



FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- Modern, vékony, vandálbiztos kivitel
- Mifare Classic kártyákhoz
- Nagybiztonságú Mifare titkosítással is rendelhető
- Egyszerű telepítés
- Testreszabható működés
- Intelligens szabotázsvédelem

NAGYBIZTONSÁGÚ RFID KÁRTYAOLVASÓ

A Predor Slim a normal kártyasorszám kiolvasásán alapuló beléptetésen túl modern titkosítási algoritmusokkal is képes dolgozni.

A költséghatékony MIFARE® Classic kártyákkal biztosítható a másolásvédelem és a titkosított kommunikáció.

ELLENÁLL A KÖRNYEZETI HATÁSOKNAK, VANDÁLBIZTOS

A Predor Slim olvasót arra tervezték, hogy ellenálljon az extrém környezeti hatásoknak és mechanikai igénybevételeknek. Kültéren és beltéren egyaránt alkalmazható, és teljes mértékben kielégíti az IP65 védelem követelményeit.

Vandálbiztos, melynek ütésállósága a maximális IK-10-es eredményt érte el.



► IK10 teszt.

EGYSZERŰ PROGRAMOZÁS

A Predor szakemberei minden egyes rendszerhez egyedi programozókártyát készítenek, ez a kártya tárolja a titkosítási kulcsot és a rendszer működéséhez szükséges összes paramétert. A felszerelt olvasókat egy mozdulattal felprogramozhatja a kártya olvastatásával.

INNOVATÍV SZABOTÁZSVÉDELEM

Az olvasókba épített autóiipari szenzor a legkisebb mozdítást is érzékeli, így gyakorlatilag lehetetlen az olvasót szabotázsjelzés nélkül eltávolítani. Szükség esetén beállítható, hogy ilyen „mechanikai támadás” esetén az olvasó minden titkos adatot automatikusan töröljön a memóriájából, így illetéktelenek nem férhetnek hozzá a rendszerhez.

Az olvasók visszaállítása nagyon egyszerű és gyors a programozókártya segítségével.

TESTRESZABHATÓ MŰKÖDÉS

A LED visszajelzések színe és módja egyedi igények szerint konfigurálható.



MŰSZAKI ADATOK

Működési frekvencia / szabvány	13.56 MHz / ISO14443 Mifare Classic
Funkciók	Mifare Classic sorszám / Mifare titkosított szektor és sorszám
Olvasási távolság	Max. 6 cm MIFARE® Classic kártyákkal
Kommunikációs interfész	Wiegand és Clock&Data
Led visszajelzés	2 RGB LED
Hang visszajelzés	Beépített zümmer
Tápellátás	9–15 VDC
Max. fogyasztás	110 mA (12 VDC)
Anyaga	ABS-PC
Méretek	110 x 42 x 22 mm (ma x szé x mé)
Működési hőmérséklet	-20–70°C
Tamper kapcsoló	Gyorsulásmérő
IP védelem	IP65
Mechanikai védelem	IK10
Felszerelés	Szerelőkerettel falsíkra
Minősítés	CE

BEKÖTÉS

VEZETÉK (FUNKCIÓ) SORKAPOCS

Piros (9–15 VDC)	5
Barna (GND)	4
Szürke (D0) / (Code)	2
Kék (D1) / (Data)	1
Sárga (-) / (Clock)	6
Zöld (LED1)	3
Narancs (LED2)	8
Fehér (Zümmer)	7

