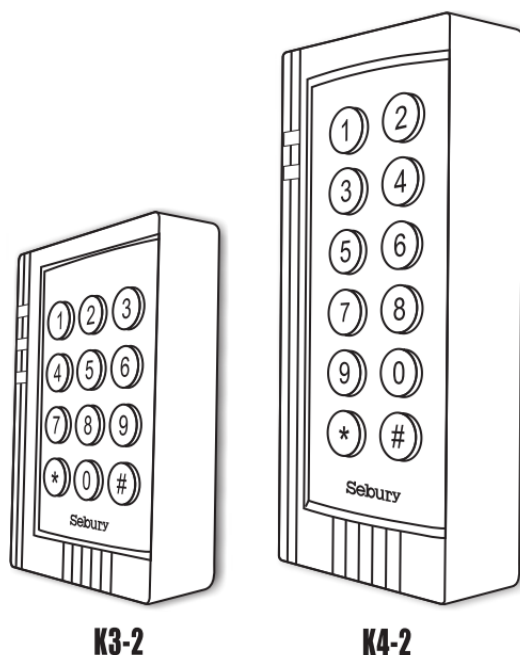


Sebury K3-2 K4-2

Manuál



Táto dokumentácia je vytvorená pre potreby spoločnosti www.videozvoncek.sk a jej zákazníkov. Dokumentácia je určená iba a výhradne pre subjekty s koncesiou na inštaláciu EZS a riadne preškoleními pracovníkmi. Žiadna jej časť nesmie byť ďalej akokoľvek šírená alebo ďalej zverejňované predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti www.videozvoncek.sk. Hoci bolo vynaložené všetko úsilie, aby informácie v tomto manuáli boli úplné a presné, nepreberá naša firma žiadnu zodpovednosť v dôsledku vzniknutých chýb alebo opomenutia. Spoločnosť www.videozvoncek.sk si vyhradzuje právo uviesť na trh zariadenia so zmenenými softvérovými alebo hardvérovými vlastnosťami kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia.



Dokumentácia vytvorená dňa 17. 9. 2016



Autorizácia	Karta, karta a kód, karta alebo kód
Počet užívateľov	1 master, max. 2000 užívateľov,
Programovanie	Integrovaná klávesnice
Výstup	Relé

Vlastnosti

Karty	SEBURY EM 125kHz
Napájanie	12V DC (10,5-13,5V)
Odber	100mA
Dverné relé	NO, NC zaťažiteľnosť 2A/12V
Doba aktivácie relé	00-99 sek
Poplachový výstup	max 150mA
Doba poplachu	00-99 min
Pracovná teplota	-40 až +60 °C
Vlhkosť	5 až 95%
Počet užívateľov	2000
Admin kód	1 (888888)
Prevedenie	Plast
Rozmery	50x120x27
Hmotnosť	250g

Reset na továrne hodnoty

1. Odpojte čítačku od napájania
2. Odskrutkujte chrbát čítačky
3. Stlačte tlačidlo K2 Reset na chrbte čítačky
4. Pripojte k napätiu a nechajte čítačku asi 10sec.
5. Reset je signalizovaný rýchlim a hlasným pípaním
6. **ČÍTAČKA JE RESETOVANÁ NA TOVÁRNE HODNOTY**

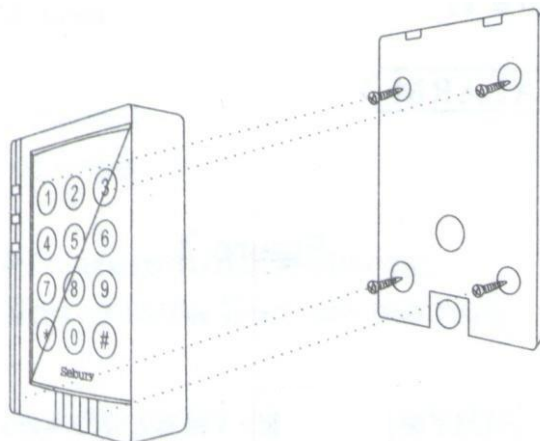
Pripojenie k napájaniu

Po pripojení k napätiu čítačka nabieha asi 30 sek. Po túto dobu je programovanie a čítanie nefunkčné. Koniec nabiehania je signalizovaný zablikaním modrej farby na čítačke.

