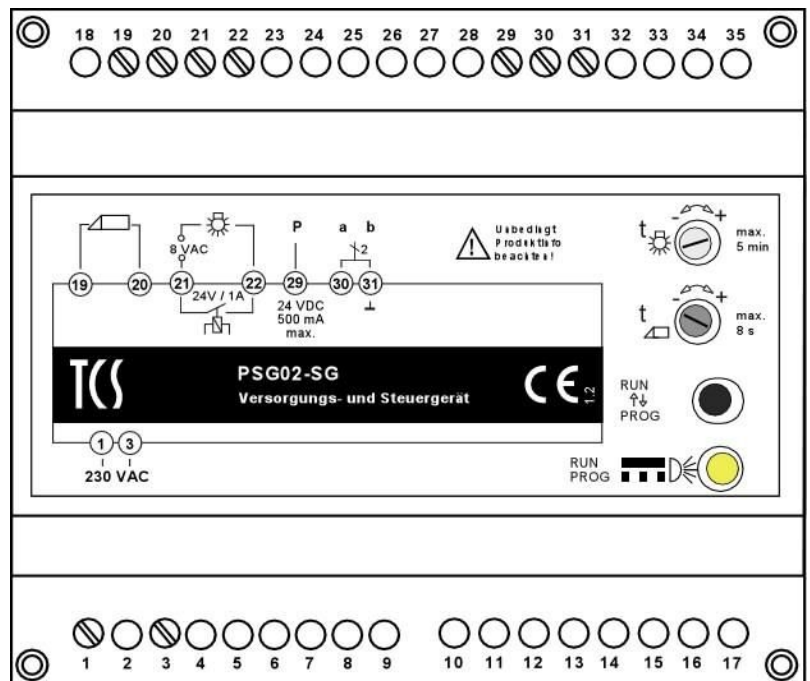


# Informacije o proizvodu

## Napajanje i kontrolna jedinica **PSG02**

za prilagođene sisteme



## Sadržaj pakovanja

1 x PSG02  
1 x informacije o proizvodu

## Bezbednosne napomene

**!** Sklapanje, instalacija, i puštanje u rad mora biti izvršeno od strane kvalifikovane osobe!

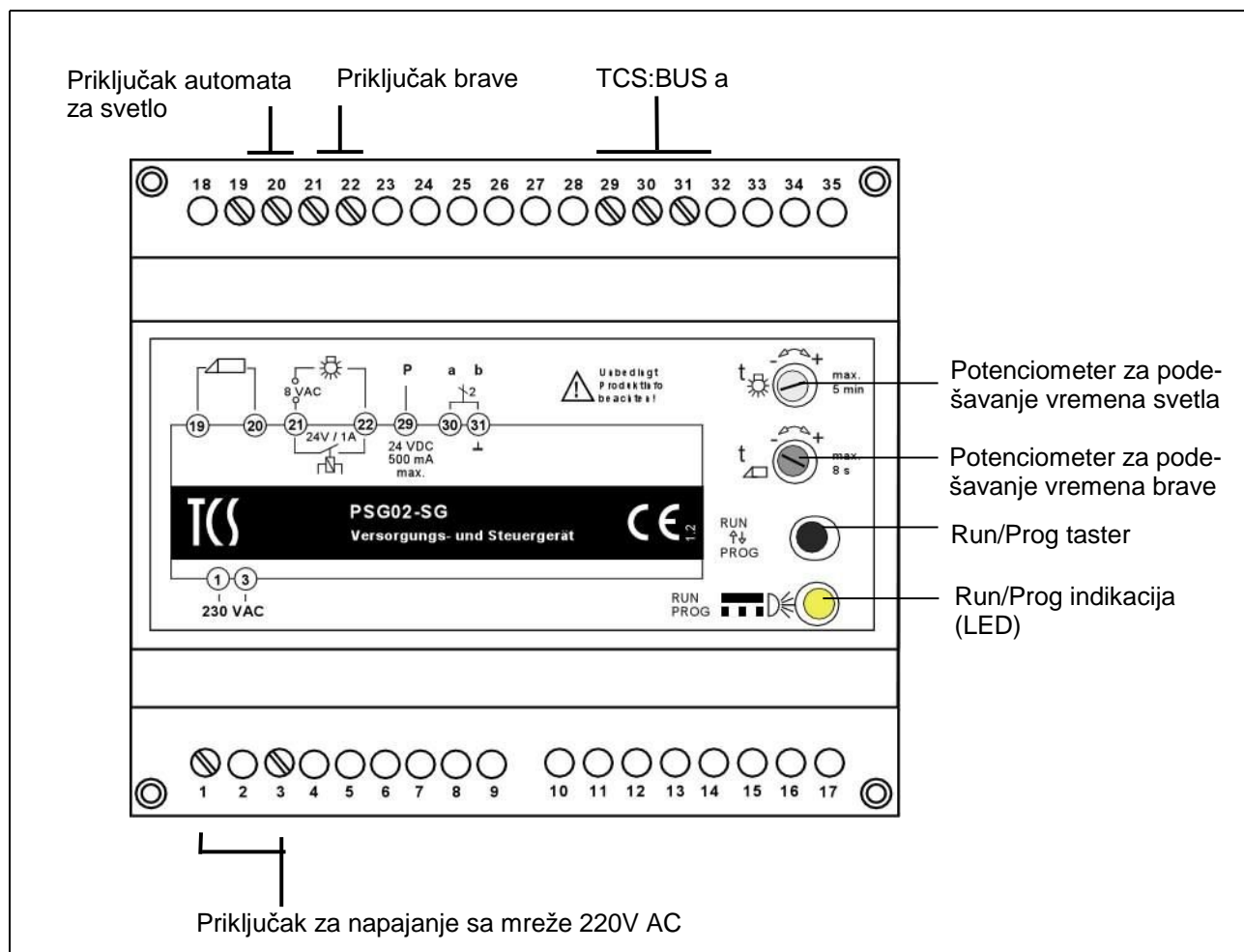
Za rad na sistemima sa 230 V AC naponom moraju se ispoštovati DIN VDE 0100 bezbednosni zahtevi.

