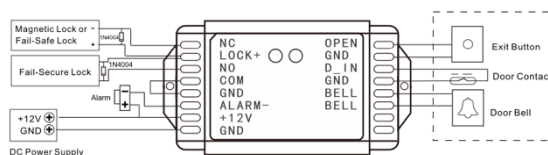


Navodila za uporabo SDC-S7K

Napajanje - brezžični čitalnik RFID kartic s PIN tipkovnico - modul s kontrolerjem in relejem - brezžični modul s tipko za izhod.	3x AAA baterije 12 V DC 1x CR2023 baterija
Rele	Max obremenitev 2Amp
Vodoodpornost	IP66, primerno za zunanjo uporabo
Max število uporabnikov	500 PIN kod (4-8 mestna) ali 125 KHz kartic
Podprti RFID čipi	EM4200, TK4100, sprogramirani T5577
Temperatura delovanja	-40°C do +60 °C
Delovanje v vlagi	10% ~ 90% RH
Brezžična komunikacija med moduli	433 MHz TEA + Rolling code algoritem za kriptiranje in zaščito komunikacije
Dimenzije Brezžična tipkovnica Mini upravljalnik Brezžičen gumb	134 x 48 x 25 mm 85 x 50 x 25 mm 80 x 38 x 15 mm
Neto teža Brezžična tipkovnica Mini upravljalnik Brezžičen gumb	150 g 62 g 34 g
Bruto teža kompleta	400 g



(velika shema je na strani 4)

Vsebina paketa	Opomba
Kontrola pristopa	Brezžična tipkovnica Mini upravljalnik Brezžičen gumb
Navodila za uporabo	
4x Vložki in vijaki	Vložek 6*30 mm, vijak KA4*25mm"
Izvičaj	
Baterije	3x AAA, CR2023
Zaščitna dioda	1N4004

Barva žice	Funkcija	Opis
1	GND	Negativni pol za napajanje
2	+12V	Pozitivni pol za napajanje
3	ALARM-	Negativni kontakt za alarm
4	COM	Rele skupna
5	NO	Rele normalno odprta
6	LOCK+	Gumb za zaklepanje
7	NC	Rele normalno sklenjena
8	OPEN-	Gumb za izhod
9	D_IN	Senzor za vrata
10	BELL_A	Kontakt za zvonec
11	BELL_B	Kontakz za zvonec

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) # (tovarniško nastavljena admin koda: 123456)
Sprememba admin kode	0 (nova koda) # (nova koda) # (nova koda mora vsebovati 6 številok)
Dodajanje kartičnih uporabnikov	1 (preberite kartico)
Dodajanje PIN uporabnikov*	1 (ID uporabnika) # (PIN) #
Izbris uporabnika	2 (preberite kartico) # 2 (ID uporabnika) #
Izhod iz programabilnega načina	*

Kako odpreti vrata	
S kartico	# in prislonite kartico
S PIN kodo	Vtipkajte PIN kodo in #

Zvočni in svetlobni signali	LED	Piskač
Odklenjena ključavnica	Zelena	
Vstop v programabilni način	Rdeča	En pisk
V programabilnem načinu		En pisk
Napaka v operaciji		Trije piski
Izhod iz programabilnega načina		En pisk
Odprtje vrat	Zelena	En pisk
Skoraj prazna baterija	Rdeča in zelena 2x utripata	Trije piski

Programiranje naprave

Uporabniška ID številka: Določite ID številko uporabniku, da lahko sledite uporabnikom, katerim izdate kartice ali omogočite dostop s pin kodo ID številka je lahko v razponu med 1 in 500. Pri vnašanju uporabnikov ne potrebujete dodajati vodilnih ničel.

Vodenje evidence uporabnikov je nujno. Za spremembe uporabnika potrebujete uporabniško ID številko ali kartico.

Nastavitev administratorske kode

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) # <i>Privzeta admin koda: 123456</i>
Sprememba admin kode	0 (nova admin koda) # (nova admin koda) #
Izhod	*

Avtomatično dodajanje uporabnikov prstnih odtisov

Naprava sama doda uporabnika prstih odtisov na naslednje prosto mesto uporabniškega ID-ja, med 1 in 1000.

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Dodaj prstni odtis	1 (prstni odtis) (ponovite prstni odtis) <i>Prstne odtise lahko dodajate neprekinjeno</i>
Izhod	*

Dodajanje kartičnega uporabnika

Možnost definiranja uporabniškega IDja za uporabo s kartico je ID številka med 1 in 499.

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Dodaj prstni odtis	1 (uporabniški ID) # (preberi kartico)# ALI 1(preberi kartico) # <i>Kartice lahko dodajate neprekinjeno</i>
Izhod	*

Avtomatično dodajanje uporabnikov PIN številke

Naprava sama dodeli kartico naslednjemu prostemu mestu uporabniškega ID. ID številke med 1001 in 3000.

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Dodajanje uporabnika in PIN številke	1 (ID uporabnika) # (PIN) # (ponovno pin) # PIN številka je lahko 4-8 znakov dolga
Izhod	*

Nasvet za varnost PIN številke: Za večjo varnost lahko svojo PIN številko podaljšate na 6 številke. Če je PIN številka 1234 lahko vnesete številko 001234.

