



Produktinformation Türöffner-Relais zur ortsunabhängigen Montage TOER2-EB

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG!

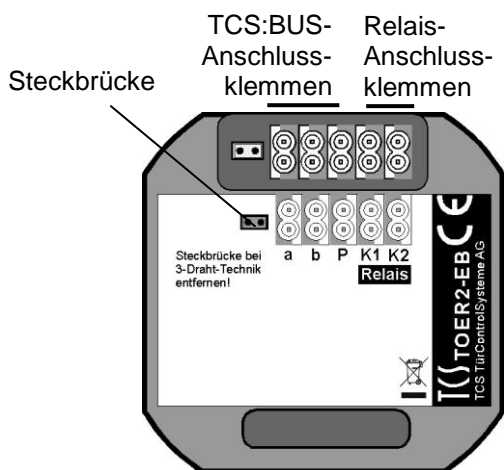
- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten.
- Das Gerät darf nur durch Elektrofachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden!

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. Einsatz-Temperatur:	-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

Verwendung

- Das TOER2-EB ist ein Türöffner-Relais für das gezielte Türöffnen, wenn mehrere Außenstationen und Türöffner in einer Anlage eingebaut sind. Mit dem TOER2-EB wird die Tür geöffnet, von der der letzte Ruf erfolgt ist.
- Auch zur Auswertung von Sondertastenfunktion der Innenstationen.
- Auch zur Ansteuerung von Zusatzklingeln und Läutewerken.
- Mit eigenem TCS:BUS-Anschluss für die ortsunabhängige Montage
- Für den Einbau in Unterputzdosens.

Kurzbeschreibung

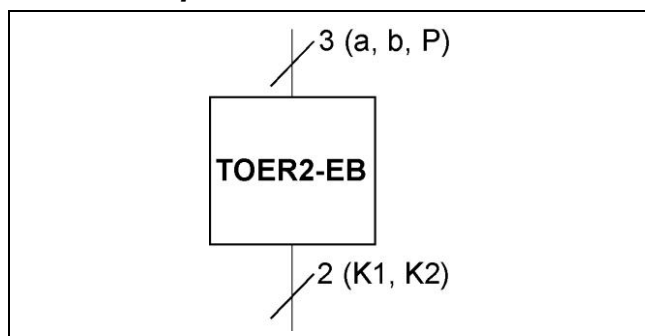
potentialfreier Relaiskontakt	Schließer, 24 V DC / 2 A
Aktivierung des Gerätes	<ul style="list-style-type: none"> • unprogrammiert: bei Eingang eines Türrufs mit der Seriennummer des TOER2-EB • programmiert: zusätzlich bei Eingang eines Türöffnerkommando zu einer bestimmten Außenstation
alternative Aktivierung des Gerätes durch Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung nur mit TCSK-01 oder Gerätekonfigurator configo™. • Auswertungen von Steuerfunktionen • über Parallelseriennummer (bei Türruf, Internruf und die Betätigung des Etagentasters)
Türöffnerzeit	<ul style="list-style-type: none"> • einstellbar mit TCSK-01 oder Konfigurationssoftware configo™ • werksseitige Voreinstellung: 2 s

Installation

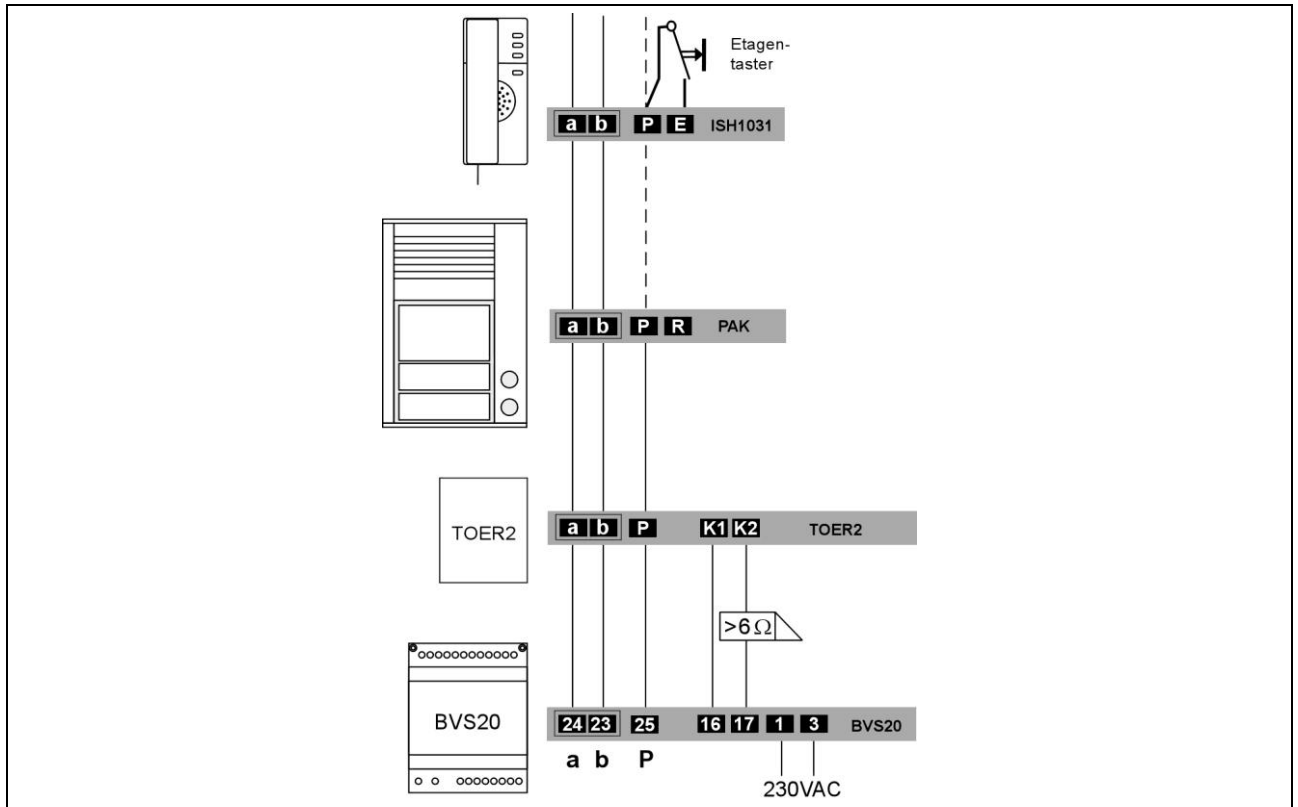
Hinweis zur Montage

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

Anschlussplan



Schaltungsbeispiel



Inbetriebnahme

Betriebsarten

- 3-Drahtbetrieb: Anlagen mit mehr als 10 TOER2-EB ! Steckbrücke entfernen!
- Bei 2-Drahtbetrieb max. 10 TOE2-EB anschließbar.

Programmierung

Das TOER2-EB kann nur mit dem Servicegerät TCSK-01 mit folgenden Befehlen programmiert werden:

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 TOER2-EB


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

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

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

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

Konformität

 Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG durch die Einhaltung der Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1. 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 Pappe und Papier bzw. 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