



Informacije o proizvodu

Dvožični video prijemnik/predajnik VZS01-EB

FVW2000-0600

Sadržaj pakovanja

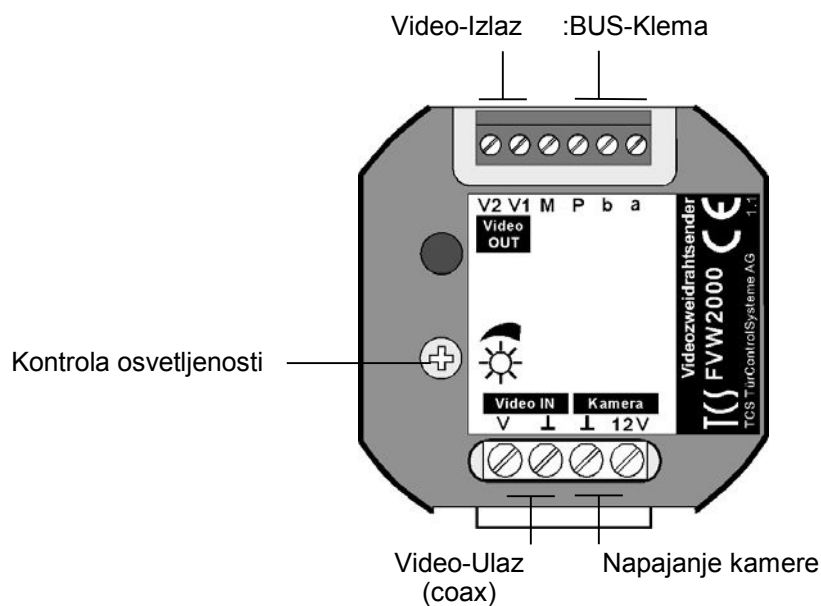
- 1 x FVW2000-0600
- 1 x Informacije o proizvodu

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 M/P (ili b/P):	24V ± 8 % (preko kontrolne jedinice)
Kućište:	Plastično
Dimenzije (u mm):	52 x 52 x 23 mm
Težina	35g
Prihvatljiva temperatura ambijenta:	- 20 do + 50 °C
Potrošnja (u mirovanju):	I(a) = 0 mA, I(P) = 17 mA
Max. struja potrošnje:	I(Pmax) = 300 mA
Integrisano napajanje za Kameru:	12 V DC, max. 250 mA
Izlazni nivo 2-žičnog-Videosignala:	-3 dB do 9 dB, ručno podesivo
Video-Ulaz (nesimetričan):	Kompozitni (FBAS) Signal 75 Oma, 0,7 - 2 Vpp
Video-Izlaz (simetričan):	100 Ohm, 1 Vss
Maksimalni Video-Izlaz:	3 Vpp na 100 Oma opterećenja

Korišćenje

- FVW2000 koristiti za povezivanje Kamera drugih proizvođača na TCS:Videosistem.
- Komercijalni Video uređaji (AV- izlaz, Videoline-izlaz itd.) sa dvožičnim izlazom na F(BAS) koji ima (75 oma, nesimetrično) mogu biti povezani na ulaz uređaja.

Kratak opis

- Video izvor mora dati FBAS (kompozitni video) Signal sa negativnom Sinhronizacijom (po međunarodnom Standardu). FVW2000 uređaj pretvara ovaj signal u 2-žični Videosignal prilagođen za upotrebu u TCS-Sistemima.
- Napajanje uređaja: Uređaj se može napajati preko **P** i **M** žica TCS sistema (6-žični-Sistem: videti stranu 3.) ili preko **P** i **a/b** žica TCS sistema (5-žični-Sistem: videti stranu 4.).
- Kamera se može direktno napajati sa FVW2000 uređaja koji daje 12V/250 mA max. (pogledajte Tehničke podatke).

Instalacija

Uputstvo za montažu



Kada je montiran na otvorenom:
Preduzmite odgovarajuće mere za sprečavanje prodora vode u uređaj !

- Veza između spoljnog (video) uređaja i FVW2000 treba da bude koaksijalnim kablom impendanse 75 oma, ako je dužina kabla veća od 3 m.

