

Informacije o proizvodu

Dvožični video prijemnik/predajnik VZE01-EB

FVW1001-0600

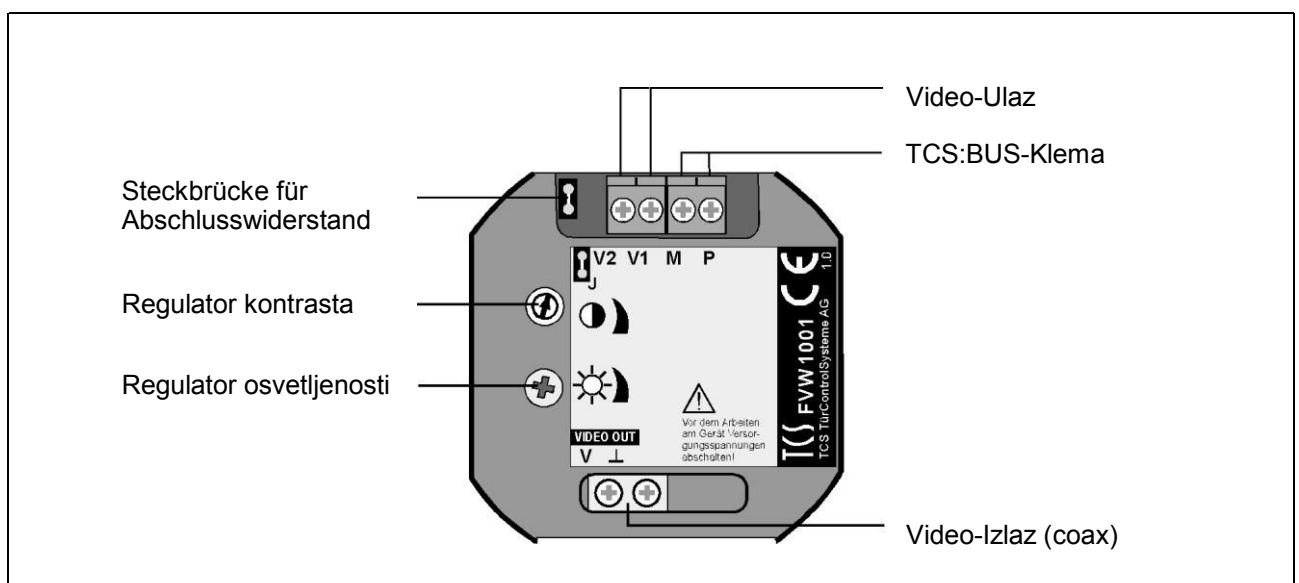
Bezbednosne napomene



UPOZORENJE !

- Za rad na sistemima sa 230 V AC naponom moraju se ispoštovati DIN VDE 0100 bezbednosni zahtevi.
- Za montažu u standardne dozne po VDE standardu.
- Sklapanje, instalacija i puštanje u rad mora biti izvršeno od strane kvalifikovane osobe!
- Isključite napajanje sistema pre obavljanja bilo kakvih radova na uređaju !

Pregled proizvoda



Tehnički podaci

Napajanje:	24 V DC \pm 8 %
Maksimalni ulaz struje:	I(Pmax) = 25 mA
Ulazna impedansa:	100 oma uravnoteženo
Izlazna impedansa:	75 oma neuravnoteženo
Opseg regulacije (Video nivo):	- 1,5 dB do + 4 dB
Napon izolacije <i>Viso</i> između Coax-signal a i TCS:BUS-a:	100 V _{rms}
Dozvoljena temperatura ambijenta:	- 20 do + 40 °C
Kućište:	Plastično
Dimenzije:	52 x 52 x 23 mm
Težina:	27 g

Korišćenje

FVW1001 se koristi kada je potrebno da 2-žični-Videosignal sa TCS-sistema, bude konvertovan za (F)BAS. (Sa paričnog na koaksijalni prenos.)
 Komercijalni Video uređaji (AV- ulaz, Videoline-ulaz itd.) sa dvožičnim ulazom F(BAS) koji ima (75 oma, nesimetrično) mogu biti povezani na izlaz uređaja.

Kratak opis

FVW1001 pretvara dolazni 2-žični-Videosignal (simetrični) u asimetrični FBAS-Signal sa 75-omskom linijskom impedansom. Koaksijalni izlaz je galvanski odvojen od TCS:BUS-a.

Instalacija

Presek kablova za povezivanje

Na klemama se mogu povezati kablovi sledećih poprečnih preseka:

Klema	Poprečni presek	Prečnik provodnika
Video-Ulaz , :BUS-Klema Video-Izlaz (coax)	0,5 ... 1,5 mm ²	0,8 ... 1,4 mm

