modulare "Telecamera".

Pulsantiere SFERA Frontali modulari



PULSANTIERE 4 COLORI



● Allmetal



● Alugray



● Dark Ocra



● Verde Wagon

FRONTALI MODULARI



Telecamera

● 332511
● 332513
● 332516
● 332517



Fonico

● 332101
● 332103
● 332106
● 332107



Audio/video

● 342461
● 342462
● 342466
● 342767



Fonico
1 pulsante

● 332111
● 332113
● 332116
● 332117



Audio/video
1 pulsante

● 342471
● 342472
● 342476
● 342477



Fonico
2 pulsanti

● 332121
● 332123
● 332126
● 332127



3 pulsanti

● 332231
● 332233
● 332236
● 332237



4 pulsanti

● 332241
● 332243
● 332246
● 332247



Audio/video
2 pulsanti

● 342481
● 342482
● 342486
● 342487



6 pulsanti

● 332461
● 332463
● 332466
● 332467



8 pulsanti

● 332481
● 332483
● 332486
● 332487



Fonico con
display grafico

● 332661
● 332663
● 332666
● 332667



Tastiera
alfanumerica

● 332601
● 332603
● 332606
● 332607



Tastiera
aggiuntiva

● 332671
● 332673
● 332676
● 332677



Code-lock e
tastiera
numerica

● 332651
● 332653
● 332656
● 332657



Targa

● 332201
● 332203
● 332206
● 332207



Copriforo

● 332911
● 332913
● 332916
● 332917

CORNICI



1 modulo
● 331211
● 331213
● 331216
● 331217



2 moduli
● 331221
● 331223
● 331226
● 331227



3 moduli
● 331231
● 331233
● 331236
● 331237

Frontali monoblocco



PULSANTIERE 2 FINITURE



● Allsteel



● Allbrass

FRONTALI PER MODULI CON DISPLAY GRAFICO



Frontale audio
1 modulo
● 333124
● 333125



Frontale video
2 moduli
● 333824
● 333825

FRONTALI PER MODULI AUDIO E MODULI PULSANTI



1 pulsante
1 modulo
● 333114
● 333115



2 pulsanti
1 modulo
● 333124
● 333125



4 pulsanti
2 moduli
● 333144
● 333145



6 pulsanti
2 moduli
● 333164
● 333165



8 pulsanti
3 moduli
● 333184
● 333185



10 pulsanti
3 moduli
● 333104
● 333105

FRONTALI PER MODULI VIDEO E MODULI PULSANTI



1 pulsante
2 moduli
● 333814
● 333815



2 pulsanti
2 moduli
● 333824
● 333825



4 pulsanti
3 moduli
● 333844
● 333845



6 pulsanti
3 moduli
● 333864
● 333865



8 pulsanti
2 moduli
● 333284
● 333285



12 pulsanti
3 moduli
● 333204
● 333205

