

Mlogic RFID M226 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

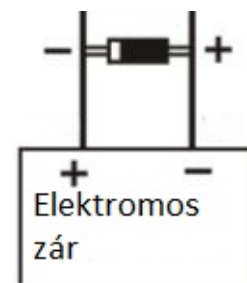
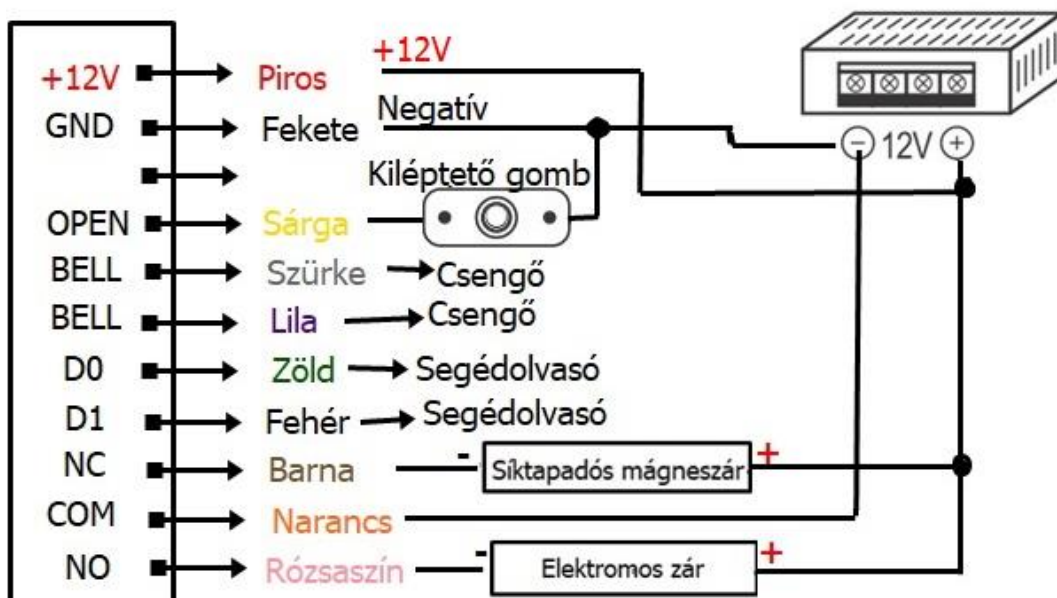
Elektromos szerelési és bekötési útmutató:

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!

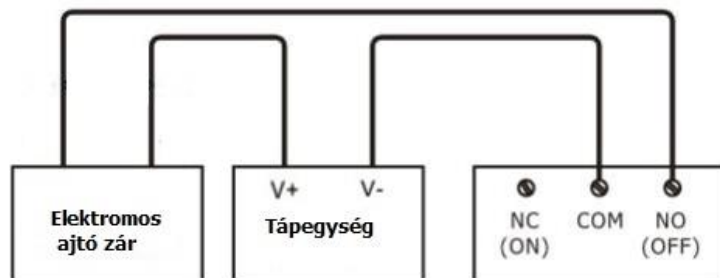
Kapcsolási rajz:



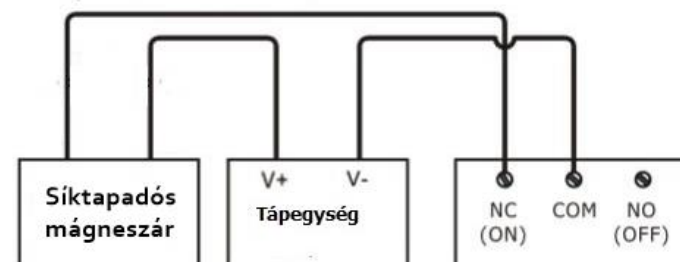
A dióda megvédi az elektronikát és a relét a zár okozta elektromos impulzusoktól, ezért bekötése javasolt! A diódát fordított polaritással kell bekötni. A dióda negatív, (csíkos vége) csatlakoztassa a zár pozitív pólusára, a dióda pozitív felét pedig a zár negatív pólusához! **Figyelem! Csak hozzáértőknek!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



