

# GIRA

System 106  
Tastiera codice

5550 ...

## Avvertenze generali di sicurezza



Il collegamento e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti solo da elettricisti specializzati!

Le presenti istruzioni fanno parte del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

### Accessori necessari

- Scatola sopra intonaco 1 - 5 moduli System 106 (cod. art. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) oppure scatola montata a filo 1 - 5 moduli System 106 (cod. art. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

### Accessori

- Modulo vocale System 106 (cod. art. 5563 ..) con modulo tasto di chiamata (553. ...) oppure modulo citofono esterno (cod. art. 5565 9..).
- Centralina di comando video (cod. art. 1288 00) o centralina di comando audio (cod. art. 1278 00).
- Citofono interno Gira
- Tensione di alimentazione DC 24 V 300 mA (cod. art. 1296 00).

## Descrizione del funzionamento

La tastiera codice funge da controllo degli accessi dopo l'immissione di una combinazione numerica personalizzata. È possibile registrare fino a 255 codici. La tecnologia di comando capacitiva consente un azionamento con un tocco leggero. Il modulo può essere utilizzato come apparecchio indipendente o integrato nel sistema di citofonia Gira.

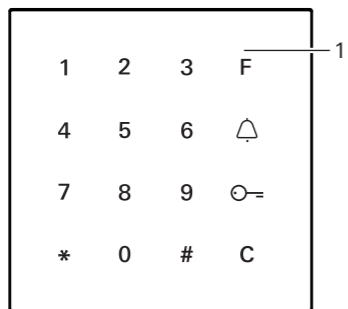
### Volume di fornitura

- 1 x tastiera codice System 106
- 1 x Safety Card
- 1 x istruzioni per l'uso

Controllare la completezza e l'integrità del contenuto della confezione. Per reclami vedi "Garanzia".

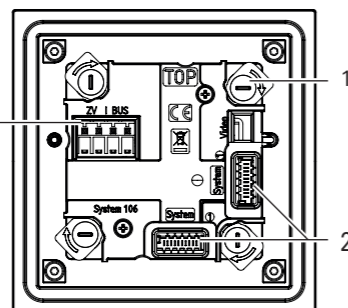
## Descrizione dell'apparecchio

### Vista anteriore



- 1 Pannello frontale con tastiera

### Vista posteriore



- 1 Serratura a leva (4x)
- 2 Slot (2x): cavo di sistema
- 3 Morsetto a vite: bus citofonia e alimentazione ausiliaria

## Campi di applicazione

### Utilizzo senza sistema di citofonia

Se la tastiera codice deve essere utilizzata solo per attivare operazioni di attivazione o l'apertura delle porte senza un collegamento vocale o video, è possibile installarlo senza un sistema di citofonia completo: invece di una centralina di comando, l'interfaccia bus della tastiera codice può essere utilizzata per alimentare ad es. attuatori On/Off, interfacce di pulsanti o altri apparecchi Keyless In. Non è possibile collegare apparecchi per i collegamenti vocali o video.

Una tensione di alimentazione DC 24 V 300 mA viene collegata ai morsetti per l'alimentazione ausiliaria (ZV) del modulo tastiera a codice per alimentare le utenze. La loro tensione viene quindi inviata al bus citofonia, al quale sono collegate le altre utenze. L'alimentazione del bus deve essere attivata direttamente sull'apparecchio durante la messa in servizio del modulo tastiera a codice.

A causa della diversa corrente assorbita degli apparecchi, a volte questi ultimi contano come più utenze:

- attuatore On/Off SdC: 1 utenza
- interfaccia pulsanti: 1 utenza
- apparecchi aggiuntivi Keyless In: 7 utenze

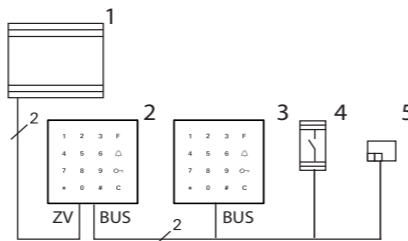
Quando si selezionano gli apparecchi, non si deve superare il numero massimo di 20 utenze.

Le lunghezze massime dei cavi della tensione di alimentazione ausiliaria a 24 V DC

attraverso il modulo tastiera a codice fino all'ultima utenza sono le seguenti:

- 100 m con diametro del conduttore di 0,6 mm
- 150 m con diametro del conduttore di 0,8 mm

Il modulo tastiera a codice di alimentazione può essere collocato ovunque.



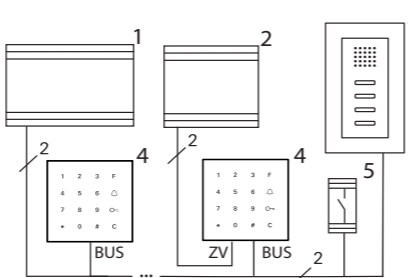
- 1 Tensione di alimentazione DC 24 V 300mA
- 2 Modulo tastiera a codice System 106, alimenta il bus citofonia
- 3 Modulo tastiera a codice System 106
- 4 Attuatori On/Off SdC
- 5 Interfaccia pulsante

Il bus citofonia è collegato ai morsetti bus del modulo tastiera a codice. La tensione di alimentazione a 24 V DC è collegata ai morsetti ZV. È consentito collegare a questa tensione di alimentazione a 24 V DC solo un modulo Gira Keyless In.

Durante la messa in servizio, l'alimentazione bus citofonia deve essere abilitata. Dopo un reset di fabbrica, l'alimentazione bus citofonia è disattivata.

### Utilizzo come modulo indipendente nel sistema di citofonia

Il modulo tastiera a codice può essere utilizzato nel sistema di citofonia indipendentemente dai citofoni esterni.