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

FRONTALI PER MODULI TASTIERA



Tastiera code-lock
1 modulo
● 333614
● 333615



Fonico + tastiera
alfanumerica
2 moduli
● 333724
● 333725



Telecamera + fonico + tastiera
alfanumerica
3 moduli
● 333934
● 333935

Pulsantiera SFERA Frontali antivandalo monoblocco



333714



342630



333914



332510 b/n
332550 colori



342630

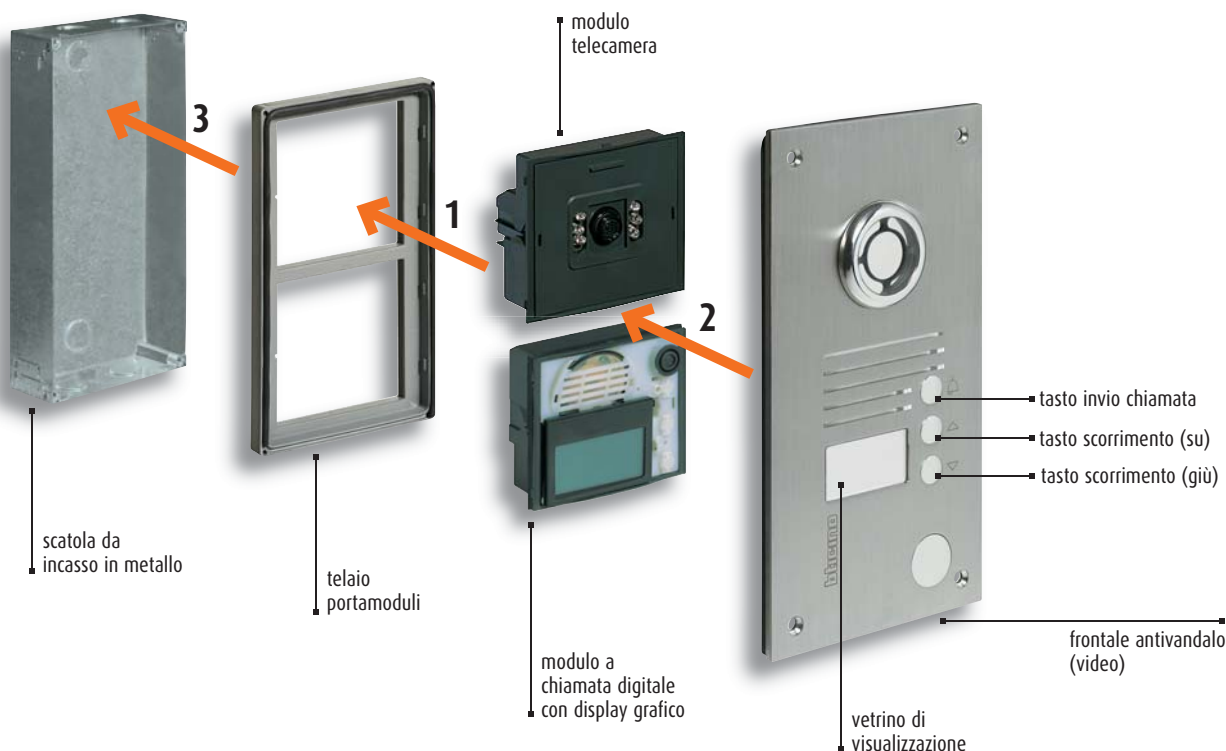
PULSANTIERA AUDIO

Articolo	Descrizione
333714	pulsantiera composta da scatola da incasso realizzata in lamiera zincata, telaio portamodulo e frontale realizzato in acciaio 316L trattato mediante lucidatura. Deve essere equipaggiata con il modulo fonico a chiamata digitale con display grafico art.342630. Il vetrino del display è realizzato in policarbonato (spessore 5mm) con trattamento antigraffio. I tre pulsanti (diametro 16mm) sono realizzati in acciaio 316L.

PULSANTIERA VIDEO

Articolo	Descrizione
333914	pulsantiera composta da scatola da incasso realizzata in lamiera zincata, telaio portamoduli e frontale realizzato in acciaio 316L trattato mediante lucidatura. Deve essere equipaggiata con il modulo fonico a chiamata digitale con display grafico più il modulo telecamera art.342630-art.342510/342550. Il vetrino del display è realizzato in policarbonato (spessore 5mm) con trattamento antigraffio. I tre pulsanti (diametro 16mm) sono realizzati in acciaio 316L.

Esempio di componibilità video - SFERA antivandalo



Pulsantiere MINISFERA modulare



MINISFERA MODULARE

MINISFERA è una perfetta combinazione tra estetica e discrezione. Disponibile per installazione da parete e da incasso, la versione modulare rappresenta un compromesso ideale tra economicità, funzionalità ed estetica per la realizzazione di impianti audio e video. Espandibile per quanto riguarda il numero di chiamate, affiancando orizzontalmente o verticalmente più moduli pulsanti.

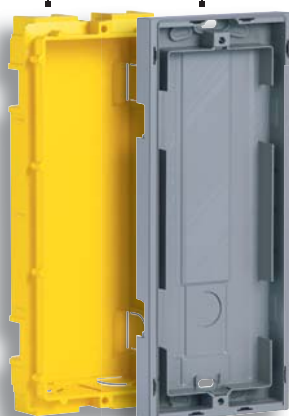
Caratteristiche generali

- Installazione: da parete e da incasso
- Colori: 3 disponibili (terra - titanio, grigio sera - alluminio e grigio standard - alluminio)

