

YK-568L közelítő kártyás kódzár adatlap

Az YK-568L egy kültéri használatra tervezett vandálbiztos, közelítőkártyás kódzár.

Technikai adatok

- Tápfeszültség: 12VDC stabil táp
- Áramfelvétel: Standby 40mA
Max 130mA
- Kimeneti zár relék: 24Vdc, 1A
- Kimeneti kiegészítő relé: 24Vdc, 1A
- Zár ellenőrző kimenet: 25mA, nyitott kollektoros
- Kiegészítő ellenőrző kimenet: 25mA, nyitott kollektoros
- Bemenetek: REX (feszültségmentes): NO
Kiegészítő (többfunkciós, feszültségmentes) bemenet: NC ellenőrző módban
NO vezérlő módban

Olvasási távolság	65mm
Modulációs mód	ASK 125kHz-en
Kompatibilis kártyák	teljes 26 bites kódolású EM kártyák
Működési hőmérséklet:	-10°C - +45°C
Nedvességtartalom:	max. 90% nem lecsapódó
Olvasó mérete:	120 x 76 x 27 mm
Súlya:	0,46kg

Az olvasási távolság erősen függ a környezetében lévő fémtárgyaktól.

Jellemzők

- Beépített kártyaolvasót és kódbillentyűzetet tartalmaz
- Belső buzzer, fényérzékeny tamper, időzítés
- Kék színű háttérvilágítás
- Két működési üzemmód: Normál vagy Védett mód
- Nyitási módok normál üzemmódban:
 - 4 digites Pin kóddal
 - EM kártyával

- Nyitási módok védett üzemmódban:
- két darab 4 digites kóddal
 - két kártyával
 - 4 digites Pin kóddal
 - EM kártyával

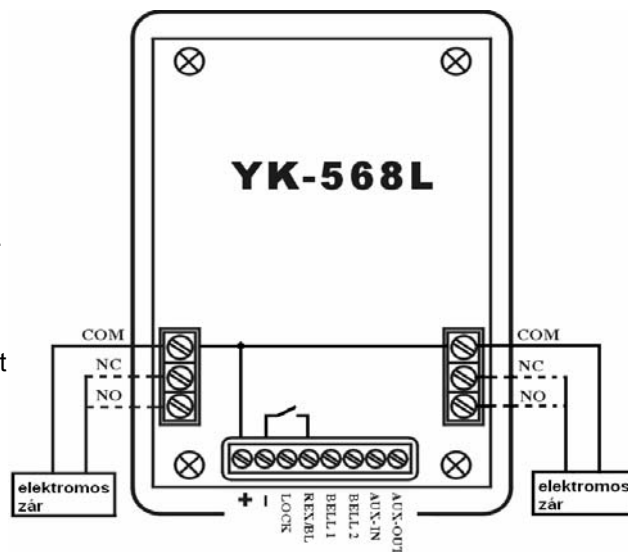
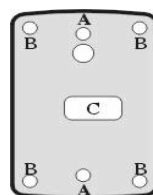
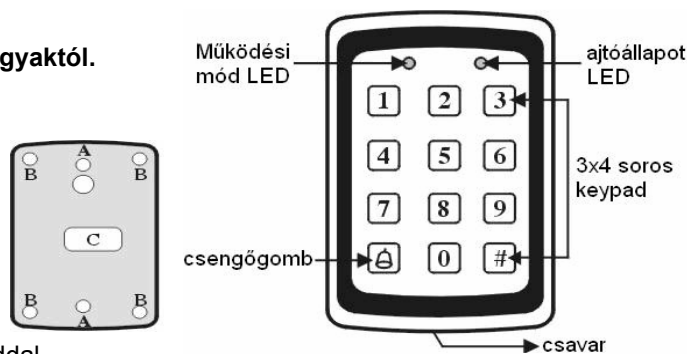
- Maximum felhasználók száma: 500

Szerelés. Amennyiben a két A-val jelölt lyuk kevés a felfogatáshoz, fúrjuk át a hátlapot a B-vel megjelölt helyeken. Jelöljük meg a falon a kábel átvezetésének helyét, majd fúrjuk ki. Rögzítsük a hátlapot a falra.

