CR-MF5

Kezelő MIFARE proximitykártya-olvasóval



cr-mf5_sii_hu 04/24

Gyorstelepítési útmutató

A teljes kézikönyv elérhető a www.satel.pl oldalon. A QR-kód beolvasásával lépjen weboldalunkra, és töltse le a kézikönyvet.

A CR-MF5 kezelő működhet:

- INT-SCR partíciós kezelőként az INTEGRA riasztórendszerben,
- ACCO-SCR kezelőként proximitykártya-olvasóval az ACCO beléptetőrendszerben,
- más gyártók rendszereiben proximitykártya-olvasóval ellátott kezelőként,
- önálló ajtóvezérlő modulként.

A kezelő felszerelése előtt programozza be a CR SOFT programban a kiválasztott üzemmódhoz szükséges beállításokat. Kivételt képez az ACCO NET rendszerben működtetendő kezelő, amelyet az RS-485 buszon (OSDP protokoll) keresztül kell csatlakoztatni az ACCO-KP2 vezérlőhöz. 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 a kezelő házát.
2. Csatlakoztassa a kezelőt a számítógéphez. Használjon USB / RS-485 átalakítót (pl. ACCO-USB a SATEL-től). Kövesse az átalakító kézikönyvében található utasításokat.

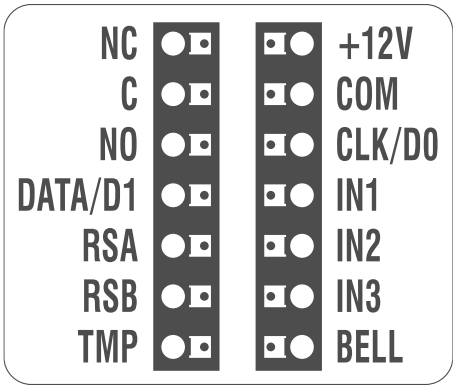
Ne csatlakoztasson 24-nél több MIFARE kártyaolvasóval (CR-MF5 és CR-MF3) ellátott beléptetőeszközt az átalakítóhoz. Előfordulhat, hogy a CR SOFT program nem képes több eszközt megfelelően támogatni.

3. Programozza be a kezelőt 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 a kezelőre.
4. Válassza le a kezelőt a számítógépről.
5. Vezesse a kábeleket oda, ahová a kezelőt szeretné felszerelni. Az RS-485 busz csatlakoztatásához UTP-kábel (árnyékolatlan, csavart érpár) használatát javasoljuk. Egyéb csatlakozásokhoz használjon árnyékolatlan, egyenes 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. Válassza ki a kifejezetten a szerelési felületre szánt csavarokat és tipliket (mást a beton- vagy téglafalhoz, mást a vakolt falhoz stb.).
10. Csatlakoztassa a vezetékeket a kezelő csatlakozóihoz (lásd: „A csatlakozók leírása”).
11. Zárja be a kezelő házát.
12. Ha szükséges, programozza be a kezelőnek a kiválasztott rendszerben való működéséhez szükséges beállításokat.

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.

A csatlakozók leírása



Az INTEGRA rendszerben lévő kezelő csatlakozóinak leírása

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

Az ACCO-rendszerben lévő kezelő csatlakozóinak leírása

Csatlakozó	Leírás
NC	*nincs használatban*
C	*nincs használatban*
NO	*nincs használatban*
DATA/D1	adat [ACCO-SCR interfész]
RSA	RS-485 busz csatlakozó [OSDP]
RSB	RS-485 busz csatlakozó [OSDP]
TMP	*nincs használatban*
+12V	+12 VDC tápbemenet
COM	közös föld
CLK/D0	órajel [ACCO-SCR interfész]
IN1	*nincs használatban*
IN2	*nincs használatban*
IN3	*nincs használatban*
BELL	OC típusú kimenet

Más gyártó rendszerében lévő kezelőcsatlakozók leírása

Csatlakozó	Leírás
NC	*nincs használatban*
C	*nincs használatban*
NO	*nincs használatban*
DATA/D1	adat (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	adat (0) [Wiegand interfész]
IN1	programozható bemenet [Wiegand interfész]
IN2	programozható bemenet [Wiegand interfész]
IN3	programozható bemenet [Wiegand interfész]
BELL	OC típusú kimenet

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	OC típusú kimenet

A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy az CR-MF5 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő oldalon érhető el: www.satel.pl/ce