



MA115

TELEPÍTŐI ÉS FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



00. TARTALOM

INDEX

01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	1B
02. TERMÉK	
MA115 ÉS MB3	4A
TECHNIKAI SAJÁTOSSÁGOK	4A
MÉRETEK	4B
CSOMAGOLÁS	4B
03. TELEPÍTÉS	
TELEPÍTÉSI TÉRKÉP	5
ANTENNA TELEPÍTÉSE	6
04. CSATLAKOZÁSOK	
CSATLAKOZTATÁSI RÉSZ	7
05. PROGRAMOZÁS	
KEZDETI BEÁLLÍTÁS	8A

01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

FIGYELEM

	Ez a termék az Európai Közösség (EK) biztonsági szabványainak megfelelően tanúsított..
	Ez a termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i 2011/65/EU irányelvének az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról, valamint az (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelvnek.
	(Újrahasznosítási rendszerrel rendelkező országokban alkalmazható). Ez a jelölés a terméken vagy az irodalomban azt jelzi, hogy a terméket és az elektronikus tartozékokat (pl. töltő, USB-kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek stb.) hasznos élettartamának végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kidobni. A hulladék ellenőrizetlen ártalmatlanításából adódó esetleges környezeti vagy emberi egészségi károk elkerülése érdekében ezeket az elemeket különítse el más típusú hulladékoktól, és felelősségteljesen hasznosítsa újra az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.
	Az otthoni felhasználóknak fel kell venniük a kapcsolatot azzal a kereskedővel, ahol a terméket vásárolták, vagy a Nemzeti Környezetvédelmi Ügynökséggel, hogy hová és hogyan vihetik el ezeket a termékeket a környezetbarát újrahasznosítás érdekében. Az üzleti felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük az eladóval, és ellenőrizniük kell a vásárlási szerződés feltételeit.
	Ez a jelölés azt jelzi, hogy a termék és az elektronikus tartozékok (pl. töltő, USB-kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek stb.) elektromos árammal való közvetlen vagy közvetett érintkezés következtében áramütésnek vannak kitéve. Legyen körültekintő a termék kezelésekor, és tartsa be a jelen kézikönyvben szereplő összes biztonsági eljárást.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ez a kézikönyv nagyon fontos biztonsági és használati információkat tartalmaz. A telepítési/használati eljárások megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást, és tartsa biztonságos helyen ezt a kézikönyvet, hogy szükség esetén bármikor elolvassa.
- Ez a termék csak a jelen kézikönyvben leírtak szerint használható. Minden más, nem említett művelet kifejezetten tilos, mivel károsíthatja a terméket, és súlyos sérüléseket okozhat a felhasználóknak.
- Ez a kézikönyv elsősorban szakképzett technikusoknak szól, és nem érvényteleníti a felhasználó azon felelősségét, hogy elolvassa a „Felhasználói előírások” részt a termék megfelelő működésének biztosítása érdekében.
- A termék beszerelését és javítását szakképzett technikusok végezhetik annak biztosítása érdekében, hogy minden eljárás a vonatkozó szabályoknak és normáknak megfelelően történjen. A nem professzionális és tapasztalatlan felhasználóknak kifejezetten tilos bármilyen intézkedést megtenni, kivéve, ha erre szakosodott technikusok kifejezetten kéri.
- A telepítéseket gyakran ellenőrizni kell a kábelek, rugók, zsanérok, kerekek, támasztékok és egyéb mechanikai szerelési alkatrészek kiegyensúlyozatlansága és kopási jelei szempontjából.
- Karbantartás, tisztítás és alkatrészek cseréjekor a terméket áramtalanítani kell. Ide tartozik minden olyan művelet is, amely a termék fedelének kinyitását igényli.
- A termék használatát, tisztítását és karbantartását nyolc éves és annál idősebb személy, valamint alacsonyabb fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személy, illetve olyan személy nem végezheti, aki nem ismeri a terméket.

- Gyerekek ne játsszanak a termékkel vagy a nyitóeszközökkel, hogy elkerüljék a kapu akaratlan kioldását.