Kada se instalira TCS:BUS sistem, važe generalni bezbednosni zahtevi za telekomunikacione sisteme u skladu sa VDE 0800:

- posebno kabliranje za visokonaponske i niskonaponske vodove,
- minimalno rastojanje od 10 cm za zajedničke aranžmane kabliranja,
- korišćenje odvajanja (separatora) između visokonaponskih i niskonaponskih linija u zajedničkoj kablovskoj kanalizaciji,
- korišćenje standardnih telekomunikacionih kablova, npr. J-Y (St) Y sa 0.8 mm<sup>2</sup> poprečnim presekom,
- postojeći kablovi (modernizacija) sa različitim poprečnim presekom mogu se koristiti, pritom voditi računa o otporu petlje.

**!** Odgovarajuća gromobranska zaštita mora obezbediti da napon veći od 32 V DC neće biti prekoračen na TCS:BUS linijama **a** and **b**.

## Pregled uređaja



## Tehnički podaci

Ulazni napon:	230 V AC (188 do 260 V AC), 50 Hz
Kućičšte:	DIN-šina kućičšte sa 6 standardnih slotova
Težina	800 g
Operativni temperaturni rang:	0 °C ... + 40 °C
Izlazna struja terminal a	I(a) = 60 mA
Izlazna struja terminal P	I(P) = 600 mA
Izlazni napon (mirovanje):	U(a/b) = 24 V ± 1 V, U(b/P) = 24V ± 1V
Izlazni napon (komunikacija):	U(a/b) = 21 V ± 1 V
Izlazni napon (mirovanje):	U(Tö) = 12 V ± 2 V, 50 Hz (zavisi od opterećenja)
Elektromagnetska kompatibil. (EMC):	u skladu sa EN 50081 i EN 50082-2
Potiskivanje radio smetnji:	u skladu sa EN 55011

## Opis uređaja

- PSG02 je napojna i kontrolna jedinica za sisteme sa jednom linijom sa max. 60 mA.
- Može biti korišćen u portirskim sistemima i sistemima upozorenja (dojave). Otpor petlje prilikom povezivanja sistema nesme preći 8 Oma prilikom spajanja pozivne stanice i interfonskog telefona (monitora). (ovo važi samo za sistema sa dojavom. U standardnim sistemima otpor petlje je 20 Oma).

## Kratak opis

### Osnovne funkcije

Napajanje	24 V DC (za TCS:BUS)
Prebacivanje režima rada	Prebacivanje u pogramski i radni mod, LED indikacija.
Funkcija upravljanja svetlom	Pritiskom na taster za otvaranje vrata u unutrašnjoj jedinici (interfonski telefon ili monitor) pri spuštenoj slušalici, možete uključiti svetlo u hodniku (ako je sistem povezan na automat za svetlo). Fabrička podešavanja: funkcija je isključena.
Terminali a, b i P	Zaštićeni od kratkog spoja.
Jedan glasovni kanal	Komunikacija između pozivne stanice i unutrašnjeg telefona preko više glasovnih kanala nije moguća.