- 1 Centralina di comando
- 2 Tensione di alimentazione 24 V DC
- 3 Citofono interno
- 4 Modulo tastiera a codice System 106
- 5 Attuatore On/Off SdC

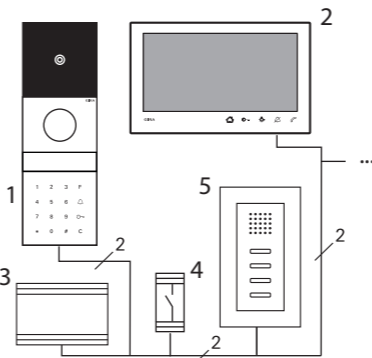
Il collegamento al bus citofonia avviene tramite i morsetti a vite "Bus". Ai morsetti a vite "ZV" è possibile collegare un'alimentazione ausiliaria.

Se non è collegata un'alimentazione ausiliaria, il modulo tastiera a codice riduce il numero massimo possibile di utenze come segue, a seconda della centralina di comando utilizzata:

- Centralina di comando audio: il modulo tastiera a codice sostituisce 16 utenze audio
- Centralina di comando Video: il modulo tastiera a codice sostituisce 10 utenze audio o 4 utenze video

### Utilizzo in un citofono esterno System 106

Con il cavo di sistema, il modulo tastiera a codice può essere collegato a moduli del System 106 e al sistema di citofonia. In questo modo, il modulo tastiera a codice può ad es. attivare un'operazione di attivazione di un attuatore On/Off.



- 1 Citofono esterno System 106 con Modulo tastiera a codice
- 2 Videocitofono interno sopra intonaco 7
- 3 Centralina di comando Video
- 4 Attuatore On/Off SdC
- 5 Citofono interno

L'alimentazione viene fornita tramite il collegamento "Sistema".



### Non occupare i morsetti a vite

I morsetti a vite "ZV" e "Bus" del modulo tastiera a codice non possono essere occupati.

Se non è collegata un'alimentazione ausiliaria, il modulo tastiera a codice riduce il numero massimo possibile di utenze come segue, a seconda della centralina di comando utilizzata:

- Centralina di comando audio: il modulo tastiera a codice sostituisce 16 utenze audio
- Centralina di comando Video: il modulo tastiera a codice sostituisce 10 utenze audio o 4 utenze video



### Protezione della centralina di comando dall'accesso non autorizzato

In zone di sicurezza si raccomanda di installare la centralina di comando protetta (chiusa) dall'accesso di persone non autorizzate.

## Montaggio del modulo



### Montaggio del modulo

Le seguenti fasi di lavoro sono riportate nelle istruzioni di montaggio della scatola sopra intonaco da 1 a 5 moduli del System 106 o della scatola montata a filo da 1 a 5 moduli:

- Bloccare il modulo sul portamodulo.
- Collegare il cavo di sistema.
- Inserire le resistenze terminali.
- Ruotare il portamodulo nella scatola sopra intonaco e avvitarlo.

## Comando



### Tasto F - Commutazione

Premendo il tasto "F" si controlla l'attuatore On/Off associato.

### Tasto C - Correzione

Il tasto "C" consente di eliminare un'immissione errata. L'intera combinazione di tasti deve essere quindi nuovamente immessa.

### Tasto - Attivazione di una chiamata dalla porta (solo in caso di funzionamento in un citofono esterno)

In oggetti più piccoli, il tasto  può essere utilizzato come tasto di chiamata. Premendo il tasto  viene attivata una chiamata dalla porta sul citofono interno assegnato.

### Tasto - Chiamare in modo specifico un citofono interno (solo in caso di funzionamento in un citofono esterno)

Negli oggetti con più citofoni interni, i citofoni interni assegnati possono essere chiamati in modo specifico. A tale scopo, ogni citofono interno riceve il proprio ID utente. Il citofono interno viene chiamato mediante la seguente combinazione di tasti:


**ID utente** 

### Tasto - Apertura della porta

La porta viene aperta mediante la seguente combinazione di tasti: Nella modalità "Oggetto piccolo":

**PIN utente** 

Nella modalità "Oggetto grande"

**ID utente \* PIN utente** 

### Segnali acustici di conferma

LED	Segnale acustico	Significato
accesso in verde	1 lungo	segnale acustico di conferma positiva, ad es.: <ul style="list-style-type: none"> <li>inserimento riuscito</li> </ul>
lampeggia in verde	-	L'apparecchio si trova nella configurazione di fabbrica
accesso in rosso	3 brevi	segnale acustico di conferma negativa ad es.: <ul style="list-style-type: none"> <li>Codice non rilevato</li> <li>Immissione non corretta</li> </ul>
accesso in verde chiaro	-	La modalità amministratore o il Progr. sistema sono attivi



### Segnale acustico di conferma Off

Disattivando il segnale acustico di conferma, tutti i segnali acustici di conferma vengono disattivati. I segnali acustici di conferma vengono emessi in tal caso solo dal LED.

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	mediante sistema (cavo piatto, a 10 poli) oppure mediante centralina di comando oppure mediante alim. ausiliaria (DC 24 V 300 mA)
Potenza assorbita	300 mW
Funzionamento standby:	(illuminazione Off) 500 mW (livello 1) 800 mW (livello 2)
Collegamenti:	2 x sistema 2 x alim. ausiliaria 2 x bus bifilari
Temperatura ambiente:	da -25 °C a +70 °C
Grado di protezione:	IP54
Dimensioni (L X H):	106,5 x 106,5 mm

## Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o inviare gli apparecchi difettosi in franchigia postale insieme a una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Il rivenditore inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co KG  
Elektro-Installations-Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 2195 602 - 0  
Fax +49 2195 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de

