

TCS:BUS

Na kontrolni uređaj BVS100 može da se priključi 3 TCS:BUS-a. Oni se povezuju na priključke: 28 i 29; 30 i 31; 32 i 33. Na jedan TCS-BUS se može povezati najviše do 30 govornih mesta u stanovima. Na kontrolni uređaj BVS100-SG se mogu priključiti dve pozivne stanice. Pozivne stanice se obavezno povezuju na TCS:BUS između priključaka 32 i 33 (Sl. 1)

Osvetljenje pozivnih stanica tipa PES/PDS

Za osvetljenje ulaznih stanica tipa PES/PDS neophodno je upotrebiti P žicu - priključak 35 uređaja za napajanje i kontrolu BVS100-SG (Sl.1)

PAŽNJA: Drugi izvori svetlosti, poput sijalica, ne smeju se napajati pomoću ovog uređaja !!!

Napajanje

Mrežni napon dovesti na priključke 1 i 3 uređaja BVS100-SG.

Kontrola rada svetla

Na raspolaganju su dva rešenja za kontrolu automata za svetlo. Na Sl. 1 je prikazana kontrola primenom pasivnih kontakata uređaja BVS100-SG. Pri tome je neophodno automat za svetlo povezati na priključke 18 i 19. Vodite računa o tome da je maksimalno dozvoljeno opterećenje ovih priključaka 24VDC / 1A. Na Sl. 2 je pokazano rešenje u kome je primenjen automat za svetlo FTS-TZ 1.2 sa naponom upravljanja **8V-24V AC**. Uređaji se povezuju na način opisan na slici 2.


Električna brava za vrata (8V-12V AC)

Električnu bravu za vrata treba priključiti između priključaka 20 i 21 uređaja BVS100-SG, kao što je prikazano na slici. Za rad električne brave je potrebno priključiti i trafo KT2A-SG. Unutrašnja otpornost električne brave ne sme biti manja od 6 oma !!!

Podešavanje vremena otvaranja

1. Podesite vreme okretanjem potencijometra.


2. Pritisnite taster  .
Dioda blinka.

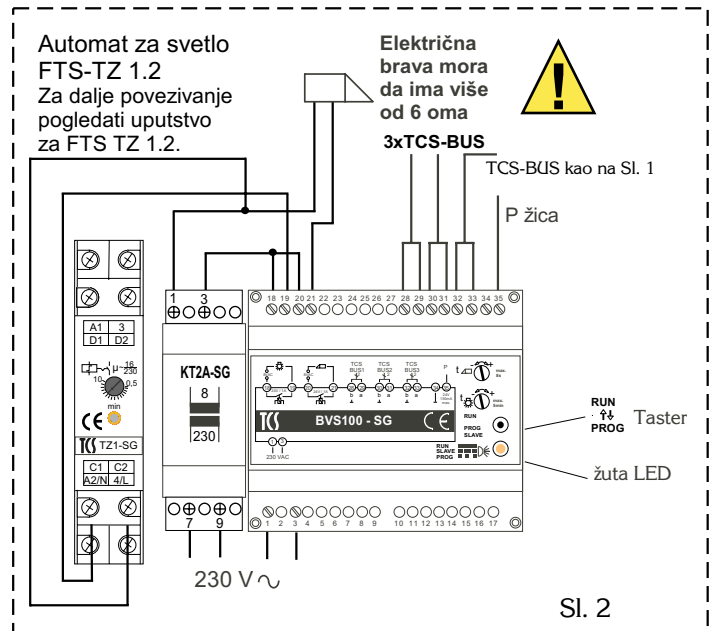
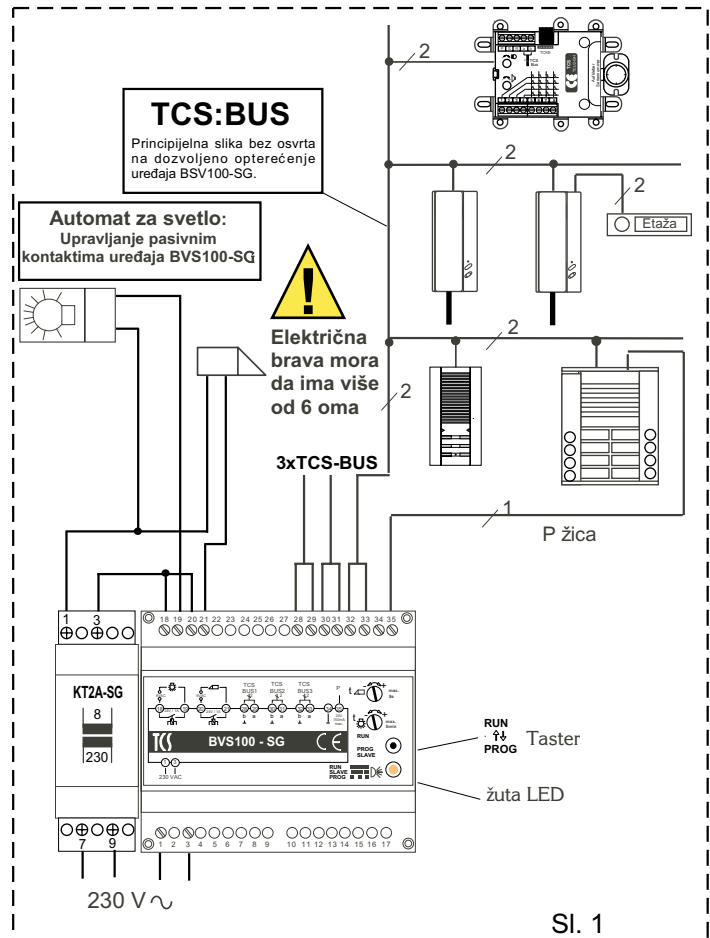
3. Pritisnite taster  .
Dioda više ne blinka .
Promena je zapamćena.