FIGYELMEZTETÉSEK TECHNIKUSOK SZÁMÁRA

- A telepítési eljárások megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy rendelkezik a termék telepítéséhez szükséges összes eszközzel.
- Jegyezze fel a védelmi indexét (IP) és az üzemi hőmérsékletet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelő-e a telepítéshez.
- Adja át a termék kézikönyvét a felhasználónak, és tudassa vele, hogyan kell kezelni azt vészhelyzetben.
- Ha az automatikát gyalogos ajtóval ellátott kapura szerelik fel, akkor a kapu mozgása közben ajtózárat kell felszerelni.
- Ne szerelje fel a terméket „fejjel lefelé” vagy olyan elemekkel alátámasztva, amelyek nem bírják a súlyát. Ha szükséges, helyezzen el végállás kapcsolókat a stratégiai pontokon, hogy biztosítsa az automatizmus biztonságát.
- Ne telepítse a terméket robbanásveszélyes helyre.
- Győződjön meg arról, hogy az automatizálendő elemek (kapuk, ajtók, ablakok, redőnyök stb.) kifogástalanul működnek, egy vonalban vannak és vízszintesen vannak elrendezve. Ellenőrizze azt is, hogy a szükséges mechanikus ütközők a megfelelő helyeken vannak-e.
- A kvezérlőt olyan biztonságos helyre kell felszerelni, ahol folyadéktól (eső, nedvesség, stb.), portól és kártevőktől védett.
- A különböző elektromos kábelek védőcsöveken kell átvezetni, hogy megvédje őket a mechanikai igénybevételtől, elsősorban a tápkábelén. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az összes kábelnek alulról kell bemennie a központiba.
- Ha az automatikát a talajtól vagy más hozzáférési szinttől 2,5 m-nél nagyobb magasságban kell felszerelni, akkor a 2009/104/EK irányelvben meghatározott minimális biztonsági és egészségvédelmi követelmények a munkaeszközökkel dolgozók használatára vonatkozóan.

2009 szeptember

- Rögzítse a kézi kioldó állandó címkéjét a lehető legközelebb a kioldó mechanizmushoz.
- A termék rögzített tápvezetékein a telepítési szabályoknak megfelelően leválasztó eszközöket, például kapcsolót vagy megszakítót kell elhelyezni az elektromos panelen.
- Ha a telepítendő termék 230 V vagy 110 V feszültségű tápellátást igényel, győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatás földcsatlakozással rendelkező elektromos panelhez történik.
- A termék csak alacsony feszültségről működik, központilag (csak 24 V-os motoroknál)

FIGYELMEZTETÉSEK FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

- Tartsa biztonságos helyen ezt a kézikönyvet, hogy szükség esetén elolvashassa.
- Ha a termék folyadékkal érintkezik, azonnal le kell választani a tápfeszültségről a rövidzárlat elkerülése érdekében, és konzultálnia kell egy szakképzett technikussal.
- Győződjön meg arról, hogy a technikus átadta Önnek a termék kézikönyvét, és tájékoztatta a termék kezeléséről vész helyzetben.
- Ha a rendszer bármilyen javítást vagy módosítást igényel, oldja fel az automatikát, kapcsolja ki az áramellátást, és ne használja addig, amíg minden biztonsági feltétel nem teljesül.
- A biztosíték meghibásodását okozó megszakítók kioldása esetén keresse meg a hibát, és szüntesse meg a megszakító visszaállítása vagy a biztosíték cseréje előtt. Ha a hiba nem javítható a jelen kézikönyv alapján, forduljon szakemberhez.
- Az elektromos kapu működési területét tartsa szabadon, amíg a kapu mozgásban van, és ne erősítse a kapu mozgását.
- Ne végezzen semmilyen műveletet a mechanikus elemeken vagy a zsanérokon, ha a termék mozog.

FELELŐSSÉG

- A gyártó elhárít minden felelősséget, ha:
- A termék meghibásodása vagy deformációja a szakszerűtlen beszerelés vagy karbantartás eredménye!
- A termék telepítése, használata és karbantartása során nem tartják be a biztonsági előírásokat.
- Az ebben a kézikönyvben található utasításokat nem tartják be.
- A sérülést jogosulatlan módosítások okozzák
- Ezekben az esetekben a garancia érvényét veszti.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

SZIMBÓLUMOK LEÍRÁS:



- Fontos biztonsági megjegyzések



- Hasznos információ



- Programozási információ



- Potenciométer



- Csatlakozók



- Gombok

02. TERMÉK

MA115 ÉS MB3

Az MA115 egy nagy hatótávolságú RFID antenna, amelyet úgy terveztek, hogy járműves vagy akár személyi beléptetőként is működjön, feltéve, hogy az adott antennához programozott MB3-mal rendelkezik.

