

Wiegand átjáró


TapHome Wiegand Gateway kártyaolvasók és billentyűzetek csatlakoztatásához. 2 Wiegand bemenet, 2 digitális bemenet, 2 relé kimenet.



Áttekintés

Méreték	107 × 59 × 58 mm
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C
IP védettség	IP20
Teljesítményfelvétel	4.6 W

Minden egyben kommunikációs interfész a hozzáférés ellenőrzéséhez. Az átjáró Wiegand terminálokkal rendelkezik, amelyek bármilyen gyártó kártyaolvasóinak, kezelőinek vagy ujjlenyomat-olvasóinak integrálását lehetővé teszik. A relékimenetek az ajtózárat működtetik. A digitális bemenetek rögzítik az ajtó fogantyúját.

Rendelési kód	TH-2W-2DI-2DO-FM-1.0
EAN	 8586022930133

Műszaki adatok

ELEKTROMOS PARAMÉTEREK

Tápellátás 24 VDC ±10%

Teljesítményfelvétel (üresjárat) 5.1 W

Busz TapHome Bus

Kimeneti feszültség 12 V (isolated)

INTERFÉSZ

Wiegand bemenetek 2× Wiegand 26/34

BEMENETEK

Digitális bemenetek 2

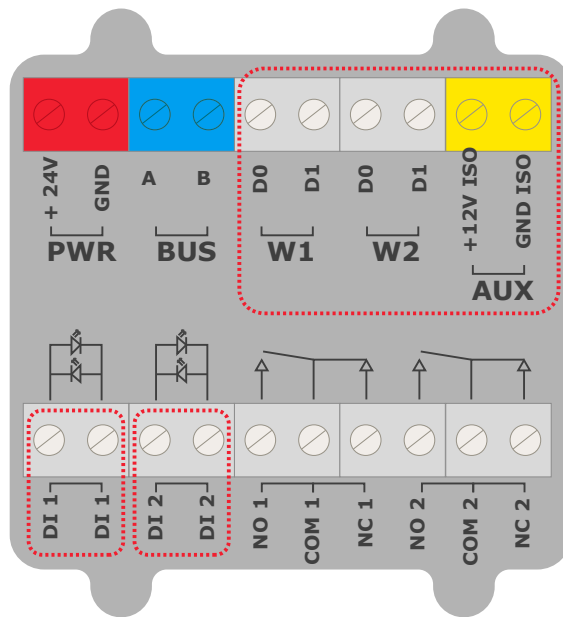
KIMENETEK

Relékimenetek 2× 6 A

Csatlakozók

Csatlakozó	Tűskék	Vezetékkeresztmetszet	Csupaszolási hossz
● Power	+24V, GND	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Bus	A, B	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Wiegand 1	D0, D1	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Wiegand 2	D0, D1	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Auxiliary Power	+12V ISO, GND	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Digital Input 1	DI1, DI1	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Digital Input 2	DI2, DI2	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Relay 1	NO1, COM1, NC1	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Relay 2	NO2, COM2, NC2	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm

Bekötési rajz



 **Optical isolation**

Jellemzők

- 2 független Wiegand-eszköz csatlakoztatására szolgáló csatlakozók (W26, W34). A W0 és W1 Wiegand interfészek optikailag el vannak szigetelve. Bemeneti típus: áramforrás, max. fordított feszültség 30VDC, bemeneti impedancia 5kOhm. Maximális névleges szigetelési feszültség 3750V.
- 2 relé kimenet 6A/30VDC NO/NC csatlakozókkal
- 2 digitális, optikailag nem szigetelt bemenet. Kétirányú AC bemenet, megengedett feszültség 12-30V AC/DC, bemeneti impedancia 12kOhm, ESD védelem 500W. Maximális névleges szigetelési feszültség 3750V.
- 12VDC csatlakozó a csatlakoztatott beléptető eszközök tápellátásához. 12V/350mA DC/DC átalakító egy kimenetre galvanikus leválasztással. Izolációs feszültség 100V. Beépített OCP (túláramvédelem) automatikus helyreállítással, OVP (túlfeszültségvédelem), ESD védelem 500W.
- Ha a 350mA nem elegendő az olvasó tápellátásához, a 24VDC és a külső 12VDC tápegység GND-jét is csatlakoztatni kell.
- Vigyázzon a W26 és W34 olvasók kombinálásával - mindkét olvasó ugyanazt a belépőkártyát más kóddal azonosítja, és így a rendszer 2 különböző kártyaként fogja felismerni.
- Teljesítményfelvétel nyitott relé esetén: 1 W.
- Energiafogyasztás nyitott relével: 1,5 W.
- A beépített DC/DC átalakító energiafogyasztása 3,6 W.
- Tápegység 24VDC + -10%
- Fedettség: IP20, üzemi hőmérséklet: -20°C és +55°C között
- Beépítés süllyesztve 68 mm-es csatlakozódobozba. Szélesség 54 mm, magasság 23 mm

Legfeljebb 500 kártya vagy 500 felhasználó hozzáadását javasoljuk. Ha ez a határérték túllépésre kerül, a rendszer lassabban fog reagálni.



Termékoldal

<https://hardware.taphome.com/wiegand-gateway/>