Presek kablova za povezivanje

Na klemama se mogu povezati kablovi sledećih poprečnih preseka:

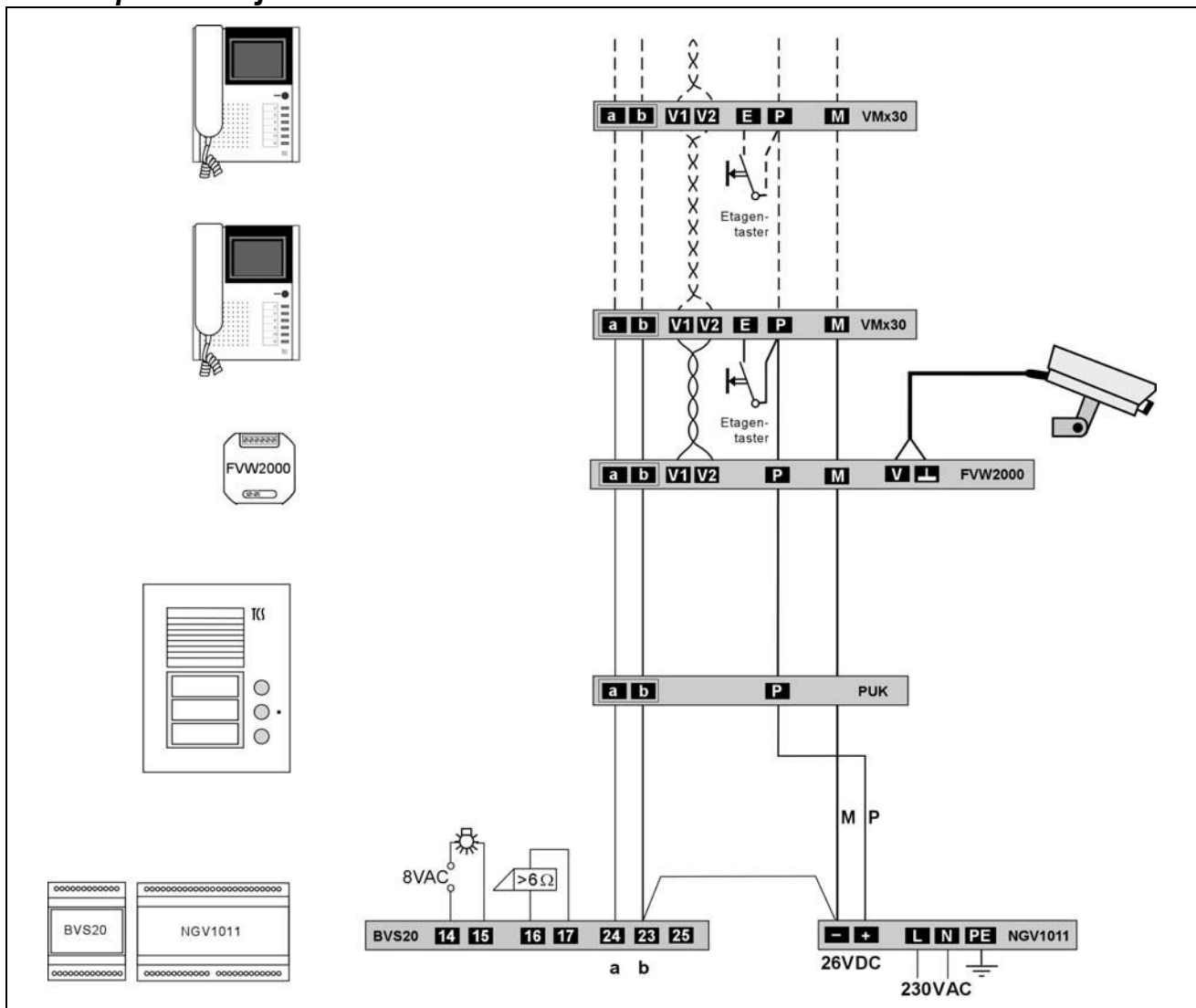
Klema	Poprečni presek	Prečnik provodnika
Video-Izlaz , :BUS-Klema	0,07 ... 1,5 mm ²	0,3 ... 1,4 mm
Video-Ulaz (coax)	0,07 ... 2,0 mm ²	0,3 ... 1,6 mm

Priprema i povezivanje koaksijalnog kabla na Video-Ulazu:

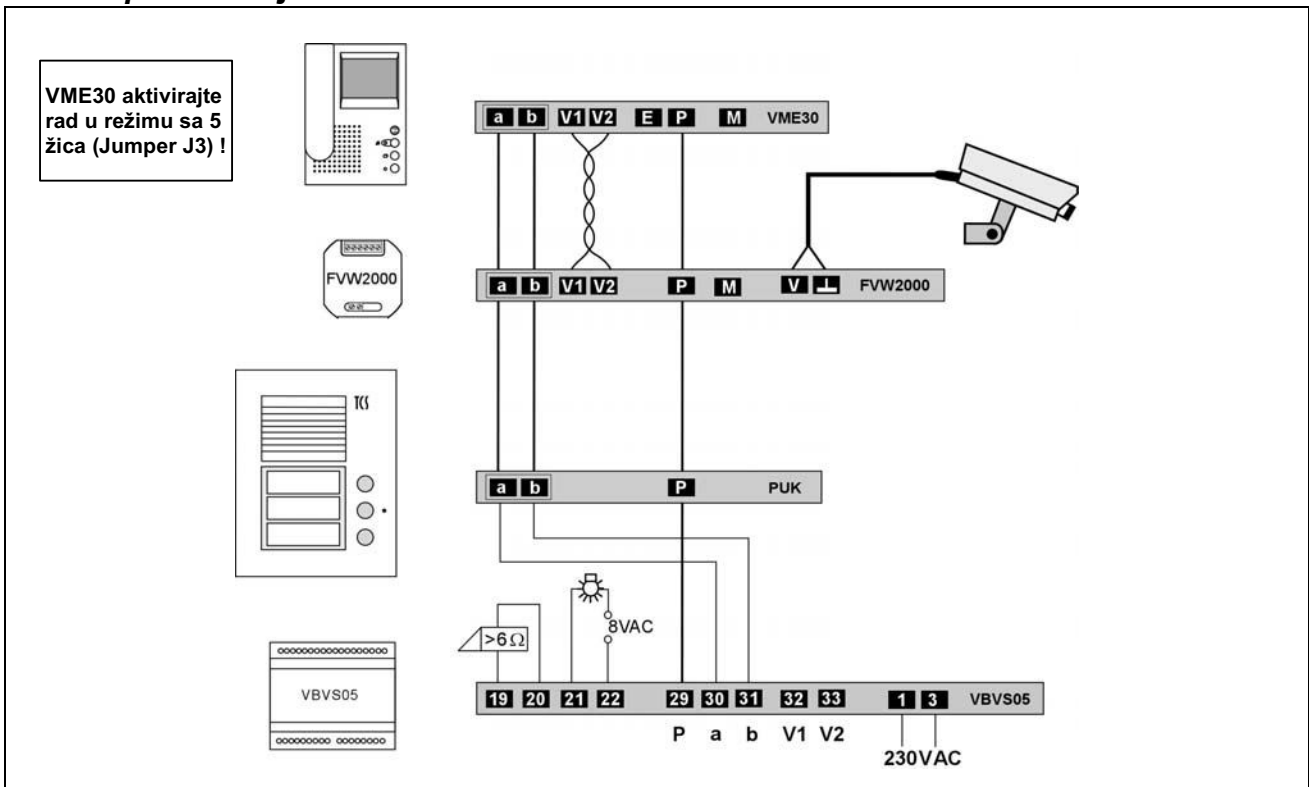
Da biste povezali kameru na Video-Ulazu uređaja pripremite kabal na sledeći način:

- Skinite konektor sa koaksijalnog kabla (ukoliko je postavljen).
- Izolujte spoljni (širm) i unutrašnji provodnik.
- Uvijte spoljni licnasti provodnik.
- Povežite provodnike na:
 - Unutrašnji na klemu V,
 - Spoljni na klemu ⊥.

Primer povezivanja. 6-žični-System



Primer povezivanja. 5-žični-Sistem



Žice **a** i **b** su samo pomoćne kod uređaja FVW2000 i ne moraju biti povezane, ukoliko su povezane žice **M** i **P**.

Podešavanje osvetljenosti

Ako je slika previše svetla, smanjite nivo osvetljenosti (okretanjem u smeru obrnutom od smera kazaljke na satu).

Ako je slika previše tamna, povećajte nivo osvetljenosti (okretanjem u smeru kazaljke na satu).

Servis

Obratite se svom lokalnom predstavniku prodaje ili

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