Az MB3 egy ragasztóval ellátott RFID címke, amely az autó szélvédőjére vagy személyes tárgyaira (pl. pénztárca vagy mobiltelefon) rögzíthető.



Csak az MCA01 / 02 vezérlőkártyához vagy beépített relével rendelkező beléptető eszközhöz (pl. MLB1) csatlakoztatva működik.

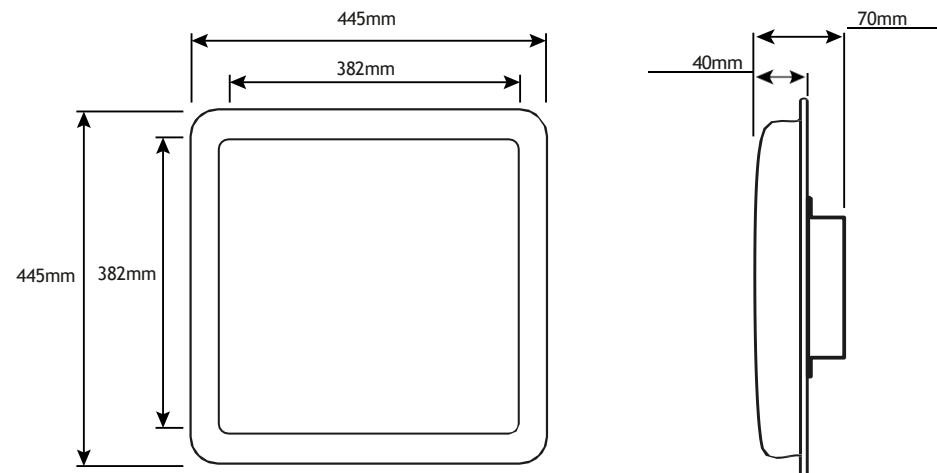
TECHNIKAI SAJÁTOSSÁGOK

	MA115 Technikai adatok
• Működési gyakoriság	US: 902-928 MHz (Amerika) CH: 920-925 MHz (Kína) EU: 865-868 MHz (Európa)
• Feszültség	12Vdc
• Hatótávolság	5-15m (állítható)
• Protokollok	MA3 MOTORLINE, ISO18000-6B, (EPC GEN2)
• Környezeti hőmérséklet	-25~55°C
• Környezet páratartalma	20%~95% (IP54)
• Erő	2.4W (készletben) 14W TAG : 14W
• Antenna	8dB to 12dBi
• Felület	Wiegand26-bit, Wiegand34-bit
• Jel erősség	0 ~ 30dBm (állítható)
• Olvasási érzékenység	Kettős polarizációs olvasás
• Működési jelzés	Riasztó és LED

02. TERMÉK

TECHNIKAI SAJÁTOSSÁGOK

Az MA115 méretei a következők:



CSOMAGOLÁS

A szett tartalma:

01• 01 MA115

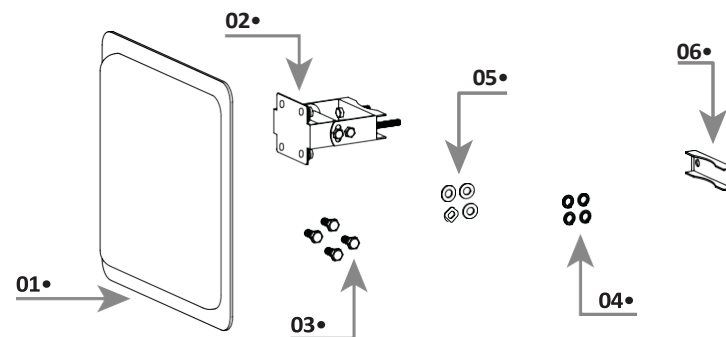
02• 01 Rögzítő konzol

03• 04 Csavarok DIN933 M8x20

04• 04 DIN127 M8

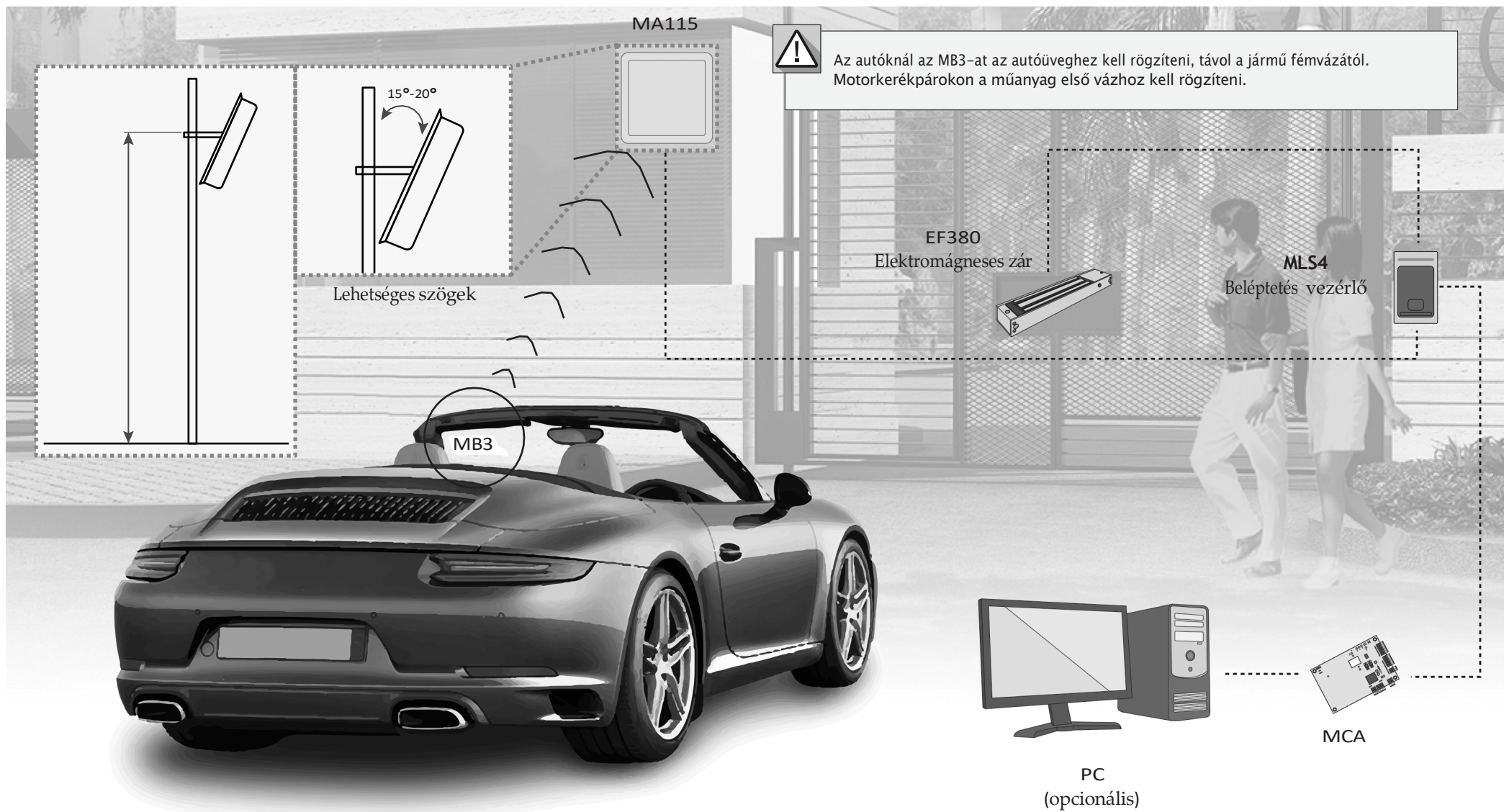
05• 04 Alátétek DIN125 M8

06• 01 Fali konzol



04. TELEPÍTÉSI TÉRKÉP

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



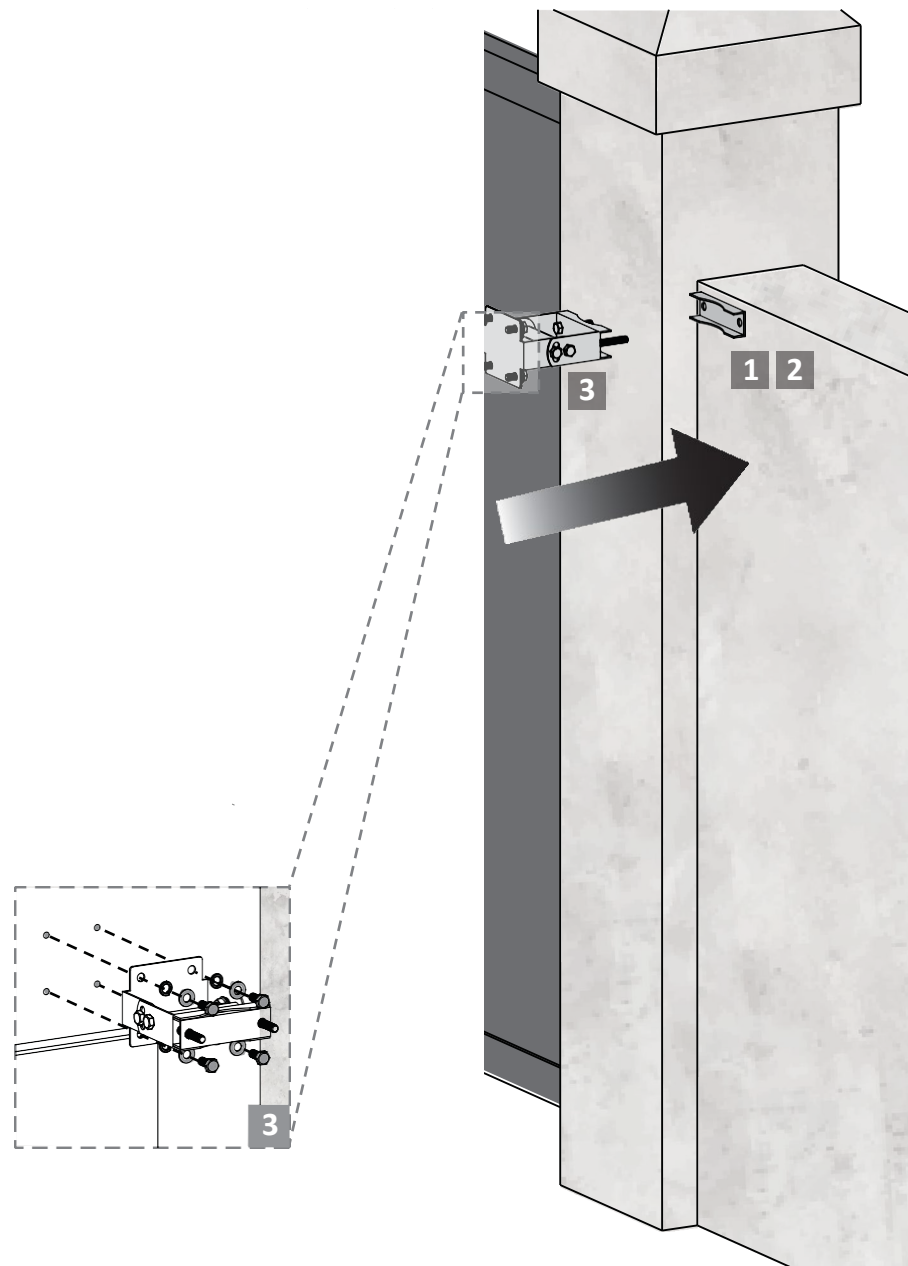
03. TELEPÍTÉS

KÖVESSE A LÉPÉSEKET

- 1 A HELY KIJELÖLÉSE**
Helyezze a fali konzolt a kívánt telepítési helyre 1,5 és 2 m között.
- 2 FURATOK**
Helyezze a falra és rögzítse a két konzolt..
- 3 FIXÁLJA AZ ANTENNÁT**
Rögzítse az antennát a rögzítőkonzolhoz a készletben található négy csavarral, erőgyűrűkkel és alátétekkel
- 4 POZÍCIONÁLJA AZ ANTENNÁT**
Állítsa az antennát abba a szögbe, amely a legkényelmesebb az MB3 olvasásához.
- 5 CSATLAKOZTASSA AZ ANTENNÁT**
Csatlakoztassa az antennát az MCA-hoz, az USB-kábelt a számítógéphez és a tápegységhez a következő oldalakon látható diagramok szerint.

