

MANUALE UTENTE



Citofono elettronico
e Videocitofono
Installazione a 2 Fili
GB2 Nexa Modulare
Pulsantiera digitale



INTRODUZIONE

Innanzitutto la ringraziamo e ci congratuliamo per l'acquisto di questo prodotto.

Il nostro impegno per raggiungere la soddisfazione dei clienti è testimoniato dalla nostra certificazione ISO-9001 e dalla fabbricazione di prodotti come quello che ha appena acquistato.

L'avanzata tecnologia dei componenti di questo dispositivo e un rigoroso controllo della qualità permettono a clienti e utenti di godere dei numerosi vantaggi che esso offre. Per sfruttarli al massimo e ottenere un corretto funzionamento sin dal primo giorno, la preghiamo di leggere attentamente questo manuale di istruzioni.

INDICE

Introduzione.....	2
Indice.....	2
Consigli per la messa in servizio.....	2
Precauzioni di sicurezza.....	3
Caratteristiche.....	3
Funzionamento del sistema.....	3
Descrizione della pulsantiera.....	4
Descrizione della pulsantiera Nexa Modulare.....	4
Descrizione del posto esterno audio EL632/GB2A.....	5
Descrizione del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio.....	6
Descrizione del ponticello di configurazione.....	6
Descrizione dei led di illuminazione della pulsantiera "in ambienti con scarsa luminosità".....	6
Descrizione delle segnalazioni visive sulla pulsantiera.....	6
Descrizione della sintesi vocale (segnalazioni acustiche sulla pulsantiera).....	7
Selezione della modalità di funzionamento del posto esterno audio.....	7 - 8
Descrizione del modulo display TFT EL3422/GB2.....	9
Descrizione del modulo lettore di prossimità N3401/GB2 e NX3401/GB2.....	10
Descrizione del kit chiavi di prossimità TK3401/GB2.....	10
Descrizione del modulo controllo degli accessi con tastiera N3301/GB2 e NX3301/GB2.....	11
Descrizione del modulo accessibilità uditiva EL3002H/GB2.....	12
Descrizione del modulo illuminazione EL3002.....	13
Installazione della pulsantiera.....	14
Collocazione della scatola da incasso.....	14
Montaggio dei moduli elettronici.....	14
Montaje de los módulos electrónicos.....	14
Fissaggio del telaio alla scatola da incasso.....	15
Collegamento tra il posto esterno audio, il modulo TFT e il modulo controllo degli accessi.....	15
Chiusura della pulsantiera.....	16
Installazione dell'alimentatore.....	16
Installazione della serratura elettrica.....	17
Funzionamento della pulsantiera.....	17
Programmazione della pulsantiera.....	18
Accesso e uscita dalla programmazione / Struttura e sequenza della programmazione.....	18
Campi di programmazione.....	19-25
Riepilogo campi di programmazione.....	26
Gestione delle chiavi di prossimità.....	27-29
Gestione dei contatti dell'agenda.....	30-34
Schemi di installazione.....	35-39

CONSIGLI PER LA MESSA IN SERVIZIO

- Non stringere eccessivamente le viti della staffa dell'alimentatore.
- Per installare o modificare i dispositivi, **scollegare l'alimentazione.**
- L'installazione e la manipolazione di questi apparecchi deve essere realizzata da **personale autorizzato.**
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno **40 cm da qualsiasi altro dispositivo.**
- Prima di collegare il dispositivo, verificare il cablaggio tra la pulsantiera, l'alimentatore, i distributori, le interfacce telecamere, le interfacce GSM, i monitor, i telefoni e i terminali audio viva voce.
- Utilizzare il cavo Golmar **RAP-2150** (2x1mm²).
- Seguire sempre le istruzioni di questo manuale.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per installare o modificare i dispositivi, **scollegare l'alimentazione.**
- L'installazione e la manipolazione di questi apparecchi deve essere realizzata da **personale autorizzato.**
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno **40 cm da qualsiasi altro dispositivo.**
- Per l'alimentatore:
 - ⚠ Non stringere eccessivamente le viti della morsettiere.
 - ⚠ Installare l'alimentatore in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
 - ⚠ Evitare ambienti vicino a fonti di calore, umidi o polverosi.
 - ⚠ Non ostruire i fori di ventilazione in modo che l'aria possa circolare liberamente.
 - ⚠ Per evitare danni, l'alimentatore deve essere fissato saldamente.
 - ⚠ Per evitare scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o toccare i cavi collegati ai terminali.

CARATTERISTICHE

- Sistema di citofonia e videocitofonia con installazione semplificata (bus a 2 fili non polarizzati).
- Fino a 4 pulsantiere di accesso (necessario distributore DP-GB2A per più di una pulsantiera di accesso) per installazione.
- Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per installazione. (Installazioni miste con telefoni max. 23 elementi).
- Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per installazione. (Installazioni miste con telefoni max. 18 elementi).
- Fino a 32 telefoni e abitazioni con telefono T562 per installazione (installazione citofono elettronico "solo audio").
- Fino a 32 terminali Nhea "audio viva voce" e abitazioni per installazione (installazione citofono elettronico "solo audio").
- Fino a 4 monitor/telefoni per abitazione.
- Fino a 4 monitor in parallelo (installazione senza distributori) per installazione.
- Fino a 128 telefoni (T562/TNhea) e abitazioni per installazione (EL632/GB2A configurato in modalità 2 o 6 "solo audio", cfr. pag. 7).
- Fino a 1 telefono per abitazione (EL632/GB2A configurato in modalità di funzionamento 2 o 6 "solo audio", cfr. pag. 7).
- Varie modalità di funzionamento configurabili nel posto esterno audio EL632/GB2A.
- Tono di conferma della chiamata.
- Segnalazioni visive che dotano la pulsantiera di accessibilità uditiva e indicano chiamata, comunicazione, porta aperta e canale occupato.
- Segnalazioni acustiche che dotano la pulsantiera di accessibilità visiva e indicano chiamata in corso, chiamata persa, porta aperta, chiamata terminata e comunicazione in corso.
- Apertura della porta temporizzata da 1 a 99 secondi.
- 2 uscite per serratura elettrica con attivazione indipendente.
- Uscita "Relè 1" per l'attivazione della serratura elettrica in corrente continua o alternata azionata mediante relè.
- Uscita "Relè 2" per l'attivazione della serratura elettrica in corrente continua o alternata azionata mediante relè.
- Ingresso per pulsante esterno di apertura porta (uscita Relè 1).
- Ingresso per pulsante esterno di apertura porta (uscita Relè 2).
- Distanza massima tra alimentatore e pulsantiera più lontana: 80m con una sezione di 1mm².
- Distanza massima tra alimentatore e ultimo distributore: 80m con una sezione di 1mm².
- Distanza massima tra alimentatore e ultimo telefono (installazione solo audio senza distributori): 80 m con una sezione di 1mm².
- Distanza massima tra distributore e monitor/telefono (installazione mista): 40m con una sezione di 1mm².

FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

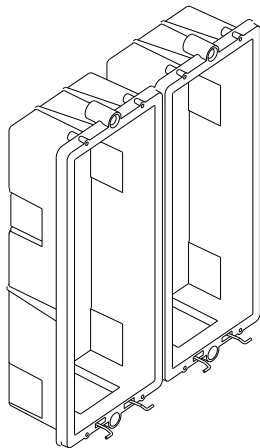
- Per effettuare una chiamata, il visitatore dovrà selezionare dall'agenda dei contatti o digitare il codice corrispondente all'abitazione con cui si vuole stabilire la comunicazione; un segnale acustico avvertirà che la chiamata è in corso e il led  si accenderà. Se è abilitata la sintesi vocale, il messaggio "chiamata in corso" indicherà che la chiamata è in corso. In questo istante, il monitor dell'abitazione riceverà la chiamata. Per annullare la chiamata premere il tasto campanello o C.
- Nei dispositivi con più porte di accesso, la/le altra/altra pulsantiera/e verrà/verranno automaticamente scollegata/e: se un altro visitatore prova a chiamare, dei segnali telefoni lo avviseranno che il canale è occupato e il led  si illuminerà. Se è abilitata la sintesi vocale, apparirà il messaggio "comunicazione in corso" sulla pulsantiera.
- La chiamata durerà 40 secondi e quando si riceve una chiamata sul monitor principale apparirà l'immagine del visitatore senza che questo se ne accorga. Per visualizzare l'immagine in un monitor secondario bisogna abilitare questa funzione previamente sul monitor. Se non si risponde alla chiamata entro 40 secondi, il led  si spegnerà e il canale rimarrà libero.
- Per stabilire una comunicazione, premere il pulsante  da qualsiasi monitor (o sollevare l'auricolare da qualsiasi telefono dell'abitazione, e il led  della pulsantiera si illuminerà. Se la pulsantiera è dotata del modulo EL3002H/GB2 con il simbolo  indicato sulla parte anteriore, il led del modulo EL3002H/GB2 si accenderà. Quindi, collocare l'apparecchio acustico a una distanza di 15-25 cm dalla pulsantiera per ottenere la massima qualità audio durante la comunicazione con l'abitazione.
- La comunicazione durerà un minuto e mezzo o fino a quando non si preme di nuovo il pulsante  del monitor (o si riattacca l'auricolare del telefono). Una volta terminata la comunicazione, i led  e  si spegneranno e il canale rimarrà libero. Se è abilitata la sintesi vocale, il messaggio "chiamata terminata" sulla pulsantiera indicherà che la chiamata è terminata.
- Per aprire la porta, premere il pulsante  durante la chiamata o comunicazione: premendo una sola volta la serratura elettrica si attiverà per cinque secondi, e anche il led  si illuminerà per cinque secondi. Se è abilitata la sintesi vocale, apparirà il messaggio "porta aperta" sulla pulsantiera.
- Per la descrizione del funzionamento e la configurazione del monitor/telefono, consultare il manuale del monitor corrispondente.

DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA

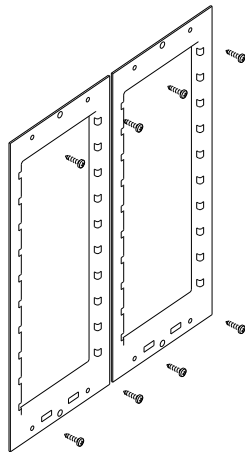
Descrizione della pulsantiera Nexa modulare:

Dettaglio delle parti per il montaggio della pulsantiera.

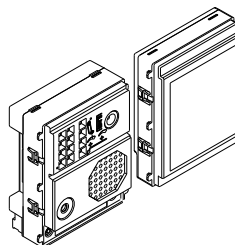
Scatole da incasso



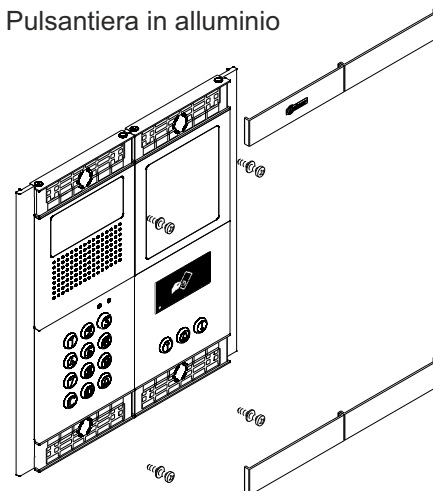
Moduli telaio



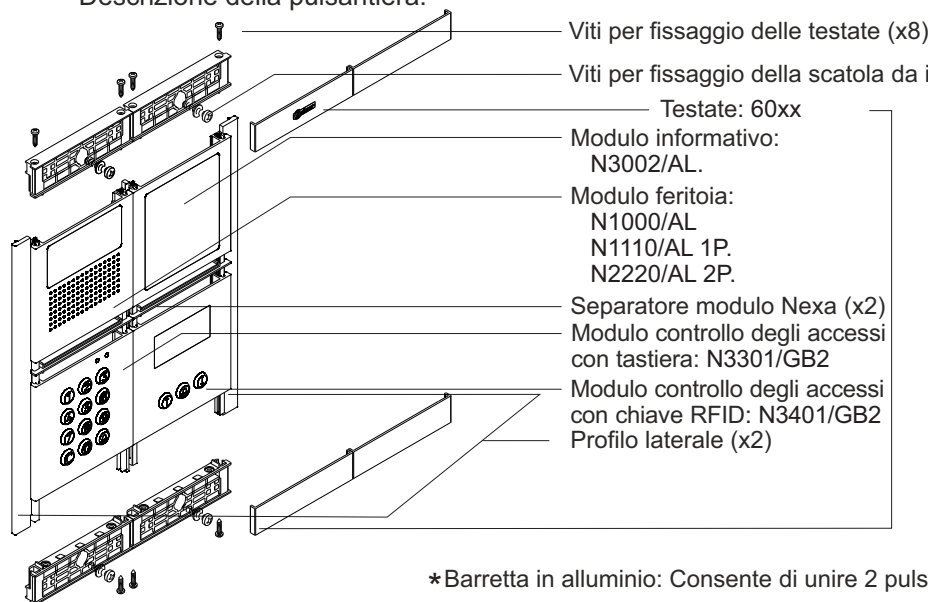
Moduli elettronici



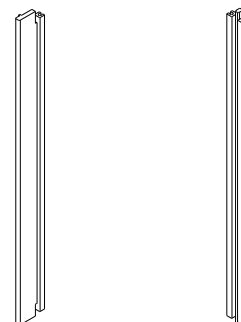
Pulsantiera in alluminio



Descrizione della pulsantiera.

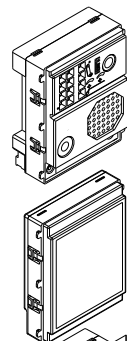
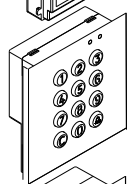
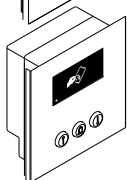


Profilo laterale *Barretta in alluminio



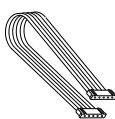
Posti esterni audio

EL632/GB2A, dispositivo di videocitofonia con telecamera a colori, installazione a 2 fili.
 EL642/GB2A, dispositivo di citofonia, installazione a 2 fili.

Modulo display TFT
EL3422/GB2Modulo controllo degli accessi
con tastiera N3301/GB2Modulo controllo degli accessi RFID
N3401/GB2

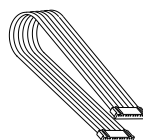
Cavo di connessione a 3 fili.

Per collegare il modulo
 EL632/GB2A con il modulo
 EL3002HGB2.



Cavo di connessione a 5 fili.

