

Mlogic RFID MA55 kártyás és kódzáras beléptető telepítési programozási és használati útmutató

Visszajelző LED Fény és hangjelzések:

Fényjelzés meghatározás	Allapot
Piros fény villog 2 másodpercenként (slow flash)	Alap állapot
Piros fény mindig világít	Programozási állapot
Zöld fény mindig világít beleértve a nyitási időt	Feloldási állapot
Zöld fény villog fél másodpercenként (fast flash)	Következő lépésre várva

Hangjelzések	Jelzés
1 rövid rezgés	érvényes bevitel/belépés
3 rövid rezgés	érvénytelen bevitel/belépés
1 hosszú rezgés	Sikeres beállítás/program

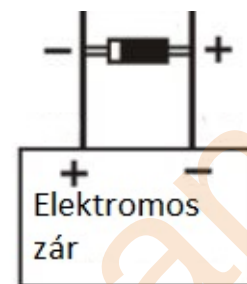
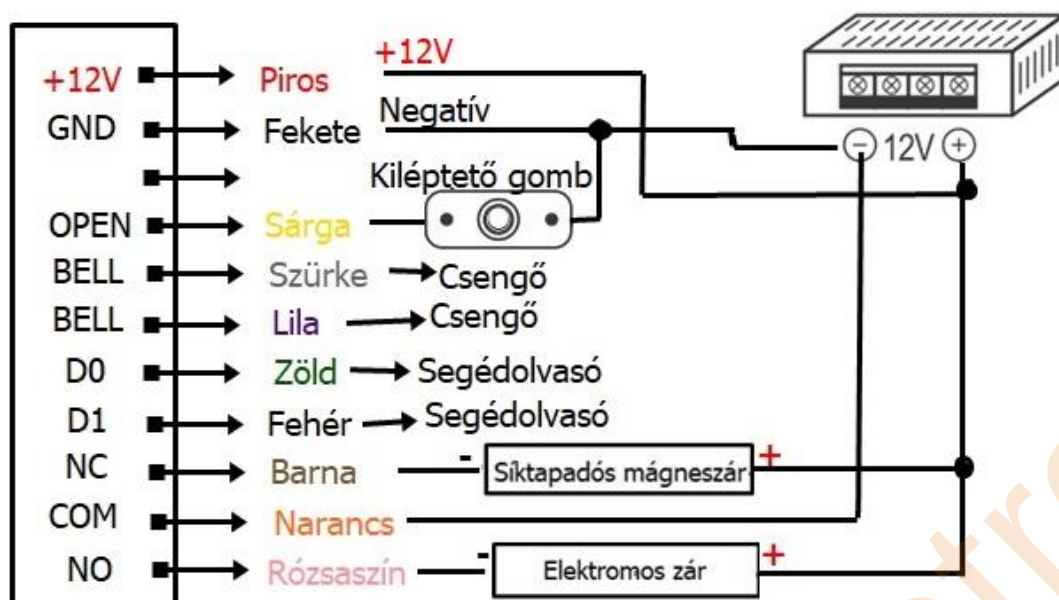
Elektromos szerelési és bekötési útmutató:

NO	Jelölés	Szín	Funkció
1	+12V	Piros	Táp +12V DC
2	GND	Fekete	Táp Negatív
3	PUSH	Kék	Alacsony szintű kimenet
4	OPEN	Sárga	Ajtó nyitó nyomógomb
5	BELL	Szürke	Csengő
6	BELL	Lila	Csengő

NO	Jelölés	Szín	Funkció	Megjegyzés
7	D0	Zöld	WG DATA0	WG26 segédolvasó bemenet
8	D1	Fehér	WG DATA1	
9	NC	Barna	Relé NC kimenet	Zár kimenet NC
10	COM	narancs	Relé Com kimenet	Zár kimenet közös
11	NO	Rózsaszín	Relé NO kimenet	Zár kimenet NO