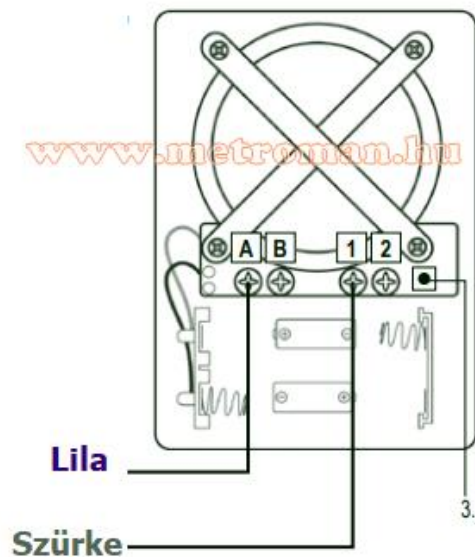
Elektromos síktapadós mágneszár bekötése



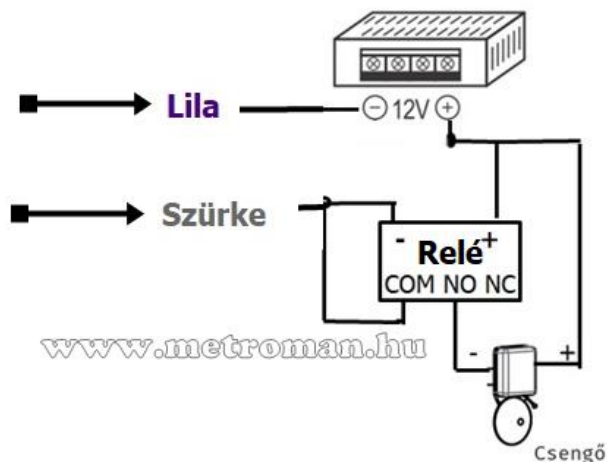
A csengő bekötése:

D6 vezetékes csengő bekötése

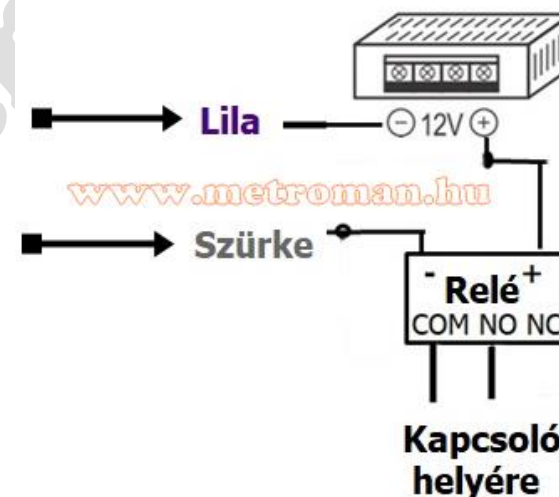
(relé nem szükséges)



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, végezze el 3.2 pont gyári beállításokhoz. (123456).
	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 beállítása (opcionális)	# Programozási jelszó # 6 04 #	Olvasó használata (W26 kimenet)
	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 csatlakoztassa egymáshoz az OPEN és GND kábeleket.
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 bontsa az OPEN és GND kábelek csatlakozását.
4. lépés: Csatlakoztassa a tápfeszültséget és végezze el újra a kíván programozásokat.

Kültéri használat esetén tartsa be az alábbi szerelési útmutatót :

A kezelőegység elsősorban **belső használatra készült**, de az alábbiak szigorú betartásával kültéri használata is lehetséges. A készülék hátlapját gumilappal vagy szilikonnal szigetelni kell. Az előlap mérsékelten cseppálló, de közvetlen víz nem érheti, ezért nyílt helyen esővédő használata szükséges! A készüléket tartós követlen napsugártól védett helyre kell szerelni! A tartós UV sugárzás tönkre teheti a készüléket ! A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a készülék tönkremenetelével és a garancia megvonásával járhat. Beázás esetén a garancia automatikusan megvonásra kerül!

Forgalmazza: **Metroman Hungária KFT 8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8**

Származási hely: Kína

www.metroman.hu