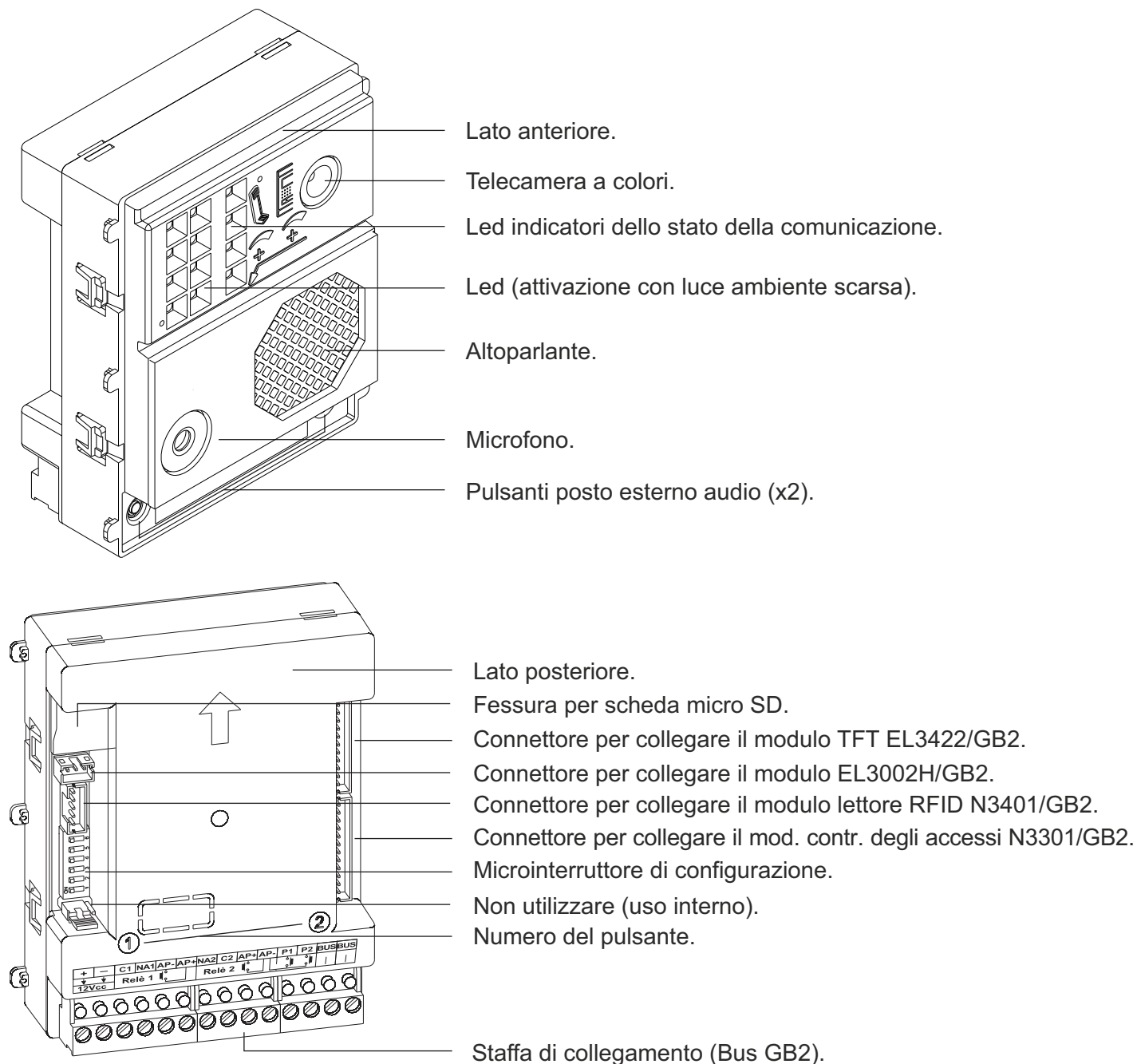
Per collegare il modulo
 EL632/GB2A con il
 modulo N3401/GB2.



Cavo di connessione a 12 fili.

Per collegare il modulo
 EL632/GB2A con i moduli
 N3422/GB2 e N3301/GB2.

DESCRIZIONE DEL POSTO ESTERNO AUDIO

Descrizione del posto esterno audio EL632/GB2A:Terminali di collegamento:

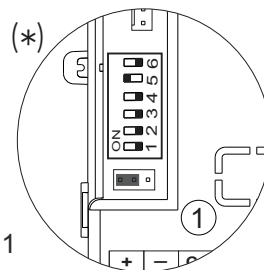
+, -	: Positivo, negativo (uscita 12Vcc per elettroserratura in corrente continua Golmar).
C1	: Contatto "C" per elettroserratura (Relè 1).
NA1	: Contatto "N.A" per elettroserratura (Relè 1).
AP -, AP +	: Ingresso per pulsante esterno di apertura porta (Relè 1).
NA2	: Contatto "N.A" per elettroserratura (Relè 2).
C2	: Contatto "C" per elettroserratura (Relè 2).
AP +, AP -	: Ingresso per pulsante esterno di apertura porta (Relè 2).
P1	: Ingresso per pulsante esterno di chiamata (pulsante 1).
P2	: Ingresso per pulsante esterno di chiamata (pulsante 2).
BUS	: Bus di comunicazione (non polarizzato).
BUS	: Bus di comunicazione (non polarizzato).

Nota: Vedere gli schemi di installazione per il cablaggio (pagg. 35-39).

DESCRIZIONE DEL POSTO ESTERNO AUDIO

Descrizione del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio:

Il microinterruttore di configurazione è situato sul retro del modulo, a sinistra.

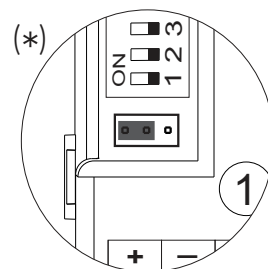


- (*)  Indirizzo della pulsantiera:
Microinterruttori: 1 e 2 su OFF (indirizzo 1), 1 su ON e 2 su OFF (indirizzo 2), 1 su OFF e 2 su ON (indirizzo 3), 1 e 2 su ON (indirizzo 4).
- (*)  Mantenere su OFF in caso di pulsantiera con pulsante doppio, posizionare su ON se la pulsantiera è dotata di pulsante singolo.
- (*)  Mantenere su OFF se la pulsantiera è utilizzata in una casa unifamiliare, posizionare su ON se la pulsantiera è utilizzata in un condominio.
- (*)  Mantenere su ON per configurare il tempo di apertura della/e porta/e tramite il menù di configurazione. Posizionare su OFF per configurare il tempo di apertura della/e porta/e a 1 secondo.
- (*)  Posizionare su ON per configurare: (cfr. pagg. 7-8)
Modalità di funzionamento del posto esterno audio. Mantenere su OFF una volta terminata la configurazione.

(*) **Valore di fabbrica.**

Descrizione del ponticello di configurazione:

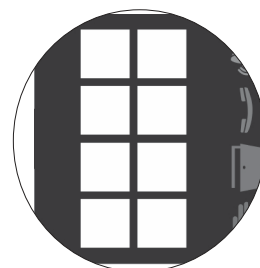
Importante: Non modificare la posizione di fabbrica del ponticello di configurazione.



(*) **Valore di fabbrica.**

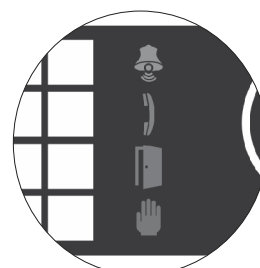
Descrizione dei led di illuminazione della pulsantiera "in ambienti con scarsa luminosità":

I led di illuminazione della pulsantiera si accenderanno durante una chiamata se in quel momento l'illuminazione sulla pulsantiera è bassa. In questo modo consentono di visualizzare sul monitor la persona che ha chiamato.

**Descrizione delle segnalazioni visive sulla pulsantiera:**

Segnalazioni visive sulla pulsantiera:

- Chiamata in corso: Si illuminerà il led "📞" durante la chiamata e la comunicazione.
- Comunicazione in corso: Si illuminerà il led "📞" durante la comunicazione.
- Apertura della porta: Si illuminerà il led "🚪" durante l'apertura della porta.
- Fine della comunicazione: Si spegneranno i led "📞" e "📞".
- In caso di più pulsantiera, se c'è una chiamata e una pulsantiera è già occupata in una comunicazione: Si illuminerà il led "👤" per 3 secondi.
- Chiamata in corso e monitor in modalità "non disturbare": Si illuminerà il led "📞" per 4 secondi.
- Chiamata in corso (abitazione senza monitor né telefono): Si illuminerà il led "📞" per 4 secondi.



DESCRIZIONE DEL POSTO ESTERNO AUDIO

Descrizione della sintesi vocale (segnalazioni acustiche sulla pulsantiera):

Segnalazioni acustiche sulla pulsantiera.

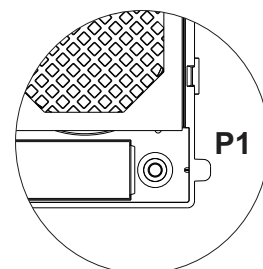
Se la sintesi vocale è attivata sul posto esterno audio (cfr. pagg. 19 e 21 per la configurazione), sulla pulsantiera si potranno ascoltare i seguenti messaggi vocali:

- Chiamata in corso: "Chiamata in corso".
- Apertura della porta: "Porta aperta".
- Fine della comunicazione: "Chiamata terminata".
- In caso di più pulsantiera, se c'è una chiamata e una pulsantiera è già occupata in una comunicazione: "Comunicazione in corso".
- Chiamata in corso e monitor in modalità "non disturbare": "Chiamata in corso".
- Chiamata in corso (abitazione senza monitor né telefono): "Chiamata persa".

Selezione della modalità di funzionamento del posto esterno audio:

Per modificare la modalità di funzionamento del posto esterno audio, procedere come segue:

- Scollegare l'alimentazione della pulsantiera.
- Nel microinterruttore di configurazione del posto esterno audio (cfr. pagg. 6) posizionare su OFF il dip 6.
- Collegare l'alimentazione della pulsantiera.
- Posizionare il dip 6 del microinterruttore di configurazione su ON.
- Premere per 6 secondi il pulsante P1 del posto esterno audio (fino a quando terminano i toni di conferma).
- Ad ogni azionamento del pulsante viene cambiata la modalità di funzionamento e sarà indicata tramite i led delle segnalazioni visive della pulsantiera "modalità a rotazione" (vedere la seguente tabella di selezione della modalità di funzionamento). Una volta selezionata la modalità di funzionamento desiderata rilasciare il pulsante P1.
- Infine posizionare il dip 6 del microinterruttore di configurazione su OFF. Si sentirà un tono di conferma e i led delle segnalazioni visive della pulsantiera si spegneranno.

**Modalità di funzionamento**

	Modalità	Dip4	Modalità funzione	Pulsantiera	Installazione	Led	Led	Led	Led
(1)	(*) Unifamiliare	OFF	(*) 1	Pulsanti	Puls. video	ON	OFF	OFF	OFF
	Condominiale (Fino a 32 monitor/telefoni)	ON	(*) 1	Pulsanti	Puls. video/ Puls. audio	ON	OFF	OFF	OFF
	Condom. "solo telef." (Fino a 128 telefoni)	ON	2	Pulsanti	Puls. audio	OFF	ON	OFF	OFF
(2)	Condominiale "router" (Fino a 128 monitor/telefoni)	ON	3	Pulsanti	Puls. video (Inst. colonna)	ON	ON	OFF	OFF
(2)	Condominiale "gateway" (Fino a 128 monitor/telefoni)	ON	4	Pulsanti	Puls. video (Inst. Puls. gen.)	OFF	OFF	ON	OFF
	Condominiale (Fino a 32 monitor/telefoni)	ON	5	Digitale	Puls. video/ Puls. audio	ON	OFF	ON	OFF
	Condom. "solo telef." (Fino a 128 telefoni)	ON	6	Digitale	Puls. audio	OFF	ON	ON	OFF
(2)	Condominiale "router" (Fino a 256 monitor/telefoni)	ON	7	Digitale	Puls. video (Inst. colonna)	ON	ON	ON	OFF
(2)	Condominiale "gateway" (Fino a 256 monitor/telefoni)	ON	8	Digitale	Puls. video (Inst. puls. gen.)	OFF	OFF	OFF	ON
Modalità 9 - 12 (nessuna funzione)						-----	-----	-----	-----

(1) Modalità unifamiliare, consultare il manuale incluso con il kit unifamiliare GB2 corrispondente.

(2) Modalità condominiale "router" / "gateway", consultare il manuale incluso con il modulo RD-GB2/A.

(*) Posto esterno audio configurato con **valore di fabbrica**: modalità unifamiliare e modalità di funzionamento 1.

DESCRIZIONE DEL POSTO ESTERNO AUDIO

Selezione della modalità di funzionamento del posto esterno audio:

Segue dalla pagina precedente

Modalità condominiale: Posizionare il dip 4 del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio su ON (cfr. pagg. 6).

- Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per installazione.
(Installazioni miste con telefoni fino a 23 elementi).
- Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per installazione.
(Installazioni miste con telefoni fino a 18 elementi).
- Fino a 32 telefoni e abitazioni con telefoni T562 / Nhea per installazione.
(Installazione citofono elettronico solo audio).

Modalità condominiale "solo telefoni" (pulsantiera audio): Fino a 128 telefoni/abitazioni.

Posizionare il dip 4 del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio su ON (cfr. pagg. 6).

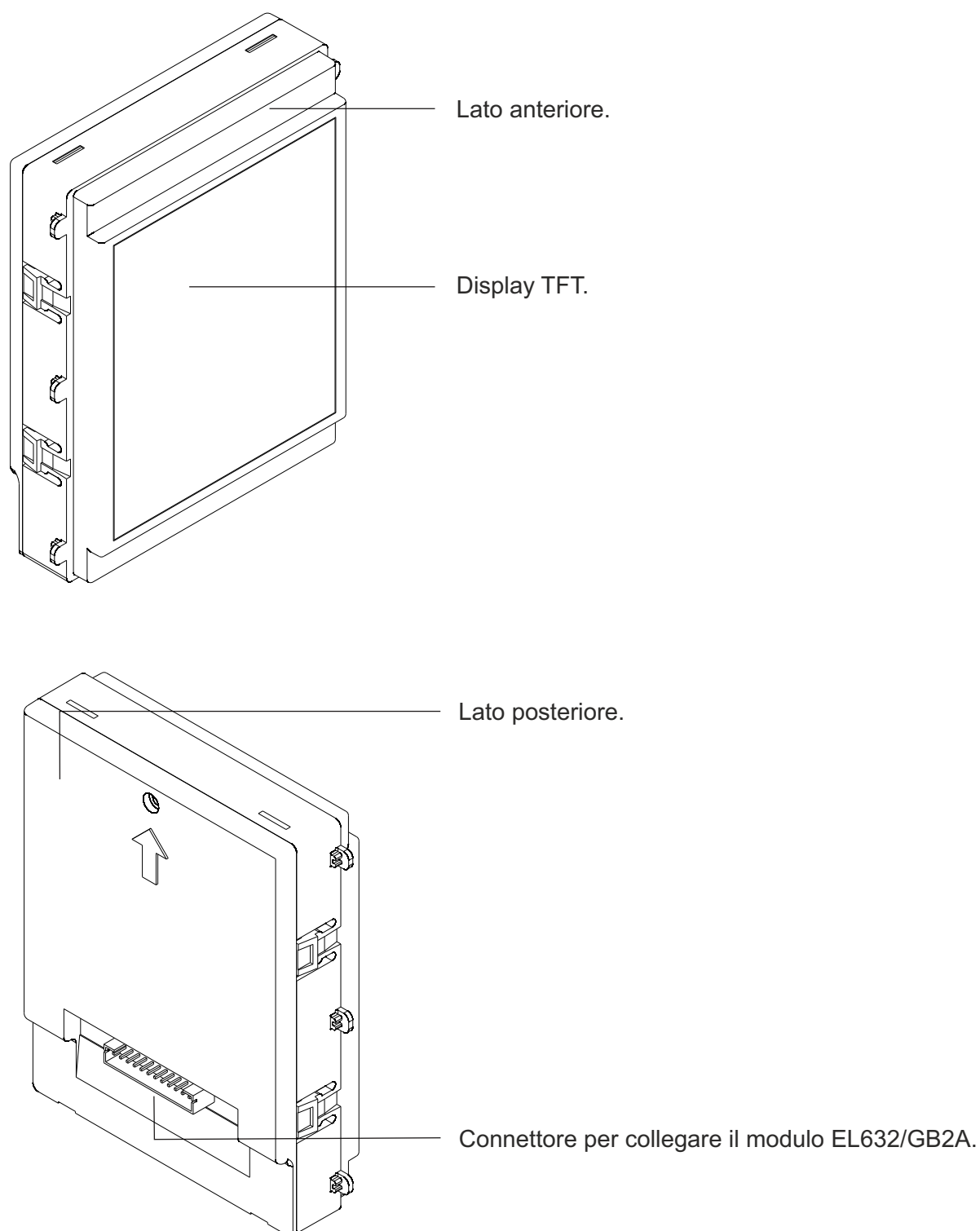
Modalità condominiale "router": Posizionare il dip 4 del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio su ON (cfr. pagg. 6).

- Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per colonna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazioni miste con telefoni fino a 23 elementi).
- Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per colonna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazioni miste con telefoni fino a 18 elementi).
- Fino a 32 telefoni e abitazioni con telefoni T562 / Nhea per colonna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazione citofono elettronico solo audio).

Modalità condominiale "gateway": Posizionare il dip 4 del microinterruttore di configurazione del posto esterno audio su ON (cfr. pagg. 6).

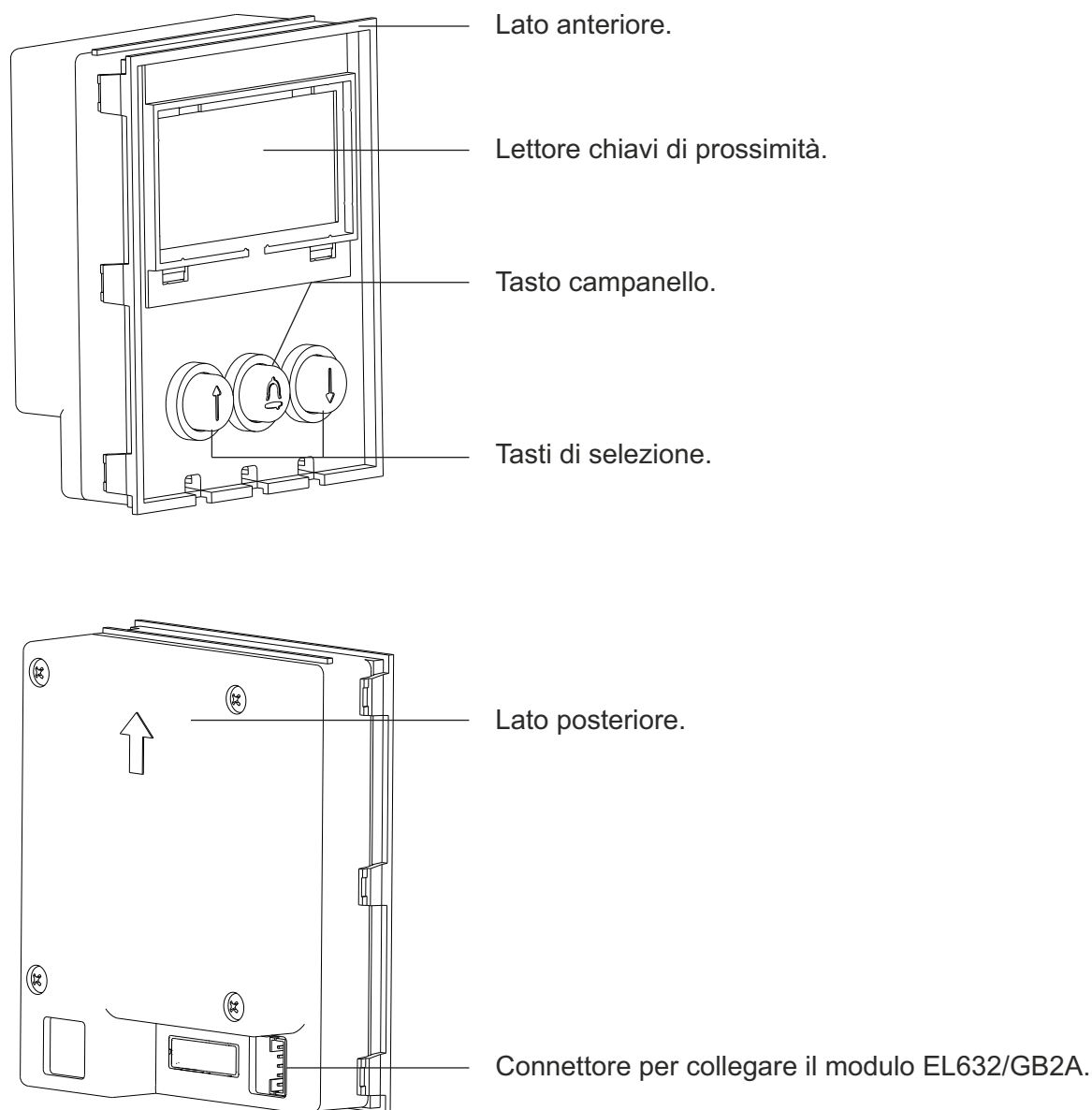
- Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per pulsantiera interna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazioni miste con telefoni fino a 23 elementi).
- Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per pulsantiera interna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazioni miste con telefoni fino a 18 elementi).
- Fino a 32 telefoni e abitazioni con telefoni T562 / Nhea per pulsantiera interna (necessario/i modulo/i RD-GB2/A).
(Installazione citofono elettronico solo audio).

DESCRIZIONE DEL MODULO DISPLAY TFT

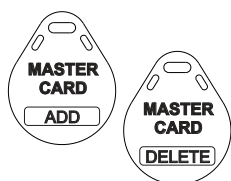
Descrizione del modulo display TFT EL3422/GB2:

Nota: Vedere il cablaggio (pag. 15).

DESCRIZIONE DEL MODULO CONTROLLO DEGLI ACCESSI CON LETTORE DI PROSSIMITÀ

Descrizione del modulo lettore di prossimità N3401/GB2 e NX3401/GB2:

Nota: Vedere il cablaggio (pag. 15).

Descrizione del kit chiavi di prossimità TK3401/GB2:

Chiavi di gestione per registrare/cancellare le chiavi per residenti tramite il modulo N3401/GB2.

MASTER CARD ADD: Chiave per registrare le chiavi di prossimità per residenti.

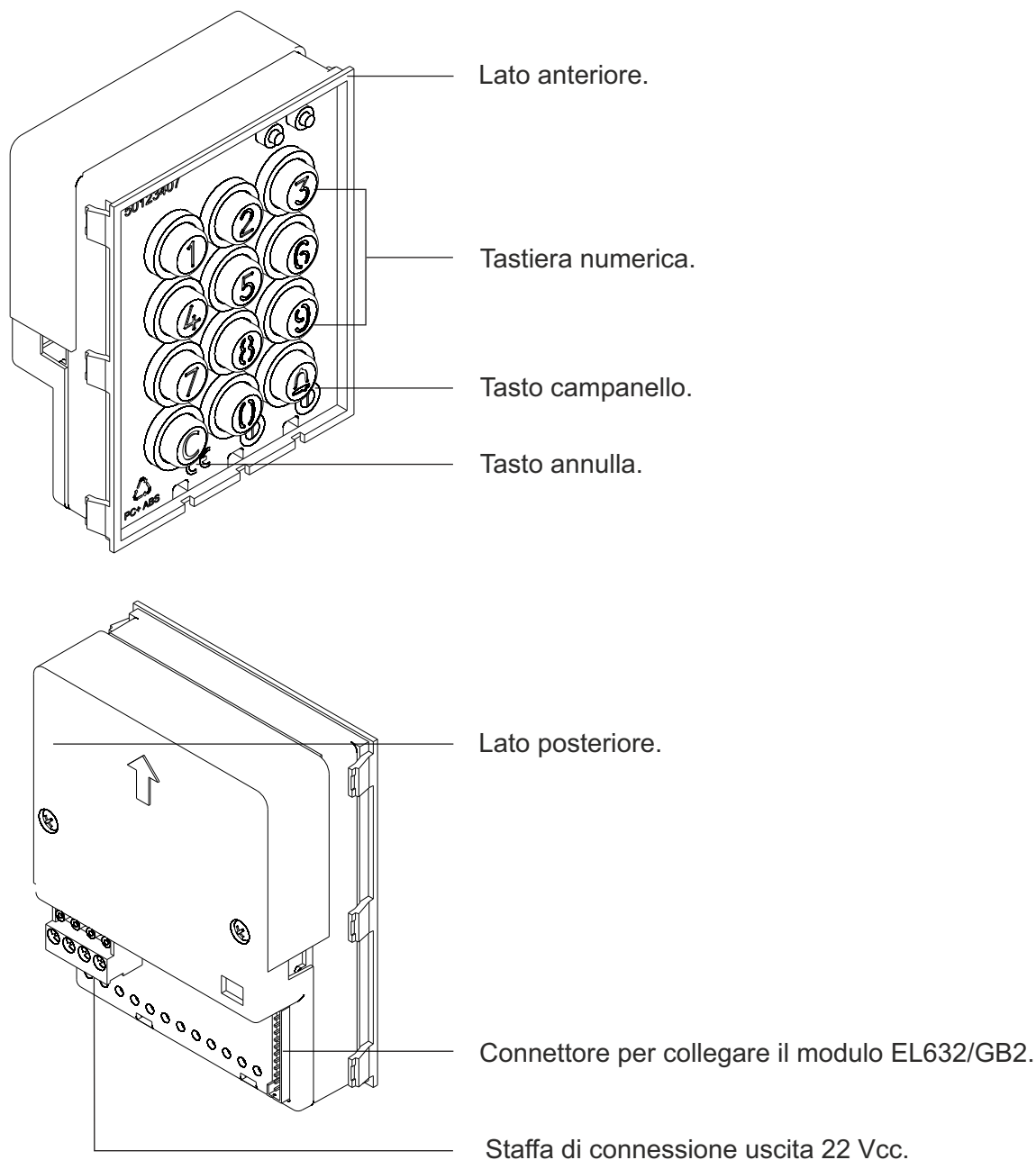
MASTER CARD DELETE: Chiave per cancellare le chiavi di prossimità dei residenti.



Chiavi di accesso per residenti TAGKEY (Cod. 20740427).

Nota: Per registrare/cancellare le chiavi di prossimità seguire le indicazioni riportate alle pagg. 27-29.

DESCRIZIONE DEL MODULO CONTROLLO DEGLI ACCESSI CON TASTIERA

Descrizione del modulo controllo degli accessi con tastiera N3301/GB2 e NX3301/GB2:Terminali di collegamento:

+ - : Positivo, negativo (Uscita 22 Vcc. massimo 100 mA)

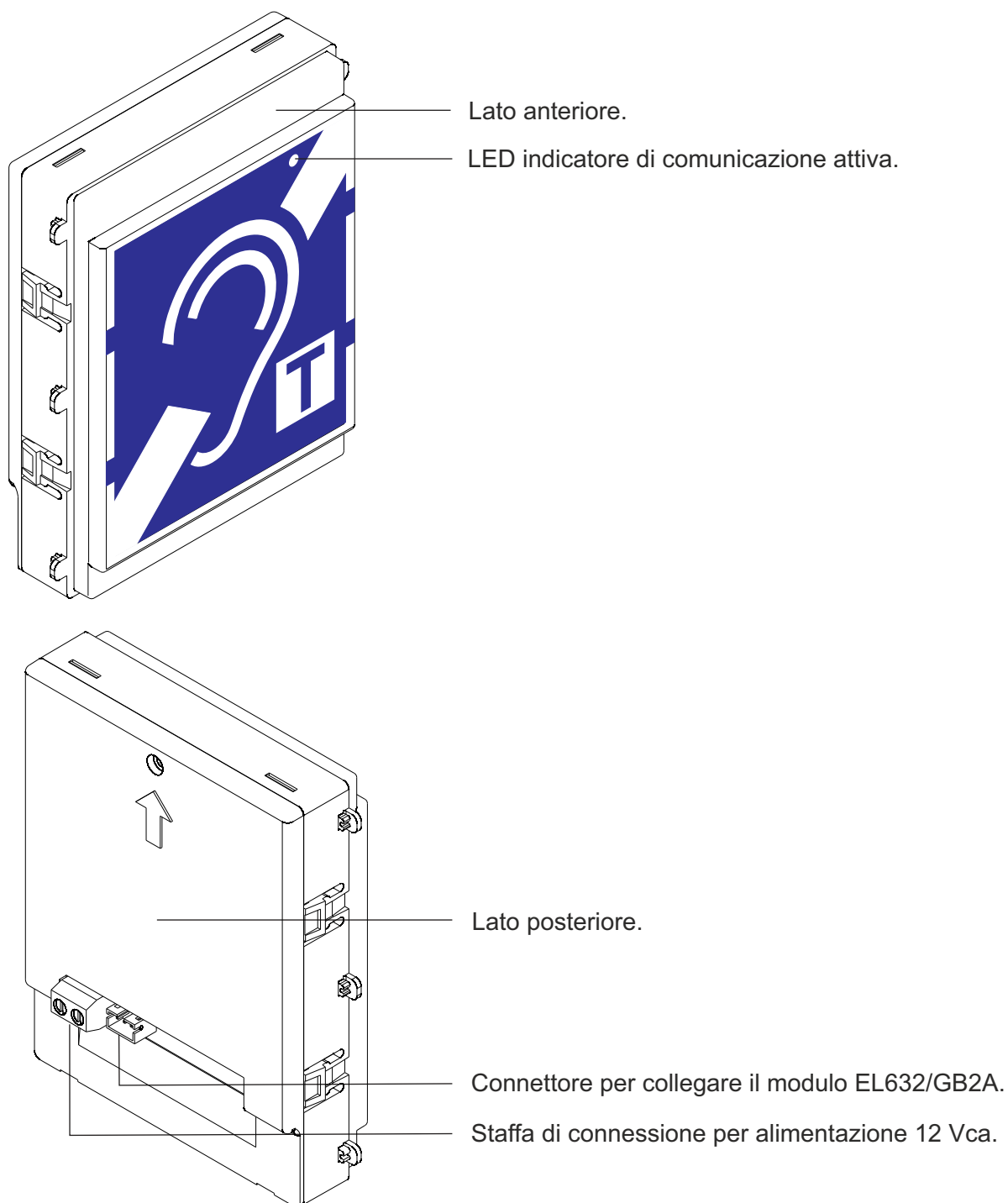
IMPORTANTE:

I moduli N3301/GB2 e NX3301/GB2 **non sono compatibili con il collegamento di moduli a pulsanti EL610D.**

Nota:

Vedere il cablaggio dei moduli di N3301/GB2 e NX3301/GB2 a pagina 15.

