

*MagicProx*

# **CRR-110/xU**

## **USB-s proximity olvasó**



## **ÜZEMBE HELYEZÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV**



## TARTALOM

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



## 1. TERMÉKISMERTETŐ

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

A CRR-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 CRR-110/xU olvasó egy nagy sebességű, költséghatékony, 125 kHz-es, érintésmentes USB-s olvasó, amely CASI-RUSCO kompatibilis kártyákkal rendelkezik. Az olvasók a legmodernebb chipsettel, asztali változatban készülnek. Könnyen csatlakoztathatók számítógépekhez, laptopokhoz és ipari PC-khez USB-porton keresztül. Személyi igazolványok egyedi azonosítószámainak leolvasására is használhatók.

Alkalmazások:

- Biztonsági beléptető rendszerek;
- Munkaidő-nyilvántartó rendszerek;
- Kézpénzmentes fizetés vendéglátóipari rendszerekben;
- Parkolórendszerek;
- Raktárkezelő rendszerek;
- Minden CASI-RUSCO kompatibilis proximity transzpondereket használó rendszerben.

**Olvasó típusok:**

- **CRR-110/xU:** CASI-RUSCO tags (cards, keyfobs, labels, etc.)

**Jellemzők:**

- Teljesen megfelel az USB 2.0 specifikációnak
- Akár 12 Mb/s teljes sebességű adatátviteli sebesség.
- USB-ről táplált (nincs szükség külső tápellátásra)
- Támogatja a CASI-RUSCO kompatibilis RFID transzpondereket

**Színek:**

- /SU = sötétszürke

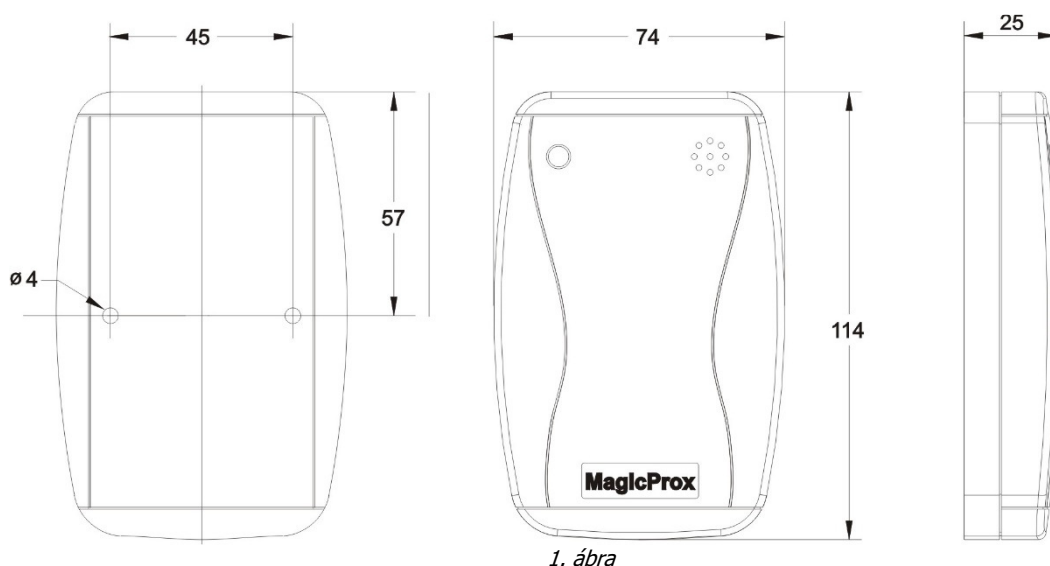
**A csomag tartalma:**

- Proximity olvasó
- USB kábel
- Illesztőprogram CD (illesztőprogramok, telepítési útmutatók, kézikönyvek, segédprogramok)

**Rendszerkövetelmények:**

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

### 3. A KÉSZÜLÉK MÉRETEI



1. ábra

### 4. A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE

#### 4.1. FTDI Driver Telepítése

A CRR-110/xU olvasó FTDI illesztőprogramjainak telepítéséhez kövesse az FTDI illesztőprogramok telepítési útmutatójában található utasításokat.

Lásd:

Telepítő CD: \Telepítési útmutatók 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*

Más operációs rendszerek FTDI illesztőprogramjaiért 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 továbbbővíti 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 továbbbővíti 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.



*Ha a készüléket bármilyen okból le kell választani a számítógépről, az újracsatlakoztatás után a feldolgozó programot is újra kell indítani.*

## 6. HIBAELHÁRÍTÁS

*Hiba: a LED nem világít.*

*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.*

*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

- Az eszközt csak a gyártó által felhatalmazott szakemberek javíthatják.
- Szakszerű telepítés és használat esetén az eszköz 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:	CRR-110/SU
Megnevezés:	CASI-RUSCO proximity olvasó USB-vel
Burolat::	Műanyag (ABS – UL 94 HB)
Külső méretek:	114 x 74 x 25 mm
Súly:	85g
Szín:	Sötétszürke (antracit)
Kijelzés:	3 színű multicolor LED + hangjelzés
Adófrekvencia:	125KHz
Kártya típusa:	CASI-RUSCO kompatibilis azonosítók <sup>(1)</sup>
Olvasási távolság:	10 cm <sup>(2)</sup>
Adatformátum:	UID: 14pcs ASCII character (40 bits in octal format - default) delimiter: CR + LF  F12D: 12pcs ASCII characters (GE F/2F decimal format) delimiter: CR + LF
USB csatlakozó:	USB-B
USB kompatibilitás:	USB 2.0 „Full Speed”
Soros vonali beállítások:	9600-8N-1, No Flow Control
Működési környezet:	-5 C <sup>o</sup> - +40 C <sup>o</sup>

(1) Közelségi transzponderek: ISO kártya, kagylókártya, kulcstartó, csuklópánt stb

(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](mailto:info@europrox.hu)  
 Web: [www.europrox.hu](http://www.europrox.hu)