



Informacije o proizvodu

inteligentni TCS:BUS relej

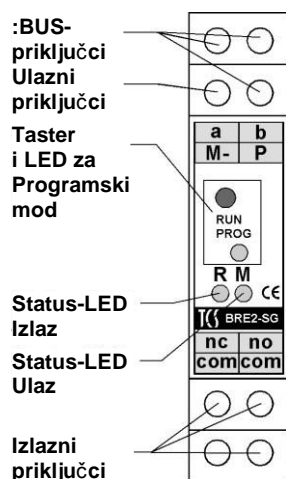
BRE2-SG

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 \pm 8 % (napajanje i kontrolna jedinica)
Kućiče:	za montažu na šinu DIN EN50022
Dimenzije (u mm):	85 x 17,5 x 60 (1 TE)
Težina:	52 g
Radna temperatura:	0 °C ... +40 °C
Ulazna struja (2-žice):	2,5 mA
Ulazna struja (3-žice):	I(a) = 0,4 mA, I(P) = 1,4 mA (bez opterećenja)
max. Ulazna struja:	I(Pmax) = 30 mA (a)
Izlaz (AC):	230 V, 50- 60 Hz / 3 A
Struja ulaznih kontakata:	2,5 mA
min. dužina delovanja ulazne pobude:	100 ms

Korišćenje

BRE2-SG se koristi za prekidačke funkcije i signalizaciju u TCS:BUS-sistemima.



Povezuje se isključivo sa tri žice (a, b i P) !

Kratak opis

Osnovne funkcije

Izlaz (beznaponski)	<ul style="list-style-type: none"> • za prebacivačku funkciju, okidanje za vreme: pritiska na taster na pozivnoj stanici, pritiska tastera za bravu/etažnog tastera na interfonskom telefonu • aktiviranje otvarača ili zatvaranje kontakata kao :BUS-Akcija (programbilan) • resetovanje preko daljih :BUS-Akcija ili nakon postavljenog vremenskog perioda
Ulaz	<ul style="list-style-type: none"> • za okidanje na kontrolnu funkciju • različitih otvaranja i zatvaranja (slanje različitih :BUS protokola, programbilan) • se zahteva veza jednih beznaponskih kontakata

Dodatne funkcije

Prikaz statusa	Crvena LED dioda za ulaz i izlaz
----------------	----------------------------------

Mogućnosti programiranja

ručno	mogućnosti preko PC / BRE-Softvera
<p><u>Podešavanje vremena:</u> 0,5 do 128 s fabrička vrednost: 1 s</p> <p><u>Funkcije releja (Izlaz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Poziv na sopstveni serijski broj • Reakcija na poziv sa pozivne stanice, etažni ili interni poziv • Reakcija na pozivnu stanicu sa određenim serijskim brojem, početak govorne komunikacije i kontrolnu funkciju sa određenog serijskog broja <p><u>Funkcije releja (ulaz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reakcija na bilo koji :BUS-Protokol • Zatvaranje sopstvenog izlaza 	<p><u>Vreme prebacivanja izlaza:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • do 30 min ili beskonačno • kašnjenje do 30 min <p><u>Prebacivačka funkcija releja (Izlaz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pri početku razgovora sa pozivnom stanicom • Reset na kraju govorne veze • Dva Serijska broja • Kontrola vrata i poziva 10 dodatnih serijskih brojeva <p>Flip-Flop-Funkcija, Toggle-Funkcija Povezivanje nekoliko relejnih funkcija Postavljanje zabrane programiranja</p> <p><u>Funkcije releja (ulaz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kao otvarač za proizvoljne :BUS-Protokole • Otvaranje sopstvenog izlaza

Povezivanje žica

Poprečni presek žica na klemama: max. 1,5 mm² (Prečnik: 1,4 mm)

Povežite žice prema sledećim dijagramima povezivanja:

:BUS-Kleme, ulazne kleme releja	Izlazne kleme releja

Legenda za ručno programiranje:


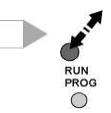
kratko pritisnite taster		LED trepće polako	
pritisnite taster dok ...		LED svetli	
otпустите taster		nastavite	

Ručno programiranje




Dodela izlaza <u>neprogramiranom</u> tasteru pozivne stanice			
 kratko pritisnite	 LED trepće	BRE2 kratko pritisnite, LED trepće ¹	 kratko pritisnite, zvučna potvrda
Programski mod je uključen		Izlazni taster je dodeljen	Programski mod je isključen



Dodela izlaza <u>programiranom</u> tasteru pozivne stanice (ne važi za PAK, TCKE)			
 kratko pritisnite	 LED trepće	BRE2 Kratko pritisnite, LED trepće (30 s dugo)	 Pritisnite i držite sve dok nečujete drugi potvrdni ton na pozivnoj stanici
Programski mod je uključen		Izlazni taster je dodeljen	Programski mod je isključen


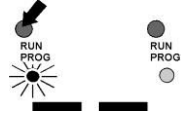

Brisanje dodeljene funkcije tasteru			
 kratko pritisnite	 LED trepće	 Pritisnite i držite sve dok nečujete potvrdni ton na pozivnoj stanici	 kratko pritisnite
Programski mod je uključen		Taster je obrisan	Programski mod je isključen

Izlaz za dodelu :BUS-Akcije		
<p>BRE2</p>  <p>pritisnite taster sve dok LED ne zasvetli</p> <p>otпустите taster</p>	<p>u okviru 30 sekundi</p> <p>pritisnite taster za bravu ili pritisnite etažni taster ...</p>	 <p>kratko pritisnite, LED isključen</p>
	izvođenje željene :BUS-Akcije	Izlazna :BUS-Akcija dodeljena

1) BRE2 se nakon 30 s se vraća u radni mod, LED se gasi. Ukoliko želite da otkazete programiranju ovom trenutku, isključite programski mod i na BVS uređaju.

Podešavanje vremena releja		
<p>BRE2</p>  <p>kratko pritisnite LED trepće</p>	 <p>0,5 ... 128 s</p> <p>koliko dugo držite pritisnuto, toliko će biti vreme prebacivanja releja</p>	 <p>posle zadavanja željenog vremena, otpustite taster, LED se gasi</p>
		Vreme prebacivanja podešeno

:BUS-Akcija dodela ulaza		
<p>BRE2</p>  <p>pritisnite taster sve dok LED ne zasvetli</p> <p>otпустите taster</p>	<p>pritisnite taster za bravu ili pritisnite etažni taster ... (:BUS-Akciju (protokol) za ulaz releja možete isprogramirati servisnim uređajem TCSK-01)</p>	 <p>pritisnite taster sve dok LED ne trepne</p> <p>otпустите taster, LED isključen</p>
	Željena :BUS-Akcija programirana	Ulazna :BUS-Akcija dodeljena

Učitavanje fabričkih vrednosti ² : Vreme prebacivanja = 1 s, Ulaz šalje protokol za AS=0		
<p>BRE2</p>  <p>pritisnite taster sve dok LED ne zasvetli</p> <p>otпустите taster</p>	 <p>pritisnite taster sve dok LED kratko ugasi, svetli, ugasi se</p>	 <p>otпустите taster</p>
	Programiranje izbrisano	

²) Učitavanjem osnovnih parametara uređaj se vraća na fabričke vrednosti.

Servis

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