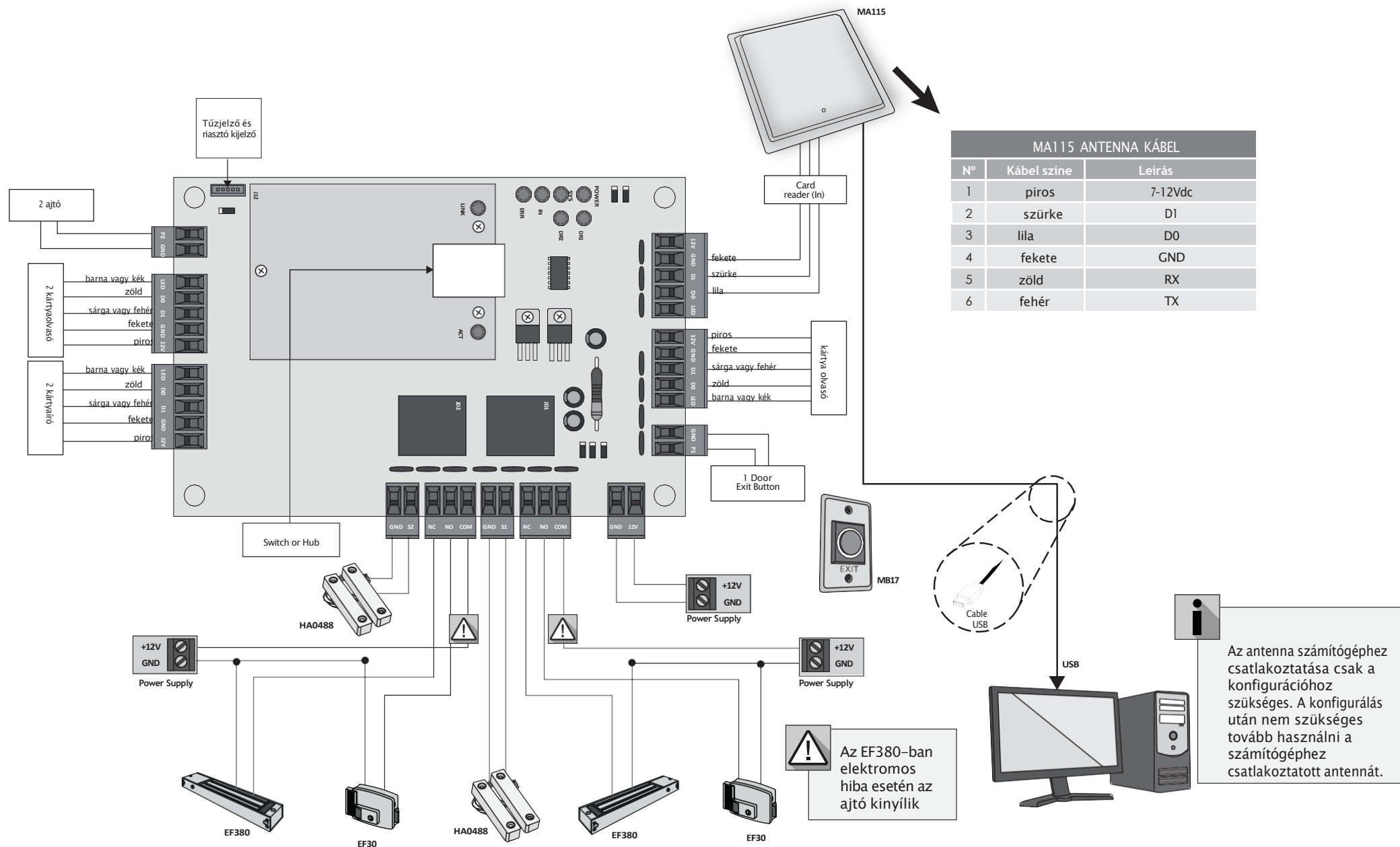


Ugyanaz az antenna nem használható be- és kijáratokhoz.



