



# Informacije o proizvodu

Programibilni relej za montažu  
na nezavisnu lokaciju

## TRE2-EB

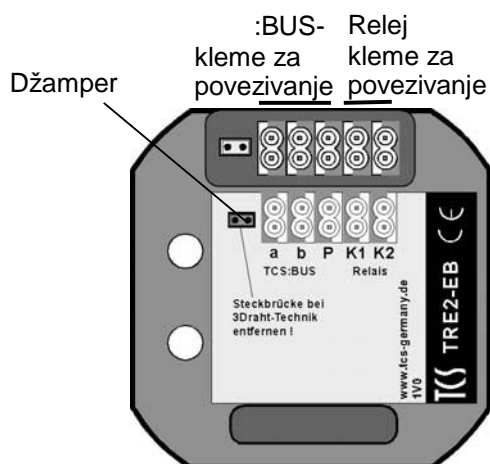
### Bezbednosne napomene

#### ⚠ Upozorenje !

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

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

### Pregled proizvoda



### Tehnički podaci

Napajanje:	+ 24 V ± 8 %
Dimenzije (u mm):	52 x 52 x 23
Težina	25 g
Prihvatljiva temperatura ambijenta:	-20 °C ... 50 °C
Ulazna struja (2žice):	I(a) = 1,1 mA,
Ulazna struja (3žice):	I(a) = 0,4 mA,
	I(P) = 3,2 mA
	I(Pmax) = 12 mA
Prečnik žica	0,4 ... 0,8 mm
Preporučena dužina blankiranog dela žice	5... 6 mm

### Korišćenje

- TRE2-EB je relej za otvaranje vrata, za kontrolu dodatnih uređaja, kontrolu zvona alarma ...
- za reagovanje na specijalne funkcije tastera interfonskih telefona (monitora)
- za ciljano otvaranje vrata.
- sa sopstvenim BUS-povezivanjem za montažu na nezavisnu lokaciju
- za instalaciju u standardne dozne

## Kratak opis

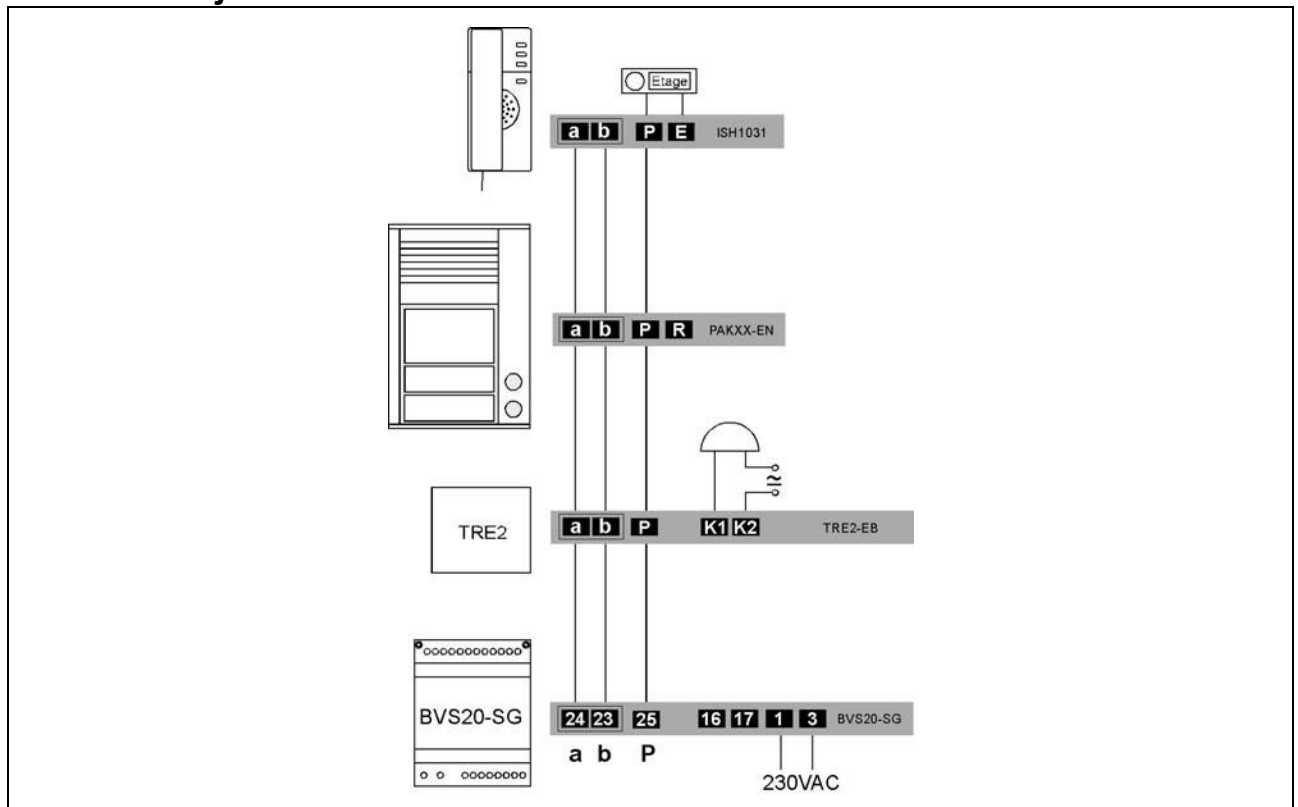
Potencijal kontakta releja	24 V DC / 2 A
Aktiviranje uređaja (zatvaranje relejnih kontakata)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uvek kada dobije poziv sa vrata (pozivne stanice sa serijskim brojem TRE2-EB)</li> <li>• kada dobije paralelni serijski broj (preko poz. stanice, internog ili etažnog poziva)</li> </ul>
Alternativno aktiviranje releja (kroz programiranje)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reagovanje na funkciju za otvaranje vrata</li> <li>• reagovanje na kontrolnu funkciju</li> </ul>
Vreme prekidanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje servisnim uređajem TCSK-01</li> <li>• fabrička vrednost: 1 s</li> </ul>
Programiranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ručno programiranje je moguće samo po prvoj upotrebi uređaja</li> <li>• sva dalja programiranja moraju se obaviti preko TCSK-01.</li> </ul>