Normál működési mód - a bal oldali LED zölden világít. Ebben az esetben egy 4 digites kóddal (első kód) vagy kártyával lehet belépni.

Védett működési mód (pl éjszakai üzemmód) esetén a belépéshez két kód vagy két kártya vagy egy kód és egy kártya szükséges (első és második kód). A bal oldali LED pirosan világít ebben a módban. A biztonság érdekében javasolt különböző kódokat használni.

Az átváltás Normál üzemmódból Védett üzemmódba és vissza a Biztonságos üzemmód kóddal (gyárilag 3838#) történik.



Gyári beállítások

Program kód	Menü leírása	Üzem mód LED	Ajtó LED	Gyári kód
1	Zárrelé működtetés megváltoztatása	piros	zöld	2580
2	Kiegészítő relé működtetés megváltoztatása	narancs	zöld	0852
3	Programozási kód (mesterkód) megváltoztatása	zöld	zöld	1234
4	Biztonsági üzemmód kód megváltoztatása	villogó piros	zöld	3838
6	Időzítések beállításainak megváltoztatása	villogó zöld	zöld	0005
7	Új elsődleges/másodlagos kód	sötét	narancs	
8	Kártyák vagy kódok törlése	piros	narancs	
9	Azonosító meghat. (kártya, kód vagy mindkettő)	zöld	narancs	
0	Gyári beállítások visszaállítása	villogó piros	villogó piros	

- Sikeres programozás esetén a rendszer automatikusan kilép a programozási módból három rövid sípszóval.
- A REX gomb a REX és a GND közé köthető be.
- A kilépési nyomógomb a LOCK és a GND közé köthető be.

Általános tudnivalók

	Billentyűk bevitelle	Üzem mód LED	Ajtó LED	Beep
Normál működés, alaphelyzet		zöld	nem világít	
Hibás kód beütése esetr		zöld	nem világít	1 hosszú
Programozás módba való belépés (csak NORMÁL módból lehet):	1.	tartsuk a # gombot két másodpercig megnyomva	nem világít	piros
	2.	mesterkód	nem világít	zöld
Sikeres programozás, visszatérés alaphelyzetbe	automatikus	zöld	nem világít	3 rövid
Programozás befejezése, visszatérés alaphelyzetbe	tartsuk a # gombot két másodpercig megnyomva	zöld	nem világít	3 rövid
Normál Módról való váltás Védett módra	biztonsági kód + #	piros	nem világít	
Védett Módról való váltás Normál Módra	biztonsági kód + #	zöld	nem világít	

Zárrelé működtetési kódjának megváltoztatása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Zárrelé mód	1	piros	zöld	
3	Új kód bevitelle (4 digit)	xxxx			
4	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Kiegészítő relé működtetési kódjának megváltoztatása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Kiegészítő relé mód	2	piros	zöld	
3	Új kód bevitelle (4 digit)	xxxx			
4	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Programozási kód (mesterkód) megváltoztatása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Programozási mód kód	3	zöld	zöld	
3	Új kód bevitelle (4 digit)	xxxx			
4	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Biztonsági kód megváltoztatása (Védett működési módba való átlépéshez, meg vissza)

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Biztonsági kód mód	4	pirosan villog	zöld	
3	Új kód bevitelle (4 digit)	xxxx			
4	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Időzítések megváltoztatása (zárdő és tamper) - 4 számjegyű új kód megadása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Időzítések kód mód	6	villogó zöld	zöld	
3	0 fail safe vagy 1 fail secure	0 vagy 1	villogó zöld	zöld	
4	Tamper riasztási ideje	0-9 sec	villogó zöld	zöld	
5	zárrelé nyitási ideje (0-99 sec)	00-99	villogó zöld	zöld	
6	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

fail safe - feszültségre zár

Időzítések megváltoztatása (zárdő és tamper) - 4 számjegyű új kód megadása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Időzítések kód mód	6	villogó zöld	zöld	
3	aux módba belépés	2	villogó zöld	zöld	
4	tamper bekapcsolása	3			
5	0-99 sec tamper riasztási ideje	00-99			
6	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Elsődleges kód vagy kártya beprogramozása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Új kód vagy kártya programozás mód	7	nem világít	piros	
3	új felhasználói kód (sorszám) 3 digit	001 -	villogó zöld	narancs	
4	felhasználó kódja vagy kártyája	xxxx	zöld	narancs	