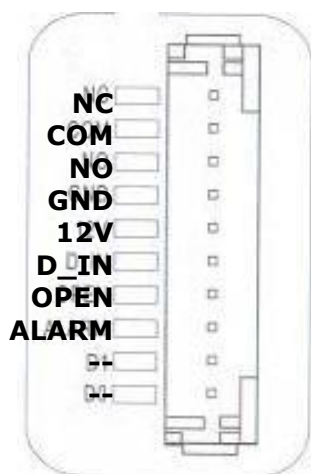
Poplach - temper

Narušenie tempera vyvolá poplach s aktiváciou bzučiaku čítačky a poplachového relé. Akustický poplach na čítačke je ukončený po zatvorení tempera a výstup ALARM je deaktivovaný za čas alebo autorizáciou používateľa.

1. Vyvedte vodiče v mieste inštalácie zo steny
2. rozskrutkujte čítačku (skrútkovač priložený v krabici)
3. Chrbát čítačky chyťte pomocou hmoždiniek na stenu
4. Prepojte konektorové vodiče s prírodnými vodičmi
5. Konektor prepojte s elektronickou časťou
6. Čítačku zostavte a zoskrutkujte.



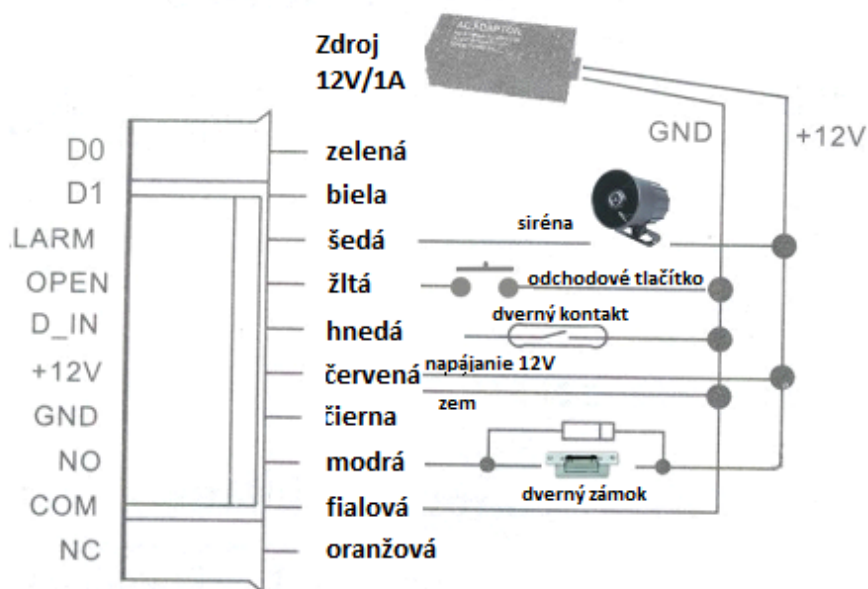
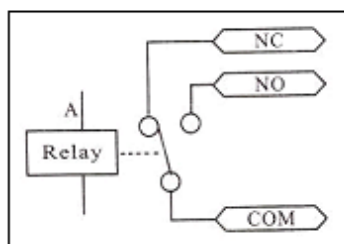
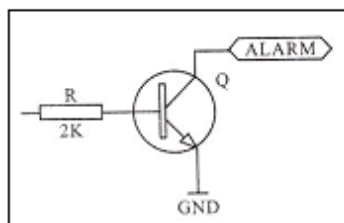
ZAPOJENIE KONEKTORU



ALARM	šedá	Poplachové relé
OPEN	žltá	otvoriť dvere
D_IN	hnedá	detekcia otvorených dverí
+12V	červená	napájanie +12V
GND	čierna	napájanie - zem
NO	modrá	dverné relé podľa typu zámku
COM	fialová	
NC	oranžová	

Samostatná prevádzka

Čítačka umožňuje zapojenie, kedy dvere ovláda samostatne a jej prevádzka je úplne autonómna bez nadväznosti na ďalšie systémy.



Odchod

Pre odchod z priestoru slúži odchodové tlačidlo. Po jeho stlačení je aktivovaný dverný zámok na dobu podľa sekcie 4.

Dohľad dverí

Pokiaľ je v sekcii 6 povolený dohľad dverí musí byť inštalovaný dverný kontakt.

Poplach

- dvere neuzavretie - ak sú dvere otvorené dlhšie ako je čas aktivácie dverného zámku je na tento stav upozornené pípaním bzučiaka čítačky. V okamihu zatvorenia dverí je akustická signalizácia ukončená.

