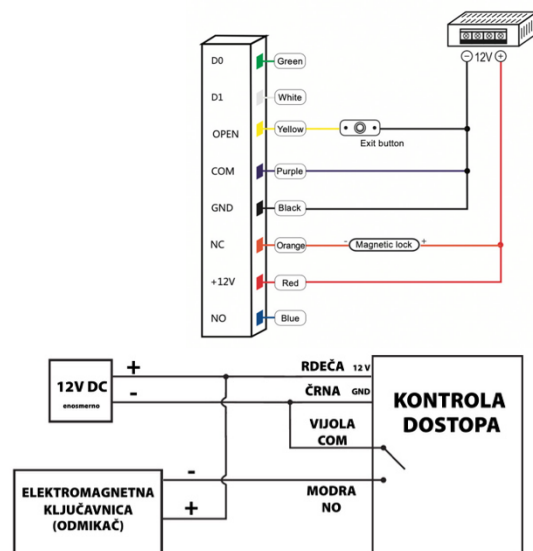


Navodila za uporabo SDC-16KEM

Napajanje	12 V DC - enosmerno napajanje
Poraba v mirovanju	≤ 30 mA
Vodoodpornost	DA IP65
Max število uporabnikov	2.000
Odpiranje releja s	4 mestno PIN kodo
Izhod v primeru delovanja kot Wiegand čitalnik	26/34 bitni Wiegand protokol
Temperatura delovanja	-20°C +60 °C
Delovanje v vlagi	0% ~ 90% RH
Dimenzije	119x 78 x 22 mm
Neto teža	453 g
Bruto teža	500 g
Rele	Nastavljivi čas 0-99 sekud Obremenitev max 3A



Barva žice	Funkcija	Opis
Zelena	D0	Wiegand I/O, Data 0 za prenos podatkov na drugo napravo
Bela	D1	Wiegand I/O, Data 1 za prenos podatkov na drugo napravo
Rumena	OPEN	Gumb za izhod (gumb se poveže med rumeno in črno)
Rdeča	DC+	12 V DC - enosmerno napajanje
Črna	GND	Minus
Modra	NO	Rele NO - normalno odprta
Vijolična	COM	Rele COM (skupna)
Oranžna	NC	Rele NC - normalno sklenjena

Odpiranje vrat s PIN kodo: Vpišite PIN kodo in pritisnite #

Sprememba master kode

Sprememba master kode	* (Master koda) # 0 (nova master koda) # (nova master koda) # (nova koda mora biti 6-8 znakov dolga, privzeta master koda je 999999)
Izhod iz programabilnega načina	*

Hitro dodajanje ali odstranjevanje RFID kartic ali obeskov z Admin karticami

Dodajanje RFID kartic/obeskov	1. (prislomite kartico »Admin Add«) 2. (prislomite RFID kartico) Ponovite korak za dodajanje več kartic 3. (prislomite »Admin Add«)
Brisanje RFID kartic/obeskov	1. (prislomite kartico »Admin Delete«) 2. (prislomite RFID kartico) Ponovite korak za brisanje več kartic 3. (prislomite »Admin Delete«)

Hitro dodajanje in brisanje skupne PIN kode

Dodajanje skupne PIN kode	* (Master koda) # 9 (4 mestna PIN koda)# Privzeta master koda je 999999
Spreminjanje skupne PIN kode	* (Master koda) # 9 (nova 4 mestna PIN koda)#
Brisanje skupne PIN kode	* (Master koda) # 9 #
Izhod iz programabilnega načina	*