### Dodatne funkcije

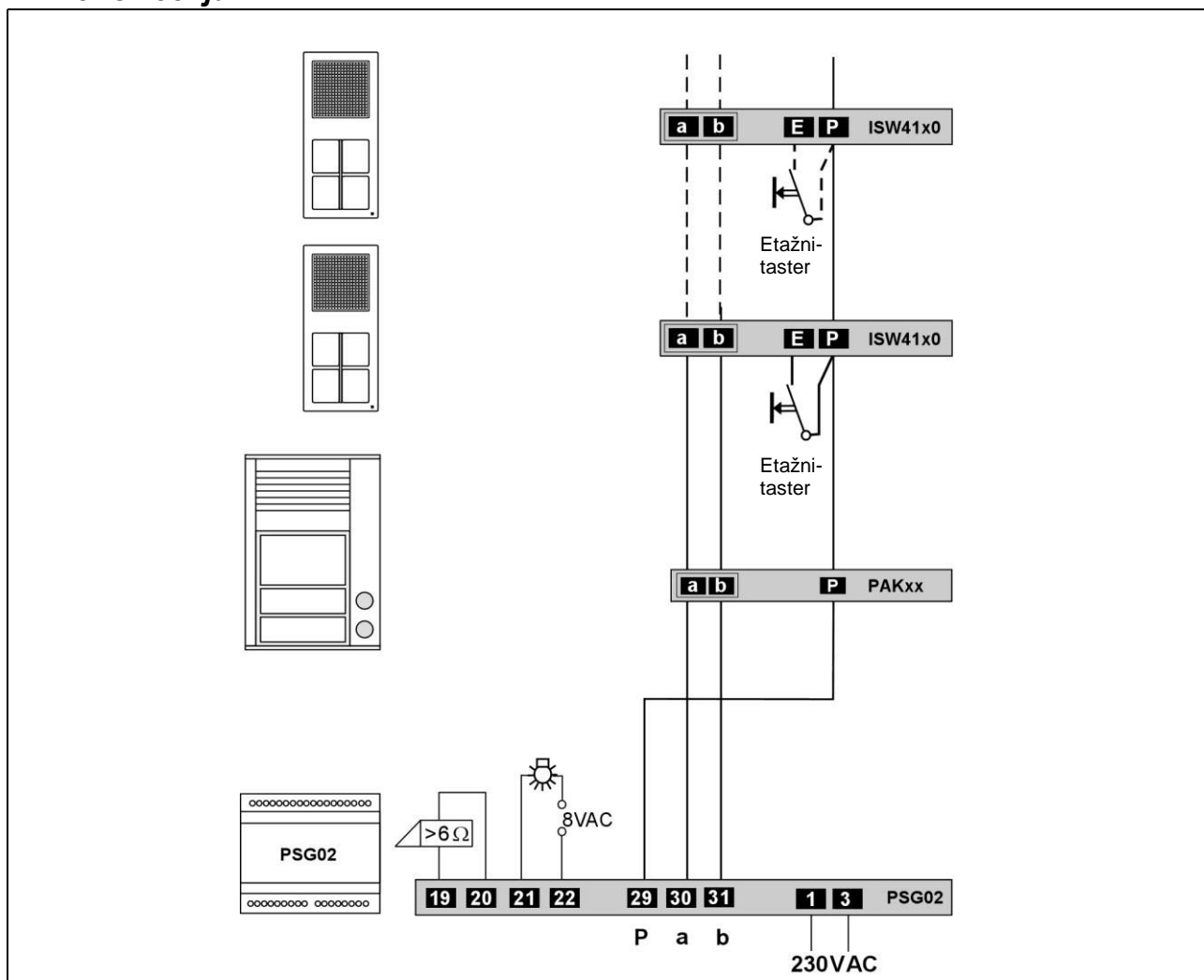
Interni relej - prekidač svetla	za okidanje automata za svetlo 24 V / 1 A
Interni relej - za elekt. bravu	12 V, 50/60 Hz / 2 A (za električne brave min. 6 oma otpora)
Door release time	Ručno podesivo od 0.8 sekundi do 8 sekundi.

## Povezivanje kablova

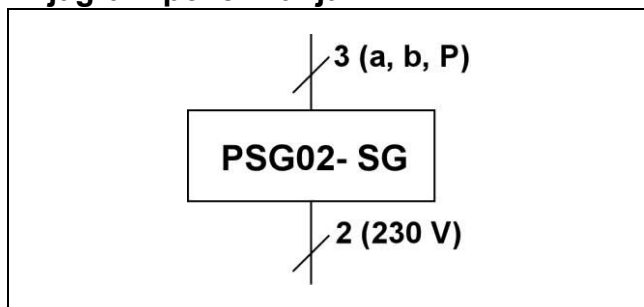
### Povezivanje

1. Skinite izolaciju sa krajeva žica.
2. Povežite, u zavisnosti od tipa sistema, npr u skladu sa datim primerom ožičenja.
3. Preporučeni preseći žica:  $0,5 \text{ mm}^2$  (Prečnik: 0,8 mm).

