



HOMEMATIC IP Wiegand-Schnittstelle HmiIP-FWI

Art. Nr. **EQ-155182A0**

- Einbindung von Zutrittssystemen wie Fingerabdruckscannern, RFID-Lesern oder Codeschlössern
- Bis zu 20 beliebige Wiegand-Codes (ID) anlernbar
- Individuelle Zuordnung von Aktionen über 8 virtuelle Eingangskanäle
- Verhindert Manipulation durch codierte Datenübertragung zw. Zugangsgerät und Wiegand-Interface
- Zusätzliche Eingänge für Klingeltaster, Sabotagekontakt (NO/NC) und Open-Drain-Schaltausgang
- Funkreichweite: 200 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 5 - 12 V DC
- Montageart: Up, 52 x 52 x 14 mm (L x B x T)

Die Wiegand-Schnittstelle ermöglicht die Integration von Wiegand-fähigen Endgeräten in das Homematic IP Smart-Home-System, wie ein Code-Schloss, einen Fingerprintsensor oder ein Karten- und Transponderlesegerät. Über die Homematic IP App kann die Schnittstelle nach individuellen Wünschen eingerichtet und Wiegand-fähige Geräte eingebunden werden. So wird der Zutritt ins Smart Home sicher und komfortabel zugleich. Die Wiegand-Schnittstelle besitzt acht virtuelle Eingangskanäle, die individuell mit Wiegand-Codes verknüpft werden können. So kann ein Wiegand-Code einen bzw. mehrere virtuelle Eingangskanäle ansteuern und Aktionen auslösen. In Kombination mit den jeweiligen Homematic IP Geräten können so die Beleuchtung, das Garagentor oder der Alarmmodus gesteuert werden. Zusätzlich zu den Wiegand-Eingängen besitzt das Gerät einen Eingang für den Anschluss eines Klingeltasters sowie einen Eingang, an dem ein Sabotagekontakt angeschlossen werden kann. Über einen Schaltausgang kann eine LED oder eine Klingel angeschlossen werden. Durch die kompakte Bauweise passt die Wiegand-Schnittstelle in alle gängigen Unterputzdosen. Für eine komfortable Montage bieten sich Unterputzdosen mit einer Tiefe von mehr als 50 mm an. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften

Die Schnittstelle ermöglicht die Integration von Wiegand-fähigen Geräten, wie z. B. Code-Schlössern, Fingerprintsensoren oder Karten-/Transponderlesegeräten in das Homematic IP Smart-Home-System. Besitzt acht virtuelle Eingangskanäle, die individuell mit Wiegand-Codes verknüpft werden können. Codes steuern in Verbindung mit weiteren Homematic IP Geräten die Beleuchtung, das Garagentor oder den Alarmmodus. Besitzt je einen Eingang für den Anschluss eines Klingeltasters sowie eines Sabotagekontakts. Über einen Schaltausgang kann eine LED oder eine Klingel angeschlossen werden. Durch die kompakte Bauform passt die Wiegand-Schnittstelle in alle gängigen Unterputzdosen. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Standalone	Nein	Farbe	weiß
Einsatzbereich	Zutritt/Türsysteme	Breite	52 mm
Vernetzbar	Ja	Höhe	52 mm
Versorgung	Batterieversorgt	Tiefe	14 mm
Montageart	Unterputz	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Technologie	Funk	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Betriebsspannung DC	5 - 12 V	EAN	4047976551828
Schutzart (IP)	IP20		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	GE-12100	Netzteil 12 V DC, 1,0 A, Up