

MagicProx

PTR-110/SU

USB-s asztali olvasó (125kHz)



ÜZEMBE HELYEZÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

TARTALOM

1. Termékismertető	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
2. Áttekintés	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
3. A készülék méretei	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
4. A készülék üzembe helyezése	4
4.1. FTDI Driver telepítése	4
4.2. A készülék beállításai, működésének ellenőrzése	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
5. Kártya olvasása	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
6. Hibaelhárítás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
7. Fontos biztonsági és karbantartási tanácsok	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
8. Garancia	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
9. Műszaki paraméterek	Hiba! A könyvjelző nem létezik.

1. TERMÉKISMERTETŐ

Köszönjük, hogy megvásárolta és/vagy használta ezt az EUROPROX által fejlesztett, érintésmentes kártyákhoz való USB-olvasót.

A PTR-110/xU olvasó számítógéphez való csatlakoztatásával és az illesztőprogram telepítésével kapcsolatos utasításokat ebben a kézikönyvben találja.

Az adott alkalmazáshoz kérjük, olvassa el a forgalmazó által átadott utasításokat.

2. ÁTTEKINTÉS

A PTR-110/xU olvasó egy nagy sebességű, költséghatékony, 125 kHz-es, érintésmentes USB-olvasó a Position Technology-val kompatibilis rendszerekhez. Az olvasók a legmodernebb asztali változatban készültek. Könnyen csatlakoztathatók számítógépekhez, laptopokhoz és ipari PC-khez az USB-porton keresztül. Használhatók személyi igazolványok egyedi azonosítószámainak leolvasására.

Alkalmazások:

- Biztonsági hozzáférés-vezérlő rendszerek;
- PC bejelentkezés / kijelentkezés
- Idő- és Jelenléti Rendszerek;
- Felhasználók azonosítása és jogosultságainak megadása hardvereken és berendezéseken
- Kézpénzmentes fizetés catering rendszerekben;
- Parkolórendszerek;
- Raktárkezelő rendszerek
- Minden EM-kompatibilis közelségi transzpondert használó rendszerben

Jellemzők:

- Teljes mértékben kompatibilis az USB 2.0 specifikációval
- Akár 12 Mb/s teljes sebességű adatátviteli sebesség.
- USB-ről táplált (nincs szükség külső tápellátásra)
- Támogatja a Position Technology formátumú transzpondereket

Színek:

- /SU = Sötétszürke

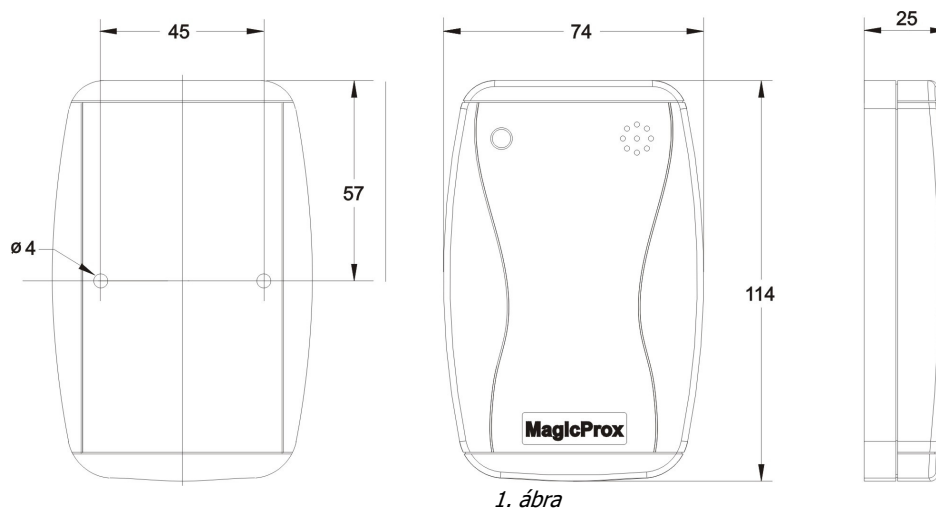
A csomag tartalma:

- Proximity Olvasó
- USB Hosszabbító Kábel
- Illesztőprogram CD (illesztőprogramok, telepítési útmutatók, kézikönyvek, segédprogramok)

Rendszerkövetelmények:

- Asztali számítógép vagy notebook USB portal
- Az alábbi operációs rendszerek egyike:
 - WINDOWS 98
 - WINDOWS 2000
 - WINDOWS CE
 - WINDOWS XP
 - WINDOWS Vista
 - WINDOWS 7 or later

3. A KÉSZÜLÉK MÉRETEI



4. A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE

4.1. FTDI Driver Telepítése

A PTR-110/xU olvasó FTDI illesztőprogramjainak telepítéséhez kövesse az FTDI illesztőprogramok telepítési útmutatóinak utasításait.

Lásd:

Telepítő CD: \Driver Install Guides mappa

Operációs rendszer:

WINDOW 98: *Windows_98_Installation_Guide.pdf*

WINDOWS 2000: *Windows_2000_Installation_Guide.pdf*

WINDOWS CE: *Windows_CE_Installation_Guide.pdf*

WINDOWS XP: *AN_104_FTDI_Drivers_Installation_Guide_for_WindowsXP(FT_000093).pdf*

WINDOWS VISTA: *AN_103_FTDI_Drivers_Installation_Guide_for_VISTA(FT_000080).pdf*

WINDOWS 7: *AN_119_FTDI_Drivers_Installation_Guide_for_Windows7.pdf*

Illesztőprogramok: Telepítő CD \Illesztőprogramok mappa

- *Windows v2.08.14* : WINDOWS 98/2000/XP/VISTA/7 operációs rendszer

- *Windows CE 6.0 v1.1.0.6* : WINDOWS CE operációs rendszer

Más operációs rendszerek FTDI illesztőprogramjaiért vagy frissítő illesztőprogramokért látogasson el a következő oldalra: <http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm>.

4.2. A készülék beállításai, működésének ellenőrzése

- 1) Csatlakoztassa az olvasót a számítógéphez a mellékelt USB-kábellel. Csatlakoztatás után az olvasó két rövid sárga LED-villogást és két rövid hangjelzést ad ki, majd alaphelyzetben a LED pirosra vált.
- 2) A virtuális COM-számot az „Eszközkezelőben” találja USB soros portként (COMx)
- 3) Indítsa el a feldolgozó szoftvert.
- 4) Állítsa be a kommunikációs port (COMx) értékét.
- 5) Állítsa be a soros port paramétereit:
 - Bit/másodperc: 9600; Adatbitek: 8; Paritás: nincs; Stopbitek: 1; Adatfolyam-vezérlés: nincs

- 6) Helyezze a személyi igazolványt az olvasóhoz 8 centiméteren belül.
- 7) Amikor az olvasó érzékeli a kártyát, 3 másodperc múlva zöld LED-et és egy rövid hangjelzést bocsát ki. A kártya egyedi azonosítója továbbítódik a feldolgozó szoftvernek.

A fentiekől eltérő működés vagy hibák esetén kérjük, olvassa el a 6. szakaszt a Hibaelhárításról.

5. AZ OLVASÓ HASZNÁLATA

A működő olvasó LED-je alapértelmezés szerint folyamatosan pirosan világít.

Közelítse a személyi igazolványt az olvasóhoz 8 centiméteren belül. Amikor az olvasó érzékeli a kártyát, 3 másodperc múlva zöld LED fényt és egy rövid hangjelzést bocsát ki. A kártya egyedi azonosítója továbbítódik a feldolgozó programnak.

A kártya olvasóhoz való közelítéséhez nem szükséges kivenni a pénztárcából vagy a táskából, ha a megfelelő távolság biztosított. A kártya közelében lévő fémtárgyak (pl. érmék, fém kártyatartó stb.) csökkenthetik az olvasási távolságot.



