# CR-MF3

MIFARE proximitykártya-olvasó



cr-mf3_sii_hu 04/24

## Gyorstelepítési útmutató

**A teljes kézikönyv elérhető a www.satel.pl oldalon. Szkennelje be a QR-kódot a weboldalunkra való eljutáshoz és a kézikönyv letöltéséhez.**

A CR-MF3 olvasó működhet:

- proximitykártya-olvasóként az INTEGRA riasztórendszerben,
- proximitykártya-olvasóként az ACCO beléptetőrendszerben,
- proximitykártya-olvasóként más gyártók rendszereiben,
- önálló ajtóvezérlő modulként.

Az olvasó felszerelése előtt programozza be a CR SOFT programban a kiválasztott üzemmódhoz szükséges beállításokat. Kivételt képez az ACCO NET rendszerben működő olvasó, amelyet az ACCO-KP2 vezérlőhöz RS-485 buszon (OSDP protokoll) keresztül kell csatlakoztatni. Az OSDP protokollt az 1.01-es (vagy újabb) firmware-verziójú ACCO-KP2 vezérlők támogatják. Ebben az esetben a szükséges beállításokat az ACCO Soft programban (1.9-es vagy újabb verzió) lehet programozni.

## Telepítés

**Az eszközt csak képzett szakember telepítheti.**

**A telepítés előtt kérjük, olvassa el a teljes kézikönyvet.**

**Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt áramtalanítsa az eszközt.**

1. Nyissa ki az olvasó házát.
2. Csatlakoztassa az olvasót a számítógéphez. Használjon USB / RS-485 átalakítót (pl. ACCO-USB a SATEL-től). Kövesse az átalakító kézikönyvében található utasításokat.

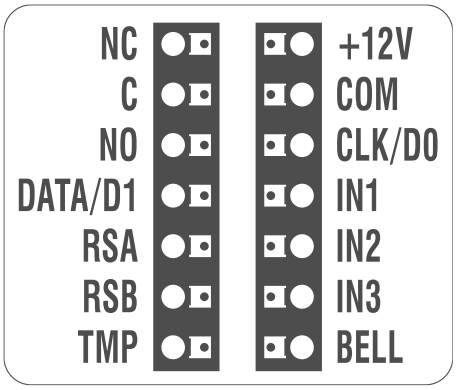
*Ne csatlakoztasson 24-nél több MIFARE kártyaolvasóval (CR-MF5 és CR-MF3) ellátott beléptetőeszközt az átalakítóhoz. Előfordulhat, hogy a CR SOFT program nem képes több eszközt megfelelően támogatni.*

3. Programozza be az olvasót a CR SOFT programban.
   3.1. Hozzon létre egy új projektet vagy nyisson meg egy meglévő projektet.
   3.2. Hozza létre a kapcsolatot a program és az eszköz között.
   3.3. Programozza be a beállításokat, és töltse fel azokat az olvasóba.
4. Válassza le az olvasót a számítógépről.
5. Vezesse a kábeleket oda, ahová az olvasót telepíteni kívánja. Az RS-485 busz csatlakoztatásához UTP-kábel (árnyékolatlan csavart érpár) használatát javasoljuk. Egyéb csatlakozásokhoz használjon árnyékolatlan, egyenes, átmenő kábeleket.

6. Helyezze a ház aljzatát a falhoz, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét.
7. Fúrja ki a lyukakat a falba a csavarok és tiplik számára.
8. Vezesse át a vezetékeket a ház aljzatának a nyílásán.
9. Csavarokkal és tiplikkel rögzítse a ház aljzatát a falhoz. Válasszon kifejezetten a szerelési felületre szánt csavarokat és tipliket (mást a beton- vagy téglafalhoz, mást a vakolt falhoz stb.).
10. Csatlakoztassa a vezetékeket az olvasó csatlakozóihoz (lásd: „A csatlakozók leírása”).
11. Zárja be az olvasó házát.

*Az ACCO Soft program 1.9-es (vagy újabb) verziója lehetővé teszi az összes szükséges beállítás programozását. Ha ezt kívánja használni, akkor a 2-4. lépést átugorhatja.*

## Csatlakozók leírása




### Az INTEGRA / ACCO rendszerben lévő olvasócsatlakozók leírása

| Csatlakozó | Leírás |
|---|---|
| NC | *nincs használatban* |
| C | *nincs használatban* |
| NO | *nincs használatban* |
| DATA/D1 | *nincs használatban* [EM-Marin interfész] / data (1) [Wiegand interfész] |
| RSA | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| RSB | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| TMP | szabotázskimenet |
| +12V | +12 VDC tápbemenet |
| COM | közös föld |
| CLK/D0 | data [EM-Marin interfész] / data (0) [Wiegand interfész] |
| IN1 | programozható bemenet [EM-Marin / Wiegand interfész] |
| IN2 | programozható bemenet [EM-Marin / Wiegand interfész] |
| IN3 | programozható bemenet [EM-Marin / Wiegand interfész] |
| BELL | *nincs használatban* |

## A más gyártó rendszerében lévő olvasócsatlakozók leírása

| Csatlakozó | Leírás |
|---|---|
| NC | *nincs használatban* |
| C | *nincs használatban* |
| NO | *nincs használatban* |
| DATA/D1 | data (1) [Wiegand interfész] |
| RSA | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| RSB | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| TMP | szabotázskimenet |
| +12V | +12 VDC tápbemenet |
| COM | közös föld |
| CLK/D0 | data (0) [Wiegand interfész] |
| IN1 | programozható bemenet [Wiegand interfész] |
| IN2 | programozható bemenet [Wiegand interfész] |
| IN3 | programozható bemenet [Wiegand interfész] |
| BELL | *nincs használatban* |

## Az önálló ajtóvezérlő modul csatlakozóinak leírása

| Csatlakozó | Leírás |
|---|---|
| NC | relékimenet normál esetben zárt érintkező |
| C | relékimenet közös érintkező |
| NO | relékimenet normál esetben nyitott érintkező |
| DATA/D1 | *nincs használatban* |
| RSA | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| RSB | RS-485 busz csatlakozó [OSDP] |
| TMP | szabotázskimenet |
| +12V | +12 VDC tápbemenet |
| COM | közös föld |
| CLK/D0 | *nincs használatban* |
| IN1 | ajtóállapot bemenet |
| IN2 | kilépési kérelem bemenet |
| IN3 | *nincs használatban* |
| BELL | *nincs használatban* |

**A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy az CR-MF3 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő oldalon érhető el: www.satel.pl/ce**

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl