

Karakteristike uređaja VBVS05-SG

Uređaj VBVS05-SG je razvijen za napajanje video sistema sa 5 video komponenti . Preko TCS:BUS video linije se obavlja centralno napajanje i kontrola TCS video sistema.

VBVS05-SG je opremljen jednom grupom priključaka, koja u sebi sadrži i ulaze i izlaze. Priključci V1 i V2 imaju ulogu pomoćnih priključaka. Pomoću delitelja video signala jedna linija se može podeliti na više video linija. VBVS05-SG može da napaja ukupno 5 video komponenti bez delitelja video signala. To znači da VBVS05-SG može da napaja jednu pozivnu video stanicu i 4 video monitora, ili 1 video stanicu, 3 video monitora i jedan delitelj signala VT02-EB. U svim ovakvim kombinacijama broj komponenti ne sme da pređe broj 5. VBVS05-SG poseduje, dalje, i jedan pasivni relejni kontakt za upravljanje automatom za svetlo i otvaračem vrata.

Priključci a i b

Priključci **a** i **b** služe za povezivanje TCS:BUS. Tako je omogućen prenos glasa od pozivne stanice ka govornom mestu i obrnuto. Takođe se preko TCS:BUS prenose komande koje recimo služe za pokretanje otvarača vrata.

Priključak P

Priključak **P** služi za napajanje sistema. Sa ovog priključka se razvodi napajanje za pozivne stanice, kamere, delitelje signala i video monitore. Upotrebljeni provodnik za napajanje treba da ima minimalni prečnik od 0,8 mm.

Pomoćni priključci V1 i V2

Video signal je zaseban signal koji ne sme da se pomeša sa prethodna tri signala a, b i P. Video signal se razvodi preko upredenih parica sa minimalnim prečnikom od 0,8 mm.

Napajanje uređaja

Na priključke 1 i 3 uređaja VBVS05-SG treba dovesti naizmenični napon od 230 V.

Kontrola rada svetla

Na raspolaganju su dve varijante za kontrolu rada automata za svetlo.




Varijanta 1 kontrola automata za svetlo preko pasivnog relejnog priključka uređaja VBVS05-SG. U ovom slučaju je potrebno priključiti automat za svetlo između priključaka 21 i 22 uređaja VBVS05-SG. Potrebno je samo obratiti pažnju na maksimalno dozvoljeno opterećenje kontakta od 24V DC / 1A.

Varijanta 2 povezivanje sa automatom za svetlo FTS-TZ 1.2 sa upravljanjem preko napona **8V-24V AC**.




Otvarač vrata (8V-12V AC)

Otvarač vrata se priključuje između priključaka 19 i 20 uređaja VBVS05-SG. Nije potreban poseban trafo u ovom slučaju !

Podešavanje vremena otvaranja

1. Vreme postavite okretanjem potencijometra .
2. Pritisnite taster  LED blinka.
3. Pritisnite taster  LED više ne blinka. Podešavanje je izvršeno.

Podešavanje vremena za svetlosni automat

1. Podesite vreme okretanjem potencijometra .
2. Pritisnite taster  LED blinka.
3. Pritisnite taster  LED više ne blinka. Podešavanje je izvršeno.

Funkcije uređaja VBVS05-SG

- Kontrola rada sistema
- Napajanje sistema jednosmernim naponom
- Puštanje sistema u rad
- Podesivo vreme za otvarač vrata u intervalu 0.8 ... 8s
- Podesivo vreme za kontrolu automata za svetlo 0.8 ... 5min.

 **taster**

Ovaj taster služi za:

1. Uvođenje sistema u programski mod.
2. Podešavanje vremena otvaranja vrata i kontrole automata za svetlo.

Funkcije kontrole otvarača vrata i automata za svetlo na uređaju VBVS05-SG

1. Funkcija kontrole automata za svetlo je isključena (stanje po isporuci)

Pritiskom na taster za otvaranje vrata uvek se pokreće otvarač vrata.


2. Funkcija kontrole automata za svetlo je uključena

Pritiskom na taster za otvaranje vrata se pokreću dve akcije:

1. Ako je slušalica spuštena, tj. nije uspostavljena govorna veza sa pozivnom stanicom:
Automat za svetlo priključen na VBVS05-SG biva aktiviran.
2. Slušalica je podignuta, tj. uspostavljena je govorna veza sa pozivnom stanicom:
Otvarač za vrata priključen na VBVS05-SG biva aktiviran.

Podešavanje funkcija kontrole otvarača vrata i automata za svetlo na uređaju VBVS05-SG

1. Uključiti kontrolu automata za svetlo


1.  taster držati toliko dugo pritisnutim dok žuta LED ne počne da blinka.

2. Jednom pritisnuti  taster na kratko - LED više ne blinka

1. Isključiti kontrolu automata za svetlo (otvarač za vrata se može uvek aktivirati)

1. Kratko pritisnuti  taster - LED blinka.

2.  taster držati toliko dugo pritisnutim dok žuta LED ne prestane da blinka.

3. Jednom pritisnuti  taster na kratko - LED ponovo blinka, i još

4. Jednom pritisnuti  taster na kratko - LED svetli kontinualno

PAŽNJA: Dok žuti LED blinka uređaj VBVS05-SG se nalazi u programskom modu.

