

UN SISTEMA COMODO
E SICURO PER ENTRARE
NELLA CASA SMART

Interfaccia Wiegand

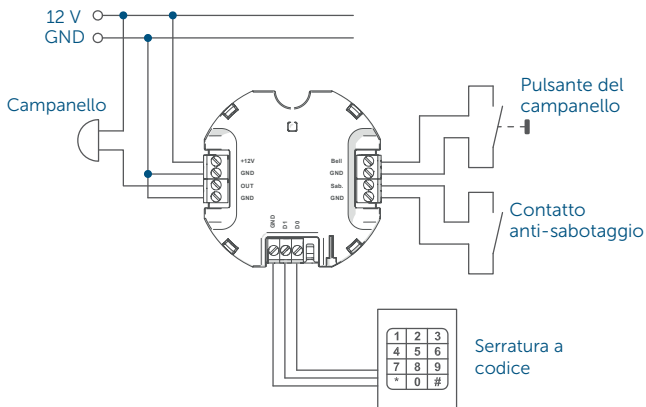
HmIP-FWI

L'interfaccia Wiegand consente di integrare nel sistema di domotica Homematic IP un dispositivo terminale compatibile con il collegamento Wiegand, ad es. una serratura a codice, un sensore per impronte digitali o un lettore transponder/di carte. Con questo sistema, quindi, i dispositivi che supportano il collegamento Wiegand possono essere comandati tramite l'app gratuita Homematic IP e combinati con altri dispositivi Homematic IP in diversi modi.



homematic 

La casa intelligente che avete sempre sognato.



INTERFACCIA INTELLIGENTE

L'interfaccia Wiegand di Homematic IP consente di integrare nel sistema di domotica Homematic IP numerosi dispositivi che supportano il collegamento Wiegand, ad es. una serratura a codice, un sensore per impronte digitali o un lettore transponder/di carte.

Tramite l'app Homematic IP è possibile configurare l'interfaccia Wiegand secondo le proprie preferenze e i dispositivi compatibili con il collegamento Wiegand possono essere integrati in maniera intelligente. Grazie a questa soluzione l'ingresso nella casa smart non solo è sicuro, ma anche intelligente e molto comodo.



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	5-12 VDC
Potenza assorbita nel funzionamento a riposo	60 mW
Uscita open drain:	
Massima tensione di commutazione	20 V
Massima corrente	200 mA
Tipo di cavo e sezione cavo	0,2-1,5 mm solo in prese sotto intonaco (scatole di supporto apparecchio) secondo DIN 49073-1 oppure in scatole di derivazione sopra intonaco secondo DIN 60670-1 (ad es. Abox 025 o Abox 040).
Installazione	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra -10 e +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	52 x 52 x 14 mm
Peso	20 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	210 m

COMANDI PERSONALIZZATI

L'interfaccia Wiegand possiede otto canali virtuali in ingresso che possono essere collegati singolarmente con codici Wiegand. In questo modo un codice Wiegand può comandare uno o più canali virtuali in ingresso e quindi può attivare una o più azioni (ad es. l'attivazione di un attuttore-commutatore, l'apertura di una porta tramite un attuttore per serratura oppure l'attivazione/disattivazione delle funzioni di allarme).

SISTEMA VERSATILE PER TANTE SOLUZIONI

Oltre agli ingressi Wiegand questo dispositivo presenta un ingresso per il collegamento di un pulsante per campanello, un ingresso per collegare un contatto anti-sabotaggio e un'uscita di commutazione con numerose possibilità di utilizzo, ad es. per attivare un LED o un campanello.

SI INSTALLA FACILMENTE

Grazie alla struttura compatta l'interfaccia Wiegand si adatta in tutte le prese sotto intonaco comunemente in uso. Per installarla comodamente sono adatte le prese sotto intonaco con profondità >50 mm.

Le diverse opzioni di cablaggio consentono di utilizzare l'interfaccia in maniera personalizzata con i seguenti dispositivi compatibili con il collegamento Wiegand:

- ✓ Serratura a codice
- ✓ Sensore per impronte digitali
- ✓ Lettore transponder/di carte
- ✓ Campanello d'ingresso
- ✓ Contatto anti-sabotaggio

Per il funzionamento è necessario il collegamento a uno dei seguenti sistemi:

- Homematic IP Access Point con applicazione gratuita per smartphone e servizio Cloud gratis
- sistemi abbinati di fornitori terzi

DATI PRODOTTO

Codice articolo	155182A0
Codice EAN	4047976551828
Sigla	HmIP-FWI
Unità di imballaggio	144
Dimensioni imballaggio	122 x 93 x 36 mm
Peso, imballaggio compreso	103,7 g

FORNITURA

Homematic IP Interfaccia Wiegand
Istruzioni per l'uso