

COMFORTABELE EN
VEILIGE TOEGANG TOT
HET SMARTHOME

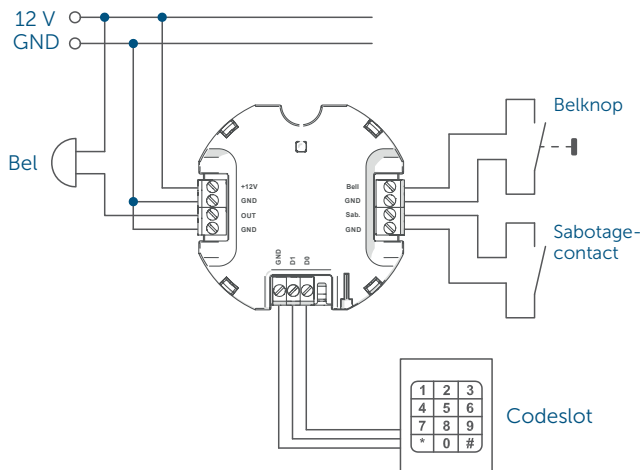
Wiegand interface

HmIP-FWI

Met de Wiegand interface kan een Wiegand-geschikt apparaat, zoals bijv. een code-slot, een fingerprintsensor of een kaart-/transponderlezer in het Homematic IP Smart Home systeem worden geïntegreerd. Daardoor ontstaan talrijke mogelijkheden, Wiegand-geschikte apparaten via de kosteloze Homematic IP App te regelen en met andere Homematic IP apparaten te combineren.



homematic 
Slim wonen, gewoon comfortabel



SLIMME INTERFACE

Met de Wiegand-interface kunnen veel Wiegand-geschiedte apparaten, zoals bijv. een code-slot, een fingerprintsensor of een kaart-/transponderlezer in het Homematic IP Smart Home systeem worden geïntegreerd.

Via de Homematic IP App kan de Wiegand-interface volgens individuele wensen worden ingericht en kunnen Wiegand-geschiedte apparaten intelligent worden geïntegreerd. Zo wordt de toegang tot het smarthome niet alleen veilig, maar ook slim en comfortabel.



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	5-12 VDC
Opgenomen vermogen bij stand-by	60 mW
Open-Drain-uitgang:	
Max. schakelspanning	20 V
Max. stroom	200 mA
Kabeltype en -doorsnede	0,2-1,5 mm
Installatie	alleen in inbouwdozen (apparaatdozen) volgens DIN 49073-1 of opbouwdozen volgens DIN 60670-1 (bijv. Abox 025 of Abox 040)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-10 tot +55 °C
Afmetingen (b x h x d)	52 x 52 x 14 mm
Gewicht	20 g
Zendfrequentieband	868,0 - 868,6 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	869,4 - 869,65 MHz
	210 m

INDIVIDUELE BESTURING

De Wiegand-interface beschikt over acht virtuele ingangskanalen die individueel via Wiegand-codes kunnen worden gekoppeld. Zo kan een Wiegand-code een of meerdere virtuele ingangskanalen aansturen en daardoor een of meerdere acties triggeren (bijv. het schakelen van een actor, het openen van een deur via een mechanisme voor het deurslot of het activeren/deactiveren van alarmfuncties).

VEELZIJDIGE MOGELIJKHEDEN

Naast de Wiegand-ingangen beschikt het apparaat over een ingang voor de aansluiting van een belknop, een ingang voor de aansluiting van een sabotagecontact en over een schakeluitgang met veelzijdige toepassingsmogelijkheden, bijv. voor het schakelen van een led of een bel.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij de compacte bouwwijze past de Wiegand-interface in alle gangbare inbouwdozen. Voor een comfortabele montage zijn inbouwdozen met een diepte van >50 mm ideaal.

Door de veelzijdige bedradingsmogelijkheden is een individuele toepassing met de volgende Wiegand-geschiedte apparaten mogelijk:

- ✓ Codeslot
- ✓ Fingerprintsensor
- ✓ Kaart- en transponderlezer
- ✓ Deurbel
- ✓ Sabotagecontact

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	155182A0
EAN-code	4047976551828
Apparaatcode	HmIP-FWI
Verpakkingseenheid	144
Afmetingen verpakking	122 x 93 x 36 mm
Gewicht incl. verpakking	103,7 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Wiegand interface
Handleiding