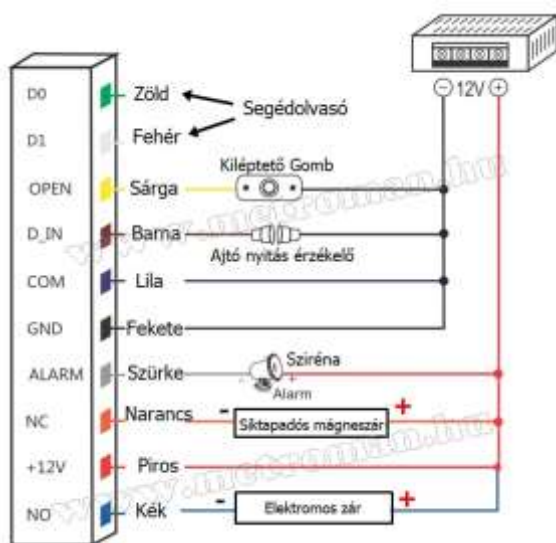


Mlogic MM209-RFID Kódos Kártyás és Ujjlenyomat olvasós beléptető használati és telepítési útmutató

Elektromos bekötés



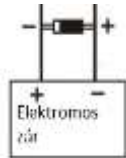
A beléptető kizárólag 12V stabil tápegységről vagy 12V akkumulátorról üzemeltethető!

Az elektromos zár kimenetek relés NO/NC kontakt kimenetek. Amennyiben a COM Lila vezetékét csatlakoztatja a tápfeszültség negatív pólusára, a zár kimenetek feszültség vezéreltek lesznek.

Amennyiben más feszültségű zárat szeretne vezérelni, ne csatlakoztassa a Lila vezetékét, hanem használja a relés kimeneteket a vezérléshez.

Figyelem! A beléptető rendszer beépítése szakértelmet igényel! A szakszerűtlen beszerelés hibás működést és a készülék meghibásodását okozhatja, mely a garancia megvonásával járhat.

A csomagban található dióda megvédi az elektronikát és a relét a zár okozta elektromos impulzusoktól, ezért bekötése javasolt! A diódát fordított polaritással kell bekötni. A dióda negatív, (csíkos vége) csatlakoztassa a zár pozitív pólusára, a dióda pozitív felét pedig a zár negatív pólusához! Figyelem! Csak hozzáértőknek! A fordított bekötés zárlatot okoz, az elektronika azonnali tönkremenetelével és a garancia megvonásával jár!



Segédolvasó csatlakoztatása: Amennyiben az ajtó másik oldalán is kártyás nyitást szeretne, további segédolvasó csatlakozása szükséges. Bekötése: Csatlakoztassa a segédolvasó zöld és fehér kábelét a RFID egység zöld és fehér kábeléhez.

Kiléptető nyomógomb gomb: Nyomásra záró nyomógombot kell használni. A gomb rövid lenyomásával az ajtó a beállított időzítés szerinti időre nyílik. Ugyanide csatlakoztatható pl. [távírányítás vezérlő](#) vagy akár [Wifis vagy GSM nyitó](#) is.

Ajtó nyitás érzékelő és sziréna: Amennyiben csatlakoztatjuk az ajtó nyitás érzékelőt és egy [12V külső szirénát](#), akkor riasztás történik, ha érvényes nyitás nélkül az ajtót kinyitják. Ezt a funkciót a menüben is be kell kapcsolni! lásd: Riasztás és biztonsági tiltás ki/be kapcsolása

Nyitási lehetőségek:

- **Ajtónyitás kártyával:** Érintse a kártyát a nyitó RF feliratú érzékelőjéhez és az ajtó kinyílik;
- **Ajtónyitás kóddal:** Adja meg a nyitó kódot, majd nyomja meg a # gombot és az ajtó kinyílik.
- **Ajtónyitás ujjal:** Érintse az ujját az ujjlenyomat olvasóhoz és az ajtó kinyílik

Az ujjlenyomat olvasóra a megfelelő működés érdekében ne az újhegyet, hanem az egész újbegyvet érintse!

