



#### FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- Modern, vandálbiztos kivitel
- Minden Mifare és NFC kártyához
- A legmodernebb Mifare titkosítással is rendelhető
- Egyszerű telepítés
- Testreszabható működés
- Intelligens szabotázsvédelem

#### MAGAS BIZTONSÁGI SZINTŰ RFID KÁRTYAOLVASÓ

A Predor Smart-A kártyaolvasó a legmodernebb titkosítási algoritmusokkal is képes dolgozni.

A másolásvédelem és a titkosított kommunikáció minden Mifare kártyatípussal biztosítható.

Az olvasó a legfejlettebb MIFARE® chip technológiák felhasználásával és a legbiztonságosabb titkosítási szabványok segítségével azonosítja a felhasználókat, biztosítja a titkosított kommunikációt és a másolásvédelmet.

#### ELLENÁLL A KÖRNYEZETI HATÁSOKNAK, VANDÁLBIZTOS

A Predor Smart-A 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 A & B, ISO18092 (NFC)
Chip kompatibilitás	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & C Classic EV1, MIFARE Plus, DESFire® EV1 & EV2, NFC
Funkciók	Mifare Classic sorszám / Mifare titkosított szektor és sorszám
Olvasási távolság	Max. 8 cm MIFARE® Classic kártyákkal Max. 6 cm MIFARE® Plus és DESFire kártyákkal
Kommunikációs interfész	Wiegand és Clock&Data
Led visszajelzés	2 RGB LED
Hang visszajelzés	Beépített zümmer
Tápellátás	7-28 VDC
Max. fogyasztás	100 mA (12 VDC)
Anyaga	ABS-PC-UL-V0
Méretek	107 x 80 x 26 mm (ma x szé x mé)
Működési hőmérséklet	-20-70 °C
Tamper kapcsoló	Gyorsulásmérő
IP védelem	IP65
Mechanikai védelem	IK10
Felszerelés	Szerelőkerettel falsíkra
Mínősítés	CE

### BEKÖTÉS

#### SORKAPOCS ..... FUNKCIÓ

1	GND
2	7-28 VDC
3	D0 / Code
4	D1 / Data
5	Clock
6	-
7	-
8	LED1
9	LED2
10	Zümmer
J6	Antenna csatlakozó
J7	Billentyűzet csatlakozó
J9	Biometrikus csatlakozó
J14	Kijelző csatlakozó
J2	O/C kontaktus