Podešavanje vremena osvetljenja

1. Podesite vreme okretanjem potencijometra.

2. Pritisnite taster  .
Dioda blinka.

3. Pritisnite taster  .
Dioda više ne blinka .
Promena je zapamćena.



Funkcije uređaja BVS100-SG

- Upravljanje sistemom
- Napajanje sistema jednosmernim naponom
- Puštanje sistema u rad
- Podešavanje vremena otvaranja vrata u opsegu 0,8s - 8s
- Podešavanje vremena rada automata za svetlo u opsegu 0,8s - 5min

- Taster

Ovaj taster služi za:

1. Pripremanje sistema za proces programiranja tastera na pozivnoj stanici.
2. Podešavanje vremena otvaranja vrata i osvetljenja.

Za opis procesa programiranja i brisanja tastera molimo Vas pogledajte uputstvo za pozivne stanice !

Funkcije otvaranja vrata/kontrole svetla uređaja BVS100-SG

1. Kontrola svetla je isključena (Radni režim)

Pritiskom na taster za otvaranje vrata samo se pokreće električna brava za vrata

2. Kontrola svetla je uključena

Pritiskom na taster za otvaranje vrata mogu se poslati dve naredbe preko TCS:BUS-a:





1. Ako govorna veza nije uspostavljena (slušalica je spuštена), uključuje se svetlo.
2. Ako je govorna veza uspostavljena (slušalica je podignuta), otvaraju se vrata.

Podešavanje funkcija otvaranja vrata i kontrole rada automata za svetlo na BVS100-SG

1. Uključiti kontrolu automata za svetlo

1.  - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne počne da blinka
2.  - Taster pritisnuti kratko - žuti LED više ne blinka

2. Isključiti kontrolu automata za svetlo - Povratak na stanje po isporuci

1.  - Taster pritisnuti kratko - žuti LED blinka
2.  - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne prestane da blinka
3.  - Taster kratko pritisnuti (LED blinka)
4.  - Taster još jednom kratko pritisnuti (LED svetli konstantno)

Pažnja: dok žuti LED blinka BVS100-SG se nalazi u programskom modu!!!!!!!