

Guida all'uso

DOORTELE

Portiere elettrico con interfaccia telefonica analogica per il collegamento a linea derivata da centralino telefonico

Versione con fino a 4 tasti di chiamata
Per versione SW 3.0 o superiore



ROCOM

Rivenditore:



Prodotto da:

ROCOM

Energie- und Kommunikationssysteme GmbH
Rathenau Str. 8, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-63110 Fax +49-6106-63455

E-Mail: rocom_gmbh@t-online.de
<http://www.rocom-gmbh.de>

Descrizione

Il portiere elettrico **DOORTELLO** prevede il collegamento ad una linea telefonica analogica derivata da centralino privato. L'allacciamento avviene mediante due fili. Tuttavia per l'illuminazione della pulsantiera e l'attivazione della serratura elettrica è necessaria una alimentazione supplementare 12 Vca. Per questa è normalmente necessario l'uso di ulteriori due fili verso la pulsantiera. Il volume dell'altoparlante e del microfono può essere regolato. Il dispositivo viene pilotato tramite i tasti di chiamata. I tasti utilizzati devono avere un contatto privo di potenziale. Alla chiusura del contatto il dispositivo si attiva e il numero memorizzato corrispettivo viene selezionato con codici MF. I numeri vengono programmati tramite una procedura a selezione MF. I numeri possono contenere le cifre da 0 a 9 e i codici speciali MF * e #. Sempre tramite la procedura di programmazione a codici MF possono essere eseguite altre impostazioni d'esercizio. Per attivare la mobilità di programmazione deve essere inserito il relativo ponticello di abilitazione. Se necessario **DOORTELLO** può essere anche chiamato. In questo caso il collegamento con il portiere elettrico si instaura immediatamente alla risposta. Come indicazione per l'avvenuta risposta il dispositivo invia un breve tono di accettazione. Durante il collegamento con il portiere elettrico è possibile attivare il comando apriporta tramite il codice MF 7. Questo viene attivato per il tempo di durata programmato. Il collegamento viene terminato al riconoscimento del tono di occupato o al termine della apertura della porta. Inoltre **DOORTELLO** può interrompere il collegamento anche tramite la ricezione del comando manuale di chiusura inviando la cifra MF 3, senza aprire la porta. Se in fase chiamata il telefono selezionato non risponde, il dispositivo termina il collegamento dopo avere contato un numero programmato di squilli telefonici (da 1 a 29). Per un'ulteriore sicurezza di esercizio il portiere elettrico dispone di un timer hardware impostabile. Questo assicura la disconnessione alla fine di un tempo prefisso (1,2 o 4 minuti) indipendentemente dallo stato di esercizio del dispositivo.

Dati tecnici

Alimentazione

Tensione esercizio su linea telefonica
Caduta di tensione su doppino
Consumo di corrente

tramite linea telefonica
Min. 20 Vcc, Max. 60 Vcc
9 V +/- 5% bei 25 mA
Esercizio: min. 18 mA, max. 80 mA,
Stand-By: max. 500 µA
600 Ohm

Impedenza di linea

Alimentazione esterna (optional)

Max. 6 Vcc, max. 30 mA
Selezione MF ; Durata tono:
80 ms, pausa tono: 80 ms
Frequenze riconoscibili: da
340 a 620 Hz (-25 dB)

Riconoscimento toni

Tono di libero riconoscibile:
durata pausa > = 1 s.
Svincolo dopo 1 fino a 29
toni

Tono di occupato

riconoscibile: durata pausa
> 150ms; durata tono =
durata pausa

Svincolo dopo ca. 3/5 toni

Attivazione contatto: cifra MF

"7"

Durata min. impulso MF: da

45 a 50 ms

Carico max. contatto: 40

Vpp, 2 A

Durata della chiusura: da 1 a

9 secondi programmabile

1, 2 o 4 minuti impostabile

-5° fino a 45° C

EN 60555-2, EN 55022, EN

50082-1

EN 60950

90 x 80 x 30

Sicurezza di esercizio

Dimensioni (l x h x p, mm)

Programmazione

3 toni: programmazione attiva, immissione OK, programmazione OK
 6 toni: errore di programmazione
 9 toni: errore di memoria

