

Proxer 5

RFID proximity kártyaolvasó

A Proxer 5 egy Proximity olvasó, amivel RFID kártyák, és transponderek olvashatóak. Az eszközből létezik 6 fajta adatkommunikációs csatlakozású verzió: RS232, USB, RS485, Ethernet, Billentyűzet interfész, Rádió, TTL.



A Proxer5 Proximity kártyaolvasó biztonságos és egyszerű jogosultságellenőrzést tesz lehetővé. Alkalmazható számítógépeknél és egyéb - biztonsági vagy költségkorlátozási szempontokból védendő - berendezésekben.

Működés:

A chipkártyát az olvasó közelébe helyezve a készülék beolvassa a kódot, csippant, és kigyújtja a kártya jelenlétét jelző LED-et. A beolvasott kártyakódot az olvasó aktuális esemény memóriájában időbélyeggel összefűzve eltárolja. Ha a kártyát elveszük, ez az esemény is hasonló módon rögzítésre kerül.

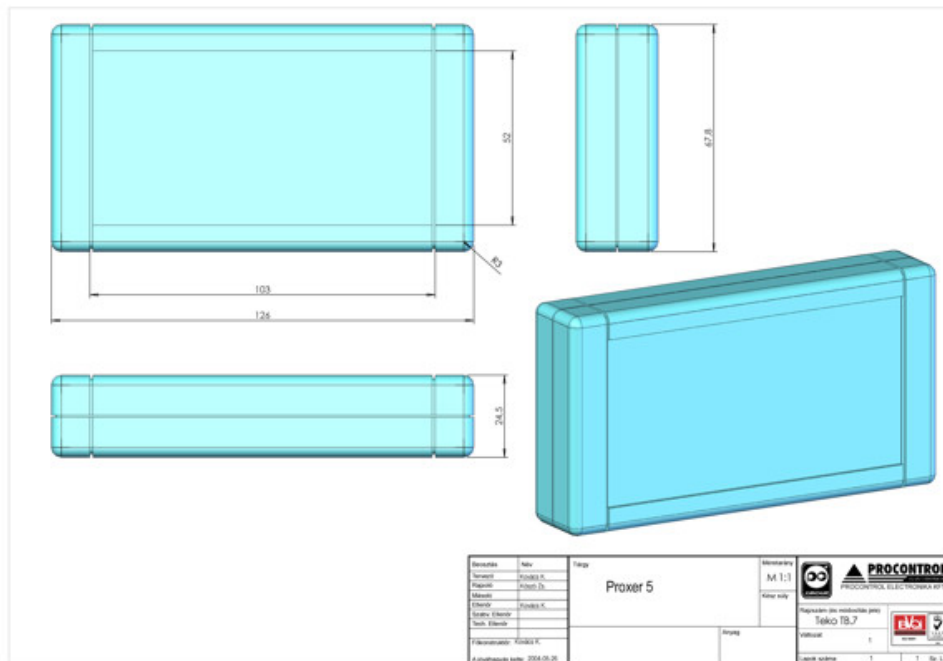
Ha a Proxer 5 védelmi programmodult a PC-ben meghívjuk, az titkosított kommunikációval lekérdezi az olvasót, és visszaadja a dekódolt kártyakódot, vagy 0000-át, ha nincs kártya. A programozó ebből nagy megbízhatósággal eldöntheti hogy a kért program funkciót engedélyezi vagy nem.

Műszaki leírás:

Az antenna és az olvasó elektronika 1,6 mm-es, többrétegű furatgalvanizált nyomtatott áramköri panelon épül fel SMD technológiával a legkorszerűbb mikroelektronikai elemek felhasználásával.

A panel méretei, fogyasztása lehetővé teszik kisméretű hordozható rendszerekbe történő beépítését. A panel rendelkezik pozicionáló és rögzítő furatokkal, valamint rögzítő szerelvény készlettel. A csatlakozásra csavaros sorkapocs és / vagy szalagkábel csatlakozó áll rendelkezésre.





Alkalmazási példák:

Illesztő felületek:

- RS232
- USB
- RS485
- Rádió
- Ethernet
- Billentyűzet interfész
- TTL

- Programvédelmi rendszer: csak a jogosult felhasználó férhet a programokhoz
- Gépvédelmi rendszer: csak a jogosult felhasználó férhet a géphez
- Hálózatvédelmi rendszer: csak a jogosult felhasználó férhet a hálózathoz
- Szolgáltatásvédelmi rendszer: csak a jogosult felhasználó férhet a szolgáltatáshoz
- Személyi beléptető rendszer
- Munkaügyi nyilvántartó rendszer

A készülékhez szükséges 220V-os hálózati adaptert és a soros kábelt mellékeljük.

Működési paraméterek

Típus:	PROXER5e/232	PROXER5m/232R
Részletes típusazonosító	PROXER5-K0-F2-C3-HN-O5-T1 / SA5-SP2	Proxer5-K5-F2-C3-HN-O5-T1/SA5-SP2
Proximity technológia	Mantchester kódolású 125kHz Emmarine 4001	13.56 MHz Mifare
Kártyatípus	Emmarine	ISO14443A, MIFARE® Ultra-Light/1K/PRO
Szabványok	IEE232, Emmarine V4001	IEE232, ISO14443A
Protocol	ASCII	GNetPlus
RFID Rádiófrekvencia	125kHz	13,56 MHz
Portok	RS232, DC	RS232, DC
Sebesség	115200 baud	19200 baud
Vezetéktípus	RS232 Serial 3 vezetékes	RS232 Serial 3 vezetékes
LED visszajelzés	1db három színű LED (Zöld, Piros, Narancs)	3db LED (Zöld, Piros, Narancs)
Méretek	12,598cm x 6,779cm x 2,451cm (±0,1cm)	u.a.
Méretek inch -ben	4,960" x 2,669" x 0,965"	u.a.
Súly	40dkg	u.a.
Tápellátás	9V-25V DC/AC	u.a.
Üzemi hőmérséklettartomány	-30°C tól +40°C	u.a.
Tárolási hőmérséklettartomány	-40°C tól +55°C	u.a.
Üzemi páratartalom tartomány	10% tól 80% -ig nem lecsapódott	u.a.
Tárolási páratartalom tartomány	5% tól 90% -ig nem lecsapódott	u.a.