

## YK-568L közeli kártyás kódzár adatlap

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

### Technikai adatok

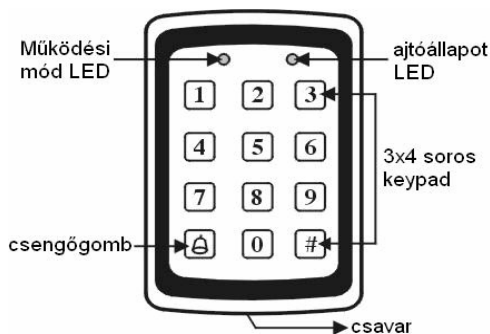
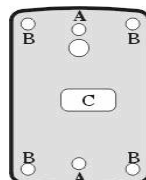
● Tápfeszültség:	12VDC stabil táp
● Áramfelvétel:	Standby 40mA Max 130mA
● Kimeneti zár relék:	5A
● Kimeneti kiegészítő relé:	5A
● Zár ellenőrző kimenet:	25mA, nyitott kollektoros
● Kiegészítő ellenőrző kimenet:	25mA, nyitott kollektoros
● Bemenetek:	REX (feszültségmentes): NO Kiegészítő (többfunkciós, NC ellenőrző módban feszültségmentes) bemenet: 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 digités Pin kóddal
  - EM kártyával
- Nyitási módok védett üzemmódban:
  - két darab 4 digités kóddal
  - két kártyával
  - 4 digités Pin kóddal
  - EM kártyával
- Maximum felhasználók száma: 500

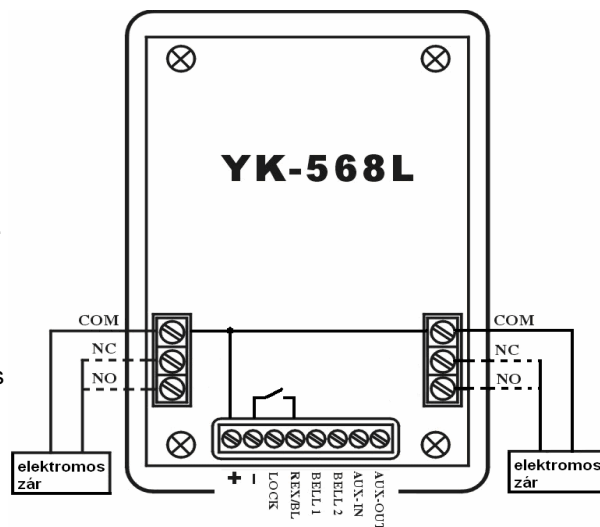


**Szerelés.** Amennyiben a két A-val jelölt lyuk kevés a felfogatáshoz, fúrjuk át a hátlapot a B-vel megjelölt helyeken. Jelöljük meg a falon a kábel átvezetésének helyét, majd fúrjuk ki. Rögzítjük a hátlapot a falra.

**Normál működési mód** - a bal oldali LED zölden világít. Ebben az esetben egy 4 digités 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.





## E-KONTAKT BT

Tel/fax: 72/579-082, Mobil: 30/936-5069

[www.e-kontakt.hu](http://www.e-kontakt.hu)

[ekontakt@fibermail.hu](mailto:ekontakt@fibermail.hu)

### Gyári beállítások

Program kód	Menü leírása	Üzem mód LED	Ajtó LED	Gyári kód
1	Zárrelé működtetés megváltoztatása	piros	zöld	<b>2580</b>
2	Kiegészítő relé működtetés megváltoztatása	narancs	zöld	<b>0852</b>
3	Programozási kód (mesterkód) megváltoztatása	zöld	zöld	<b>1234</b>
4	Biztonsági üzemmód kód megváltoztatása	villogó piros	zöld	<b>3838</b>
6	Időzítések beállításainak megváltoztatása	villogó zöld	zöld	<b>0005</b>
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 esetén		zöld	nem világít	1 hosszú
Programozás módba való belépés (csak NORMÁL módból lehet):	1. tartuk 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	Lépünk 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	Lépünk 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	Lépünk 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	Lépünk 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

**E-KONTAKT BT**

Tel/fax: 72/579-082, Mobil: 30/936-5069

[www.e-kontakt.hu](http://www.e-kontakt.hu)[ekontakt@fibermail.hu](mailto:ekontakt@fibermail.hu)**Időzítések megváltoztatása (záridő és tamper) - 4 számjegyű új kód megadása**

1	Lépünk 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 fail safe - feszültségre zár		zöld	nem világít	3 rövid

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

1	Lépünk 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	Lépünk 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	Lépünk 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	Lépünk 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	Lépünk 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.



## E-KONTAKT BT

Tel/fax: 72/579-082, Mobil: 30/936-5069

[www.e-kontakt.hu](http://www.e-kontakt.hu)

[ekontakt@fibermail.hu](mailto:ekontakt@fibermail.hu)

### 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!**