

Produktinformation Ruf-Relais zur ortsunabhängigen Montage TRE2-EB

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG!

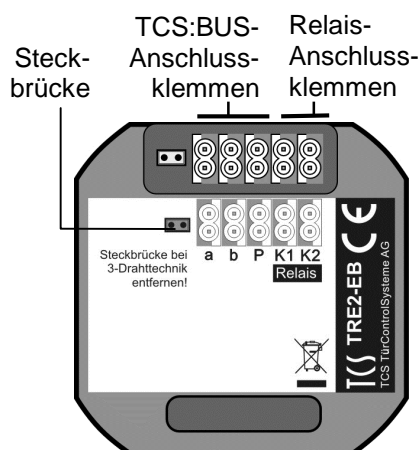
- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten.
- Das Gerät darf nur durch Elektrofachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden!

Wichtiger Hinweis zur Inbetriebnahme

Beim Transport kann das Relais Stoßeinwirkungen ausgesetzt sein, so dass sich der Kontakt in die Arbeitslage bewegt haben kann (K1-K2 geschlossen).

! Schließen Sie zu Beginn der Inbetriebnahme den TCS:BUS am Relais und den TCS:BUS an die Stromversorgung an, um den Kontakt in die Ruhelage zu bewegen.

Geräteübersicht



Technische Daten

Versorgungsspannung:	+ 24 V ± 8 %
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessung (in mm):	52 x 52 x 23
Gewicht	25 g
Zuläss. Umgebungstemperatur:	-20 °C ... 50 °C
Eingangsstrom (2-Draht):	I(a) = 1,2 mA,
Eingangsstrom (3-Draht):	I(a) = 0,4 mA,
	I(P) = 0,8 mA
	I(Pmax) = 6,5 mA
Anschlussdurchmesser	0,4 ... 0,8 mm
empfohlene Absetzlänge:	5... 6 mm

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das TRE2-EB ist ein Ruf-Relais zur Ansteuerung von Zusatzklingeln und Läutewerken. Es verfügt über einen eigenen TCS:BUS-Anschluss für die ortsunabhängige Montage.
- Auch zur Auswertung von Sondertastenfunktion der Innenstationen geeignet.
- Auch zum gezielten Türöffnen geeignet.
- Für den Einbau in Unterputzdosens geeignet.

Kurzbeschreibung

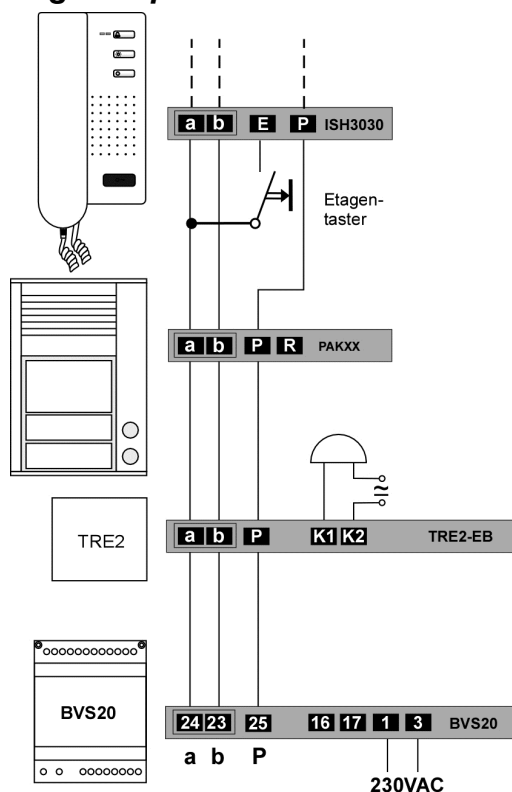
Potentialfreier Relaiskontakt	Schließer, 24 V DC / 2 A
Aktivierung des Gerätes (Schließen des Relaiskontaktes)	<ul style="list-style-type: none"> Immer bei Eingang eines Türrufs mit der Seriennummer des TRE2-EB Über Parallelseriennummer (bei Türruf, Internruf und die Betätigung des Etagentasters)
Alternative Aktivierung des Gerätes (durch Programmierung)	<ul style="list-style-type: none"> Durch Türöffnerfunktion Durch Steuerfunktionen
Relaisschaltzeit	<ul style="list-style-type: none"> Einstellbar mit TCSK-01 oder Konfigurationssoftware configo™ Werksseitige Voreinstellung: 2 s
Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> Im Lieferzustand ist einmalig manuelle Programmierung möglich. Alle anderen Programmierungen müssen mit Servicegerät TCSK-01 oder Konfigurationssoftware configo™ vorgenommen werden.