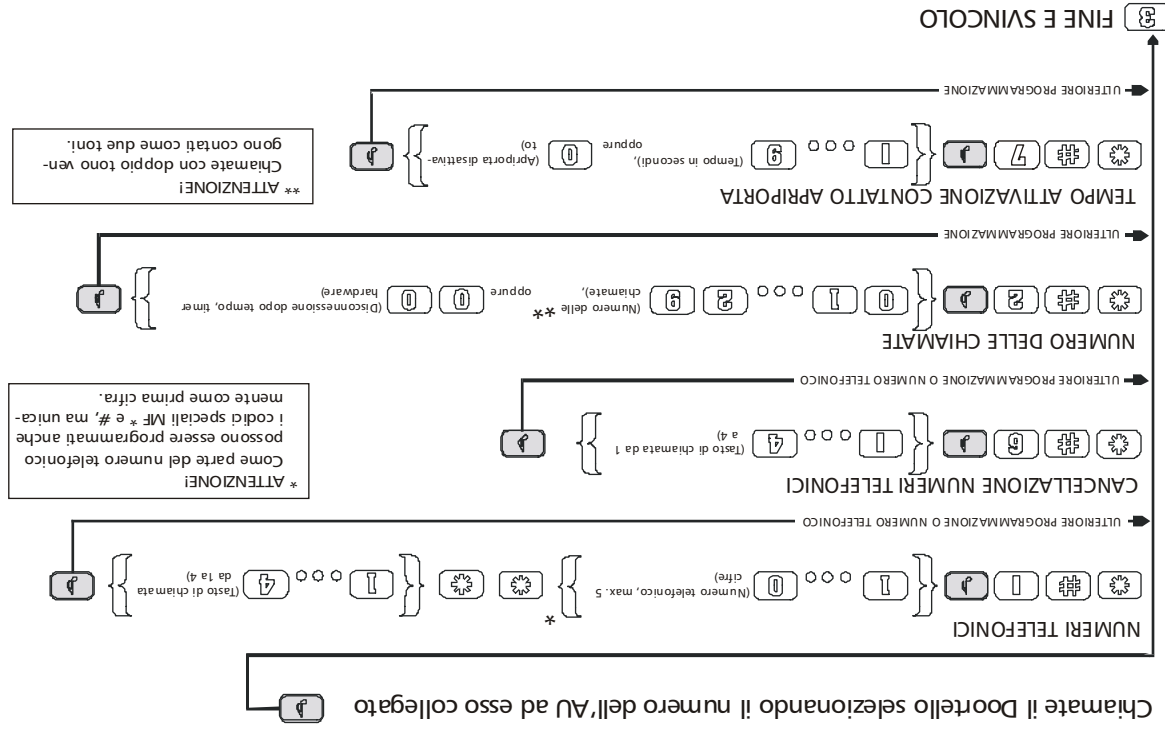
Ascoltate uno die seguenti toni:
 di selezione



