

Cititor de Proximitate cu Tastatura, pentru Exterior

Date tehnice

- Alimentare: 12VDC sursa stabila
- Consum: Standby 40mA
Max 130mA
- Releu de iesire: 5A
- Releu auxiliar: 5A

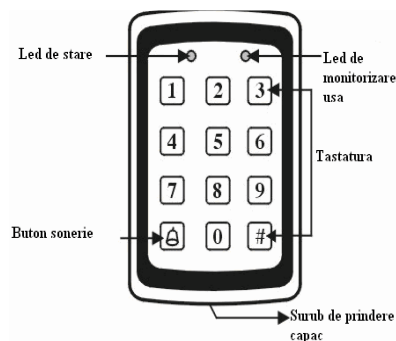
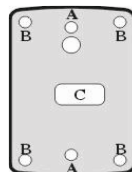


- Distanța de citire 65mm
- Modulație ASK 125kHz
- Cartele compatibile EM 26 biti
- Temperatura de funcționare -10°C - +45°C
- Umiditate: max. 90% fara condens
- Marime: 120 x 76 x 27 mm
- Greutatea: 0,46kg

Distanța de citire depinde de piesele metalice din zona

Caracteristici

- Contine cititor de cartele si tastatura
- Buzzer interior, tamper senzor de lumina, temporizare
- Tastatura luminata (albastru)
- Doua moduri de funcționare: normal sau securizat
- Deschideri in mod normal cod de 4 caractere
cartela EM
- Deschideri in mod securizat doua coduri de 4 caractere
doua cartele
un cod de 4 caractere si o cartela
un cod de 4 caractere sau o cartela
- Numarul de utilizatori 500

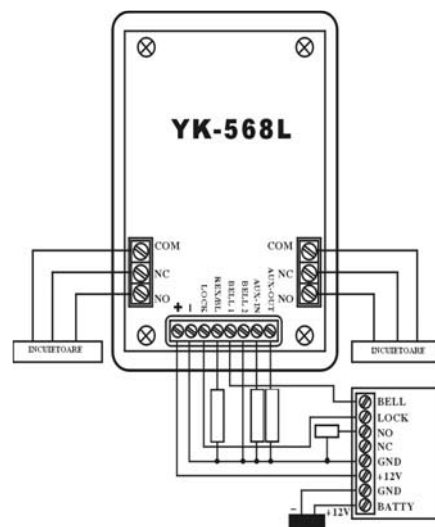


Montare: Daca nu sunt suficiente cele doua gauri A, atunci se poate gauri si in punctele B. Faceti semn pe perete unde va trece cablul, gauriti peretele si fixati cititorul pe perete.

Mod normal de funcționare- LED-ul din stanga va lumina verde. In acest mod, usa se poate deschide cu cod de 4 caractere sau cu cartela

Mod securizat de funcționare(de ex. pe timp de noapte) - este nevoie de doua coduri de 4 caractere sau de un cod de 4 caractere si o cartela sau de doua cartele. In acest mod, LED-ul din stanga va lumina rosu. Este recomandat sa se foloseasca coduri diferite

Se poate trece din modul normal in modul securizat cu ajutorul codului de securitate (din fabrica 3838#).



Setari de fabrica

Cod program	Descriere	LED stinga	LED dreapta	Cod de fabrica
1	Codul releului de usa	rosu	verde	2580
2	Codul releului auxiliar	portocaliu	verde	0852
3	Codul de programare	verde	verde	1234
4	Codul de securitate	clipeste rosu	verde	3838
6	Temporizare	clipeste verde	verde	0005
7	Card/cod primar si secundar nou	inchis	portocaliu	
8	Stergerea cardului /codului	rosu	portocaliu	
9	Modul de deschidere (card, cod sau ambele)	verde	portocaliu	
0	Setarile de fabrica	clipeste rosu	clipeste rosu	

- Dupa programare reusita, sistemul revine la funcționare normala cu 3 beepuri scurte
- Butonul REX se leaga intre REX si GND

		Tastatura	LED stinga	LED dreapta	Semnal sonor
Mod normal de functionare			verde	nu lumineaza	
In caz de programare gresita			verde	nu lumineaza	1 lung
Intrare in mod de programare (numai din mod normal se poate)	1.	tineti apasat tasta # timp de 2 secunde	nu lumineaza	rosu	
	2	cod de programare	nu lumineaza	verde	
Programare reusita, inapoi in mod normal		automaz	verde	nu lumineaza	3 scurte
Iesire din mod de programare, inapoi in mod normal		tineti apasat tasta # timp de 2 secunde	verde	nu lumineaza	3 scurte
Din mod normal in mod securizat		cod de securitate + #	rosu	nu lumineaza	
Din mod securizat in mod normal		cod de securitate + #	verde	nu lumineaza	