04. CSATLAKOZÁS

CSATLAKOZÁSI SÉMA



05. PROGRAMOZÁS

KEZDETI BEÁLLÍTÁS

A készülék első használatakor be kell programoznia:

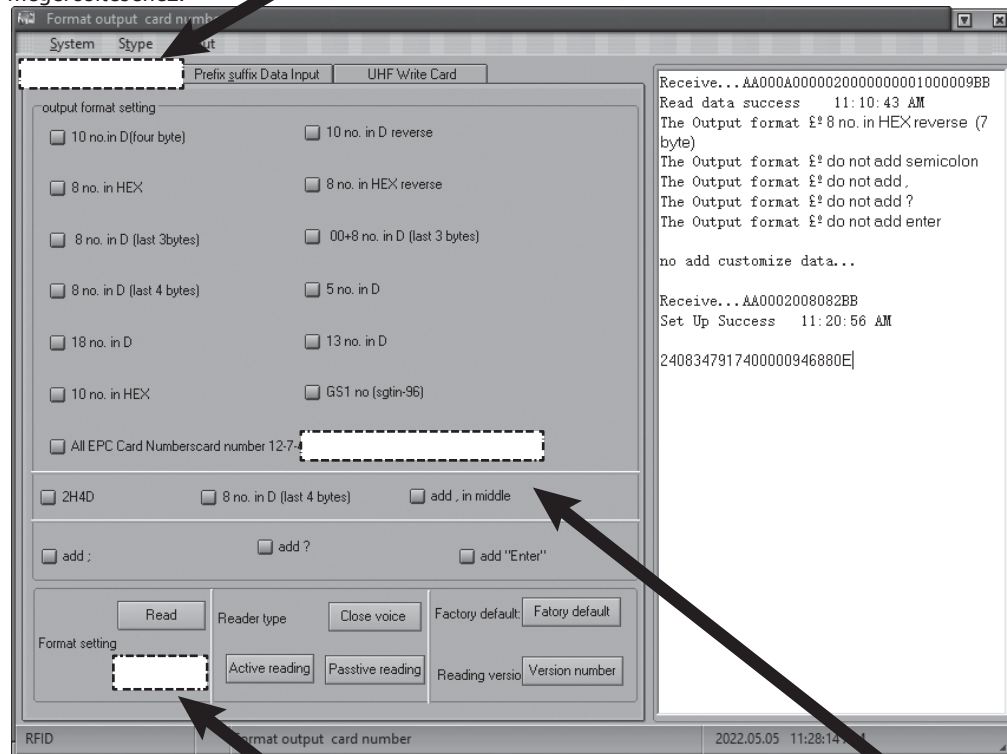
- 1 • Csatlakoztassa az antennát a számítógéphez az USB-kábellel.



Figyelem: Mielőtt csatlakoztatná az USB-kábelt a számítógéphez, válassza le az antennát az MCA-ról. Ha a beállítás befejeződött, húzza ki az USB-kábelt, és csatlakoztassa újra az MCA-hoz.

- 2 • Töltse le és telepítse a programot
- 3 • Az USB-olvasó intelligens készlet lapján válassza a 12-7-4 BYT számú EPC-kártya visszafordítása opciót.

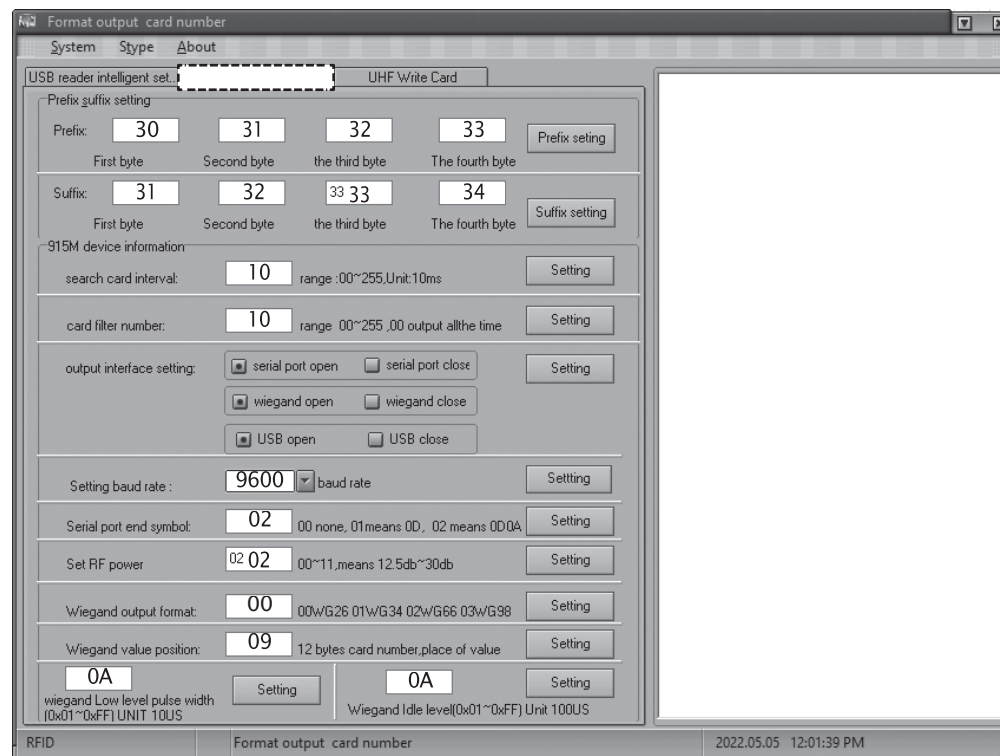
- 4 • Kattintson a Beállítás gombra az információ antennának való elvételéhez és megerősítéséhez.