Amennyiben a készüléket bármilyen okból ki kell húzni a számítógépből, az újracsatlakoztatás után a feldolgozó programot is újra kell indítani.

6. HIBAE LHÁRÍTÁS

Hiba: a LED nem világít.

A hiba oka::

- A CDM illesztőprogram nincs megfelelően telepítve, vagy egyáltalán nincs telepítve.

Megoldás:

- Kérjük, ellenőrizze, hogy a CDM illesztőprogram telepítése sikeresen megtörtént-e a számítógépen. Lásd a 4. szakaszt.

Hiba: az eszköz nem jeleníti meg a kártya azonosítóját.

A hiba oka:

- A soros port beállítása hibás a feldolgozó programban.

Megoldás:

- Kérjük, ellenőrizze és állítsa be az USB soros port számát az Eszközkezelő szerint.
- Indítsa újra a feldolgozó programot.

Más típusú, a helyszínen nem javítható hibák esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot az eszköz forgalmazójával vagy gyártójával.

7. FONTOS BIZTONSÁGI ÉS KARBANTARTÁSI TANÁCSOK

- A készüléket csak a gyártó által felhatalmazott szakemberek javíthatják
- Szakszerű telepítés és használat esetén a készülék nem igényel karbantartást.
- A készülék tisztításához nedves ruhát használjon. Ne használjon folyékony mosószereket.
- Ne szerelje a készüléket közvetlenül fémlemezre, és ne helyezze elektromos interferenciát okozó tárgyak közelébe, mivel ez csökkentheti az olvasási távolságot!
- Ne használja a készüléket nedves környezetben vagy folyóvízes berendezések közelében.

8. GARANCIA

Amennyiben a csomag tartalma hiányos, vagy sérült, kérjük a csomagolással együtt azonnal jelezze az EUROPROX Bt. felé. Javasoljuk, hogy a vásárlási számlát az üzembe helyezési és felhasználói kézikönyvvel együtt gondosan őrizze meg.

A GYÁRTÓ FELÉ SZAVATOSSÁGI IGÉNY A VÁSÁRLÁS NAPJÁTÓL SZÁMÍTOTT 12 HÓNAPIG ÉRVÉNYESÍTHETŐ, A VÁSÁRLÁSI SZÁMLA BEMUTATÁSÁVAL.

A garancia időtartama egyedi szállítási szerződések esetén eltérhet.

Élet- és vagyonbiztonsági szempontból tartsa be az üzembe helyezési és felhasználói kézikönyv előírásait, mert ennek elmulasztásából származó károkért a gyártó semminemű felelősséget nem vállal.

A készülék a következő 2014/53/EU direktíváknak felel meg:



- **EMC 2014/30/EU** - Elektromágneses kompatibilitási irányelv
- **LVD 2014/35/EU** - Alacsony feszültség irányelv
- **2011/65/EU ; 2015/863/EU** Bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozása (**EN 63000:2018** RoHS III)

9. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

A készülék típusa:	PTR-110/SU
Megnevezés:	PosTech Desktop Reader
Burkolat:	ABS – UL 94 HB
Külső méretek:	114 x 74 x 25 mm
Súly:	85g
Szín:	dark grey
Kijelzés:	Tri-colored LED + Beeper
Adófrekvencia:	125kHz
Kártya típusa:	Position Technology compatible transponders ⁽¹⁾
Olvasási távolság:	10 cm ⁽²⁾
Interfész:	USB-VCP (virtual serial port)
Adatformátum:	16 characters in octal format delimiter: CR + LF (special formats are available)
USB csatlakozó:	USB-B
USB kompatibilitás:	USB 2.0 „Full Speed”
Soros vonali beállítások:	9600-8N-1, No Flow Control
Működési környezet:	-5 C° - +40 C°

(1) Közelségi transzponderek: ISO kártya

(2) A helyi telepítési körülményektől függően..

Gyártó:
EUROPROX Bt.
8000 Székesfehérvár, Turóci u. 28/A
Tel: (+36) (22) 300-528
E-mail: info@europrox.hu
Web: www.europrox.hu