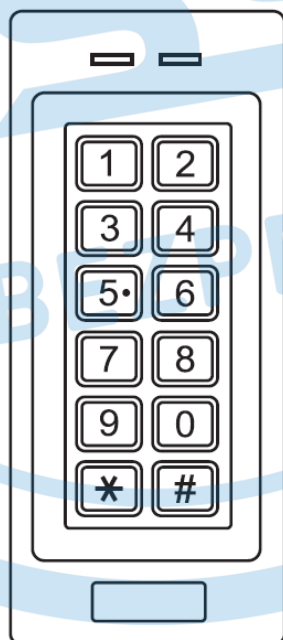


Návod na použitie

entry



Autonómna prístupová čítačka E KR12

Úvod:

E KR12 je autonómna prístupová čítačka zabezpečujúca ovládanie dvoch elektrických zámkov pomocou priloženia karty alebo zadania prístupového kódu.

Programuje sa pomocou kódovej klávesnice. Do pamäti E KR12 je možné uložiť až 1100 užívateľov prístupových kariet alebo 4-8 miestnych kódov. Ovládaným výstupom sú dve relé zámku dverí.

Montáž:

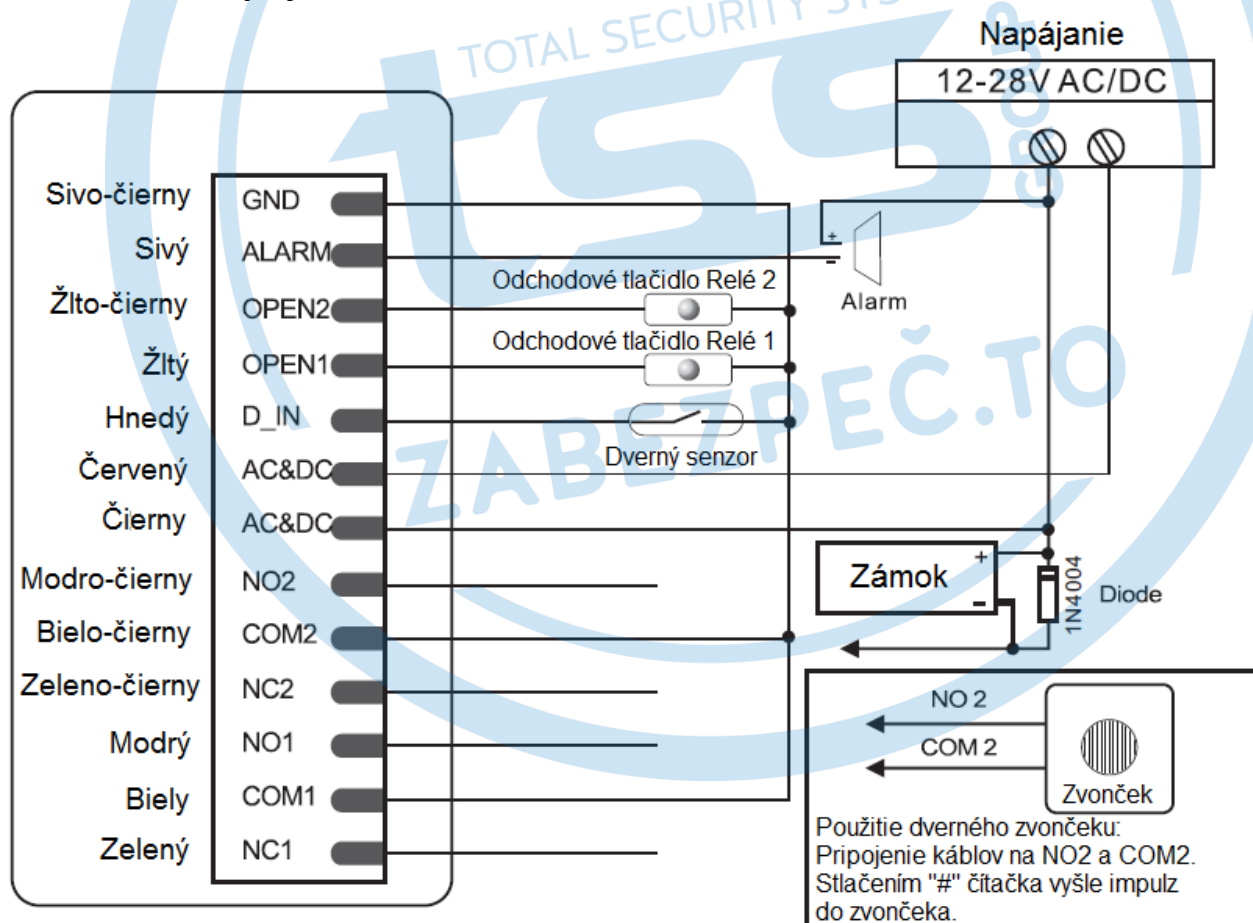
- 1) Pripojte kabeľáž čítačky, uvoľnite spodný bezpečnostný šrób čítačky a pripevnite zadný diel čítačky na stenu. Pre zvýšenie odolnosti zaizolujte styčnú plochu so zadným krytom tmelom, silikónom a podobne.
- 2) Upevnite čítačku na zadný kryt bezpečnostným šróbom.



