



S2-EM

Önálló működésű EM kártyaolvasó

Kép



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

S2-EM
Önálló működésű kártyaolvasó
ADATLAP

Leírás

Az önálló működésű kártyaolvasók nagy biztonságú eszközök, alkalmasak szinte bármilyen belépőpont vezérlésére. Telepítésük és használatuk rendkívül egyszerű.

Az S2-EM egy esztétikus EM kártyaolvasó, energiatakarékos kivitelének köszönhetően hosszú élettartalmú, és költség-hatékony megoldást biztosít.

Tulajdonságok, specifikáció

• Kivitel	ABS műanyag
• Kimenet	Relés
• Telepítési környezet	Kültér/Beltér
• Olvasható kártya	125 kHz EM
• Visszajelzés	LED és csipogó
• Kimenetek	Nyitó gomb
• Kapacitás	2000 felhasználó
• Tápfeszültség	12 V DC
• Áramfelvétel	<40 mA
• Olvasási távolság	3-10 cm
• Relé terhelhetősége	Max. 2 A
• Nyitás időzítés	1-99 másodperc, bistabil
• Hőmérséklettűrés	-40°C ~ 60°C
• Páratartalom tűrés	20% ~ 98%
• Védelmi mutató	IP66
• Szín	Fekete
• Méret	103 x 48 x 20 mm
• Tömeg	150 g

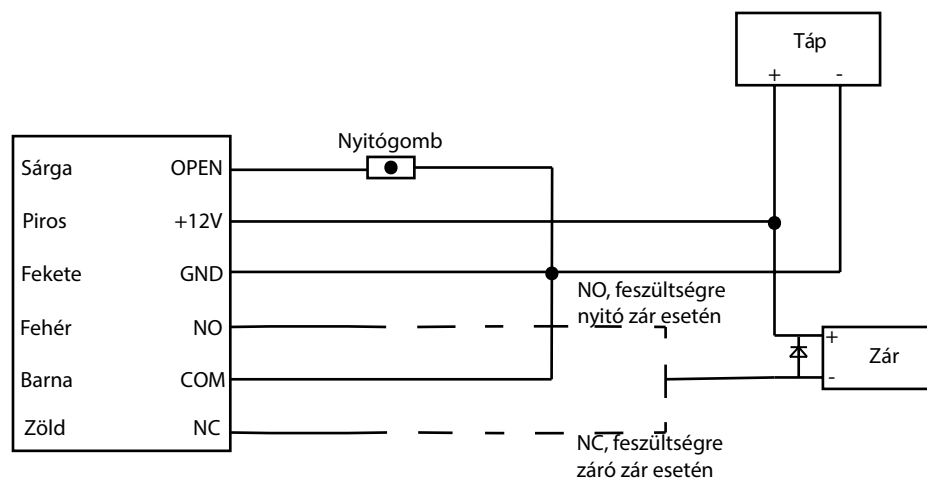
Programozás

Zöld	NC	Relé 'Normal Closed'
Barna	COM	Relé Közös pont
Fehér	NO	Relé 'Normal Open'
Fekete	GND	12V - bemenet
Piros	+12V	12V + bemenet
Sárga	OPEN	Nyitó gomb

A vezérlő panelnek stabil 12V DC feszültségre van szüksége a működéshez. A táp pozitívját a +12V-ra, a negatívját a GND-re és COM-ra kell kötni. Az eszköz képes kezelni feszültségre záró (NC), valamint feszültségre nyitó (NO) típusú zárat egyaránt. Az ábrán látható egy lehetséges mód az egyes zárok bekötésére. Hagyományos táp esetén a túláram elkerülése miatt Dióda bekötése is szükséges (a jelölt részével a + pólus irányában). A nyomógombot az OPEN és a GND közé kell bekötni.

Visszajelzések

MŰVELET	LED	HANG
Készenlét	Piros	-
Programozás	Piros villogás	1 csipogás
Programozó mód	Sárga villogás	1 csipogás
Műveleti hiba	-	3 csipogás
Kilépés	Piros	1 csipogás
Nyitás	Zöld	1 csipogás
Riasztás	Piros gyors villogás	foly. csipogás





Programozás

Az eszköz a mellékelt távirányítóval programozható.

Programozás menü

Az eszköz konfigurálásához és a felhasználók hozzáadásához/törléséhez be kell lépni a programozás menübe. Ehhez nyomja meg a * gombot, majd üsse be a mesterkódot, és zárja le # gombbal. A mesterkód gyári beállítása 123456. Ha belépett a programozás menübe (továbbiakban 'PM') a LED pirosan fog villogni. Tétlen állapot esetén visszatér nyugalmi helyzetbe. Kilépni a * gombbal tud.