Componibilità

1

Installare il modulo scelto, nella scatola da incasso o da parete



scatola da
incasso
332710

scatola da
parete
332711



modulo di
espansione
342704

modulo
audio/video
342708

modulo audio
342702

2

Fissare
i tasti e la
griglia porter
sulla parte
interna della
cornice

falso modulo
332715

tasto targa
332714

tasto stretto
332712

tasto largo
332713



Cornice 332721

3

Fissare
la cornice
al modulo

Alcuni esempi di composizione



1 tasto di chiamata
a modulo stretto e 2 a
modulo largo SUPERFICIALE



2 tasti di chiamata
a modulo largo SUPERFICIALE



1 modulo targa e 6 tasti di chiamata a
modulo largo INCASSO

Pulsantiera MINISFERA modulare Finiture estetiche audio



3 FINITURE ESTETICHE



Terra con cornice Titanio



Grigio sera con
cornice Alluminio



Grigio standard con
cornice Alluminio

MODULO FONICO + ESPANSIONE TASTI



342702
Modulo fonico
modulare



342704
Modulo espansione
modulare

SCATOLE



332710
Scatola da incasso



332711
Scatola da parete

CORNICI DI FINITURA



332721
Cornice Alluminio



332726
Cornice Titanio

ACCESSORI



332733
Griglie audio



332736



332713
Tasti larghi



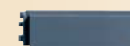
332714



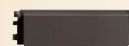
332712
Tasti stretti



332715



332723
Tappi



332756

Finiture estetiche video



3 FINITURE ESTETICHE



Terra con cornice Titanio



Grigio sera con cornice Alluminio



Grigio standard con cornice Alluminio

MODULO FONICO + ESPANSIONE TASTI



342708
Modulo fonico e video modulare



342704
Modulo espansione modulare

SCATOLE

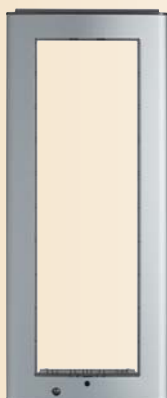


332710
Scatola da incasso

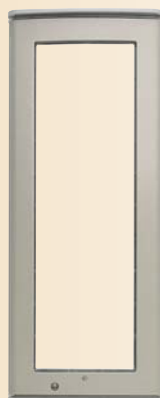


332711
Scatola da parete

CORNICI DI FINITURA



332721
Cornice Alluminio



332726
Cornice Titanio

ACCESSORI



332743
Griglie video



332746



332713
Tasti larghi



332714



332712
Tasti stretti



332715



332723
Tappi



332756

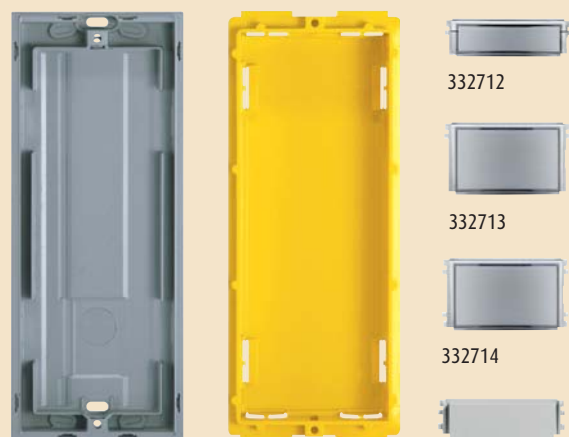
Pulsantiera MINISFERA modulare



342702

342708

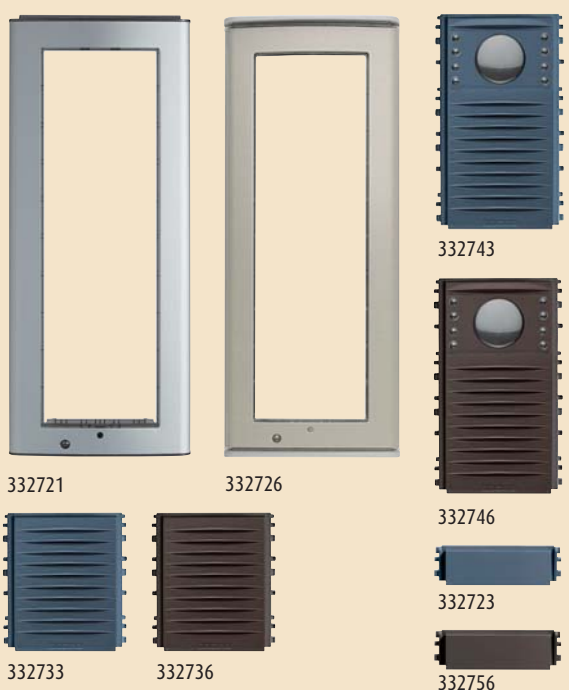
342704



332711

332710

332715



332721

332726

332743

332733

332736

332746

332723

332756

MODULO FONICO MODULARE

Articolo	Descrizione
342702	modulo fonico audio digitale dotato di sei pulsanti di chiamata, regolazione sensibilità microfono e volume altoparlante. I collegamenti all'impianto vengono effettuati direttamente sulla morsettiera del modulo fonico. I cartellini portanome sono illuminati da 6 led verdi.