Belépés a programozás módba.

Amennyiben a Piros LED villog, nyomja meg egyszer a * gombot vagy várjon amíg folyamatosan világít. A program módba belépni csak a LED folyamatos világítás módban lehet! Gyári jelszó: 999999 A program módból kilépéshez minden esetben nyomja meg a * gombot.

- Program mód: *jelszó#, példa gyári jelszóval: *999999# (A zöld LED egy pillanatra felvillan, majd a piros LED villog).

Az alábbi programozási funkciók előtt minden esetben be kell lépni a programozás módba. A program szám beütésekor a LED zöldre vált és folyamatosan világít.

Elsődleges felhasználó, tulajdonos, hozzáadása: Az admin nem törölődik a beállítások újraindítása után sem, ezért ez a beállítás csak a tulajdonos vagy telepítő részére ajánlott!

- Admin új hozzáadása: 01 a LED zöldre vált, Ujj hozzá érintése, 1 csippanás majd az Ujj újbóli hozzáérintése 1 csippanás, kilépés a * gombbal
- Admin új hozzáadása: 02 Ujj hozzá érintése, 1 csippanás majd az Ujj újbóli hozzáérintése 1 csippanás, kilépés a * gombbal
- Admin kártya hozzáadása vagy törlése: Végezze el a fenti műveletet, csak az Ujj helyett a kártyát érintse a CARD felirathoz.

További kártyák vagy Ujjlenyomatok hozzá adása:

- Ujjlenyomat hozzáadása: 11, Ujj hozzá érintése, 1 csippanás, a Zöld LED egyet villan, további Ujj hozzá érintése. Több Ujj tanítása esetén folyamatosan érintse az Ujjakat, majd a végén nyomja meg a * gombot.
- Kártya hozzáadása érintéssel: 11, kártya hozzá érintése, 1 csippanás, a Zöld LED egyet villan, további kártya hozzá érintése. Több kártya tanítása esetén folyamatosan érintse kártyákat, majd a végén nyomja meg a * gombot.
- Nyitókód hozzáadása: 09 Nyitókód # . A nyitókód egy tetszőlegesen megadható 4-6 számjegyű kód lehet.
- Nyitókód hozzáadása felhasználó azonosítóval. Akkor ajánlott, ha több kódot szeretnénk: 11 Felhasználói azonosító (0000 – 1000-ig) # nyitókód megadása #.

Példa: 11 0500 # 4523 # (a 0500 a felhasználó azonosító, a 4523 pedig a nyitókód)

A felhasználói azonosító egy tetszőleges szám, melyet érdemes feljegyezni, mert ez alapján a nyitókódok személyhez köthetők és ez alapján, ha az egyes kódok bármikor törölhetőek. Fontos! Amennyiben már tanított fel kártyákat, az 00001-es felhasználótól a tanított kártyák számáig a felhasználó azonosítók lefoglalódnak, ezért arra már kód nem tanítható, ezért érdemes a felhasználót pl. 0500-tól kezdeni!

- Ujjlenyomat vagy kártya hozzáadása felhasználó azonosítóval: 11 Felhasználói azonosító (0000 – 1000-ig) # Ujj vagy kártya érintése #.

- Kártya hozzáadása kártya kód szerint: 11 Felhasználói azonosító (0000 – 1000-ig) # Kártyán található 8 vagy 10 jegyű számsor #.

