

**BEZPEČNÝ A
JEDNODUCHÝ PŘÍSTUP
DO AUTOMATIZACE A
ŘÍZENÍ BUDOV**

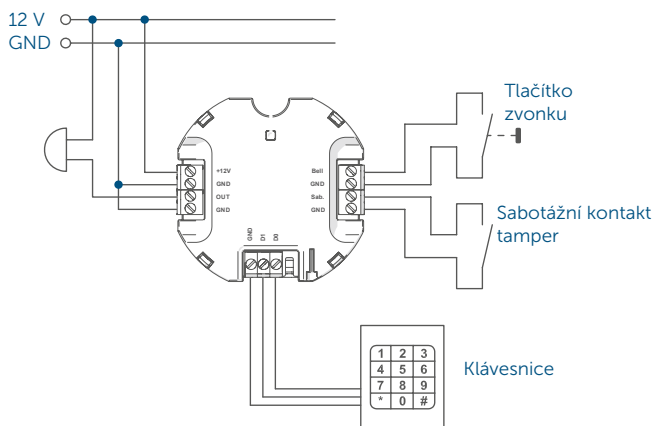
Kontaktní rozhraní Wiegand

HmIP-FWI

Pomocí rozhraní Wiegand lze integrovat do systému automatizace a řízení budov Homematic IP koncová zařízení výrobců třetích stran jako jsou například elektronické kódové zámky, čtečky otisků prstů, bezkontaktních karet, čipů RFID apod.

Za pomoci kombinace těchto zařízení kompatibilních s rozhraním Wiegand a mobilní aplikace Homematic IP pak následně dochází k rozšíření možností modularity celého systému.





POUŽITÍ

Rozhraní Wiegand Homematic IP lze použít k integraci mnoha zařízení do systému automatizace a řízení budov Homematic IP, jako je např. kódovací zámek, snímač otisků prstů nebo čtečka karet/transpondérů.

Prostřednictvím aplikace Homematic IP lze rozhraní Wiegand nastavit podle individuálních požadavků a přístroje podporující Wiegand lze rovněž inteligentně integrovat. Díky tomu je vstup do automatizace a řízení budov nejen bezpečný, ale také chytrý a pohodlný.

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- Centrální jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídící jednotku CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	5-12 VDC
Spotřeba v pohotovostním režimu	60 mW
Kolektorový výstup: Max. spínací napětí	20 V
Max. spínací proud	200 mA
Typ a průřez kabelu	pevný a ohebný kabel, 0,2 – 1,5 mm ²
Montáž	do běžné elektroinstalační zápusné krabice podle DIN 49073-1 nebo do krabice pro povrchovou montáž podle DIN 60670-1 (rozvodné krabice např. Abox 025 nebo Abox 040)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +55 °C
Rozměry (ŠxVxH)	52 x 52 x 14 mm
Hmotnost	20 g
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	210 m m
Změna technických údajů vyhrazena.	

INDIVIDUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Rozhraní Wiegand má osm virtuálních vstupních kanálů, které lze individuálně propojit pomocí Wiegand kódů.

Jednotlivé Wiegand kódy tak mohou ovládat jeden nebo více virtuálních vstupních kanálů, a tím tak aktivovat jednu nebo více akcí (např. sepnutí akčního členu, otevření dveří pomocí pohonu dveřního zámku nebo aktivovat/deaktivovat funkce části zabezpečovacího systému).

VŠESTRANNÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ

Kromě vstupů Wiegand disponuje jednotka vstupy pro připojení tlačítka zvonku, anti-sabotážního kontaktu tamper a jedním spínaným výstupem s rozšířenými možnostmi aplikace, např. pro zapnutí LED signalizace nebo tlačítka zvonku.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

Rozhraní Wiegand se díky své kompaktní konstrukci hodí pro instalaci do všech běžných krabic pro zápusnou montáž. Pro pohodlnou instalaci se doporučuje použití krabice pod omítku s hloubkou >50 mm.

Více možností zapojení rozhraní nabízí široké možnosti integrace se zařízeními kompatibilních s rozhraní Wiegand jako jsou:

- ✓ Elektronické kódové zámky
- ✓ Čtečky otisků prstů
- ✓ Čtečky bezkontaktních karet a RFID čipů
- ✓ Dveřní zvonky
- ✓ Anti-sabotážní kontakty



INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	155182A0
EAN kód	4047976551828
Zkrácený název	HmiP-FWI
Počet kusů v balení	144
Rozměry balení	122 x 93 x 36 mm
Hmotnost včetně obalu	103,7 g

OBSAH BALENÍ

[Kontaktní rozhraní Wiegand Homematic IP](#)

Návod k použití