Popis kabeláže:

Farba vodiča	Funkcia	Popis funkcie
Sivo-čierny	GND	Záporný pól a uzemnenie
Modrý	NO 1	NO kontakt Relé 1
Biely	COM1	COM kontakt Relé 1
Zelený	NC 1	NC kontakt Relé 1
Žltý	OPEN1	Kontakt odchodové tlačidlo Relé 1
POKROČILÉ VSTUPY A VÝSTUPY		
Modro-čierny	NO 2	NO kontakt Relé 2
Bielo-čierny	COM2	COM kontakt Relé 2
Zeleno-čierny	NC 2	NC kontakt Relé 2
Žlto-čierny	OPEN2	Kontakt odchodové tlačidlo Relé 2
Sivý	Alarm	Záporný pól alarmu
Hnedý	D_IN	Vstup dverného senzoru
Sivo-čierny	GND	Záporný pól a uzemnenie

Standardní zapojení:



Pozn.: Medzi ovládacie relé a zámok doporučujeme zapojiť paralelne priloženú diódu 1N4004 ako ochranu zariadenia proti spätným napäťovým rázom.

Programovanie:

Vstup do programovacieho módu:

Zadajte * **Master kód** # (defaultne 666666).

Pre ukončenie programovacieho módu, stlačte *.

Zmena administrátorského Master kódu:

Vstúpte do programovacieho módu, zadajte 0 **Nový master kód** # **Nový master kód** # (čísla v rozsahu 000000 až 999999).

Jednoduché programovanie	
Funkcia	Operácia
Vstup do prog. menu	* (Master kód) # (tovársky kód je 666666)
Zmena Master kódu	0 (Nový master kód) # (Znova nový kód) # (kód: 6 čísel)
Pridanie karty	1 (Priložiť kartu) # (Zóna 1) 2 (Priložiť kartu) # (Zóna 2)
Pridanie PIN užívateľa	1 (Uživ. ID 1-1000) # (PIN) # (pre Zónu 1) 1 (Uživ. ID 1001-1100) # (PIN) # (pre Zónu 2) PIN môže byť 4-6 čísel v rozmedzí 0000-999999
Zmazanie užívateľa	3 (Priložiť kartu) # 3 (Uživ. ID) #
Opustiť programovacie menu	*
Ovládanie prístupu	
Prístup kartou	Priloženie karty otvorí dvere
Prístup cez PIN	Vložiť(PIN) # otvorí dvere

Nastavenie prevádzkového režimu ovládania zámkov:

K dispozícii sú 3 rôzne režimy pre každé výstupné relé (zónu): iba kartou, PINom, alebo kartou a PINom súčasne. Zvolený režim je platný pre všetkých užívateľov.