342708	modulo fonico video digitale dotato di telecamera e di quattro pulsanti di chiamata, include il sistema di illuminazione IR per riprese notturne. E' possibile, in fase di installazione, regolare l'angolo di ripresa sia sull'asse orizzontale che su quello verticale di + / - 15°. I collegamenti all'impianto vengono effettuati direttamente sulla morsettiera del modulo fonico. I cartellini portanome sono illuminati da 4 led verdi.

MODULO ESPANSIONE MODULARE

Articolo	Descrizione
342704	modulo pulsanti digitale dotato di dieci pulsanti di chiamata. I collegamenti all'impianto vengono effettuati utilizzando il multicavo a corredo. I cartellini portanome sono illuminati da dieci led verdi.

ACCESSORI COMUNI

Articolo	Descrizione
332710	scatola per installazione da incasso
332711	scatola per installazione superficiale
332721	cornice color alluminio
332726	cornice color titanio
332712	tasto stretto 1 modulo con etichetta portanome
332713	tasto largo 2 moduli con etichetta portanome
332714	targa 2 moduli con etichetta
332715	falso modulo color grigio standard

VARIANTI COLORE PER PULSANTIERE MODULARI

Articolo	Descrizione
332733	griglia audio color grigio sera
332736	griglia audio color terra
332743	griglia video color grigio sera
332746	griglia video color terra
332723	falso modulo color grigio sera
332756	falso modulo color terra

Pulsantiera LINEA 2000 METAL



342971



342972

PULSANTIERE AUDIO

Articolo	Descrizione
342971	pulsantiera audio in zama - illuminazione del cartellino portanome a LED blu - monofamiliare.
342972	pulsantiera come sopra - bifamiliare.



342981
342991



342982
342992

PULSANTIERE VIDEO BIANCO E NERO

Articolo	Descrizione
342981	pulsantiera video in zama con telecamera in bianco e nero - telecamera orientabile sui 2 assi - illuminazione del cartellino portanome a LED blu - monofamiliare
342982	pulsantiera come sopra - bifamiliare

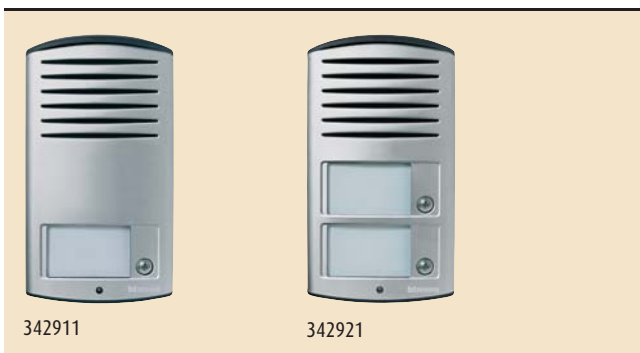
PULSANTIERE VIDEO A COLORI

Articolo	Descrizione
342991	pulsantiera video in zama con telecamera a colori - telecamera orientabile sui 2 assi - illuminazione del cartellino portanome a LED blu - monofamiliare
342992	pulsantiera come sopra - bifamiliare

Esempio di installazione da paletto



Pulsantiera LINEA 2000



342911

342921

PULSANTIERE AUDIO

Articolo	Descrizione
342911	pulsantiera audio - illuminazione del cartellino portanome a LED verde - monofamiliare
342921	pulsantiera come sopra - bifamiliare



342951

342961

PULSANTIERE VIDEO BIANCO E NERO

Articolo	Descrizione
342951	pulsantiera video con telecamera in bianco e nero - telecamera orientabile sull'asse orizzontale e verticale - illuminazione del cartellino portanome a LED verde - monofamiliare
342961	pulsantiera come sopra - bifamiliare