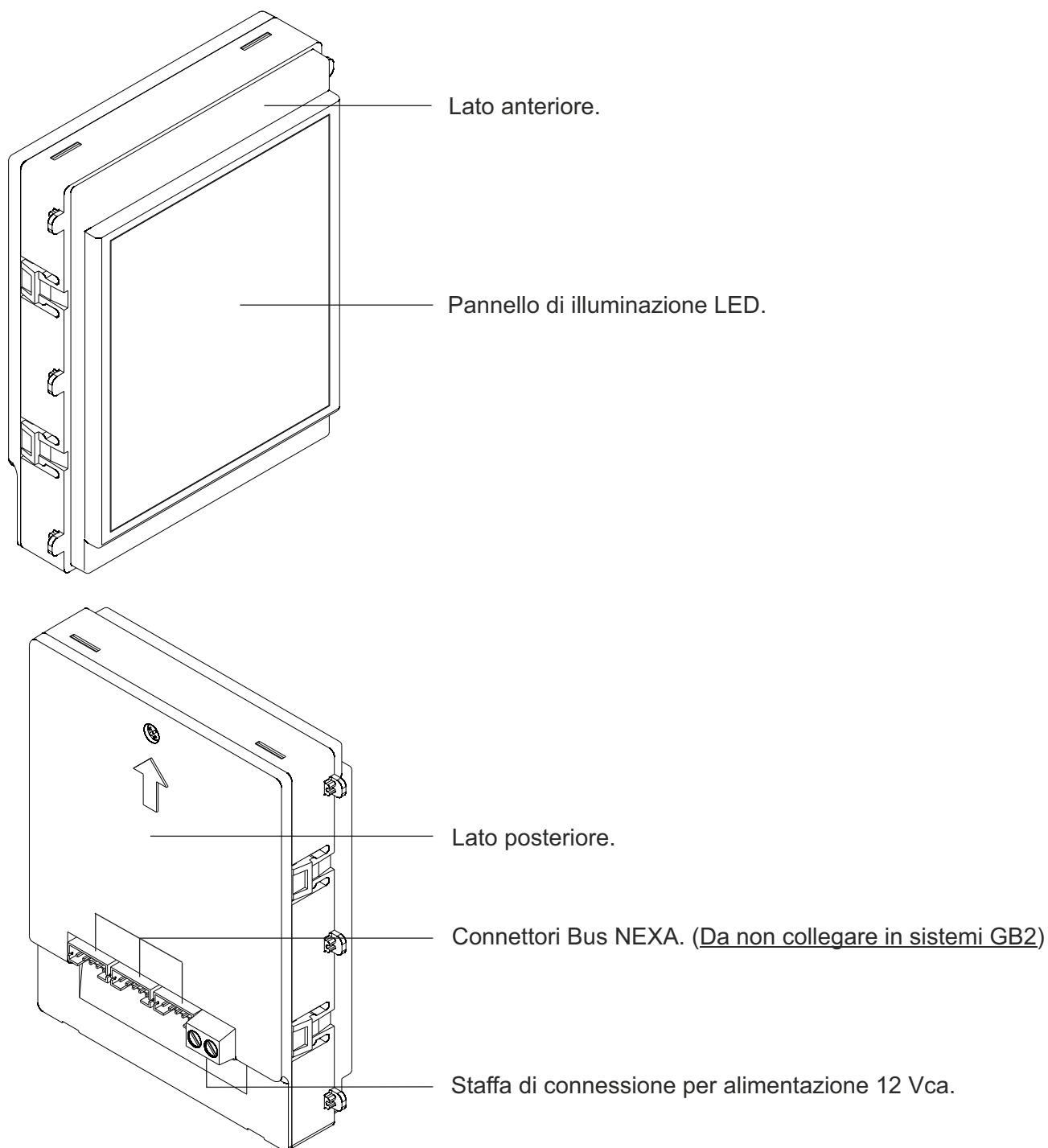
DESCRIZIONE DEL MODULO ACCESSIBILITÀ Uditiva

Descrizione del modulo accessibilità uditiva EL3002H/GB2:Terminali di collegamento:

~ ~ : Ingresso dell'alimentazione 12 Vca (necessario solo per i moduli EL610D)

Nota: Vedere il cablaggio (pag. 15).

DESCRIZIONE DEL MODULO ILLUMINAZIONE

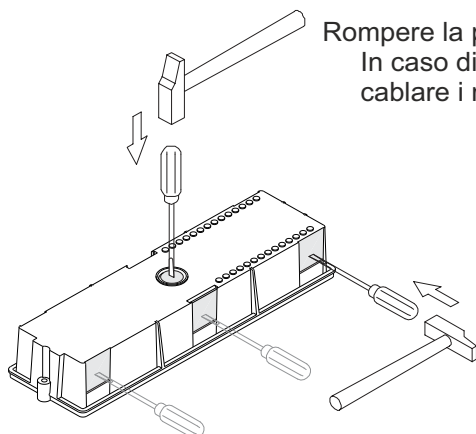
Descrizione del modulo illuminazione EL3002Terminali di collegamento:

? ? : Ingresso dell'alimentazione 12 Vca.

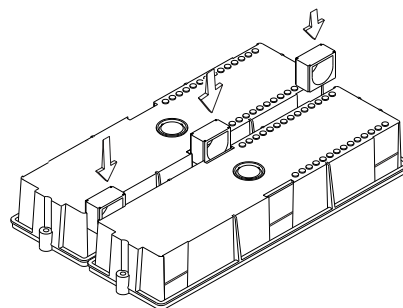
Nota: Vedere il cablaggio (pag. 15).

INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA

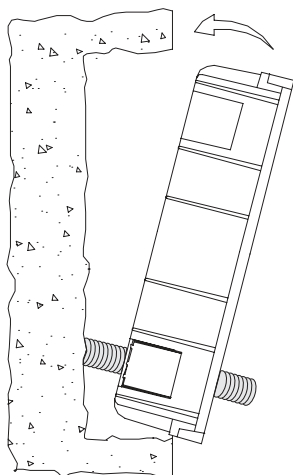
Preparazione dell'ingresso dei cavi:



Rompere la parete per l'**ingresso dei cavi nella parte inferiore della scatola**.
In caso di pulsantiera con più di una scatola, rompere le pareti laterali per cablare i moduli e unire le scatole attraverso i tunnel passacavi UC.



Collocazione della scatola da incasso:



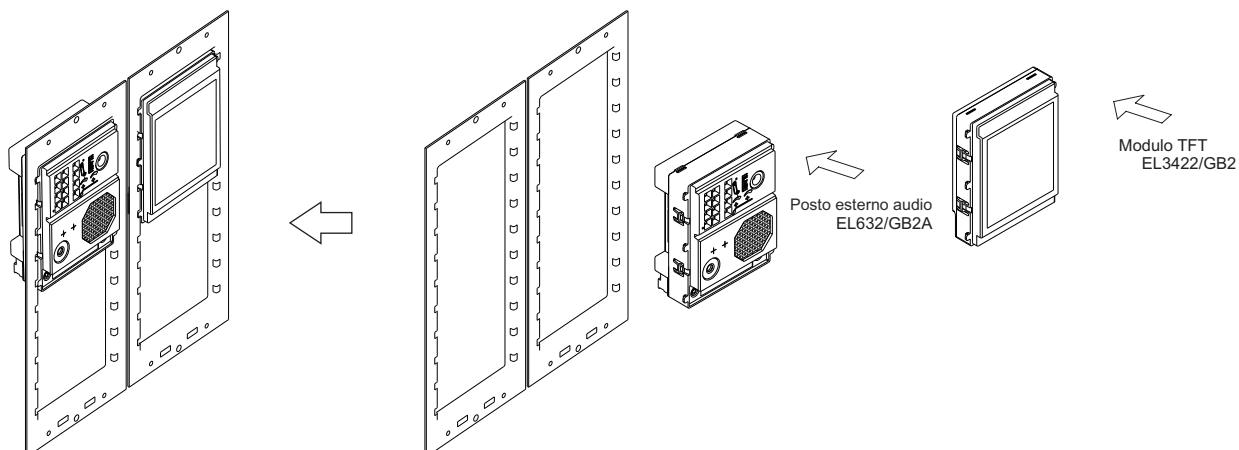
Far passare l'installazione attraverso il foro realizzato nella scatola da incasso. Incassare, spianare e livellare la scatola. Una volta collocata, estrarre gli adesivi di protezione dai fori di fissaggio della pulsantiera.

Montaggio dei moduli elettronici:

Inserire il posto esterno audio nella parte superiore del modulo telaio.

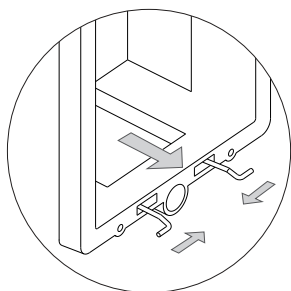
Allineare le alette del posto esterno audio nei loro rispettivi alloggiamenti del modulo telaio e quindi spingerle leggermente fino al loro corretto posizionamento.

Se è presente un modulo TFT ripetere il passaggio anteriore, posizionandolo a fianco del posto esterno audio come mostra la figura.



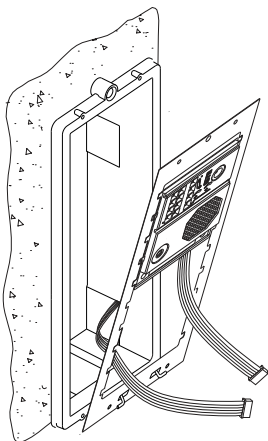
INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA

Fissaggio del telaio alla scatola da incasso:



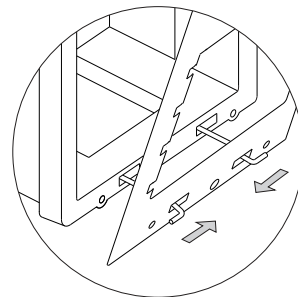
Inserire la molla inclusa con il prodotto nella scatola da incasso, come mostrato nella figura.

Per fissare il telaio alla scatola da incasso, inserire la molla negli alloggiamenti disposti a tal fine sul telaio, come mostrato nella figura.



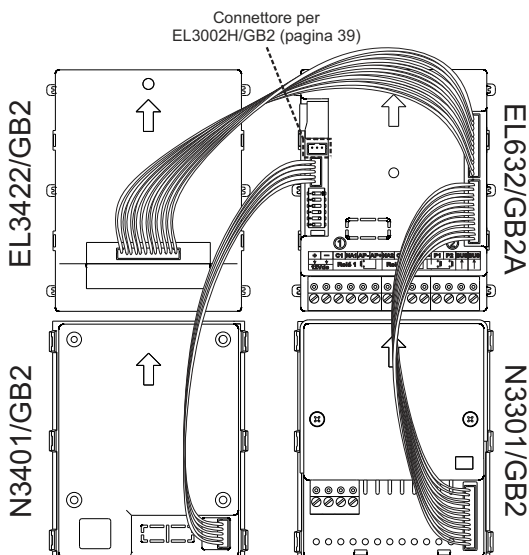
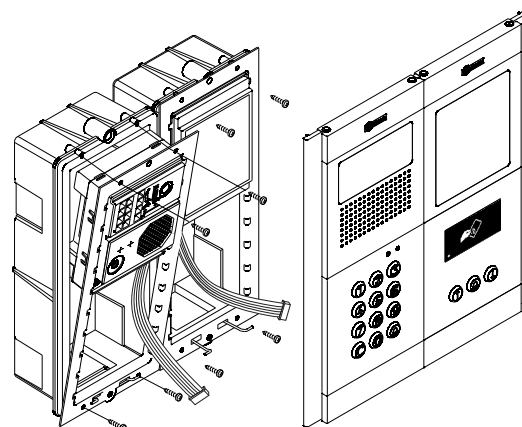
Il telaio ora può essere piegato orizzontalmente, facilitando in questo modo sia il cablaggio che le impostazioni del posto esterno audio, del modulo TFT e del modulo controllo degli accessi.

Eseguire il collegamento tra il posto esterno audio e i diversi moduli come illustrato nel paragrafo seguente.



Collegamento tra il posto esterno audio, il modulo TFT e il modulo controllo degli accessi:

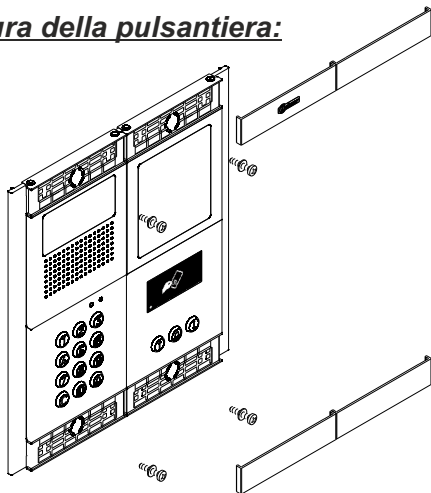
Una volta terminati il cablaggio, la configurazione e le impostazioni finali, fissare il telaio alla scatola da incasso utilizzando le viti fornite. Quindi posizionare il modulo controllo degli accessi nel telaio per collegare i cavi di connessione tra il posto esterno audio, il modulo controllo degli accessi e il modulo TFT come indicato nel paragrafo seguente.



Inserire il cavo di connessione fornito con il prodotto EL3422/GB2 nel connettore a 12 contatti situato nella parte superiore a destra del posto esterno audio e l'altra estremità del cavo di connessione nel connettore situato nella parte centrale del modulo EL3422/GB2. Allo stesso modo, collegare il cavo di connessione fornito con il prodotto N3401/GB2 nel connettore a 5 contatti situato nella parte centrale a sinistra del posto esterno audio e l'altra estremità del cavo di connessione nel connettore situato nella parte inferiore a destra del modulo N3401/GB2. Allo stesso modo, collegare il cavo di connessione fornito con il prodotto N3301/GB2 nel connettore a 12 contatti situato nella parte inferiore a destra del posto esterno audio e l'altra estremità del cavo di connessione nel connettore situato nella parte inferiore a destra del modulo N3301/GB2.

INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA

Chiusura della pulsantiera:



Fissare la pulsantiera alla scatola da incasso con le viti fornite.

Completare il montaggio della pulsantiera collocando le testate; appoggiare la testata da un lato e poi premere leggermente sul lato opposto, fino alla sua corretta apposizione.

INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE

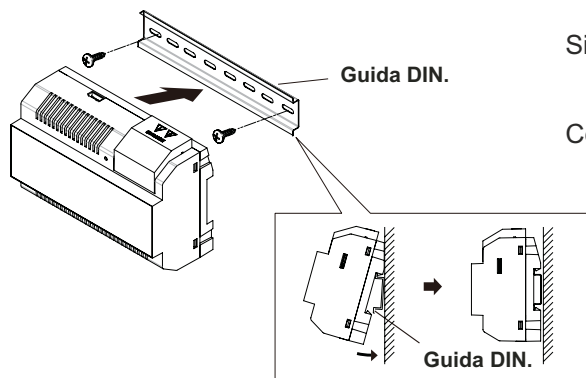
Dettaglio dell'installazione dell'alimentatore FA-GB2/A:

Installare l'alimentatore in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua.

Per evitare scosse elettriche, non rimuovere il coperchio di protezione o toccare i cavi collegati.

L'installazione e la manipolazione del dispositivo devono essere realizzate da **personale autorizzato** e in assenza di corrente elettrica.

Per evitare danni, l'alimentatore deve essere fissato saldamente.



Si prega di ricordare che ai sensi della normativa vigente è obbligatorio proteggere l'alimentatore con un interruttore magnetotermico.

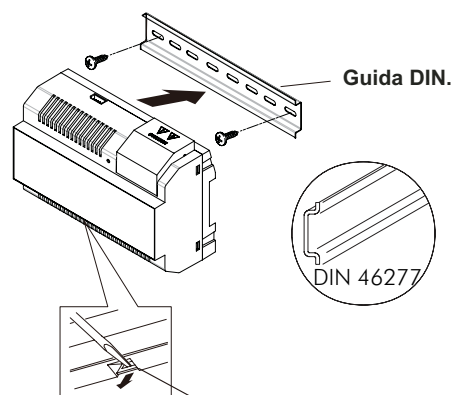
Collegare l'alimentatore FA-GB2/A a una presa di terra.

Montare la guida DIN a muro con i tasselli e le viti fornite. Quindi posizionare l'alimentatore premendo leggermente.