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

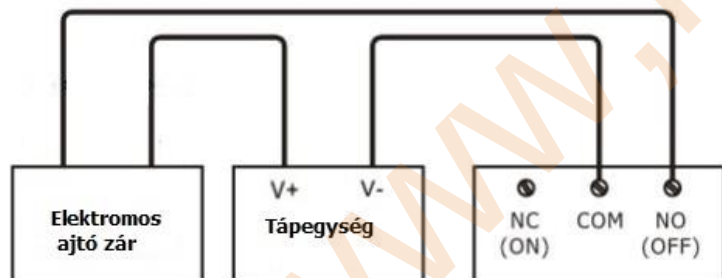
Kapcsolási rajz:



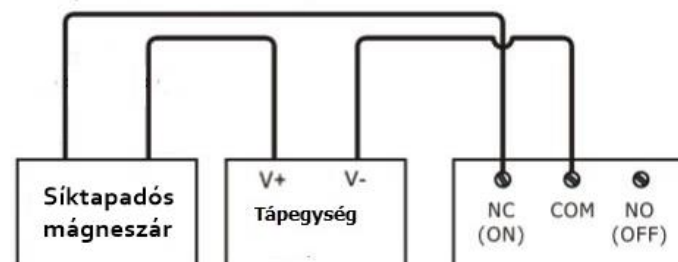
A dióda megvédi az elektronikát és a relét a zár okozta elektromos impulzusoktól, ezért bekötése javasolt! A diódát fordított polaritással kell bekötni. A dióda negatív, (csíkos vége) csatlakoztassa a zár pozitív pólusára, a dióda pozitív felét pedig a zár negatív pólusához! **Figyelem! Csak hozzáértőknek!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

Figyelem ! A zár kimeneteken nem jelenik meg feszültség, csak amikor a COM kimenet negatív pólusra csatlakozik! A zár kimenet anélkül kapcsolóként működik! Használja az alábbi zár bekötési módokat amennyiben a zárat külön tápegységről üzemelteti.

Elektromos ajtózár bekötése, feszültségre nyitó, normál zár



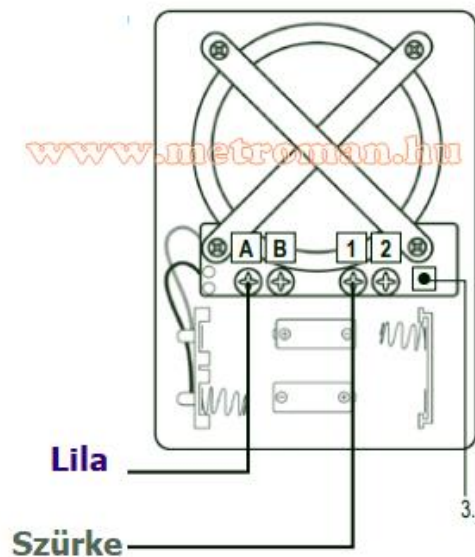
Elektromos síktapadós mágneszár bekötése



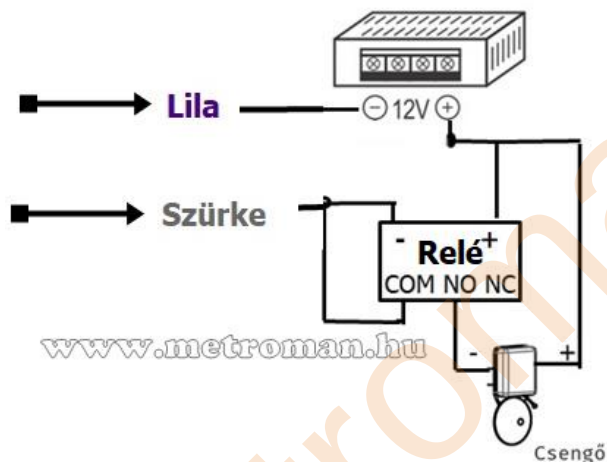
A csengő bekötése:

D6 vezetékes csengő bekötése

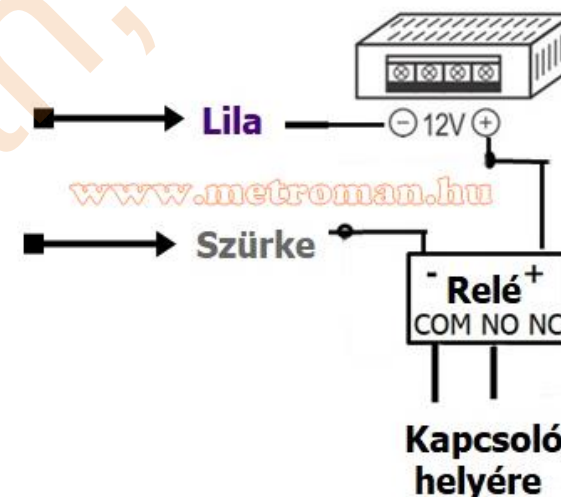
(relé nem szükséges)



12 V csengő bekötése
(külön, további relé szükséges)



Bekötés csengő kapcsoló helyére
(külön, további relé szükséges)



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.