Programovanie	Kombinácia kláves
1. Vstup do prog. menu	* (Master Code) #
2. Karta alebo PIN Zóna 1 Zóna 2	4 1 0 # 4 2 0 #
2. Karta a PIN Zóna 1 Zóna 2	4 1 1 # 4 2 1 #
3. Ukončiť programovanie	*

Pokročilé programovacie funkcie:

Programovanie: Karta alebo PIN	
Nastavenie užívateľov Zóna 1 (4 1 0 #)	
Pridať PIN užívateľov	ID užívateľa v rozsahu 1-1000. Pin vo formáte 4-6 čísel 0000-999999, mimo 1234 (rezervovaná funkcia) 1 (Uživ. ID číslo) # PIN # Zadávanie bez prerušenia 1 (Uživ. ID číslo 1) # PIN # (Uživ. ID číslo 2) # PIN #
Zmazať PIN užívateľa	3 (Uživ. ID číslo) # Možnosť mazať bez prerušenia
Zmena PIN u existujúceho užívateľa - mimo programovania	* (Uživ. ID) # (starý PIN) # (nový PIN) # (nový PIN) #
Pridať kartu (spôsob 1) Jednoduchý spôsob pridávania kariet, ID generované od 1 čítačkou automaticky.	1 (Priložiť kartu) # Možnosť pridávania bez prerušenia
Pridať kartu (spôsob 2) Pridávanie kariet s manuálnym zadáním užívateľského čísla. Každá karta musí mať iné ID číslo.	1 (Uživ. ID číslo) # (Priložiť kartu) # ID pre Zónu 1 je 1-1000
Blokové pridanie kariet Číslo kariet musia byť vzostupne (operácia len pre Zónu 1)	1 (Uživ. ID) # (8-10miestne číslo karty) # (počet kariet) # maximálne 1000 kariet
Mazanie kariet Režim mazania s prítomnou kartou	3 (Priložiť kartu) # Čítačka automaticky identifikuje kartu pre Zónu 1 alebo 2
Mazanie užívateľského ID Režim mazania pri stratej karte	3 (Uživ. ID) #
Mazanie kariet s použitím čísla karty	9 (8-10 miestne číslo karty) # Možnosť mazania bez prerušenia
Nastavenie užívateľov Zóna 2 (4 2 0 #)	
Nastavenie PIN je zhodné ako v Zóne 1, použité ID však musia byť v rozsahu 1001-1100. Nastavenie Karty je zhodné ako v Zóne 1, pri pridávaní spôsobom 1 sú čísla ID automaticky generované v rozsahu 1001-1100	
Pridať Kartu (spôsob 1) Automatické generovanie ID	2 (Priložiť kartu) # Možnosť pridávať bez prerušenia

Programovanie: Karta a PIN	
Nastavenie užívateľov Zóna 1 (4 1 1 #)	
Vytvorenie užívateľa Karta a PIN (Pin v rozsahu 4-6 čísel, 0000-999999 s výnimkou programovacieho 1234.	Po vytvorení užívateľa Karta opustíte programovanie, nasledovne : * (priložiť kartu) 1234# (PIN) # (PIN) #
Zmena PIN v režime Karta a PIN (spôsob 1) Mimo programovania s použitím karty	* (Priložiť kartu) (Starý PIN) # (Nový PIN) # (Nový PIN) #
Zmena PIN v režime Karta a PIN (spôsob 2) Mimo programovania s použitím ID užívateľa	* (číslo ID) (Starý PIN) # (Nový PIN) # (Nový PIN) #
Zmazanie užívateľa stačí zmať ID alebo Kartu	3 (Priložiť Kartu) # alebo 3 (číslo ID) #
Nastavenie užívateľov Zóna 2 Zhodné s nastaveniami Zóny 1	
Nastavenie Iba Karta (užívateľ bez čísla ID)	
Pridanie užívateľa	4 1 2 # Zóna 1 4 2 2 # Zóna 2
Nastavenie Relé	
Čas otvorenia zámku	Zóna 1 : 5 1 1~99 # Zóna 2 : 5 2 1~99 # Továrenské nastavenie je 5 sekúnd
Prepínací režim	Zóna 1 : 5 1 0 # Zóna 2 : 5 2 0 #
Magnetický kontakt dverí - alarmový výstup	
Vypnutý kontakt dverí - default	6 0 #
Zapnutý kontakt	6 1 #