L'alimentatore può essere installato su una guida DIN 46277.

Per rimuovere l'alimentatore dalla guida utilizzare un cacciavite a punta piatta e fare leva come mostra la figura.

Il modello FA-GB2/A richiede 8 elementi nella guida.



Linguetta di rilascio della guida DIN.

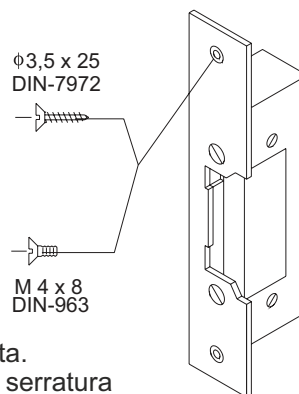
IMPORTANTE: Il numero massimo di unità che si possono collegare ad un alimentatore FA-GB2/A è pari a 23 monitor VESTA2 oppure 18 monitor VESTA7.

Posizionare il coperchio di protezione dopo aver cablato i terminali di ingresso.

INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA

Dettaglio dell'installazione della serratura elettrica:

Se la serratura elettrica deve essere installata in una porta di metallo, usare una punta da trapano da Ø3,5mm e filettare il foro praticato. Se viene installata su una porta di legno, utilizzare una punta da trapano da Ø3mm.



IMPORTANTE:

- La serratura elettrica deve essere Golmar a 12V in corrente continua o alternata. (Cfr. pagg. 38 per serratura elettrica in corrente alternata e pagg. 35-37 per serratura elettrica in corrente continua).
- Il posto esterno audio viene fornito con due varistori. Se si collega una serratura elettrica in corrente alternata a una delle uscite, posizionare il varistore fornito direttamente sui terminali della serratura elettrica per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

FUNZIONAMENTO DELLA PULSANTIERA

Descrizione del funzionamento della pulsantiera:

Pulsantiera in stand-by.

Con la pulsantiera in stand-by si possono effettuare le seguenti operazioni:

Attivazione dei pulsanti esterni: Consente l'attivazione delle uscite del Relè 1 o del Relè 2 tramite i pulsanti esterni AP per il Relè 1 e il Relè 2.

Con tastiera:

Codice gestore predefinito: 1234.

Apertura con codice di accesso: Consente di attivare l'uscita (Relè 1 ó Relè 2) associata al codice. Premere il tasto campanello del modulo N3301/GB2, seguito dal codice di accesso e confermare con il tasto campanello del modulo N3301/GB2.

“campanello (N3301/GB2)” + “codice di accesso” + “campanello (N3301/GB2)”.

Codice di gestione: Consente di accedere alla modalità programmazione della pulsantiera. Premere il tasto campanello del modulo N3301/GB2, seguito dal codice del gestore e confermare con il tasto campanello del modulo N3301/GB2.

“campanello (N3301/GB2)” + “codice gestore” + “campanello (N3301/GB2)”.

Chiamata a monitor e telefoni: Consente di effettuare una chiamata ai monitor e/o ai telefoni collegati nella stessa installazione. Premere il codice del monitor o del telefono seguito dal tasto campanello.

“codice monitor/telefono” + “campanello”.

Chiamata a monitor e telefoni tramite l'agenda: Consente di effettuare una chiamata ai monitor e/o ai telefoni collegati nella stessa installazione. Cercare il residente con le frecce e cliccare sul campanello per effettuare la chiamata.

"Cercare residente con le frecce" + "campanello".

Con lettore di prossimità:

Apertura con chiave di prossimità: Consente di attivare l'uscita Relè 1 associata alla chiave di prossimità. Avvicinare la chiave RFID al lettore del modulo N3401/GB2.

Gestione delle chiavi di prossimità: Consente di gestire la registrazione e la cancellazione delle chiavi di prossimità con le chiavi MASTER CARD che vengono fornite con il kit TK3401/GB2. Avvicinare la scheda MASTER CARD ADD per aggiungere le schede o MASTER CARD DELETE per eliminarle. È anche possibile attivare/disattivare il lettore di prossimità ed eliminare tutte le chiavi di residenti.

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Accesso e uscita dalla programmazione:

Per accedere alla modalità di programmazione premere il tasto campanello (N3301/GB2), seguito dal codice gestore "1234", e infine confermare premendo il tasto campanello (N3301/GB2).

"campanello (N3301/GB2)" + "codice gestore" + "campanello (N3301/GB2)".



Per uscire dalla programmazione, premere il tasto C (annulla) una volta se non si è in un campo di programmazione o due volte se si è in un campo di programmazione.

Se non si preme nessun tasto entro 10 secondi, si esce dalla programmazione.

L'accesso e l'uscita dalla programmazione viene confermata con l'emissione di un suono lungo e uno breve.

Struttura e sequenza della programmazione:

La programmazione delle funzioni della tastiera viene effettuata tramite l'inserimento del codice del campo o della funzione da programmare, seguito dal tasto campanello (N3301/GB2) e dal valore del campo.

Una volta entrati in modalità di programmazione, la sequenza di programmazione è la seguente:

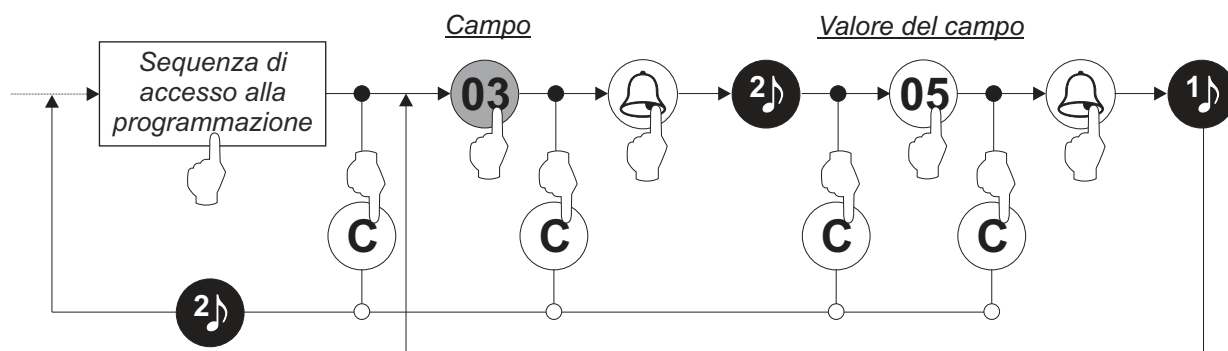
   Inserire il codice del campo da programmare: questo codice è sempre di 2 cifre. Per confermare premere il tasto campanello (N3301/GB2), e la tastiera emetterà un suono lungo e uno breve indicando che il campo da programmare è corretto oppure tre suoni brevi se il campo di programmazione indicato non esiste.

   Inserire il valore del campo che si sta programmando. Dopo aver inserito il valore desiderato, premere il tasto campanello (N3301/GB2), e la pulsantiera emetterà un suono lungo di conferma se il dato inserito è corretto oppure tre suoni brevi se non è corretto.

Nota: Se non si preme nessun tasto entro 10 secondi, bisognerà inserire di nuovo il codice di programmazione e selezionare nuovamente il campo di programmazione.

  o  Introdurre il codice del campo successivo da programmare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Se è stato inserito un dato errato o un codice di accesso o di gestione ripetuto, la pulsantiera emetterà tre suoni brevi per indicare che il dato non è corretto. Se si stava inserendo il codice del campo da programmare, si dovrà inserire di nuovo il codice di programmazione; se si stava inserendo il valore del campo, si dovrà inserire di nuovo il valore del campo che si stava configurando.



PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Il modulo viene programmato con valori di fabbrica ad eccezione dei codici di attivazione, che per motivi di sicurezza sono vuoti. Per un funzionamento del sistema adattato alle vostre esigenze, controllare i valori configurati di tutti i campi. La programmazione dei campi non deve essere effettuata necessariamente nell'ordine in cui si presenta.

Accedere alla programmazione:

Punto 1: Premere il tasto campanello (N3301/GB2) seguito dal codice gestore e confermare con il tasto campanello del modulo (N3301/GB2).

campanello (N3301/GB2) + codice gestore + campanello (N3301/GB2).



Punto 2: Poi premere il numero del campo da programmare:

Campo "01": Configurazione del codice del gestore.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice gestore + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "01" per selezionare il campo da programmare "01".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire il nuovo codice del gestore utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. La lunghezza massima del codice del gestore è di 12 cifre.
Il valore di fabbrica è 1234

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "03": Programmazione del tempo di attivazione dei relè.

Consente di configurare un tempo di attivazione dei Relè 1 e 2 da 1 a 99 secondi.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + tempo di attivazione + campanello (N3301/GB2).

- (Punto 1)  Premere "03" per selezionare il campo da programmare "03".
- (Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.
- (Punto 3)  - - -  Definire il tempo di attivazione dei relè utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. Il tempo deve essere inserito utilizzando due cifre.
Il valore di fabbrica è 01 secondi
- (Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.
- (Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Campo "04": Programmazione della modalità di attivazione dei relè

Consente di configurare la modalità di attivazione dei Relè 1 e 2 tra 0 (normalmente aperto) e 1 (normalmente chiuso).

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + modalità di attivazione + campanello (N3301/GB2).

- (Punto 1)  Premere "04" per selezionare il campo da programmare "04".
- (Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.
- (Punto 3)  o  Definire la modalità di attivazione dei relè utilizzando i tasti numerici da 0 a 1.
0: Normalmente aperto.
1: Normalmente chiuso.
Il valore di fabbrica è 0
- (Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.
- (Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "06": Reimpostazione del codice del gestore al valore di fabbrica e cancellazione di tutti i codici di accesso.

Consente di reimpostare il codice del gestore al valore iniziale di fabbrica 1234 e di cancellare tutti i codici di accesso.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice gestore + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "06" per selezionare il campo da programmare "06".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  Premere il codice gestore predefinito 1234.

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Campo "08": Programmazione della lingua della sintesi vocale.

Consente di configurare la lingua che verrà utilizzata per i messaggi della sintesi vocale potendo selezionare da 0 a 5.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + selezione della lingua + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "08" per selezionare il campo da programmare "08".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire la lingua della sintesi vocale utilizzando i tasti numerici da 0 a 5.
 0: Nessun messaggio.
 1: Inglese.
 2: Spagnolo.
 3: Francese.
 4: Olandese.
 5: Portoghese.
Il valore di fabbrica è 0

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "11": Volume dell'altoparlante del posto esterno audio durante la comunicazione.

Consente di configurare il volume dell'altoparlante del posto esterno audio durante la comunicazione.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + livello del volume del posto esterno audio + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "11" per selezionare il campo da programmare "11".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire il volume dell'altoparlante del posto esterno audio quando si stabilisce una comunicazione con un telefono o un monitor, utilizzando i tasti numerici da 0 a 9.

Il valore di fabbrica è 5.

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Campo "12": Programmazione del volume della sintesi vocale.

Consente di configurare il volume della sintesi vocale, potendo selezionare da 0 a 9.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + volume della sintesi vocale + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "12" per selezionare il campo da programmare "12".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire il volume della sintesi vocale utilizzando i tasti numerici da 0 a 9, dove 0 è il più basso e 9 quello più alto.

Il valore di fabbrica è 5.

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "13": livello di intensità massimo dei led di illuminazione della telecamera.

Consente di indicare il livello di intensità massimo dei led di illuminazione della telecamera.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + livello di intensità + campanello (N3301/GB2).



- (Punto 1)  Premere "13" per selezionare il campo da programmare "13".
- (Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.
- (Punto 3)  ...  Definire il livello di intensità massimo dei led di illuminazione della telecamera, utilizzando i tasti numerici da 0 a 5, dove 0 è il livello più basso e 5 quello più alto.
Il valore di fabbrica è 4.
- (Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.
- (Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Campo "18": Programmazione del codice di accesso temporaneo del Relè 1.

Consente di assegnare un codice di accesso temporaneo per attivare il Relè 1.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice di accesso del Relè 1 + campanello (N3301/GB2).



- (Punto 1)  Premere "18" per selezionare il campo da programmare "18".
- (Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.
- (Punto 3)  ...  Definire il nuovo codice di accesso temporaneo del Relè 1 utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. La lunghezza massima del codice di accesso è di 12 cifre.
Non è definito un valore di fabbrica
- (Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.
- (Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "19": Programmazione del codice di accesso temporaneo del Relè 2.

Consente di assegnare un codice di accesso temporaneo per attivare il Relè 2.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice di accesso del Relè 2 + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  Premere "19" per selezionare il campo da programmare "19".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire il nuovo codice di accesso temporaneo del Relè 2 utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. La lunghezza massima del codice di accesso è di 12 cifre.

Non è definito un valore di fabbrica

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Campo "20-59": Programmazione del codice di accesso del Relè 1.

Consente di memorizzare un codice di accesso per attivare il Relè 1. È possibile assegnare fino a 40 codici a questo relè.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice di accesso del Relè 1 + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1)  ...  Premere "20-59" per selezionare il campo da programmare "20-59".

(Punto 2)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3)  ...  Definire il nuovo codice di accesso del Relè 1 utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. La lunghezza massima del codice di accesso è di 12 cifre.

Non è definito un valore di fabbrica

(Punto 4)  Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5)  o  Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

Segue dalla pagina precedente

Campo "60-99": Programmazione del codice di accesso del Relè 2.

Consente di memorizzare un codice di accesso per attivare il Relè 2. È possibile assegnare fino a 40 codici a questo relè.

Punti: campo + campanello (N3301/GB2) + codice di accesso del Relè 2 + campanello (N3301/GB2).



(Punto 1) Premere "60-99" per selezionare il campo da programmare "60-99".

(Punto 2) Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per confermare la selezione del campo.

(Punto 3) Definire il nuovo codice di accesso del Relè 2 utilizzando i tasti numerici da 0 a 9. La lunghezza massima del codice di accesso è di 12 cifre.

Non è definito un valore di fabbrica

(Punto 4) Premere il tasto campanello (N3301/GB2) per completare la programmazione del campo.

(Punto 5) Quindi premere il numero del campo successivo da configurare o premere il tasto C (annulla) per uscire dalla programmazione.

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Campi di programmazione:

La tabella seguente riassume i campi di programmazione disponibili, i valori possibili che possono assumere i campi di programmazione mediante la tastiera N3301/GB2 e i valori predefiniti.

DESCRIZIONE DEL CAMPO DI PROGRAMMAZIONE	CAMPO DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORI PREDEFINITI
Configurazione codice gestore	01	0 ~ 9	1234
Configurazione tempo di attivazione dei relè	03	01 ~ 99	01
Configurazione modalità di attivazione dei relè	04	0: Normalmente aperto 1: Normalmente chiuso	0: Normalmente aperto
Reimpostazione codice gestore e codici di accesso	06	Sequenza (1,2,3,4)	-
Configurazione lingua della sintesi vocale	08	0 ~ 5	0
Configurazione volume dell'altoparlante della puls. durante la comunicazione	11	0 ~ 9	5
Configurazione volume della sintesi vocale e del beep	12	0 ~ 9	5
Configurazione livello di intensità dei led di illuminazione della telecamera	13	0 ~ 5	4
Programmazione del codice di accesso temporaneo / Relè 1	18	0 ~ 9	-
Programmazione del codice di accesso temporaneo / Relè 2	19	0 ~ 9	-
Programmazione del codice di accesso / Relè 1	20-59	0 ~ 9	-
Programmazione del codice di accesso / Relè 2	60-99	0 ~ 9	-

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

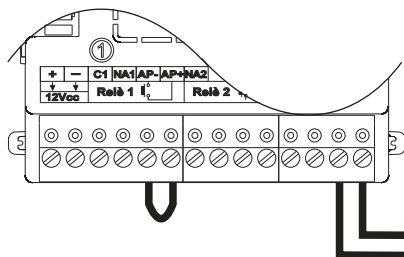
Gestione delle chiavi di prossimità:

Per l'accesso dei residenti con le chiavi di prossimità e la loro gestione, il sistema deve avere il modulo di controllo degli accessi con lettore di prossimità N3401/GB2. Non include il kit delle chiavi TK3401/GB2.