Ajtó nyitási módok:

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.

Kártyák , kódok és funkciók programozása (gyári jelszó 123456)

Cél		Művelet	Megjegyzés
Alap funkciók:	Programozási jelszó megváltoztatása	# Programozási jelszó # 0 Új programozási jelszó # Új programozási jelszó #	Ha a programozási jelszó elveszik, Gyári beállítások visszaállítását (Reset)
	Kártya hozzáadása	# Programozási jelszó # 1 kártya leolvasás #	Ha több kártyát ad hozzá, húzza le a kártyákat folyamatosan
	Közös PIN nyitókód beállítása	# Programozási jelszó # 21 Új közös jelszó #	Közös jelszó csak 1 lehet. Open method: Common Access Password #
	Összes felhasználó törlése	# Programozási jelszó # 40 0000 #	Összes kártya törlése, kivétel: PIN kód, közös jelszó
	Felhasználó törlése kártya leolvasással	# Programozási jelszó # 41 kártya leolvasás #	Ha több kártyát töröl, húzza le egymás után a kártyákat.
Kiegészítő beállítások	Kártya hozzáadása Felhasználói azonosítóval.	# Programozási jelszó # 22 4 számjegyű azonosító kártya leolvasás #	A 4 számjegyű azonosító 0001-9999 lehet. Fontos , hogy ha már tanított fel kártyákat azok automatikusan lefoglalják a 0001-től az azonosítókat. Ezért javasolt az azonosítóval programozott PIN-ek és Kártyák felprogramozását pl. 0500-as azonosítóval kezdeni.
	PIN kód hozzáadása (Nyitókód) Felhasználói azonosítóval.	# Programozási jelszó # 23 4 számjegyű azonosító PIN. #	
	PIN kód vagy kártya törlése (Nyitókód) Felhasználói azonosítóval.	# Programozási jelszó # 42 4 számjegyű azonosító #	
	Kártya törlése Felhasználói azonosítóval.	# Programozási jelszó # 43 4 számjegyű azonosító #	Kártya száma:. 10 számjegyű vagy 8 számjegyű, automatikus azonosítás
	Nyitási idő változtatás	# Programozási jelszó # 5 XX #	XX lehet: 2 számjegy, max. 99. ha beír 00, a nyitási idő 0.2 mp lesz
	Nyitási mód megváltoztatása	# Programozási jelszó # 6 XX #	XX lehet: 01(csak kártya)/ 02(kártya vagy jelszó)/ 03(kártya + PIN)
	Segédolvasó mód	# Programozási jelszó # 6 04 #	A beléptető segéd olvasóként fog működni. Ez a beállítás csak a Reset funkcióval állítható vissza!
	Háttérvilágítás értékei (opcionális)	# Programozási jelszó # 8 XX #	XX lehet 01/02/03 (Normal ON / Normal OFF / Auto)
	Gyári beállítások visszaállítása	# Programozási jelszó # 8 99 #	Kivéve programozási jelszó és Menedzser kártya

Gyári beállítások visszaállítása (Reset) :

1. lépés: Kösse le a tápfeszültséget és a beléptető hátlapjában található jumpert helyezze át a 2 és 3-as pontra.
2. lépés: Csatlakoztassa a tápfeszültséget. Három hangjelzés után a piros és a zöld lámpa felváltva villog és a készülék vissza áll a gyári állapotba.
3. lépés: Kösse le a tápfeszültséget és a jumpert helyezze vissza az 2 és 3-as pontra.
4. lépés: Csatlakoztassa a tápfeszültséget és végezze el újra a kíván programozásokat.



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 csatlakozójáratba szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózatról! 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 elkülönítetten 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