Dodajanje uporabnikov

Dodajanje PIN kode	* (Master koda) # 1 (vtipkajte ID uporabnika) # (4 mestna PIN koda) # Privzeta master koda je 999999. ID uporabnika je prosta ID številka od 1 do 2000. Če se pred PIN kodo registrira čipe, bo naprava samodejno dodelila čipom ID uporabnika in če je registriranih 10 obeskov bo naslednja prosta ID številka 11)
Zaporedno dodajanje uporabnika RFID kartice/obeska	* (Master koda) # 1 (prislomite kartico ali več kartic zaporedoma) # (vsak vnos bo imel svoj ID od 1 do 2000, dodeljene so samodejno, kartice lahko prislomite zaporedoma)
ALI Dodajanje RFID s točno določeno ID številko uporabnika ALI Ročno dodajanje RFID kode s točno določeno ID številko uporabnika	* (Master koda) # 1 (vtipkajte ID uporabnika) # (prislomite kartico) # * (Master koda) # 1 (vtipkajte ID uporabnika) # (vtipkajte 10 mestno številko čipa) #

Izhod iz programabilnega načina	*
---------------------------------	---

Odstranjevanje uporabnikov

Izbris z branjem RFID kartice ALI	* (Master koda) # 2 (prislomite RFID)#
Izbris RFID preko ID kode čipa ALI	* (Master koda) # 2 (vtipkajte 10 mestno številko čipa)#
Izbris uporabnika kartice preko ID številke	* (Master koda) # 2 (vtipkajte ID uporabnika)#
Izbris vseh uporabnikov (RFID in PIN)	* (Master koda) # 2 0000# ta ukaz ne izbriše skupne PIN kode Izbris skupne PIN kode: * (Master koda) # 9 #
Izhod iz programabilnega načina	*

Druge nastavitve

Odpiranje samo z RFID	* (Master koda) # 30 #
Odpiranje z RFID in PIN kodo	* (Master koda) # 31 #
Povezava nove RFID kartice s PIN kodo	* (Master koda) # 6 (preberite kartico) (vpišite PIN kodo)#
Odpiranje z RFID ali PIN kodo	* (Master koda) # 32 # (privzeta nastavitve)
Čas vklopa releja	* (Master koda) #4 (0-99 s) # (privzeto je 5 sekund)
Privzeti način s preklapljanjem releja	* (Master koda) #50 # (privzeta nastavitve za odpiranje vrat)
Toggle mode (rele ostane v sklenjenem položaju dokler se ponovno ne prisloni kartice ali pritisne tipke za izhod)	* (Master koda) #51 #
Naprava se obnaša le kot Wiegand čitalnik	* (Master koda) #52 (26 ali 34) # (26 ali 34 je dolžina Wiegand izpisa)

Prenos uporabnikov na novo napravo

Ta naprava omogoča prenos uporabnikov na novo napravo. Potrebno je povezati napravi med seboj. **Zeleno žico iz stare naprave z zeleno žico na novi napravi ter belo žico iz stare naprave z belo žico na novi napravi.**

Najprej se na novi napravi nastavi Data backup Input * (Master koda) #71 #, šele nato na obstoječi napravi Data backup Output * **(Master koda) #70 #**. Ko se podatki prenašajo utripa zelena lučka, ko postane rdeča, je prenos končan. Če naprava 3x zapiska, je prišlo do napake.

Ponastavitev tovarniških nastavitvev (če se pozabi Master kodo)

1. Način: Izklopite napravo iz napajanja, pritisnite # in jo ponovno priklopite. Ko je oranžna lučka, prislomite kartici Admin Add in Admin Delete. S tem se bosta registrirali novi kartici in master koda bo ponovno 999999.

2. Način: Izklopite napravo iz napajanja, sklenite rumeno žico s črno in vklopite napajanje. Ko naprava dvakrat zapiska, dajte rumeno in črno narazen. Naprava je sedaj v načinu pripravljenosti, tovarniške nastavitve so povrnjene (Master koda 999999). Povrnitev tovarniških nastavitvev ne izbriše uporabniških podatkov. Za izbris uporabnikov glejte tabelo na prvi strani.

Zvočni in svetlobni signali

Status operacije	LED	Zvočnik
Stanje pripravljenosti	Rdeča	
Vstop v programabilni način	Rdeča utripa	
Programiranje naprave	Oranžna	
Odpiranje ključavnice	Zelena	En pisk
Napaka v operaciji		Trije piski