Schimbarea codului releului

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de releu	1	rosu	verde	
3	cod nou (4 caractere)	xxxx			
4	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Schimbarea codului releului auxiliar

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod releu auxiliar	2	rosu	verde	
3	cod nou (4 caractere)	xxxx			
4	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Schimbarea codului de programare

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod cod de programare	3	verde	verde	
3	cod nou (4 caractere)	xxxx			
4	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Schimbarea codului de securitate (astfel se trece in mod securizat de functionare si inapoi in normal)

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de securitate	4	clipeste rosu	verde	
3	cod nou (4 caractere)	xxxx			
4	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Schimbarea temporizarii (tamper si releu)

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de temporizare	6	clipeste verde	verde	
3	0 fail safe sau 1 fail secure	0 sau 1	clipeste verde	verde	
4	Timp de alarma a tamperului	0-9 sec	clipeste verde	verde	
5	timpul de deschidere a releului de usa (0-99 sec)	00-99	clipeste verde	verde	
6	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

fail-safe = inchisa cand este alimentata

fail-secure = deschisa cand este alimentat

Activarea tamperului

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de temporizare	6	clipeste verde	verde	
3	intrare in mod aux.	2	clipeste verde	verde	
4	activarea tamperului	3			
5	0-99 sec temporizarea tamperului	00-99			
6	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Programarea Codului sau cardului primar

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de card-cod nou	7	nu lumineaza	rosu	
3	numar nou de client	001 -	clipeste verde	portocaliu	
4	cod nou de deschidere sau card nou	xxxx	verde	portocaliu	
5 -6 incit doriti sa programati mai multe, repetati 3-4					
7	Iesire din mod de programare, inapoi in mod normal	tineti apasat tasta # timp de 2 secunde	verde	nu lumineaza	3 scurte

Stergerea Codului sau cardului primar

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de sters cod sau card	8	rosu	portocaliu	
3	Codului utilizatorului care se vrea sters	xxx	clipeste rosu	rosu	
4	inca o data codul de programare	xxxx	verde	rosu	
7	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

Care usa sa deschida codul

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	mod de programare releu	9	verde	portocaliu	
3	codul userului	xxx	clipeste verde	portocaliu	
4	alegerea releului 1-releu de usa; 2-releu auxiliar ; 3- ambele releu	1, 2 sau 3	verde	rosu	
7	lesire din mod de programare, inapoi in mod normal	tineti apasat tasta # timp de 2 secunde	verde	nu lumineaza	3 scurte

Daca tamperul este activ, releul auxiliar nu se poate deschide cu cod sau card

Programarea modului securizat (se poate numai daca clientul are deja cod primar)

Programarea codului sau cardului secundar

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de card-cod nou	7	nu lumineaza	portocaliu	
3	codul clientului deja existent	xxx	clipeste rosu	portocaliu	
4	codul secundar (nou)	xxxx	rosu	portocaliu	
7	lesire din mod de programare, inapoi in mod normal	tineti apasat tasta # timp de 2 secunde	verde	nu lumineaza	3 scurte

Daca codul primar si cel secundar sunt identice, se folosesc numai o data la deschidere

In mod securizat, la deschidere se foloseste prima data codul primar, si apoi codul secundar

Daca se pierde codul de programare

In mod normal:

1. opriti alimentarea
2. apasati butonul REX, tineti apasat si porniti alimentarea
3. lasati butonul REX
4. timp de 15 sec, codul de programare va fi iar 1234, in acest timp trebuie schimbat pe alt cod. In acest mod, codurile si setarile vechi nu se pierd.

Daca se pierde codul de securitate

In mod securizat (LED rosu):

1. opriti alimentarea
2. apasati butonul REX, tineti apasat si porniti alimentarea
3. lasati butonul REX
4. timp de 15 sec, codul de programare va fi iar 3838, in acest timp trebuie schimbat pe alt cod. In acest mod, codurile si setarile vechi nu se pierd.

Stergere - toate codurile si setarile se pierd, revin setarile de fabrica

1	Intrati in mod de programare		nu lumineaza	verde	
2	Mod de stergere	0	clipeste rosu	clipeste rosu	
3	inca o data codul de programare	xxxx	rosu	rosu	
4	lese automat		verde	nu lumineaza	3 scurte

La punere in functiune, este recomandat sa se schimbe toate codurile initiale din fabrica!