05. PROGRAMOZÁS

KEZDETI BEÁLLÍTÁS

- 5 • Adatbevitel lapon az értékeknek változtatlanul kell maradniuk, ahogy az a képen is látható.

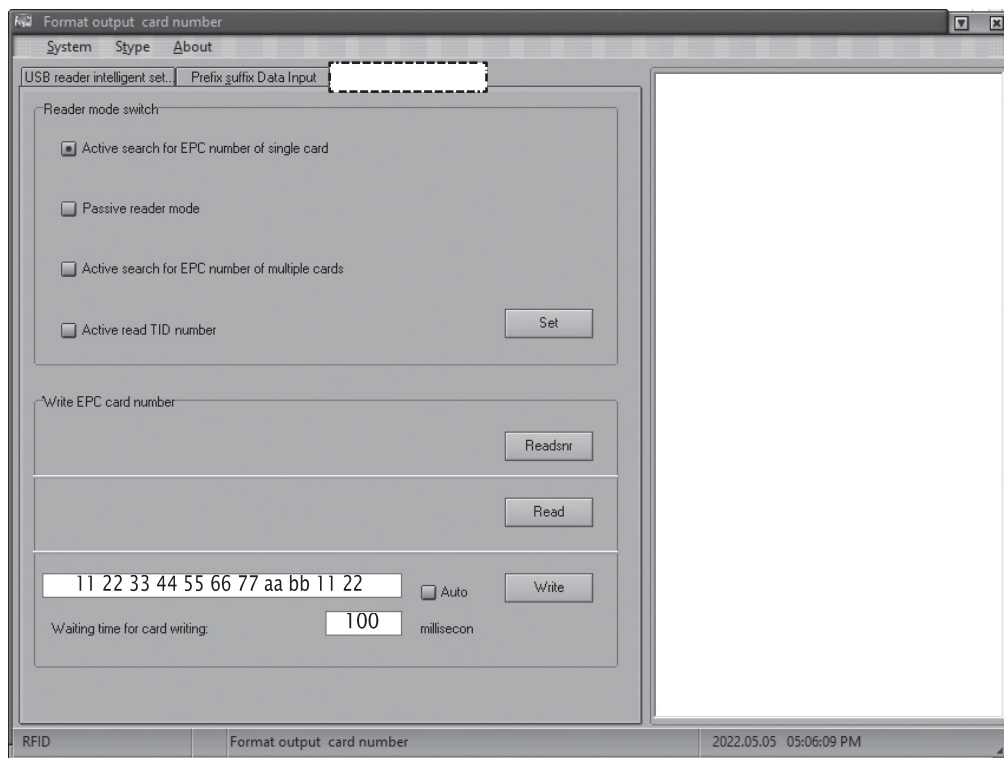


A táblázatban szereplő értékek bármilyen változtatása megzavarhatja az antenna normál működését. Ellenőrizze az értékeket, vagy forduljon a Motorline technikusához az értékek visszaállításához.

05. PROGRAMOZÁS

KEZDETI BEÁLLÍTÁSOK

- 6 • Az UHF Write Card fülön az értékeknek változatlanok kell maradniuk a képnek megfelelően.



A táblázatban szereplő értékek bármilyen változtatása megzavarhatja az antenna normál működését. Ellenőrizze az értékeket, vagy forduljon a Motorline technikusához az értékek visszaállításához.