

UN PASO CÓMODO
Y SEGURO HACIA EL
HOGAR INTELIGENTE

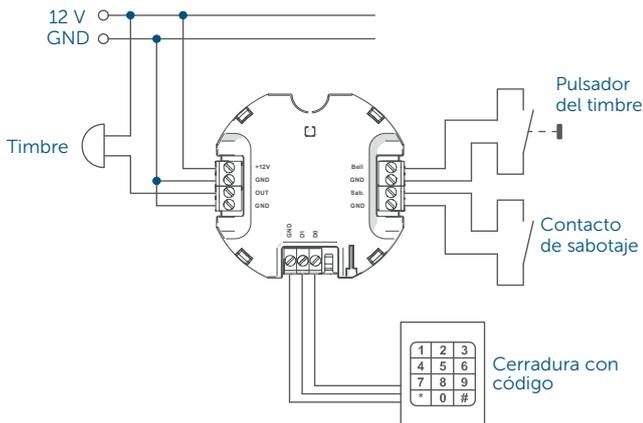
Interfaz Wiegand

HmIP-FWI

Con la interfaz Wiegand se pueden integrar en el sistema Homematic IP Smart Home los dispositivos compatibles con Wiegand (p. ej. una cerradura con código, un lector dactilar o de tarjetas/transponder). Esta brinda diferentes opciones para controlar los dispositivos compatibles con Wiegand a través de la app gratuita Homematic IP para smartphone y combinarlos con otros dispositivos Homematic IP.



homematic 
Hogar inteligente para disfrutar.



INTERFAZ INTELIGENTE

Con Homematic IP Interfaz Wiegand se pueden integrar en el sistema Homematic IP muchos dispositivos compatibles con Wiegand (p. ej. una cerradura con código, un lector dactilar o de tarjetas/transponder).

Con la app Homematic IP se puede personalizar la configuración de la interfaz Wiegand y conectar de manera inteligente los dispositivos compatibles con Wiegand. De este modo, el primer paso hacia el hogar inteligente se realiza no solo de manera segura, sino también cómoda.



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	5-12 VDC
Potencia absorbida en reposo	60 mW
Salida colector abierto:	
Tensión de conmutación máx.	20 V
Corriente máx.	200 mA
Tipo de cable y sección	0,2-1,5 mm
Instalación	Solo en cajas de conmutación (cajas de dispositivo) que cumplan con DIN 49073-1 o cajas de montaje en superficie que cumplan con DIN 60670-1 (p. ej. Abox 025 o Abox 040).
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de -10 a +55 °C
Dimensiones (A x H x P)	52 x 52 x 14 mm
Peso	20 g
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	210 m

CONTROL INDIVIDUAL

La interfaz Wiegand dispone de ocho canales de entrada virtuales que se pueden vincular individualmente con el código de Wiegand. De este modo, un código de Wiegand puede controlar uno o varios canales de entrada virtuales y desencadenar una o varias acciones (p. ej. activar un actuador, abrir una puerta a través de un accionamiento de cerradura o activar/desactivar funciones de alarma).

MUCHAS POSIBILIDADES

Además de las entradas de Wiegand, el dispositivo dispone de una entrada para conectar el pulsador de timbre, una entrada para conectar un contacto de sabotaje y una entrada con muchas aplicaciones, por ejemplo, encender un LED o accionar un timbre.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a su construcción compacta, la interfaz Wiegand se adapta a todos los cajetines empotrados corrientes. Para un montaje cómodo, los cajetines deberían tener una profundidad >50 mm.

Las diferentes opciones con cableado permiten utilizar individualmente los siguientes dispositivos compatibles con Wiegand:

- ✓ Cerradura con código
- ✓ Lector dactilar
- ✓ Lector de tarjetas/transponder
- ✓ Timbre de la puerta
- ✓ Contacto de sabotaje

Para su uso es necesaria la conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la app para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	155182A0
Código EAN	4047976551828
Nombre abreviado	HmIP-FWI
Unidad de embalaje	144
Medidas del embalaje	122 x 93 x 36 mm
Peso incl. embalaje	103,7 g

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Interfaz Wiegand
Instrucciones de uso