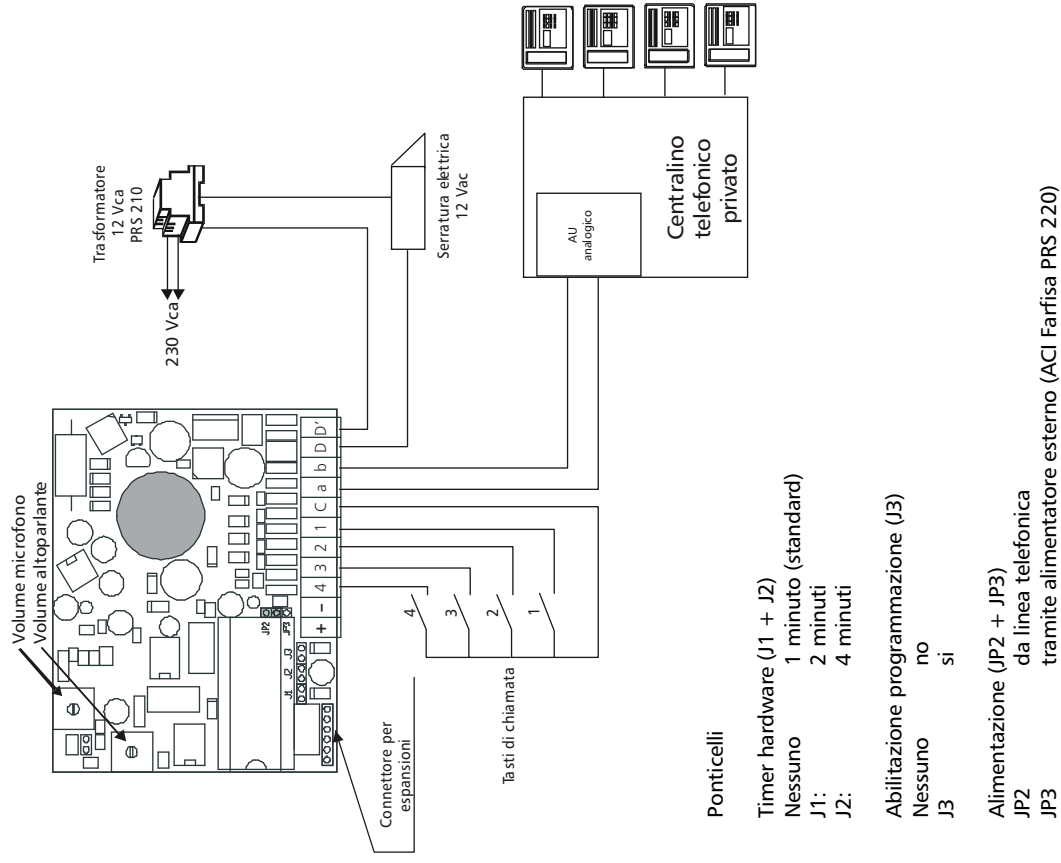
Premere un tasto



Simbologia



Schema di connessione



Installazione

Installare la scheda elettronica completa di microfono ed altoparlante nella prevista pulsantiera o casellario postale. Collegare i tasti con contatto privo di potenziale al dispositivo. Dopo l'installazione e la connessione come indicato nello schema fornito assieme alla presente documentazione, occorre programmare il portiere elettrico. Per fare ciò è necessario l'uso di un telefono che abbia una tastiera abilitata alla selezione MF. Attivare per la durata della programmazione il ponticello di abilitazione J3. Chiamate il dispositivo ed eseguite la programmazione seguendo le indicazioni riportate alla pagina seguente. Le seguenti programmazioni possono essere effettuate:

- Programmazione del numero telefonico associato a ciascun tasto;
- Tempo di attivazione comando apriporta;
- Numero delle chiamate prima dello svincolo;

Al termine della programmazione può essere impostato il tempo di durata del timer hardware (ponticello J1 e J2, tempo standard 1 minuto). Al termine della programmazione il ponticello J3 deve essere tolto. Il dispositivo è ora pronto all'uso. Instaurate un collegamento tra un telefono ed il portiere elettrico. Regolate i volumi utilizzato i regolatori presenti sul **DOORTELLO** fino al raggiungimento di un tono adeguato al Vs. uso. Fare attenzione di effettuare la regolazione con "delicatezza". **Se l'altoparlante dovesse dare solamente toni "interrotti" o se dovesse essere troppo silenzioso occorre ridurre il volume del microfono. Se il rumore esterno dovesse essere troppo elevato il dispositivo potrebbe avere difficoltà a riconoscere il tono di occupato.** In questo caso occorre utilizzare sempre lo svincolo manuale con la cifra 3. Se è richiesta l'alimentazione esterna (es. con l'aggiunta del l'elenco nominativo digitale), occorre usare unicamente l'alimentatore PRS 220 da noi fornito. Fare attenzione che è possibile collegare unicamente **una serratura elettrica con max. 40 Vpp e 2 A.** Con più serrature o assorbimenti maggiori usare un relè supplementare, es. relè universale 1471 da noi fornito. Si prega di considerare i

seguenti punti prima della installazione:

- **DOORTELLO** non possiede alcuna omologazione telefonica e può quindi essere usato solamente collegato ad un centralino telefonico digitale o analogico con campo d'accoppiamento elettronico in congiunzione ad un traffico urbano.
- Se il centralino usato possiede dei telefoni digitali o ISDN assicurarsi che questi siano in grado di inviare una selezione MF anche se chiamati in traffico interno. La selezione MF è necessaria per attivare la serratura elettrica.