Priprema i povezivanje koaksijalnog kabla na Video-Izlazu

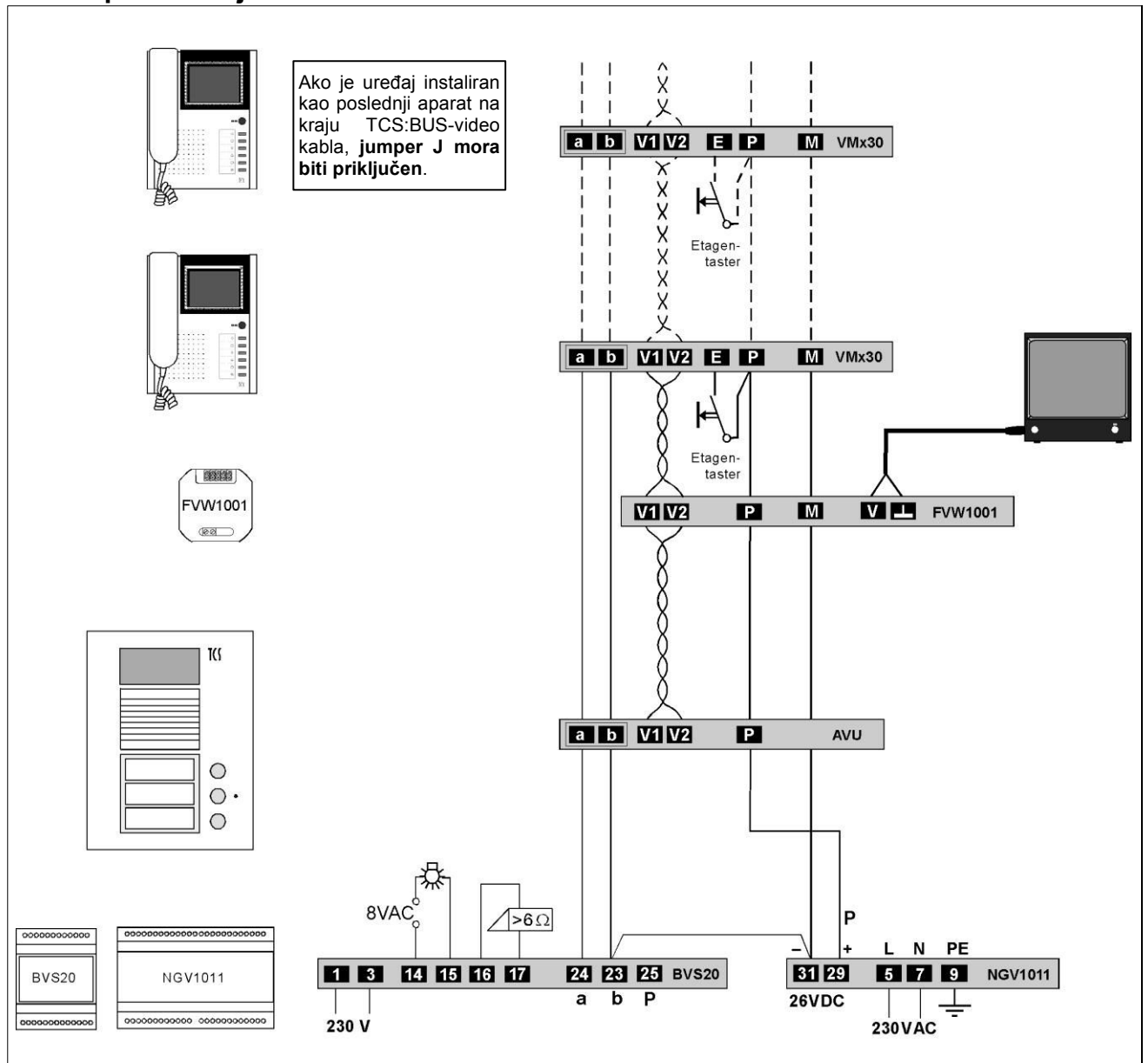
- Isključite napajanje uređaja.
- Skinite konektor sa koaksijalnog kabla (ukoliko je postavljen).
- Izolujte spoljni (širm) i unutrašnji provodnik
- Uvijte spoljni licnasti provodnik.
- Pažnja: Koristite samo 75 oma koaksijalni kabl (RG59 ili RG179). Po mogućstvu kalajšite uvijeni spoljni provodnik (širm) ili postavite odgovarajućukablovsku papučicu. Povežite provodnike na:
 - Unutrašnji na klemu V,
 - Spoljni na klemu \perp .

Napomena:

! Kada je montiran napolju sprečiti odgovarajućim merama prodor vode u uređaj !

! Isključite napajanje sistema pre obavljanja bilo kakvih radova na uređaju !

! Samo ako je uređaj instaliran kao poslednji aparat na kraju TCS:BUS-video kabla, **jumper J mora biti priključen**. U suprotnom uvek treba biti uklonjen.

Primer povezivanja 6-žični-Video sistem

Podešavanje

Podešavanje kvaliteta slike

Usled kondukcije, prelaznog otpora i sl. može doći do slabljenja signala ili pojave smetnji koje se mogu ispraviti pravilnim podešavanjem odnosa signala i njegovih parametara.

1. Okrećite Regulator kontrasta, dok ne dobijete najbolji odnos Boje i Kontrast-a.
2. Okrećite Regulator osvetljenosti, dok ne dobijete najbolju Osvetljenost.
3. Ukoliko je potrebno ponovljajte korake 1 i 2 dok ne dobijete dobar kvalitet slike.

Servis

Obratite se svom lokalnom predstavniku prodaje ili

www.tcs-germany.de
www.interfoni.biz