### Primer ožičenja



### Dijagram povezivanja

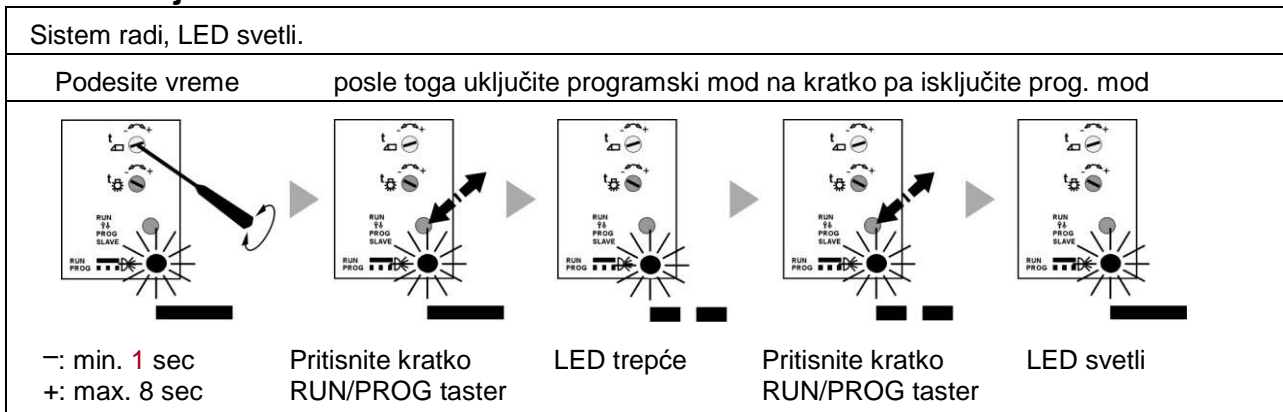


## Puštanje u rad

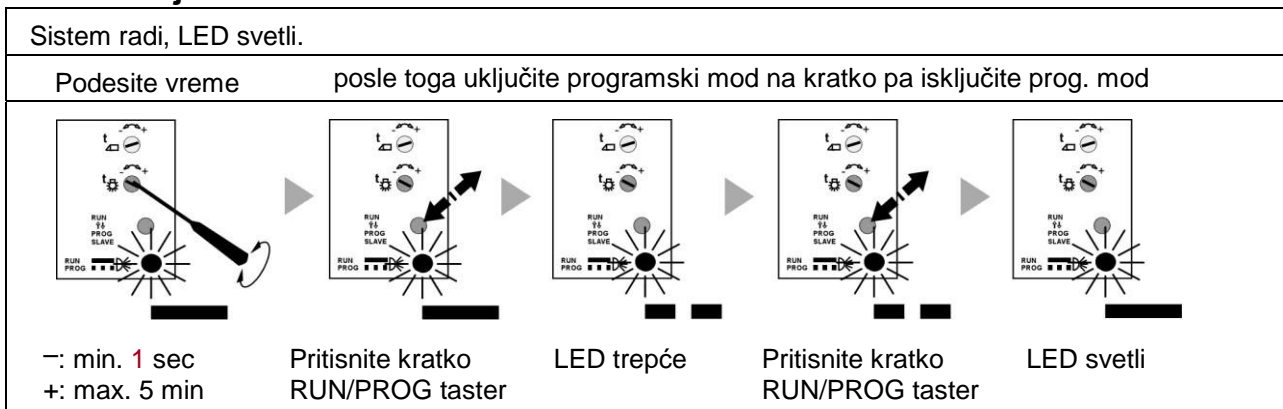
- Kompletno instalirajte sve uređaje u sistemu.
- Proverite da između a i b žice nema kratkog spoja.
- Uključite napajanje.

## Podešavanje

### Podešavanje vremena brave



### Podešavanje vremena svetla



Legenda za podešavanje, programiranje, rad



## Programiranje

Uključenje funkcije svetla*	
Isključenje funkcije svetla*	

\*) Trepćuća LED ovde ne znači da je uređaj u programskom modu.

## Rukovanje

Sistem radi, LED svetli.		
Uključenje programskog moda	Pritisnite kratko RUN/PROG taster  LED trepće polako	
Isključenje programskog moda	Pritisnite kratko RUN/PROG taster  LED svetli	

---

## Servis

Obratite se svom lokalnom predstavniku prodaje ili

[www.tcs-germany.de](http://www.tcs-germany.de)

[www.interfoni.biz](http://www.interfoni.biz)

### Headquarters

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin, Germany

Phone: +49 39 33/ 87 99 10, FAX: +49 39 33/ 87 99 11

[www.tcs-germany.de](http://www.tcs-germany.de)