Esempio di installazione da paletto



POSTI ESTERNI 2 FILI - SFERA MODULARE VIDEO

Tabella di composizione con modulo audio/video 342560

n° chiamate	SCATOLA + TELAIO			CORNICI			MODULO AUDIO/VIDEO		MODULO TASTI		FRONTALI					
	331110	331120	331130	33121.	33122.	33123.	342560	342240	342480	34246.	34247.	34248.	33223.	33224.	33246.	33248.
1	1			1			1				1					
2	1			1			1			1		1				
3		1			1		1	1					1			
4		1			1		1	1		1				1		
5		1			1		1	1			1			1		
6		1			1		1		1	1					1	
7		1			1		1		1	1						1
8		1			1		1	1	1	1						1
9		1			1		1	1	1	1		1				1
10		1			1		1	1	1	1		1				1
11			1			1	1	2	2	1					1	1
12			1			1	1		2	1					1	1
13			1			1	1		2	1					1	1
14			1			1	1		2	1					1	1
15			1			1	1		2	1						2
16			1			1	1		2	1						2
17			1			1	1		2			1				2
18			1			1	1		2			1				2
19	2				2		1		3	1					1	2
20	2				2		1		3	1					1	2
21	2				2		1		3	1					1	2
22	2				2		1		3	1					1	2
23	2				2		1		3	1						3
24	2				2		1		3	1						3
25	2				2		1		3			1				3
26	2				2		1		3			1				3



ATTENZIONE

- Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari
- Per pulsantieri con più di 26 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"

GAMMA COLORI PULSANTIERE

- Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato



1. Allmetal



3. Alugray



6. Dark Ocra



7. Verde Wagon

POSTI ESTERNI 2 FILI - SFERA MODULARE VIDEO

Tabella di composizione con modulo fonico 342170 e modulo telecamera 342550 colori o 342510 b/n

n° chiamate	SCATOLA + TELAIO		CORNICI		MODULO VIDEO	MODULO FONICO	MODULO TASTIERA	FRONTALI						
	331120	331130	331122.	331123.	342550 (colori) 342510 (b/n)	342170	342240	33251.	33210.	33211.	33212.	33223.	33224.	33291.
1	1		1		1	1		1		1				
2	1		1		1	1		1			1			
3		1		1	1	1	1	1	1			1		
4		1		1	1	1	1	1	1				1	
5		1		1	1	1	1	1	1	1			1	
6		1		1	1	1	1	1	1		1		1	
7	2*		2		1	1	2	1	1		1	1		
8	2*		2		1	1	2	1	1				2	
9	2*		2		1	1	2	1	1	1			2	
10	2*		2		1	1	2	1	1		1		2	
11		2*		2	1	1	3	1	1			1	2	1
12		2*		2	1	1	3	1	1				3	1
13		2*		2	1	1	3	1		1			3	1
14		2*		2	1	1	3	1	1		1		3	1
15		2*		3	1	1	4	1	1			1	3	
16		2*		3	1	1	4	1	1				4	

* Prevedere un art. 346902 per collegare i moduli in telai diversi

Tabella di composizione con modulo fonico digitale con display grafico e modulo telecamera

n° chiamate	SCATOLA + TELAIO		CORNICI		MODULO TELECAMERA	MODULO DIGITALE	MODULO TASTIERA	FRONTALI						
	331120	331130	331122.	331123.	342550 (colori) 342510 (b/n)	342630	342640	33251.	33266.	33267.				
1		1		1	1	1	1	1	1	1				

GAMMA COLORI PULSANIERE

► Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato





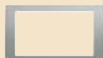
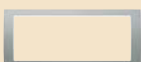










ATTENZIONE

- Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari
- Per pulsantiera con più di 16 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"