Blokovanie klávesnice a nastavenie alarm. výstupu . Ak je priložených 10 neplatných kariet alebo zadanych 10 neplatných kódov v priebehu 10 min, čítačka sa zablokuje na 10 min a bude spustený alarm. V závislosti od zvolenej podmienky.	
Normalný stav: žiadne blokovanie klávesnice alebo alarm	7 0 # (výrobné nastavenie)
Blokovanie klávesnice	7 1 #
Alarm. výstup	7 2 #
Čas alarm.výstupu	
Nastavenie času alarm. výstupu (1-3 min.), výr.nastavenie je 1 min.	8 1~3 #
Zvukové signály Zvuk. signály môžu byť zapnuté alebo vypnuté. Ak sú zapnuté, zariadenie vydá zvuk pri stlačení klávesy. Ak sú vypnuté, zariadenie je ticho.	
Zvukové signály zapnuté	8 6 # (výrobné nastavenie)
Zvukové signály vypnuté	8 7 #
Zmena zóny 2 na dverový zvonček Keď nie je potreba otvárania druhých dverí, zóna 2 môže byť nastavená na ovládanie dverového zvončeka. Kabeláž spája zvonček do COM2 a NO2. Stlačte #, klávesnica vyšle signál do zvončeka.	
Zóna 2	8 8 # (výrobné nastavenie)
Dverový zvonček	8 9 #
Odstránenie alarmu	
Odstrániť varovania násilne otvorených dverí	Priložiť platnú kartu alebo Máster kód #
Odstrániť varovania dlho otvorených dverí	Zavrieť dvere alebo Priložiť platnú kartu alebo Master kód #

Iné nastavenia:

Používanie Master kariet

Použitie Master kariet (možné iba pre Zónu 1)	
Pridať kartu	1. Priložiť Master Add Card 2. Priložiť užív. kartu opakuj krok 2 pre ďalšie karty 3. Priložiť Master Add Card
Odstrániť kartu	1. Priložiť Master Delete Card 2. Priložiť užív. kartu opakuj krok 2 pre ďalšie karty 3. Priložiť Master Delete Card

Obnovenie výrobných nastavení:

Toto nastavenie resetne čítačku do výrobných nastavení ale všetky karty a kódy (PIN) ostanú zachované. Bude to tiež vyžadovať preprogramovanie pridávacej (Master Add card) a odoberacej (Master Delete card) karty.

Poznámka: Toto je užitočné ak sa stratili originálna pridávacia (Master Add card) a odoberacia (Master Delete card) karta.

1. Odpojte napájanie
2. Stlačte * a držte ho až do pripojenia napájania pre klávesnicu.
3. Pustite tlačidlo a čakajte pokiaľ sa nezasvieti oranžová LED-ka.
4. Nastavte nejakú 125KHz EM kartu alebo Master Add Card (pribalená) do čítačky.
Táto karta bude teraz nastavená ako pridávacia karta.
5. Nastavte nejakú 125KHz EM kartu alebo Master Delete Card (pribalená) do čítačky.
Táto karta bude teraz nastavená ako odoberacia karta.

Keď začne červená LED-ka blikať, čítačka je úspešne zresetovaná.

Zmazanie všetkých užívateľov

Tento postup zmaže všetky užívateľské dáta zo Zóny 1 alebo Zóny 2 alebo z oboch.

1. Vstúpte do programovacieho módu: * (Máster kód) #
2. Stlačte 30000 # (pre Zónu 1)
alebo
3. Stlačte 90000 # (pre Zónu 2)
4. Odchod z programovania, *

Všetky ostatné nastavené dáta sú zachované.

Zvuková a svetelná signalizácia:

Status	Červená LED	Zelená LED	Modrá LED	Zvuk
Zapnutie	blikanie	--	--	1x krátke pípnutie
Stand by režim	blikanie	--	--	1x krátke pípnutie
Stlačenie klávesy	blikanie	--	--	1x krátke pípnutie
Vložený prístupový master kód	ON	--	--	1x krátke pípnutie
V progr.mode	ON	1x bliknutie	--	1x krátke pípnutie
Úspešne zadaný program.krok	ON	1x bliknutie	--	1x krátke pípnutie
Neúspešne zadaný program.krok	--	--	--	3x krátke pípnutia
Odchod z program.módu	blikanie	--	--	1x krátke pípnutie
Pridelený vstup pre Zónu 1	--	ON	--	1x krátke pípnutie
Pridelený vstup pre Zónu 2	--	--	ON	--
Zapnutý mód alarmu	blikanie	--	--	Poplach