



# MQ-105

Önálló működésű, beltéri kivitelű  
kártyaolvasós kódzár csengőkimenettel.



## Tulajdonság

A kártyaolvasós kódzár önálló működésű beléptető eszköz, amely **akár 1000 felhasználó kezelésére** alkalmas. A készülék többféle azonosítási módban használható, beállítható **csak kártyás, kártya és PIN, illetve kártya vagy 4 karakteres PIN kód** alapú működésre.

A beépített **125 kHz EM RFID kártyaolvasó** a kártya típusától függően **1–5 cm olvasási távolsággal** működik.

A relé működési ideje **0,5–99 másodperc között programozható.**

Támogatja **külső kiléptetőgomb csatlakoztatását.**

A zárvezérlés **NO/NC szárazkontakt relé kimenettel** történik, amely **maximum 3 A terhelhetőséget biztosít 24 VDC vagy 120 VAC** esetén.

## Specifikációk

- Működési mód: önálló működésű
- Vezéreltajtók száma: 1 irány 1 ajtó
- Kártyatípus: EM 125 kHz
- Tápfeszültség: 12VDC -10...+10%
- Áramfelvétel: <50 mA (nyugalmi)
- Olvasási távolság: 1 ~ 5 cm
- Relé terhelhetősége: AC max. 3A /120VAC  
DC max. 3A / 24VDC
- Csengőkimenet: max.- 500mA 30VDC
- Kapacitás: 1000 kártya vagy kód
- PIN kód hossza: 4 digit /felhasználó
- Nyitás vezérlés: Kártya  
Kártya és PIN  
Kártya vagy PIN  
Időzített
- Nyitás időzítés: 0,5 ~ 99 másodperc
- Bemenet: Nyitógomb
- Védettség: beltéri
- Kimenet: Csengő és  
Zárvez. COM/NO/NC

## Gyári beállítások visszaállítása

Kapcsolja ki a készüléket, zárja rövidre a kiléptető gomb vezetékét a GND-vel (sárga-fekete vezeték). Kapcsolja vissza a tápellátást, majd a sípszó után szüntesse meg a rövidzárát.

A készüléken a LED narancssárgára vált ekkor megtörténik a gyári visszaállítás.

A Visszaállítás nem érinti a felhasználók törlését. A **Mesterkód** visszaállításra kerül a gyári **123456** értékre.

A összes felhasználó, kártya kód törlése a programozói módba lépést követően a **[\*][Mesterkód][#][40][000][#]** paranccsal történik.

## Vezeték azonosítás

### JP1 (6 pontos) csatlakozó

Piros	<b>DC 12V +</b> tápfeszültség
Fekete	<b>GND</b> test
Kék	<b>PUSH</b> kimenet
Sárga	<b>OPEN</b> , kiléptető gomb bemenet, GND-re
Szürke	Csengő kimenet
Fehér	Csengő kimenet
Zöld	<b>D1</b> Wiegand be/ki menet
Fehér	<b>D0</b> Wiegand be/ki menet

### JP2 (3 pontos) csatlakozó

Barna	Relé <b>NC</b>
Kék	Relé <b>COM</b>
Lila	Relé <b>NO</b>

## Programozás (mesterkód)

Belépés programmódba	[#][Mesterkód][#] Mesterkód gyári alap: 123456
Mesterkód megváltoztatása	[#][Mesterkód][#][0][Újkód] [#][Új kód ismét][#]

Lépjen be programozói módba a  
**[#][Mesterkód][#]** paranccsal

## Felhasználó hozzáadása

Kártya hozzáadása	[1][Kártya lehúzás ][#]
Nílvános (közös) PIN kódl	[21][4 karakter PIN][#]
Kártya hozzáadás Felhasználói azonosítóval	[22][ID azonosító][#] [Kártya lehúzása][#] <i>ID Azonosító 0001 – 9999 között</i>
PIN kód hozzáadás Felhasználói azonosítóval	[23][ID azonosító][#] [4 jegyű PIN][#] <i>ID Azonosító 0001 – 9999 között</i>
Arc hozzáadása	[12][Arc regisztrálása][#]

## Felhasználók törlése

Kártya törlése	[41][Kártya lehúzása] [#]
Kártya törlés felhasználói ID alapján	[42][4 jegyű ID][#] <i>ID Azonosító 0001 – 9999 között</i>
Kártya törlés kártyaszámmal	[43][ kártyaszám] [#] <i>8-10 karakteres kártyaszám beírása</i>
Összes felhasználó törlése	[40][0000][#]

## Vezérlési módok

Csak kártya	[601][#]
Kártya és PIN	[602][#]
Minden azonosítási mód	[603][#] Gyári alapbeállítás

## Relé időzítés

Ajtó nyitási idő	[50][0~99][#] Gyári alap 5 mp
---------------------	----------------------------------

## Egyéb funkciók

Értékek gyári visszaállítása	[899][#] <i>Ebben a menüpont a beállításokat állítjuk vissza gyári alapértékre, kivéve, programozói jelszót.</i>
---------------------------------	---

## FIGYELEM! – Telepítési követelmény

**A védődióda alkalmazása kötelező .**

Ennek hiánya a működtető relé károsodását okozhatja. A nem megfelelő telepítésből eredő meghibásodás **nem tartozik a garanciális javítás hatálya alá.**

Egyenáramú elektromoszárlat vagy síkmágnes esetén **védődióda DIÓDA bekötése**



YLI SIKMAGNESEK

Cím: 1102 Budapest, Hölgútca 50/B

Telefon. +36 1 406 98 07

web: www.yli.hu