IMPORTANTE: Inizialmente è necessario attivare le chiavi MASTER CARD ADD e MASTER CARD DELETE nella pulsantiera che si vuole gestire prima di poter registrare o cancellare le chiavi dei residenti.

Attivazione delle chiavi MASTER CARD nella pulsantiera:

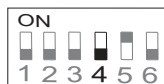
(Punto 1)



Eseguire un cortocircuito tra i morsetti AP+ e AP- del Relè 1 del modulo EL632/GB2A.

All'alimentatore
FA-GB2/A.

(Punto 2)



Con l'alimentazione del modulo EL632/GB2A collegata e funzionante, posizionare il DIP 4 del modulo EL632/GB2A su OFF. (Al termine della programmazione deve essere collocato nella posizione iniziale, ON per condominio e OFF per casa unifamiliare.)

(Punto 3) Mediante il DIP 4 del microinterruttore situato nel modulo EL632/GB2A, eseguire la seguente sequenza:



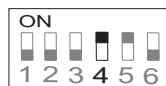
Al termine della sequenza gli indicatori di comunicazione in corso e porta aperta si illumineranno. Si hanno a disposizione 10 secondi per eseguire il punto successivo.

(Punto 4) Avvicinare la chiave MASTER CARD ADD al lettore di prossimità situato nel modulo N3401/GB2; una volta memorizzata, l'indicatore di comunicazione si spegnerà e la pulsantiera emetterà un suono di conferma.

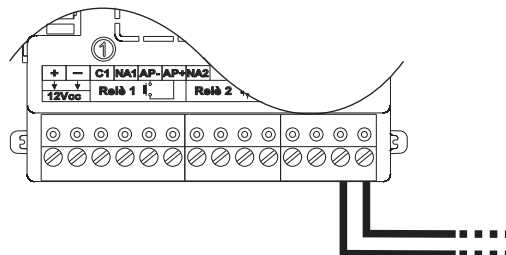
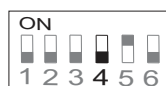
Quindi avvicinare la chiave MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità situato nel modulo N3401/GB2; una volta memorizzata, l'indicatore di porta aperta si spegnerà e la pulsantiera emetterà un suono di conferma.

(Punto 5) Collocare il DIP 4 del modulo EL632/GB2A nella posizione iniziale e rimuovere il cortocircuito tra AP+ e AP-:

ON per condominio



OFF per casa unifamiliare



Si possono registrare le stesse chiavi MASTER CARD in quante pulsantiere sia necessario.

Quindi si può procedere a registrare/cancellare le chiavi di prossimità per residente come indicato nel paragrafo seguente.

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione delle chiavi di prossimità:

Per l'accesso dei residenti con le chiavi di prossimità e la loro gestione, il sistema deve avere il modulo di controllo degli accessi con lettore di prossimità N3401/GB2. Non include il kit delle chiavi TK3401/GB2.

IMPORTANTE: Inizialmente è necessario attivare le chiavi MASTER CARD ADD e MASTER CARD DELETE nella pulsantiera che si vuole gestire prima di poter registrare o cancellare le chiavi dei residenti, come indicato nel paragrafo seguente.

Registrazione delle chiavi per residenti:

- (Punto 1) Avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD ADD al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di comunicazione  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Registrazione delle chiavi per residenti".
- (Punto 2) Avvicinare una alla volta tutte le chiavi da registrare nella pulsantiera al lettore di prossimità N3401/GB2. La pulsantiera emetterà un suono lungo ogni volta che memorizza una chiave di prossimità o due suoni brevi se la chiave era già stata memorizzata. È possibile memorizzare fino a 320 chiavi di accesso.
- (Punto 3) Una volta che sono state registrate tutte le chiavi di prossimità per i residenti, terminare il processo avvicinando la chiave serigrafata come MASTER CARD ADD al lettore di prossimità N3401/GB2. L'indicatore di comunicazione  si spegnerà e la pulsantiera emetterà un suono breve e uno lungo per indicare che è uscita dalla modalità "Registrazione delle chiavi per residenti".

Cancellazione delle chiavi dei residenti:

- (Punto 1) Avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di porta aperta  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Cancellazione delle chiavi dei residenti".
- (Punto 2) Avvicinare una alla volta tutte le chiavi da cancellare dalla pulsantiera al lettore di prossimità N3401/GB2. La pulsantiera emetterà un suono lungo ogni volta che elimina una chiave di prossimità o due suoni brevi se la chiave non esiste nella pulsantiera.
- (Punto 3) Una volta che sono state cancellate tutte le chiavi di prossimità dei residenti, terminare il processo avvicinando la chiave serigrafata come MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità N3401/GB2. L'indicatore di porta aperta  si spegnerà e la pulsantiera emetterà un suono breve e uno lungo per indicare che è uscita dalla modalità "Cancellazione delle chiavi dei residenti".

Attivare / Disattivare il lettore di prossimità:

Per attivare o disattivare il lettore di prossimità bisogna seguire la stessa procedura; se inizialmente era attivato verrà disattivato, o, al contrario, se inizialmente era disattivato dopo l'operazione il lettore di prossimità verrà attivato.

- (Punto 1) Avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD ADD al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di comunicazione  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Registrazione delle chiavi per residenti".
- (Punto 2) Quindi, avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di porta aperta  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Attivazione/Disattivazione del lettore di prossimità".
- (Punto 3) Infine avvicinare di nuovo la chiave serigrafata come MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità N3401/GB2 per attivarlo/disattivarlo. La pulsantiera emetterà un suono lungo per indicare che è stata modificata correttamente.

Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione delle chiavi di prossimità:

Segue dalla pagina precedente

Cancellazione di tutte le chiavi di prossimità dei residenti:

- (Punto 1) Avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD DELETE al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di porta aperta  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Cancellazione delle chiavi dei residenti".
- (Punto 2) Quindi avvicinare la chiave serigrafata come MASTER CARD ADD al lettore di prossimità N3401/GB2, l'indicatore di comunicazione  si accenderà e la pulsantiera emetterà un suono lungo e uno breve per indicare che è in modalità "Cancellazione di tutte le chiavi di prossimità".
- (Punto 3) Infine avvicinare di nuovo la chiave serigrafata come MASTER CARD ADD al lettore di prossimità N3401/GB2 per confermare l'intenzione di rimuovere tutte le chiavi dei residenti dalla pulsantiera. Durante il processo di rimozione gli indicatori di comunicazione e porta aperta lampeggeranno. Al termine del processo si spegneranno.

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione dei contatti dell'agenda:

È possibile visualizzare un elenco dei contatti nel modulo display TFT EL3422/GB2; si potrà selezionare mediante i tasti di selezione del modulo N3401/GB2 e effettuare una chiamata premendo il tasto campanello sullo stesso modulo.

Si può creare l'agenda mediante il programma di gestione "Address Manager GB2", scaricabile dal sito <https://doc.golmar.es>. Inoltre, con "Address Manager GB2" si potrà riassegnare il terminale a cui effettuano la chiamata i pulsanti 1 e 2 del modulo EL632/GB2A e i pulsanti del modulo EL610D qualora fosse presente.

Creazione elenco dei contatti:

- (Punto 1) Premere il pulsante 'New site' per creare un nuovo progetto indicando i dati relativi all'installazione. Si può trattare di un condominio o di vari condomini con caratteristiche simili, una zona circoscritta con una pulsantiera generale e vari condomini interni o persino un intero isolato di condomini indipendenti fra di loro. In questo modo la portata della definizione del progetto viene decisa dal suo progettista.

- (Punto 2) Una volta completati i dati relativi al progetto premere il pulsante 'Save' situato accanto al pulsante 'New site'.

- (Punto 3) Creare una nuova pulsantiera premendo il pulsante 'New entry panel', situato sotto i campi dell'installazione del progetto, e indicare tutti i dati relativi alla pulsantiera e la modalità di funzionamento (cfr. pagg. 7-8) della pulsantiera e il numero di moduli EL610D presenti nella stessa (0 in caso di pulsantiera caso digitale).

Una volta conclusa la configurazione della pulsantiera, premere 'Save' per salvare i nuovi dati. In questo modo ora compare nella tabella delle pulsantiere del progetto ed è accessibile per creare nuovi contatti.

Entry label	Address	Number	Building	Stair	Floor	Door	Serial N°	Notes
Master Door ...	C/ Silici	13	1				12345	

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione dei contatti dell'agenda:

Segue dalla pagina precedente

(Punto 4) Poi fare doppio clic sull'elenco nella pulsantiera che si desidera modificare per mostrare i dati relativi, la configurazione del microinterruttore, la modalità di funzionamento e i moduli disponibili.

Modulo EL632/GB2A

Modulo N3301/GB2

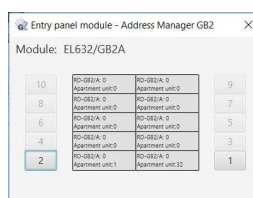
Modalità di funzionamento del modulo EL632/GB2A

Configurazione del microinterruttore del modulo EL632/GB2A

(Punto 5) Se si desidera assegnare un contatto ai pulsanti del modulo EL632/GB2A, premere l'icona del modulo EL632/GB2A. Se si vuole aggiungere un contatto all'elenco che non dipenda dai pulsanti del modulo EL632/GB2A, premere l'icona del modulo N3301/GB2.

Per ogni caso verrà mostrata una finestra diversa:

- Nel primo caso verrà mostrata una finestra dove si trovano i pulsanti del modulo:



- Nel secondo caso verrà mostrato un elenco dei contatti esistenti:

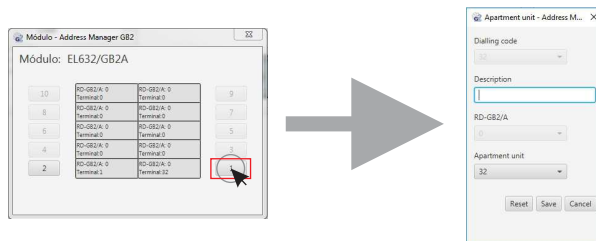


PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

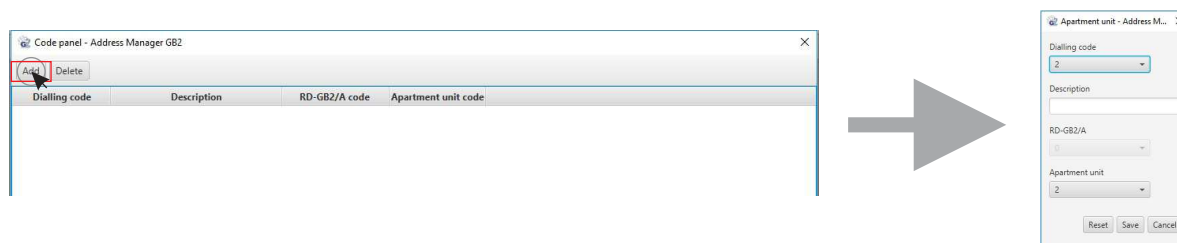
Gestione dei contatti dell'agenda:

Segue dalla pagina precedente

(Punto 6A) Per assegnare un contatto a un pulsante del modulo EL632/GB2A, premere il pulsante che corrisponde alla finestra del modulo e verrà mostrata una nuova finestra. Questa permette di modificare i dati corrispondenti al pulsante indicato.

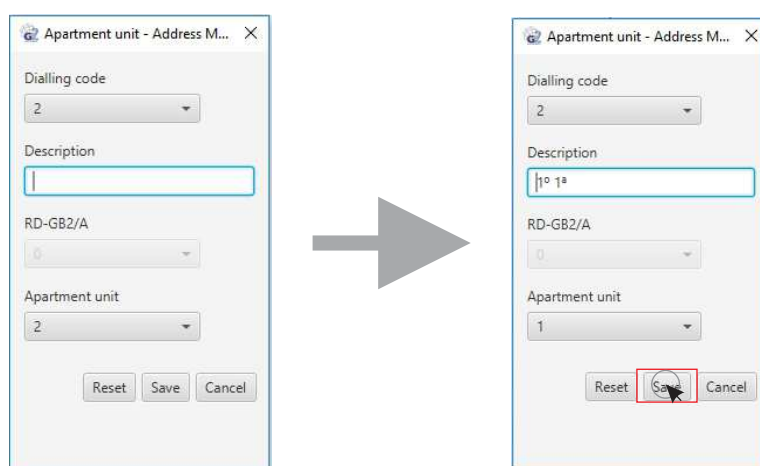


(Punto 6B) Per assegnare un contatto all'agenda dei contatti del modulo N3301/GB2, premere il pulsante 'Add' situato nella parte superiore a sinistra della finestra e verrà mostrata una nuova finestra. Questa permette di modificare i dati corrispondenti al nuovo contatto.



(Punto 7) Quindi compilare i dati del contatto indicando:

- 'Dialling code': Codice da premere sulla tastiera N3301/GB2 per effettuare la chiamata.
- 'Description': Descrizione del piano (pianterreno interno 1, 1° piano interno 2, attico interno 3, ecc..)
- Numero del modulo 'RD-GB2/A': Indicare il codice del modulo in cui si trova il terminale (1-8).
- Numero 'Apartment unit': Indicare il codice che avrà il terminale da associare (1-32) o (1-128).

**IMPORTANTE:**

- Il 'Dialling code' potrà essere assegnato solo se il punto precedente è '(Punto 6B)', altrimenti dovrà essere configurato con un valore assegnato che corrisponde al codice del pulsante a seconda della configurazione scelta per il modulo EL632/GB2A.
- Il codice del modulo 'RD-GB2/A' si potrà modificare se la pulsantiera è stato configurata in modalità 'Router' o 'Gateway'.

Infine cliccare il pulsante 'Save' per assegnare i cambiamenti al pulsante indicato o aggiungere il contatto all'elenco.

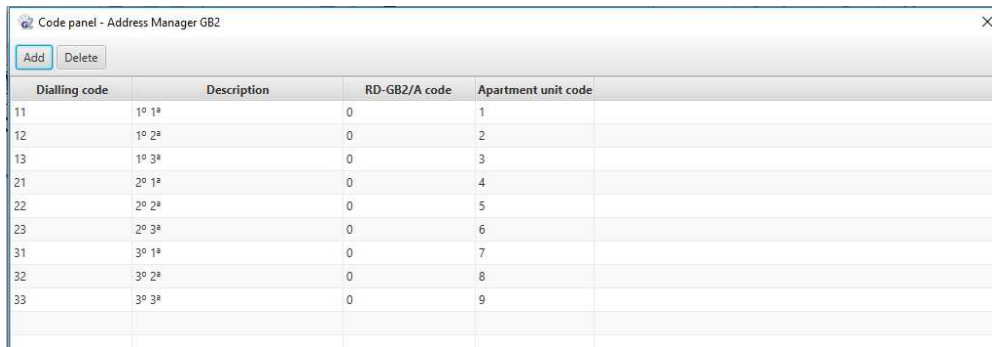
Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione dei contatti dell'agenda:

Segue dalla pagina precedente

(Punto 8) Una volta che si ha terminato di modificare l'agenda dei contatti verrà mostrato l'elenco. Si può modificare facendo doppio clic sul contatto per modificarlo nel caso in cui qualche dato non fosse corretto.