Poplach

- násilné otvorenie - ak dôjde k otvoreniu a nie je aktivovaný dverný zámok (autorizáciou alebo tlačidlom pre odchod) je vyvolaný poplach. Pri tomto poplachu je aktivovaná akustická signalizácia čítačky a siréna. Ukončenie poplachu sa prevedie autorizáciou (karta, kód).

Programovanie

Čítačka sa programuje pomocou integrovanej klávesnice.

Vstúpte do programovania + vyberte sekciu + zadajte dáta + *

Vstup do programovania * admin kód (**továrne nastavený kód 888888**)

Odchod z programovania

po zadaní dát stlačte * pre odchod z režimu programovania

Zadávanie užívateľov

sekcia	Zmena inštalačného kódu
0	príkaz nový inštalačný kód # potvrdiť inštalačný kód #
	popis inštalačný kód musí mať 4 čísla

sekcia	Zadanie karty jednému používateľovi
1	príkaz priložte kartu zadajte číslo užívateľa #
	popis číslo užívateľa zvolte v intervale 001 - 999
	Zadanie karty viac užívateľom
	príkaz priložte kartu 1 zadajte číslo používateľa 1 priložte kartu 2 zadajte číslo používateľa 2 #
	popis číslo užívateľa zvolte v intervale 001 - 999, bez priloženia karty nie je možné zadať kód

sekcia	Mazanie užívateľa		
2	príkaz	0000 #	- pre zmazanie všetkých kariet
	príkaz	priložte karty #	- pre zmazanie konkrétnej karty
	príkaz	číslo užívateľa #	- pre zmazanie konkrétneho užívateľa

sekcia	Režim užívateľa		
3	príkaz	00	Iba karta
		01 #	karta a užívateľský kód
		02	karta alebo užívateľský kód
	popis	Režim čítačky sa volí pre všetkých užívateľov jednotne. Pri použití režimu s užívateľským kódom, musí byť užívateľský kód iný ako továrenské. Je potrebné vykonať zmenu užívateľského kódu.	

Režim používateľa v sekcii 3			Postup
Postup autorizácie	0	Iba karta	priložiť kartu
	1	karta a užívateľský kód	priložiť kartu a potvrdiť užívateľským kódom #
	2	karta alebo užívateľský kód	priložiť kartu alebo zadať užívateľský kód #

vykonať kartou	Zmena užívateľského kódu		
	príkaz	príkaz * priložiť kartu starý kód # nový kód # potvrdiť nový kód #	
	popis	Pre zmenu užívateľského kódu musí byť čítačka v základnom režime - bliká červená LED. Továrne je užívateľský kód u všetkých zapísaných kariet nastavený na 1234. Uvedeným postupom možno užívateľský kód zmeniť na ľubovoľný 4 miestny	

Zadávanie parametrov pre samostatnú prevádzku

sekcia	Čas aktivácia dverového relé		
4	príkaz	čas # (v intervale 00 - 99 sek. továrni 6)	
	popis	Ak je povolený vstup je dverné relé aktivované na tento čas.	

sekcia	Čas poplachu		
5	príkaz	čas #	(v intervale 00 -99 min. továrne nastavenie 6)
	popis	Ak je vyhlásený poplach je ukončený za túto dobu alebo po autorizácii.	

sekcia	Detekcia otvorených dverí		
6	príkaz	00 #	detekcia otvorených dverí zakázaná - továrni
		01 #	detekcia otvorených dverí povolená
	popis	Pri povolení tejto funkcie musí byť inštalovaný dverný kontakt. Čítačka upozorní na 1. Nedošlo k zatvoreniu dverí – bzučiak 2. Došlo k násilnému otvoreniu dverí - bzučiak + poplach	

sekcia	Blokovanie klávesnice		
7	príkaz	00	Zakázané blokovanie klávesnice – továrne nastavenie
		01 #	po 10 chybných kartách alebo po 4 chybných kódoch sa čítačka zablokuje na 10 minút
		02	po 10 chybných kartách alebo po 4 chybných kódoch je vyvolaný poplach
	popis	Slúži pre zamedzenie testovanie kódu na klávesnicu.	

sekcia	Čas aktivácia dverového relé		
8	príkaz	čas #	(v intervale 00 - 99 sek. továrni 6)
	popis	Ak je povolený vstup je dverné relé aktivované na tento čas.	