Kártyák, Ujjlenyomatok és kódok törlése:

- Törlés Kártya vagy Ujj érintéssel: 21 , érintse a kártyát vagy az Ujjlenyomatot az olvasóhoz
- Törlés felhasználó azonosítóval: 21, felhasználó azonosító # *
- Törlés kártya szám alapján: 21 Kártyán található 8 vagy 10 jegyű számsor # *
- Az összes felhasználó törlése: 20 0000# (Minden kártya, Ujj és kód törölődik, kivéve az Admin)

Programozói kód megválogztatása:

- 00 Új kód # Új kód még egyszer # Példa: 00 12345 # 123456 # (ebben az esetben a programozói kódot 123456-ra változtattuk)

Egyéb beállítások:

- 31 1 # : Ajtó nyitás csak kóddal
- 31 2 # : Ajtó nyitás csak kártyával
- 31 3 # : Ajtó nyitás Kártya + kód vagy Ujj + kód(Csak együtt!)
- 31 4 # : Ajtó nyitás Kártya, Ujj vagy Kóddal (alap beállítás)
- 31 5 # : Ajtó nyitás csak Ujjal
- 31 6 # : Ajtó nyitás Ujj majd kártyával
- 31 7 # : Ajtó nyitás csak Admin Ujjal vagy Admin kártyával

Ajtó nyitás időzítési idő beállítása:

- 41 nyitva tartási idő megadása 0-300#. Példa: 41 10 # A példában az ajtó 10 másodpercig lesz nyitva. A 0-300 közötti tetszőlegesen megadható érték az az idő másodpercben, amíg az ajtó nyitáskor nyitva lesz. Gyárilag beállított érték 5 másodperc. 0 érték megadásakor az ajtó kb. fél másodpercire nyit.

Riasztás és biztonsági tiltás ki/be kapcsolása:

- 42 0-99# : Sziréna riasztási idő beállítása. 0-99 másodperc, ahol 1-99-ig a megadott másodpercig tart a riasztás. A 0 érték esetén nincs riasztás. Gyári beállítás: 0
- 61 0# : Normál üzemmód, nincs tiltás és riasztás
- 62 1# : Riasztás ha 5 hibás nyitási kísérlet történik egymás után (Csak a központi egység riaszt)
- 62 2# : Riasztás és a beléptetés letiltása 10 percre, ha 5 hibás nyitási kísérlet történik egymás után

Visszajelző LED ki/be kapcsolása készenléti mód esetén:

- 62 0# : A LED alapállapotban nem világít, csak akkor ha gombnyomás vagy nyitás történik
- 62 1# : A LED készenléti állapotban villog. (Gyári beállítás)

Billentyűzet háttérvilágítás ki/be kapcsolása és időzítése:

- 63 0# : Nincs háttérvilágítás
- 63 1# : Folyamatos háttérvilágítás (Gyári beállítás)
- 63 2-99# : Időzített háttérvilágítás. Gombnyomásra a háttérvilágítás bekapcsol és a megadott idő után kikapcsol.

Nyomógomb Hangjelzés ki/be kapcsolása:

- 64 0# : hang jelzés (csipogó) kikapcsolva
- 64 1# : hang jelzés bekapcsolva (Gyári beállítás)

Gyári beállítások visszaállítása:

- Szakítsa meg a tápellátást. Tartsa lenyomva a # gombot és csatlakoztassa vissza a tápfeszültséget

Műszaki adatok:

- Kivitel: fémházas, vandálbiztos
- Kimenet Relé
- Telepítési környezet Kültér/beltér
- Szerelés Felületre
- Olvasható kártya 125 kHz EM
- Olvasási távolság ~5 cm
- Kapacitás 600 ujjlenyomat, 10 000 kártya
- Visszajelzés LED, beépített csipogó és opcionális külső sziréna
- Védelem IP65
- LED háttérvilágítás: Menüben kapcsolható Ki/Be/Automata
- Csipogó audio visszajelzés: Menüben kapcsolható Ki/Be
- Csatlakozások Nyitógomb, Riasztó, Wiegand 26 segédolvasó
- Ujjlenyomat olvasó
- Azonosítási idő <1s
- Tápfeszültség 12 V DC
- Relé terhelhetősége Max. 2 A
- Nyitás időzítés 1 ~ 99 másodperc
- Működési hőmérséklet -20 ~ +50 °C
- Működési páratartalom 20% ~ 95%
- Méret: 129*56*22 mm



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozóaljzatba szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózathoz! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést különítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