Dialling code	Description	RD-GB2/A code	Apartment unit code
11	1° 1ª	0	1
12	1° 2ª	0	2
13	1° 3ª	0	3
21	2° 1ª	0	4
22	2° 2ª	0	5
23	2° 3ª	0	6
31	3° 1ª	0	7
32	3° 2ª	0	8
33	3° 3ª	0	9

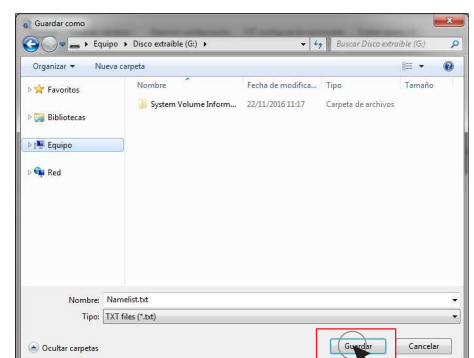
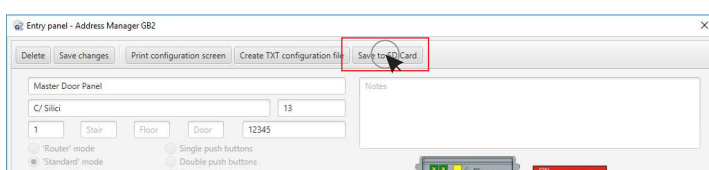
Infine chiudere la finestra 'Code panel' per visualizzare di nuovo la finestra 'Entry panel'.



(Punto 9) Dalla finestra 'Entry panel' si potrà creare il file di configurazione contenente i dati che saranno trasferiti al modulo EL632/GB2A mediante il pulsante 'Save to SD card'. Inoltre si potrà creare il file contenente la configurazione dei microinterruttori dei terminali e di RD-GB2/A mediante il pulsante 'Create TXT configuration file'.

Premere il pulsante 'Save to SD card' per salvare i dati nella scheda micro SD. Selezionare la radice della scheda micro SD dall'amministratore di cartelle che viene mostrato, premere il pulsante 'Save' e verrà creata automaticamente una cartella 'Namelist.bin' con un file 'Namelist.txt' al suo interno, che contiene le informazioni necessarie per aggiungere l'elenco dei contatti e configurare i pulsanti se è stato modificato.

IMPORTANTE: Per un corretto funzionamento NON modificare il nome della cartella 'Namelist.bin' né del file 'Namelist.txt' al suo interno.



Continua

PROGRAMMAZIONE DELLA PULSANTIERA

Gestione dei contatti dell'agenda:

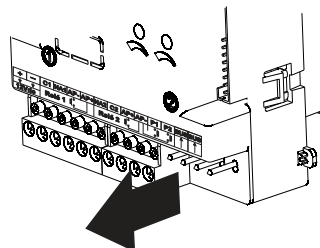
Segue dalla pagina precedente

Trasferimento dell'elenco dei contatti e configurazione dei pulsanti al modulo EL632/GB2A:

(Punto 1)



Con il DIP 6 del microinterruttore del modulo EL632/GB2A su OFF, scollegare l'alimentazione del modulo EL632/GB2A.



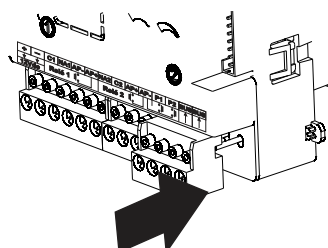
(Punto 2)



Posizionare su ON il DIP 6 del microinterruttore del modulo EL632/GB2A.

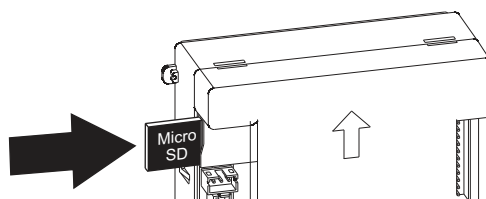
(Punto 3)

Ricollegare l'alimentazione del modulo EL632/GB2A.



(Punto 4)

Quando l'indicatore di canale occupato  si spegne, si hanno a disposizione 10 secondi per inserire la scheda micro SD nella fessura situata nella parte superiore a sinistra della parte posteriore del modulo EL632/GB2A e premerla fino a quando si sente un clic.



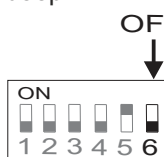
(Punto 5)

L'indicatore di comunicazione  si illuminerà e la pulsantiera emetterà un beep per indicare che è iniziato il salvataggio delle informazioni.

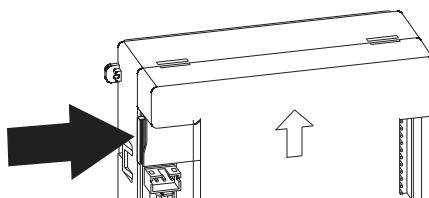
(Punto 6)

Una volta terminato il processo, l'indicatore di comunicazione  si spegnerà e la pulsantiera emetterà un beep.

(Punto 7)

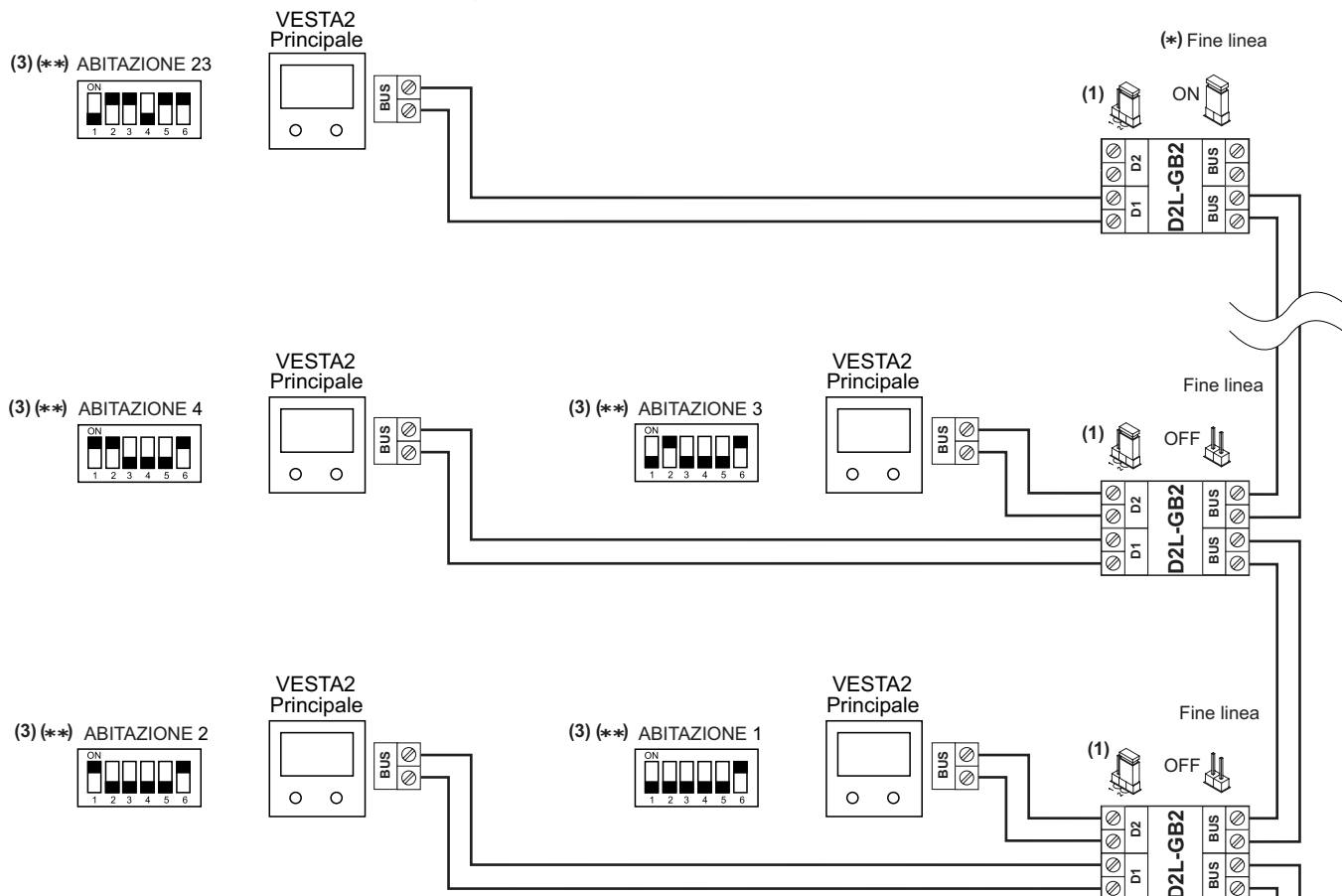


Riposizionare su OFF il DIP 6 del modulo EL632/GB2A e premere di nuovo la scheda micro SD per estrarla.

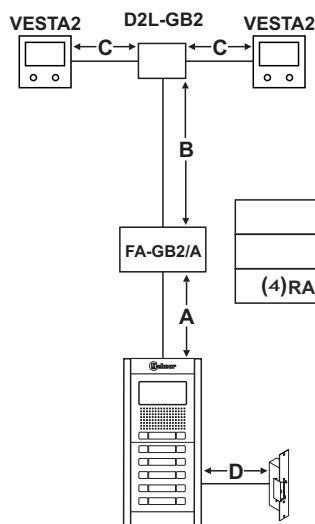


SCHEMI DI INSTALLAZIONE

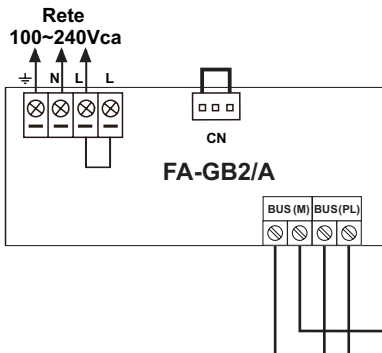
Videocitofono con 23 monitor VESTA2, 12 distributori D2L-GB2 e serratura elettrica in corrente continua Golmar.



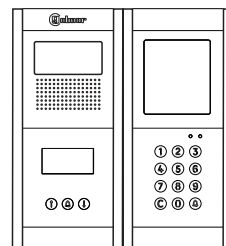
Distanze e sezioni:



Cavo flessibile	A	B	C	D
Intrecciato 2x0,75mm ²	60m	60m	30m	10m
(4)RAP-2150 (intrecciato 2x1mm ²)	80m	80m	40m	15m



Pulsantiera di accesso



- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (*) Rimuovere il ponticello da tutti i distributori tranne l'ultimo.
- (**) Configurare la parte finale della linea nell'ultimo monitor. Dip 6 su ON.

Serratura elettrica max. 12 Vcc/270mA.

(2)

Importante:

- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2° serratura elettrica, (cfr. pag. 38).
- (3) Per maggiori informazioni sul monitor VESTA2, consultare la guida rapida inclusa con il suo prodotto corrispondente.
- (4) Distanze con cavo Golmar RAP-2150 (intrecciato 2x1mm²).

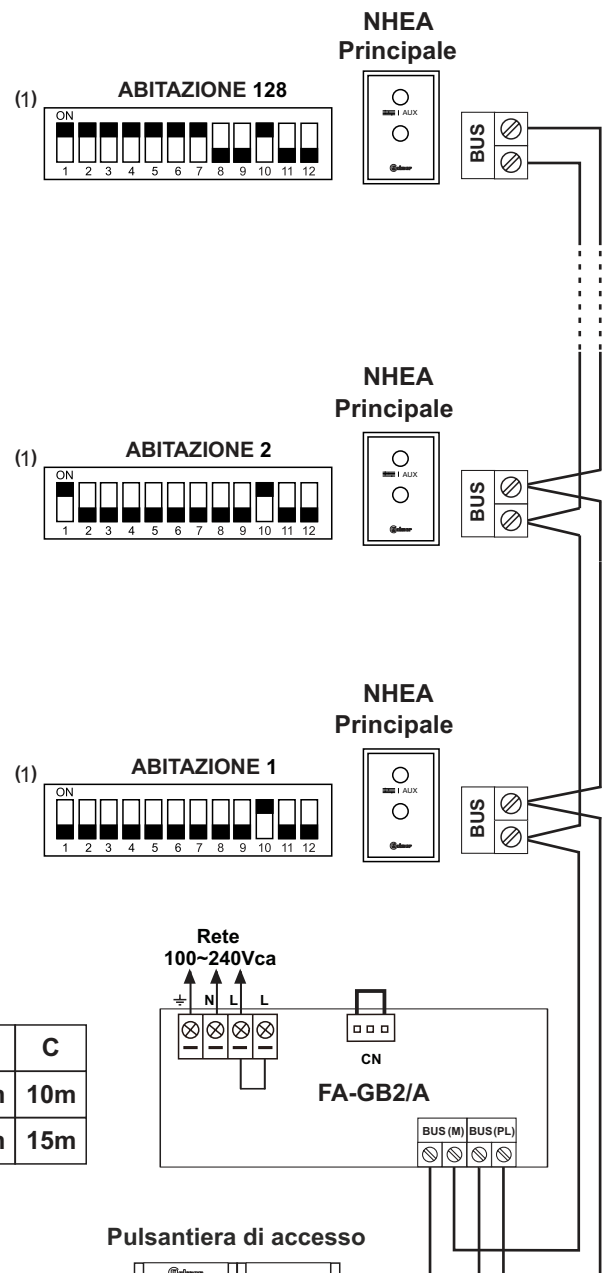
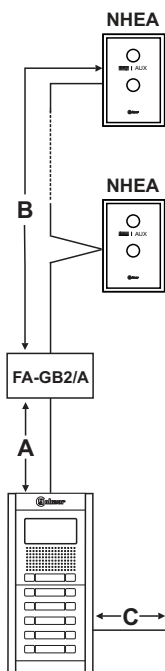
SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Citofono elettronico con 128 abitazioni / terminali audio viva voce NHEA e serratura elettrica in corrente continua Golmar:

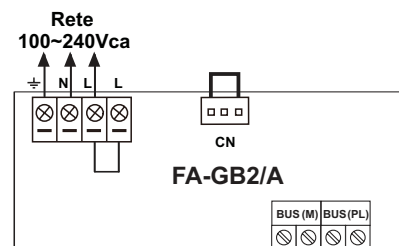
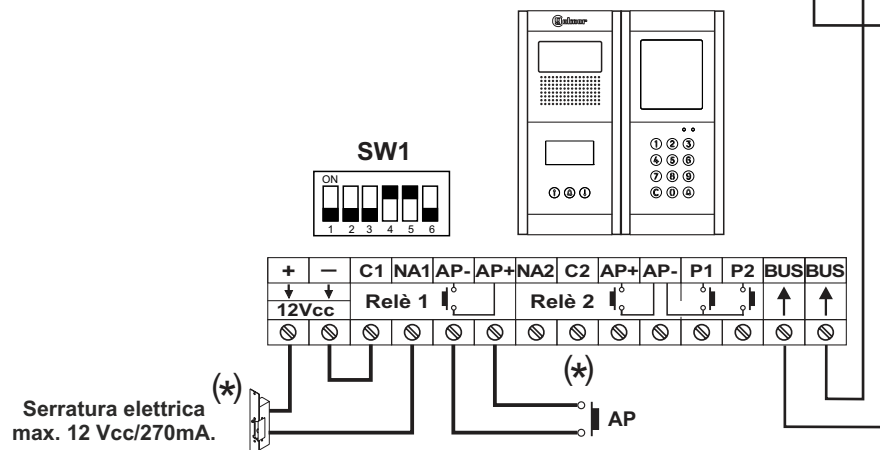
(Il posto esterno audio EL632/GB2A deve essere configurato in 'modalità di funzionamento 2 e 6' solo audio, cfr. pagg. 7-8).