Installation

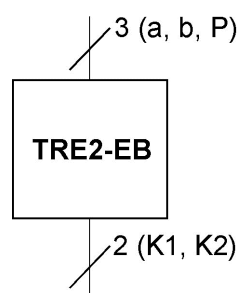
Hinweis zur Montage

! Bei Montage im Außenbereich:
Durch geeignete Maßnahmen das Eindringen von Wasser in das Gerät verhindern!

Schaltungsbeispiel



Anschlussplan



Inbetriebnahme

Betriebsarten

3-Drahtbetrieb: Anlagen mit mehr als 10 TRE2-EB

! Steckbrücke entfernen!

Bei 2-Drahtbetrieb max. 10 TRE2-EB anschließbar.

Programmierung

Mit Servicegerät TCSK-01

Aktivierung durch Türruf, Internruf zur Parallelseriennummer und bei Betätigung des Etagentasters am Gerät mit der entsprechenden Seriennummer	* (60) # Ser.-Nr. # ParSNr #
Aktivierung durch Türöffnerprotokoll (als Türöffneröffnerrelais aktivieren)	* (61) # Ser.-Nr. # AS #
Aktivierung durch Steuerfunktionen (Steuerfunktionen 0 ... 11)	* (62) # Ser.-Nr. # TelSNr # StF #
Relaisschaltzeit einstellen (zwischen 1 und 255 s; 1 s-Schritte)	* (69) # Ser.-Nr. # Zeit #

Abkürzungen:

Ser.-Nr. = die Seriennummer des TRE2-EB

ParSNr. = die Seriennummer für das Gerät, zu dem das neu zu konfigurierende TRE2-EB zugeordnet werden soll.

AS = AS-Adresse der Außenstation (Wert 0 ... 63).

TelSNr. = die Seriennummer des Telefons, das die Steuerfunktion sendet (Video-Innenstation bei *63)

StF = Nummer der zu sendenden Steuerfunktion (0 ... 11)

Manuelle Programmierung

Im Lieferzustand ist einmalig eine manuelle Programmierung möglich. Alle weiteren Programmierungen müssen mit dem Servicegerät TCSK-01 oder Konfigurationssoftware configTM vorgenommen werden!


- Schließen Sie das TRE2-EB an den TCS:BUS an (vgl. Geräteübersicht).
- Betätigen Sie innerhalb von 30 s den Etagentaster an der Innenstation zweimal hintereinander (die zwei Betätigungen müssen innerhalb von 3 s erfolgen)*
- Das Relais ist dann der Innenstation zugeordnet.

* Erfolgt die Aktion nicht innerhalb dieser Zeit, steht der manuelle Programmiermodus erst nach dem nächsten Einschalten der Busspannung wieder zur Verfügung.

Reparatur

! Reparaturen dürfen nur vom Elektrofachmann durchgeführt werden.

Konformität

 Konformitätserklärungen sind abrufbar unter www.tcsag.de > Downloads > Handelsinformationen.

Entsorgungshinweise



Die Geräte, gekennzeichnet mit nebenstehendem Symbol, sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Die verwendeten Materialien sind recyclebar. Bitte leisten Sie einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und entsorgen Sie das Gerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott.



Entsorgen Sie die Verpackungsteile in Sammelbehälter für Kunststoffe.

Gewährleistung

Wir bieten der Elektrofachkraft eine **vereinfachte Abwicklung** von Gewährleistungsfällen an.

- Beachten Sie bitte unsere **Verkaufs- und Lieferbedingungen**, abrufbar unter www.tcsag.de > Downloads > Handelsinformationen und enthalten in unserem aktuellen Katalog.
- Wenden Sie sich bitte an die **TCS HOTLINE**.

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194 9881-188

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
Tel.: 03933 8799-10, FAX: 03933 8799-11, E-Mail: info@tcsag.de, www.tcsag.de