Mesterkód megváltoztatása

Lépjen be a programozás menübe, majd nyomja meg a 0 gombot. Írja be az új mesterkódot (6 jegyű) és zárja le # gombbal. Ismétlje meg a kódot #-tel a végén, majd lépjen ki a menüből. Ez után az ön által beírt kód lesz a mesterkód.

Felhasználó hozzáadása

Programozó módban nyomja meg az 1-es gombot, majd húzza le a kártyát és nyomjon #-et (ekkor automatikusan rendeli hozzá az azonosítót az egyes kártyákhoz). Azonosítóval való felvételhez az 1-es menüpontban adja meg az azonosító számot (1-2000), nyomjon #-et, húzza le a kártyát majd ismét #. Az 1-es menüpontban az azonosító beírása után a kártya számát is megadhatja (8-10 számjegy), végén #-el. Így hozzáadható a kártya. Folyamatos számozású kártyák esetén a következő módon lehet egyszerre több kártyát felvenni: Programozó mód -> 1 -> [1. azonosító] -> # -> [kártya mennyiség] -> # -> [1. kártya száma] -> #

Felhasználó törlése

Programozó módban nyomja meg a 2-es gombot, majd adja meg a törölni kívánt felhasználó azonosítóját és nyomjon #-et. Kártyás törléshez a 2-es menüpontban húzza le a kártyát, majd #. Lehetőség van az összes felhasználó törlésére is ekkor a 2-es menüpontba lépve üsse be a 0000 kódot #-tel a végén. Törölhet azonosító és kártyaszám alapján is, ehhez írja be az azonosítót/kártya számát, majd #.

Relé időzítés

Programozó módban nyomja meg a 4-as gombot. Adjon meg egy értéket 1-99-ig (másodperc) #-el a végén. Ekkor a relé impulzus módban fog működni, tehát ennyi ideig lesz nyitva. Ha 3-as menüpontban 0 # kombinációt adja meg akkor a relé bistabil módban lesz, tehát az első kártyára kapcsol majd újbóli lehúzásra megadásra kapcsol vissza csak.

Riasztási beállítások

Itt azt állíthatja be, ha 10 percen belül 10 hibás PIN kódot kap a rendszer akkor letiltsa a billentyűzetet 10 percre. Ennek a bekapcsolásához a programozó módban a 7-es gombot kell megnyomni és a 1 # kombinációt megadni. Kikapcsolásához 0 # (ez a gyári alapértelmezett). Folyamatosan riasztáshoz a 7-es menüpontban a 2 # kombinációt kell beállítani. A riasztási időt a programozó mód 5-ös menüpontjában lehet megadni [0-3] megnyomásával. Az alapértelmezett riasztás 1 perc. A riasztás leállításához meg kell adni a mester kódot #-el a végén vagy érvényes kártyát kell lehúzni

Gyári beállítások visszaállítása

Vegye el a tápot a készüléktől, majd folyamatosan nyomja a nyitó gombot, és eközben kapcsolja vissza az eszközt, miközben nyomva tartja a gombot. Ezután az eszköz 2-öt szipol és sárgán fog világítani a LED. A gomb elengedése után lehúzhatja először a Mester, majd a Törölő kártyát. FONTOS! A gyári beállítás visszaállítása során nem vesznek el a felhasználói adatok.

Mesterkártyák használata

Felhasználó hozzáadása: Húzza le a mester kártyát, majd húzza le a regisztrálni kívánt kártyákat. Ha végzett ismét húzza le a mester kártyát
Felhasználó törlése: A törölő kártya lehúzása után húzza le a törölni kívánt kártyákat, ha végzett húzza le ismét a törölő kártyát.

Összefoglalás

Gyári mesterkód: 123456
Programozó módba PM lépés: *->mesterkód->#
Mesterkód változtatása: PM->0->új kód (6 jegy)->#->új kód->#
Kártyás felhasználó felvétel: PM->1->kártya->#
Kártyás felhasználó felvétel: PM->1->azonosító->#->kártya->#
Kártyaszámmal felvétel: PM->1->[kártyaszám]->#
Folyamatos felvétel: PM->1->[1. azonosító]->[kártya mennyiség]-> [1. kártyaszám]->#
Felhasználó törlése: PM->2->azonosító->#
Felhasználó törlése: PM->2-> kártya szám-> #
Felhasználó kártyás törlése: PM->2->kártya->#
Összes felhasználó törlése: PM->2->0000->#
Időzítés beállítás: PM->4->[1-99]->#
Bistabil mód: PM ->4->0->#
Riasztás kikapcsolás: PM->7->0->#
Riasztás bekapcsolás: PM->7->1->#
Folyamatos riasztás: PM->7->2->#
Riasztási idő: PM->7->[0-3]->#



YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

S2-EM
Önálló működésű kártyaolvasó
ADATLAP

