

# Wiegand Gateway

Komunikačné rozhranie typu všetko v jednom na riadenie prístupu. Brána má terminály Wiegand na integráciu čítačiek kariet, klávesníc alebo čítačiek odtlačkov prstov od ktoréhokoľvek výrobcu. Reléové výstupy ovládajú zámky dverí. Digitálne vstupy zaznamenávajú kľučku dverí.

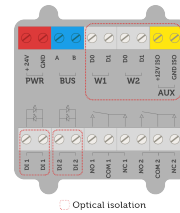


## Vlastnosti

- Terminály na pripojenie 2 nezávislých zariadení Wiegand (W26, W34). Rozhrania Wiegand W0 a W1 sú opticky izolované. Typ vstupu: prúdový zdroj, max. spätné napätie 30VDC, vstupná impedancia 5kOhm. Maximálne menovité izolačné napätie 3750V.
  - 2 reléové výstupy 6A / 30VDC so svorkami NO / NC
  - 2 digitálne bez opticky izolované vstupy. Obojsmerný AC vstup, povolené napätie 12-30V AC / DC, vstupná impedancia 12kOhm, ochrana ESD 500W. Maximálne menovité izolačné napätie 3750V.
  - Konektor 12VDC na napájanie pripojených zariadení na kontrolu prístupu. Prevodník 12V / 350mA DC / DC na jeden výstup s galvanickým oddelením. Izolačné napätie 100V. Zabudovaný OCP (nadprúdová ochrana) s automatickým zotavením, OVP (prepät'ová ochrana), ESD ochrana 500W.
  - V prípade, že 350mA nestačí na napájanie čítačky, musia byť prepojené GND oboch zdrojov - 24VDC aj externého 12VDC zdroja
  - Pozor na kombinovanie citaciek W26 a W34 - na každej bude rovnaká prístupová karta identifikovaná iným kódom, a teda systém ju bude rozpoznávať ako 2 rozdielne karty
  - Spotreba energie pri otvorenom relé: 1 W.
  - Spotreba energie pri zopnutom relé: 1,5 W.
  - Spotreba energie vstavaného prevodníka DC / DC 3,6 W.
  - Napájanie 24VDC + -10%
  - Krytie: IP20, prevádzková teplota: -20 ° C až + 55 ° C
  - Inštalácia pod omietku do 68 mm spojovacej skrinky. Šírka 54 mm, výška 23 mm
- Odporúčame pridať maximálne 500 kariet alebo 500 používateľov. Po prekročení tohto limitu bude systém reagovať pomalšie.

[DWG download](#)

[https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfiHpWv1-6\\_IDp-\\_M?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfiHpWv1-6_IDp-_M?usp=sharing)



Optical isolation