POSTI ESTERNI 2 FILI - SFERA MODULARE AUDIO

Tabella di composizione con modulo fonico 342170 o 342150

SCATOLA + TELAIO			CORNICI		MODULO FONICO		MODULO PULSANTI		FRONTALI					
														
n° chiamate	331110	331120	331130	33121.	33122.	33123.	342170 (alim. 346000) 342150 (alim. 346010)	342240	33210.	33211.	33212.	33223.	33224.	33291.
1			1			1			1					
2	1			1			1	1			1			
3		1			1				1			1		
4	1				1			1					1	
5	1				1			1		1			1	
6	1				1			1			1		1	
7			1			1		2	1			1	1	
8			1			1		2	1				2	
9			1			1		2		1			2	
10			1			1		2			1		2	
11	2*				2			3	1			1	2	
12	2*				2			3	1				2	
13	2*				2			3	1	1			2	
14	2*				2			3	1		1		2	
15			2*			2		4	1			1	3	1
16			2*			2		4	1				4	1

* Prevedere un art. 346902 per collegare i moduli in telai diversi

Tabella di composizione con modulo fonico digitale con display grafico

SCATOLA + TELAIO		CORNICI		MODULO FONICO	MODULO TASTIERA	FRONTALI		
331110	331120	33121.	33122.	342630	342640	33266.	33267.	
1		1		1		1		
	1		1		1		1	

GAMMA COLORI PULSANTIERE

1. Allmetal

3. Allgray

6. Dark Ocra

7. Verde Wagon

▶ Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato

ATTENZIONE

▶ Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari

▶ Per pulsantiere con più di 16 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"

POSTI ESTERNI 2 FILI - SFERA MONOBLOCCO VIDEO

Tabella di composizione con modulo fonico 342170 e modulo telecamera 342550 colori o 342510 b/n

n° chiamate	SCATOLA + TELAIO		MODULO TELECAMERA	MODULO FONICO	MODULO PULSANTI	FRONTALI					
	331120	331130	342550 (colori) 342510 (b/n)	342170	342240	33381.	33382.	33384.	33386.	33328.	333204.
2	1	1	1	1	1	1	1	1			
3		1	1	1	1		1	1			
4		1	1	1	1			1			
5		1	1	1	1				1		
6		1	1	1	1				1		
7	2*		1	1	2	1				1	
8	2*		1	1	2	1				1	
9	2*		1	1	2	1				1	
10	2*		1	1	2		1			1	
11		2*	1	1	4			1			1
12		2*	1	1	4			1			1
13		2*	1	1	4			1			1
14		2*	1	1	4			1			1
15		2*	1	1	4			1			1
16		2*	1	1	4			1			1

* Prevedere un art. 346902 per collegare i moduli in Telai diversi

Tabella di composizione con modulo fonico digitale con display grafico e modulo telecamera

SCATOLA	MODULO FONICO	MODULO TELECAMERA	FRONTALI	
			33382.	33384.
331120	342550 (colori) 342510 (b/n)	342630	33382.	33384.
1	1	1	1	1



GAMMA COLORI PULSANTIERE

► Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato

4. Allsteel



5. Allbrass



► Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari
► Per pulsantieri con più di 16 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"







POSTI ESTERNI 2 FILI - SFERA MONOBLOCCO AUDIO


Tabella di composizione con modulo fonico 342170 o 342150


SCATOLA + TELAIO			MODULO FONICO	MODULO PULSANTI	FRONTALI								
n°	33110	331120	331130	342170 (alim. 346000) 342150 (alim. 346010)	342240	33311.	33312.	33311.	33311.	33318.	33310.	33328.	333204.
2	1			1			1						
3	1	1		1	1			1					
4		1		1	1			1					
5		1		1	1				1				
6		1		1	1			1					
7			1	1	2					1			
8			1	1	2					1			
9			1	1	2						1		
10			1	1	2						1		
11		2*		1	3			1				1	
12		2*		1	3			1				1	
13		2*		1	3				1			1	
14		2*		1	3				1			1	
15			2*	1	5					1			1
16			2*	1	5					1			1


* Prevedere un art. 346902 per collegare i moduli in Telai diversi

Tabella di composizione con modulo fonico digitale con display grafico

SCATOLA	MODULO TELECAMERA	FRONTALI	GAMMA COLORI PULSANTIERE				
			<div> <div>  4. Allsteel </div> <div>  5. Allbrass </div> </div> <div> <div>  Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato </div> </div>				
33110	342630	33312.					
1	1	1					











ATTENZIONE


Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari


Per pulsantiere con più di 16 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"