5-6 amennyiben több felhasználót szeretnénk beprogramozni, ismételjük a 3-4 pontokat

7	Programozás befejezése, visszatérés alaphelyzetbe	tartsuk a # gombot két másodpercig megnyomva	zöld	nem világít	3 rövid
---	---	--	------	-------------	---------

Elsődleges kód vagy kártya törlése

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Elsődleges kód vagy kártya törlés mód	8	piros	narancs	
3	törlendő felhasználó sorszáma	xxx	villogó piros	piros	
4	újból a mesterkód (4 digit)	xxxx	zöld	piros	
7	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

Felhasználó jogosultságainak beállítása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Jogosultságok módba belépés	9	zöld	narancs	
3	felhasználó kódja	xxx	villogó zöld	narancs	
4	relé kiválasztása 1-zárrelé; 2-kiegészítő relé; 3- mindkét relé egyszerre	1, 2 vagy 3	zöld	piros	
7	Programozás befejezése, visszatérés alaphelyzetbe	tartsuk a # gombot két másodpercig megnyomva	zöld	nem világít	3 rövid

Ha a tamper élesítve van, akkor a kiegészítő relét nem lehet külön kóddal működtetni.

Védett mód programozása (csak akkor lehet, ha a felhasználónak van már elsődleges kódja).

Másodlagos kód vagy kártya beprogramozása

1	Lépjünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Új kód vagy kártya programozás mód	7	nem világít	narancs	
3	a már meglévő felhasználó száma	xxx	villogó piros	narancs	
4	másodlagos kód megadása (4 digit)	xxxx	piros	narancs	
7	Programozás befejezése, visszatérés alaphelyzetbe	tartsuk a # gombot két másodpercig megnyomva	zöld	nem világít	3 rövid

Ha az elsődleges és a másodlagos kód vagy kártya ugyanaz, akkor védett módban csak egyszer kell azt használni

Ha átváltunk Védett módba (3838#), akkor nyitáshoz előbb az elsődleges, majd a másodlagos kódot (kártyát) kell használni.

Elveszett mesterkód visszaállítása gyári értékre adatvesztés nélkül

Csak Normál módban (a bal oldali LED zölden kell világítson) lehet visszaállítani az alábbiak szerint

1. Kapcsoljuk le a tápot
2. Nyomjuk meg a REX gombot, tartsuk nyomva miközben a tápot bekapcsoljuk.
3. Engedjük el a REX gombot
4. A mesterkód 1234 lesz 15 másodpercig, ez idő alatt kell megváltoztatni.

Elveszett biztonsági kód visszaállítása gyári értékre

Csak Védett módban (a bal oldali LED pirosan kell világítson) lehet visszaállítani az alábbiak szerint

1. Kapcsoljuk le a tápot
2. Nyomjuk meg a REX gombot, tartsuk nyomva miközben a tápot bekapcsoljuk.
3. Engedjük el a REX gombot
4. A Védett kód 3838 lesz 15 másodpercig, ez idő alatt kell megváltoztatni.

Törlés - minden beállítás törlődik, a rendszer visszaáll gyári helyzetbe

1	Lépünk be programozási módba		nem világít	zöld	
2	Törlés mód	0	pirosan villog	pirosan villog	
3	Programozási kód még egyszer	xxxx	piros	piros	
4	Automatikusan kilép		zöld	nem világít	3 rövid

A készülék üzembe állításakor javasolt minde gyárilag beállított kódot módosítani!