Datový list

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

# Nástěnná čtečka PYPROTECT RS485

Číslo výrobku: V85812090

Čtečka karet pro vězeňská zařízení je flexibilní systém, který byl navržen pro různé oblasti použití. Slouží jako snímač docházky, čtečka pro přístup k průchozím dveřím i pro turnikety se čtyřmi čtečkami – vždy dvěma na každé dveře. Kromě toho je vhodná jako čtečka pro přístup do prostoru pro zadržení. Čtečky ukládají přístupová oprávnění přímo do interní paměti a lze je používat jak v online režimu, tak v samostatném režimu.



## Vlastnosti

- Kompatibilní s kartovými technologiemi Mifare DesFire EV1/EV2
- Kompatibilní s kartami a přívěsky na klíče
- Robustní provedení odolné proti vandalismu s kombinovaným čelem z plastu a nerezové oceli
- Možnost připojení k řadiči přes šifrovanou sběrnici RS485
- Možnost konfigurace a aktualizace firmwaru přes RS485 u síťových systémů
- Paměť až pro 2 000 transpondérů pro samostatná řešení
- 3 stavové LED diody a 1 bzučák pro signalizaci přímo na čtečce
- Možnost montáže do 60 mm nebo 70 mm podtlačové krabice (viz montážní pokyny)

## Popis funkce

Čtečky transpondérů jsou vhodné jak pro zaznamenávání přítomnosti v prostorách pro zadržení, tak pro lokální řídicí úkoly. Oprávnění jsou uložena ve vnitřní paměti, takže čtečky lze flexibilně používat v online režimu i v samostatném provozu. Pro centrální správu nebo online funkčnost je nutné propojit čtečky karet prostřednictvím sběrnice RS485 s příslušným IP adaptérem. Jsou přitom možné různé topologie, jako například lineární, kruhová, hvězdicová nebo stromová. Komunikace je šifrována pomocí algoritmu AES a nabízí tak vysokou úroveň zabezpečení.

## Místa použití

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

- Dveře cely
- Průchozí dveře
- plavební komora
- Vchod

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Typ montáže | šroubové spojení |
| Rozměr LxŠxV | 105 × 105 × 24 |
| Výstupy | 2 x Kolektor otevření (max. 50 mA) |
| Technologie transpondérů | Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2 |
| Maximální čtecí vzdálenost | až 4 cm u pasivních transpondérových karet, až 3 cm u pasivních přívěsků na klíče – (dosah čtení závisí na kvalitě transpondérů) |
| Ukazatele a signály | 3 x LED dioda, 1 x bzučák |