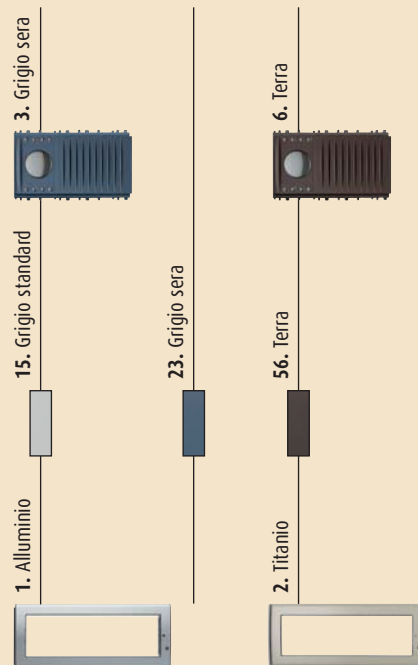
POSTI ESTERNI 2 FILI - MINISFERA VIDEO

Tabella di composizione

	SCATOLA INCASSO O SUPERFICIALE	CORNICE	MODULO FONICO	MODULO ESPANSIONE	FRONTALI				
	 0								
n° chiamate	332710 o 332711	33272..	342708	342704	332712	332713	3327..	332714*	33274.**
1	1	1			1	2	1	1	
2	1	1	1			2			1
3	1	1	1		3		1		1
4	1	1	1		4				1
5	2	2	1	1		5	4	2	1
6	2	2	1	1		6	2	1	1
7	2	2	1	1		7			1
8	2	2	1	1	2	6			1
9	2	2	1	1	4	5			1
10	2	2	1	1	10		4	2	1
11	2	2	1	1	11		3	1	1
12	2	2	1	1	12		2	1	1
13	2	2	1	1	13		1		1
14	2	2	1	1	14				1

TIPOLOGIA TASTI

- Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato



Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari
 ► Per pulsantieri con più di 14 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"
 ** In alternativa alla cornice grigio standard già presente nel modulo fonico
 * Targa 2 moduli con etichetta da usare in alternativa a 2 art. 3327..

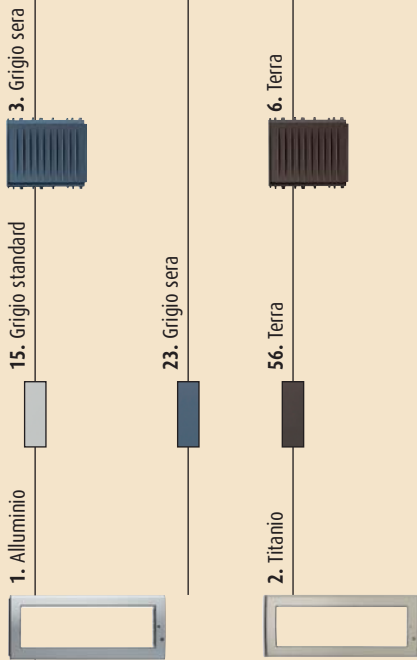
POSTI ESTERNI 2 FILI - MINISFERA AUDIO

Tabella di composizione

n° chiamate	SCATOLA INCASSO O SUPERFICIALE		CORNICE	MODULO FONICO	MODULO ESPANSIONE	FRONTALI				
	332710 o 332711	33272..	342702	342704	332712	332713	3327..	332714*	33273.**	
1		1		1		1	4	2	1	
2	1	1		1			2	2	1	
3	1	1		1			3		1	
4	1	1		1		4	1	2	1	
5	1	1		1		5		1	1	
6	1	1		1		6			1	
7	2	2		1	1		7	2	1	
8	2	2		1	1		8		1	
9	2	2		1	1	4	5	2	1	
10	2	2		1	1	5	5	1	1	
11	2	2		1	1	6	5		1	
12	2	2		1	1	12		4	1	
13	2	2		1	1	13		3	1	
14	2	2		1	1	14		2	1	
15	2			2	1	1	15		1	
16	2			2	1	1	16		1	

TIPOLOGIA TASTI

- ▶ Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente al colore desiderato



- ATTENZIONE**
- ▶ Aggiungere nella composizione dell'impianto i configuratori necessari
 - ▶ Per pulsantieri con più di 16 chiamate consultare la "GUIDA TECNICA 2 FILI"
 - ** In alternativa alla cornice grigio standard già presente nel modulo fonico
 - * Targa 2 moduli con etichetta da usare in alternativa a 2 art. 3327..