Brisanje uporabnikov

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Brisanje prstnega odtisa: s prstnim odtisom ALI	2 (preberite kartico) <i>Kartice lahko brišete neprekinjeno</i>
Brisanje kartice ali prstnega odtisa: z ID številko	2 (uporabniški ID) #
Brisanje vseh uporabnikov	2 (0000) #
Izhod	*

Nastavitve releja

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Pulzni način Način zapaha (Toggle)	4 (1 – 99) # <i>Privzeta nastavitvev*</i> 4 0 # **
Izhod	*

* Čas preklopa releja lahko nastavljate med 1 in 99 sekundami. Tovarniška nastavitve: 5 sekund

Nastavitve dostopa

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Samo uporaba PIN številke	3 0 #
Samo uporaba prstnih odtisov	3 1 #
Uporaba kartic ali prstnih odtisov	3 2 # (privzeta nastavitvev)
Izhod	*

Nastavitve alarma

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Izklop alarma	6 1 # 0 #
Vklop alarma	6 0 # 0 # <i>Tovarniška nastavitvev: 1 minuta</i>
Izhod	*

Zavrnitev nepravilnih dostopov

Po 10ih neuspešno prebranih prstnih odtisih ali vnesenih PIN številkah, lahko naprava sproži »strike-out« alarm.

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Izklop »strike-out« alarma ALI	6 2 # 0 # <i>privzeta nastavitvev</i>
Vklop »strike out« alarma	6 2 # 1 #
Izhod	*

Zaznavanje odprtih vrat

Naprava lahko, v kolikor je povezana s senzorjem za vrata prepozna, predolgo odprta vrata ali pa nasilno odprta vrata.

Zaznavanje predolgo odprtih vrat

V kolikor se uporablja opsijski magnetni kontakt ali vgrajeni magnetni kontakt za ključavnico, lahko naprava zazna, če so bila vrata normalno odprta in se niso zaprla po 1 minuti. V primeru, da vrata niso bila zaprta, začne piskati vgrajen piskač, ki opozori ljudi, da zaprejo vrata. Piskač se ugasne, ko so vrata pravilno zaprta ali, ko veljavni uporabniki prislonijo kartico. Sicer bo naprava nadaljevala s piskanjem in sprožila zunanji alarm.

Zaznavanje nasilno odprtih vrat

V kolikor se uporablja opsijski magnetni kontakt ali vgrajeni magnetni kontakt za ključavnico, lahko naprava zazna, če so bila vrata odprta na silo. V tem primeru naprava vključi notranji piskač in zunanji alarm (če je povezan). Alarm in piskač lahko ugasne veljavni uporabnik.

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Onemogočenje prepoznavana odrtih vrat	6 2 # 0 # (<i>privzeta nastavitvev</i>)
Omogočenje prepoznavanja odprtih vrat	6 2 # 1 #
Izhod	*

Nastavitve piskača

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Izklop piskača	7 0 # 0 #
Vklop piskača (na tipkovnici)	7 0 # 0 # (<i>privzeta nastavitvev</i>)
Izklop piskača (na tipkovnici)	7 1 # 0 #
Vklop piskača (na mini upravljalniku)	7 1 # 1 #
Izhod	*

Nastavitev reset kartic (največ 2 kartici)

Opis funkcije	Kombinacija tipk
Vstop v programabilni način	* (admin koda) #
Dodajte reset kartico 1	0 0 # (preberite kartico9
Dodajte reset kartico 2	0 1 # (preberite kartico)
ali	
Izbriši reset kartico 1	0 0 # #
Izbriši reset kartico 2	0 1 # #
Izhod	*

Seznanitev naprav

Seznanitev mini upravljalnika in brezžičnega gumba

Mini upravljalnik: Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair.

Brezžični gumb : Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair. Ko zaslišite en pisk pritisnite pair gumb še enkrat.

Če je bila seznanitev uspešna boste slišali en pisk od obeh naprav. Če je bila seznanitev neuspešna boste slišali 3 kratke piske, potem morate seznanitev naprav opraviti še enkrat.

Mini upravljalnik : Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair.

Brezžična tipkovnica: *(admin koda) # 8 0 #, pritisnite * na tipkovnici za izhod

Če je bila seznanitev uspešna boste slišali en pisk od obeh naprav. Če je bila seznanitev neuspešna boste slišali 3 kratke piske, potem morate seznanitev naprav opraviti še enkrat.

Brezžični gumb: Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair

Brezžična tipkovnica: *(admin koda) # 8 0 #

Da povežete več brezžičnih gumbov z mini upravljalnikom:

Brezžični gumb: Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair

Mini upravljalnik: Odstranite spodnjo stran in pritisnite gumb pair.

Če je bila seznanitev uspešna boste slišali en pisk od obeh naprav, pritisnite gumb pair na brezžičnem gumbu za izhod iz seznanitvenega načina

Če je bila seznanitev neuspešna boste slišali 3 kratke piske, potem morate seznanitev naprav opraviti še enkrat.

Nizka raven baterije

Če je baterija nizka na brezžični tipkovnici se bodo zgodili trije piski za vsak pritisnjen gumb in led lučka se bo obarvala rumeno.

Če je baterija nizka na brezžičnem gumbu bo led lučka dvakrat prikazala rdečo in zeleno

Baterije zamenjate v roku enega tedna.

Brez uporabe diode lahko elektromagnetna ključavnica poškoduje napravo za kontrolo dostopa.