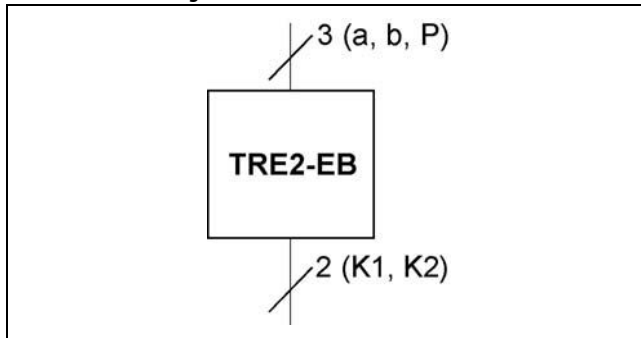
## Instalacija

### Preporuka za montažu

! Kada je montiran na otvorenom:  
Neophodno je preduzeti odgovarajuće mere radi sprečavanja prodora vode u uređaj !

### Primer ožičenja



**Plan ožičenja****Puštanje u rad****Modovi:**

- povezivanje sa 3 žice: u sistemima sa 10 i više TRE2-EB releja

**!** Ukloniti džemper (kratkospojnik) !

- povezivanje sa 2 žice max. 10 TRE2-EB releja

**Programiranje****Servisnim uređajem TCSK-01**

Aktivacija TRE2 preko poziva sa pozivne stanice, internog poziva sa paralelnim serijskim brojem kao i etažnog poziva na uređaju sa odgovarajućim serijskim brojem	* (60) # Ser.-Nr. # ParSNr. #
Aktivacija preko funkcije otvaranja vrata (otvaranje vrata sa zadatom AS)	* (61) # Ser.-Nr. # AS #
Rekacija na kontrolnu funkciju (StF zadati u opsegu 0 do 11)	* (62) # Ser.-Nr. # TelSNr. # StF #
Postaviti vreme prekidanja (između 0 i 255 s)	* (69) # Ser.-Nr. # Zeit #

**Skraćenice:**

Ser.-Nr. = serijski broj uređaja TRE2-EB

ParSNr. = serijski broj uređaja kojem se dodeljuje tek konfigurisani relej

AS = AS-adresa pozivne stanice (Vredost 0 ... 63).

TelSNr. = serijski broj telefona koji šalje kontrolnu funkciju (Monitori ispod \*63)

StF = broj kontrolne funkcije na koju treba da reaguje relej (0 ... 11)

### **Ručno Programiranje**

Ručno programiranje je moguće samo po prvoj upotrebi uređaja. Sva dalja programiranja moraju se obaviti preko servisnog uređaja TCSK-01!

- Priključite TRE2-EB na TCS:BUS
- U roku od 30 sekundi pritisnite Etažni taster na interfonskom telefonu (Monitoru) dvaput (pritisnite dvaput zaredom, max. vreme je između dva pritiska je 3 s)\*
- Relej je onda dodeljen interfonskom telefonu (monitoru).

*\* Ako programiranje nije izvršeno u datom momentu, uređaj stoji u režimu ručnog programiranja sve dok se ne izvrši programiranje ili ručno izađe iz programskog moda.*

### **Info**

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