

TCS:BUS

TCS:BUS se povezuje na priključke 23 i 24. Na TCS-BUS se može povezati najviše do 20 govornih mesta u stanu i dve pozivne stanice.

Osvetljenje pozivnih stanica tipa PES/PDS

Za osvetljenje ulaznih stanica tipa PES/PDS neophodno je upotrebiti P žicu - priključak 25 uređaja za napajanje i kontrolu BVS20-SG (Sl. 1)

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

Napajanje

Mrežni napon dovesti na priključke 1 i 3 uređaja BVS20-SG.

Kontrola rada svetla




Na raspolaganju su dva rešenja za kontrolu automata za svetlo. Na Sl. 1 je prikazana kontrola primenom pasivnih kontakata uređaja BVS20-SG. Pri tome je neophodno automat za svetlo povezati na priključke 14 i 15. 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.




Otvarač vrata (8V-12V AC)

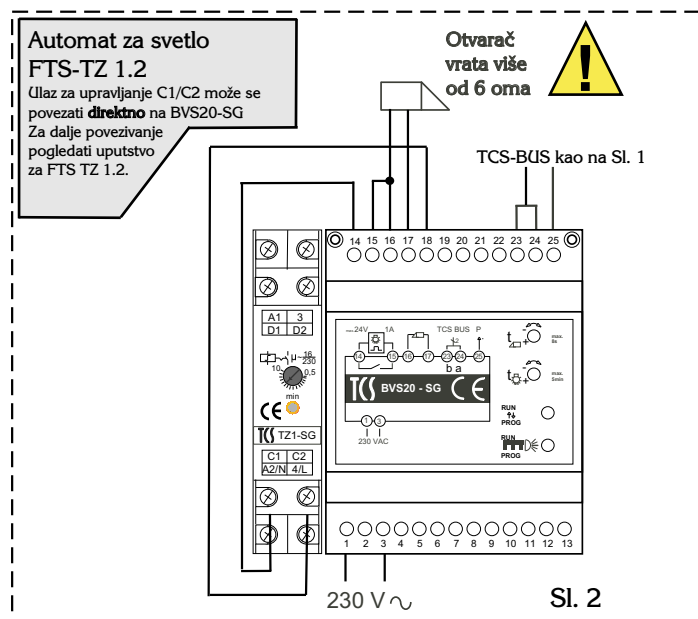
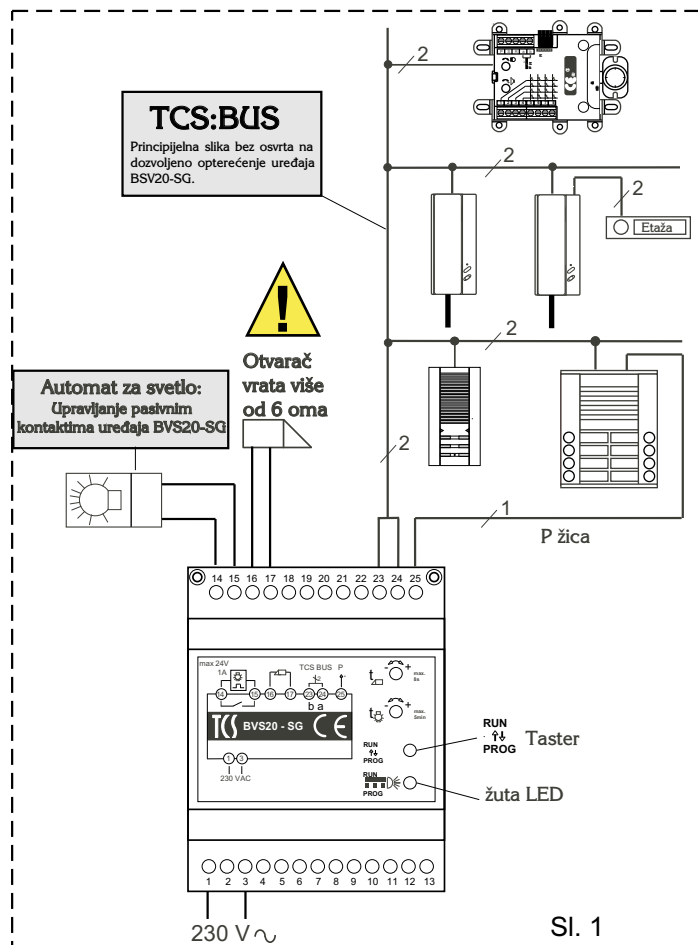
Otvarač vrata treba priključiti između priključaka 16 i 17 uređaja BVS20-SG. Nije potreban dodatni trafo! (Unutrašnja otpornost otvarača vrata ne sme biti manja od 6 oma !!!)

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 BVS20-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 BVS20-SG

1. Kontrola svetla je isključena (Radni režim)

Pritiskom na taster za otvaranje vrata samo se pokreće otvarač 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 spuštena), 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 BVS20-SG

1. Uključiti kontrolu automata za svetlo

1. - Uređaju BVS20 isključiti napajanje (220V)
2. - Sačekati oko 5s i uključiti napajanje (220V)
3. - Sačekati oko 3s i
4.  - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne počne da blinka
5.  - Taster pustiti
6. - Ako žuti LED i dalje blinka  taster pritisnuti kratko - žuti LED više ne blinka

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

1. - Uređaju BVS20 isključiti napajanje (220V)
2. - Sačekati oko 5s i uključiti napajanje (220V)
3. - Sačekati oko 3s i
4.  - Taster pritisnuti kratko - žuti LED blinka
5.  - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne prestane da blinka
6. - Pustiti taster
7.  - Taster kratko pritisnuti (LED blinka)
-  - Taster još jednom kratko pritisnuti (LED svetli konstantno)

Pažnja: dok žuti LED blinka BVS20-SG se nalazi u programskom modu!!!!!!!