IMPORTANTE:

- Il telefono TNHEA deve avere il Dip 10 del microinterruttore di configurazione su ON.

**Distanze e sezioni:**

Cavo flessibile	A	B	C
Intrecciato 2x0,75mm ²	60m	60m	10m
(2) RAP-2150 (intrecciato 2x1mm ²)	80m	80m	15m

**Pulsantiera di accesso****Importante:**

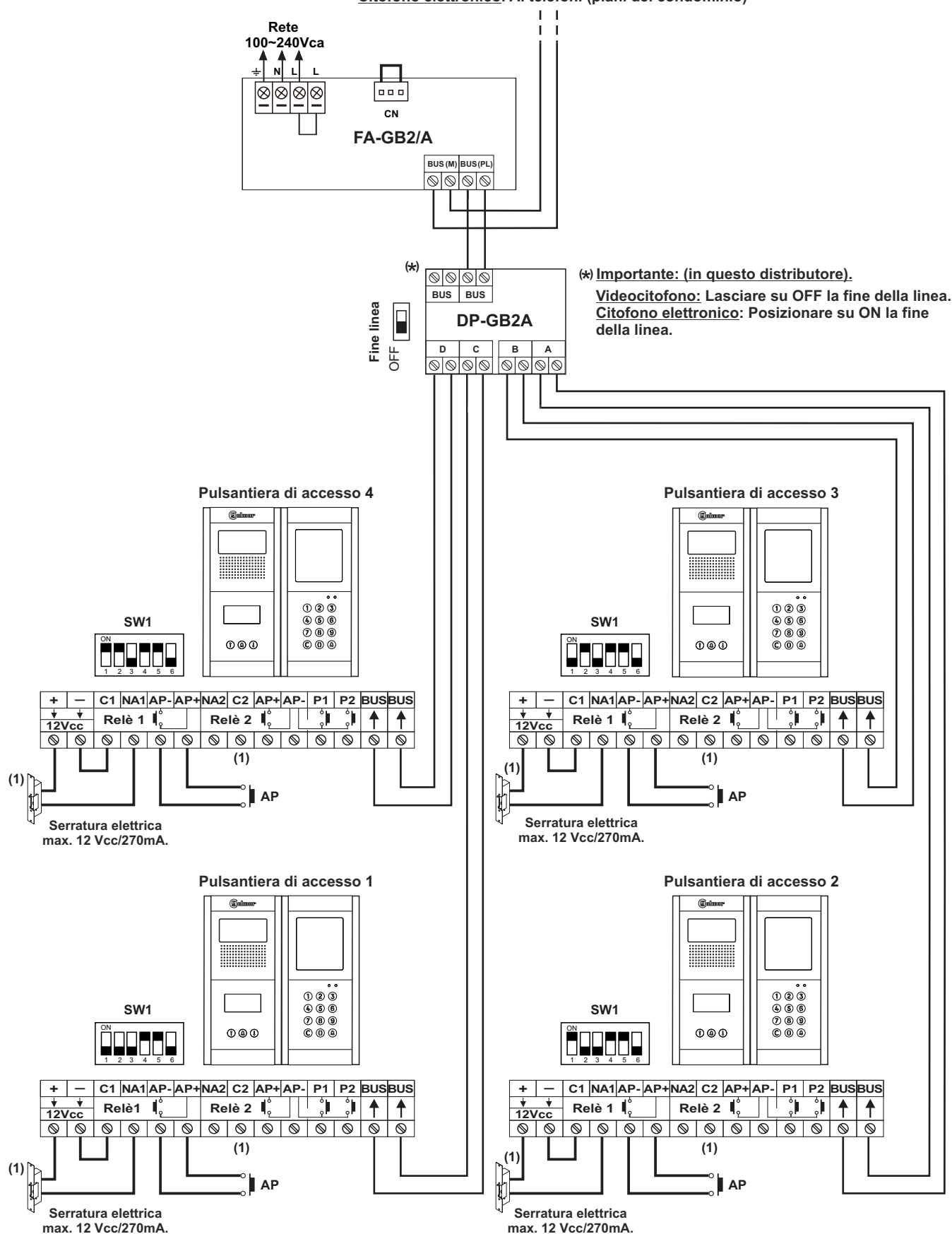
- (*) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2° serratura elettrica, (cfr. pag. 38).
- (1) Per maggiori informazioni sul terminale audio viva voce NHEA, consultare la guida rapida inclusa con il suo prodotto corrispondente.
- (2) Distanze con cavo Golmar **RAP-2150** (intrecciato 2x1mm²).

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Videocitofono con 4 pulsantiere di accesso, distributore DP-GB2A per pulsantiere e serratura elettrica in corrente continua Golmar.

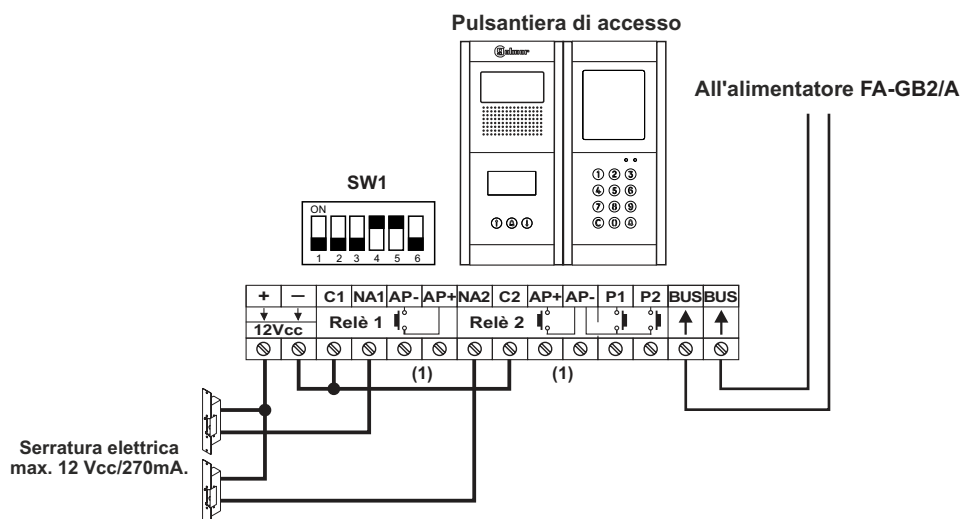
Videocitofono: Ai distributori (piani del condominio)

Citofono elettronico: Ai telefoni (piani del condominio)

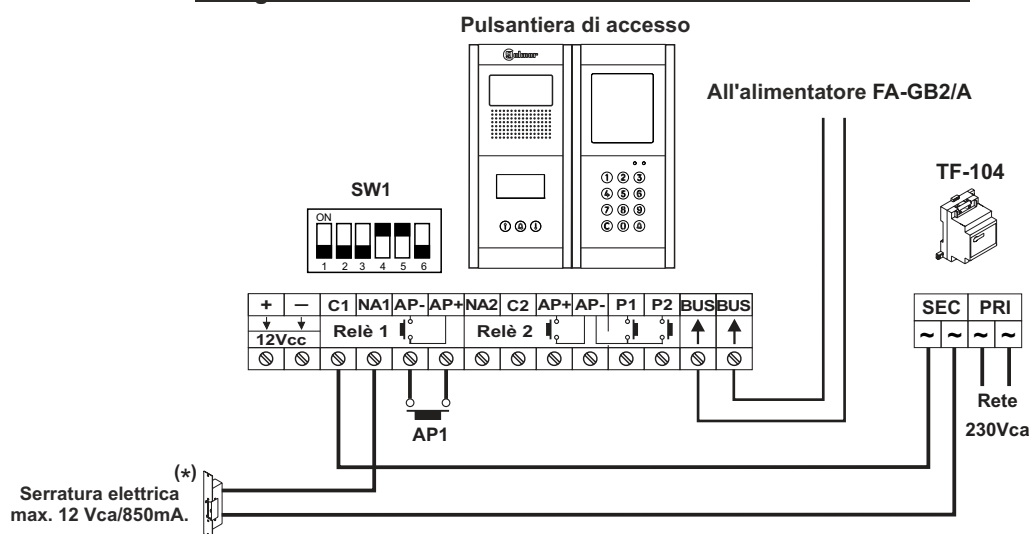


(1)Importante: Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2° serratura elettrica, (cfr. pag. 38).

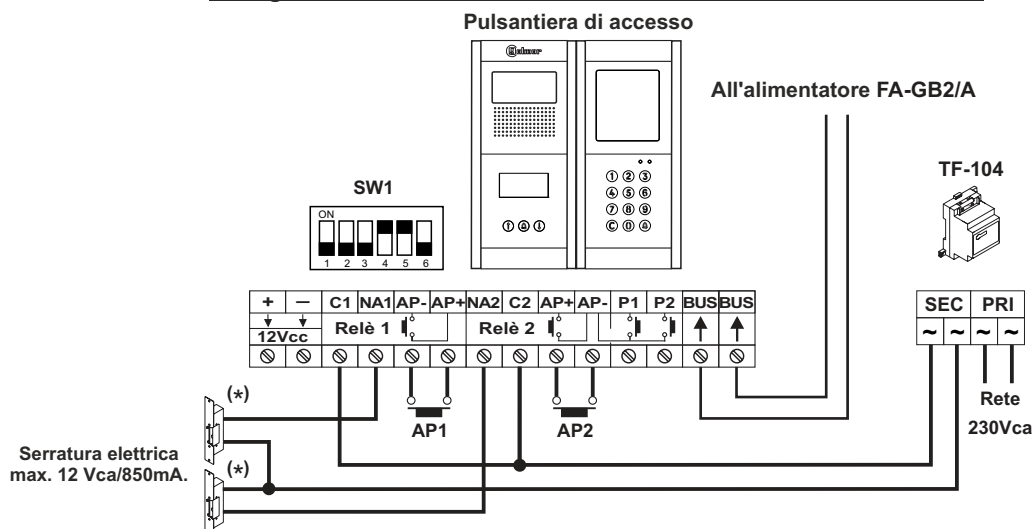
SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Collegamento di serrature elettriche Golmar in corrente continua e alternata.Collegamento di 2 serrature elettriche in corrente continua senza "AP":

(1) **Importante:** Con 2 serrature elettriche in corrente continua non si possono utilizzare i pulsanti apriorita "AP".

Collegamento di 1 serratura elettrica in corrente alternata con "AP":

(*) **Importante:** Collocare il varistore fornito con il posto esterno audio direttamente sui terminali della serratura elettrica.

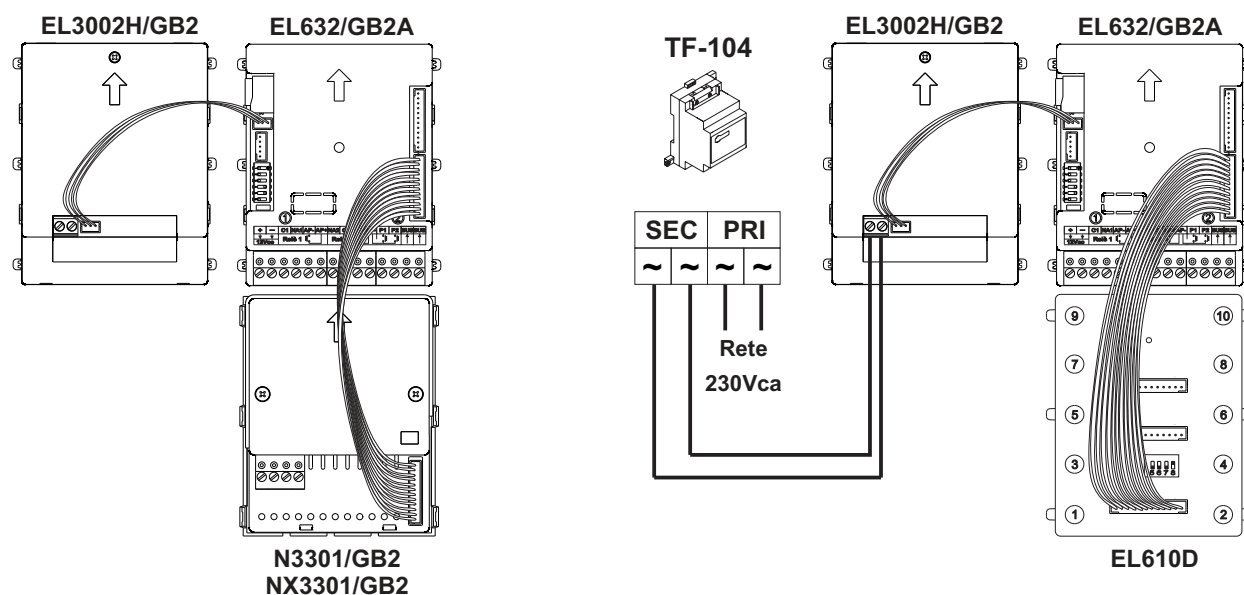
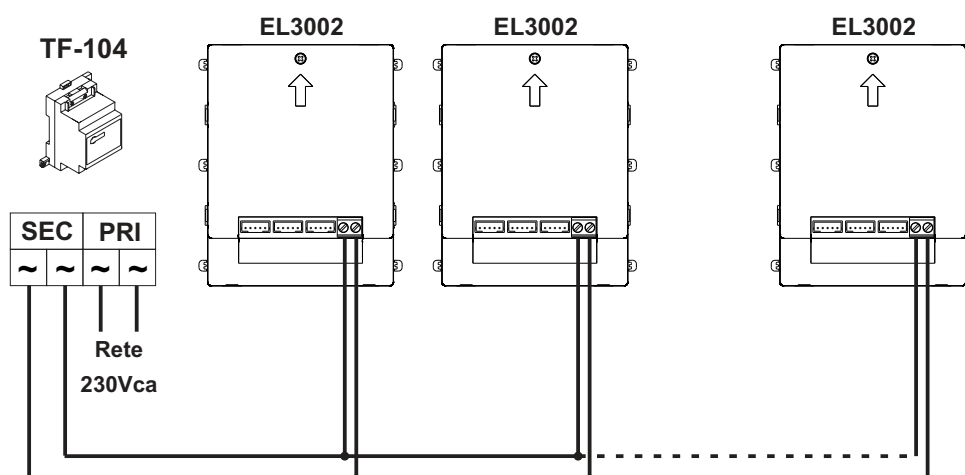
Collegamento di 2 serratura elettrica in corrente alternata con "AP":

(*) **Importante:** Collocare i varistori forniti con il posto esterno audio direttamente sui terminali delle serrature elettriche.

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Collegamento del modulo accessibilità uditiva EL3002H/GB2.Collegamento del modulo EL3002H/GB2

Se sulla pulsantiera esiste un modulo N3301/GB2 o NX3301/GB2, non è necessario alimentare il modulo EL3002H/GB2 con un TF-104 aggiuntivo come indicato nel seguente schema.

Collegamento se esiste un modulo N3301/GB2 o NX3301/GB2Collegamento se esiste un modulo pulsanti EL610DCollegamento del modulo illuminazione EL3002.



golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.