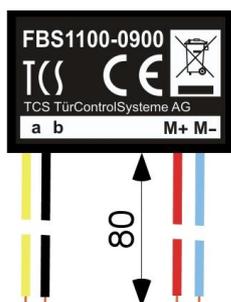


### Sicherheitshinweise

#### **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!

### Geräteübersicht



### Technische Daten

Versorgungsspannung:	über alle :BUS-Steuergeräte
Gehäuse:	Vergussgehäuse, Einbau in flache UP-Dose DIN 49073
Abmessung (in mm):	27 x 17 x 9
Gewicht	10 g
Zulässige Einsatz-Temperatur:	0 °C ... +40 °C
Ruhestromaufnahme:	
2-Draht-Betrieb	1,3 mA (Kontakt M+/M- offen) 1,7 mA (Kontakt M+/M- geschlossen)
3-Draht-Betrieb	0,4 mA (a), 1 mA (P) (Kontakt M+/M- offen) 0,4 mA (an a), 1,5 mA (P) (Kontakt M+/M- geschlossen)
Max. Kabellänge zum Kontakt:	2 m

### Verwendung

- Insbesondere für Home Automation geeignet, z. B. Anbindung von Sensoren wie Lichtschranken und Dämmerungsschaltern
- Auslösen von Schaltaktionen auf :BUS-Relais BRE2 oder Rufrelais TRE2
- Steuerung von Dimmermodulen

**Achtung!** Das :BUS-Meldermodul ist nicht für die Verwendung in Anlagen mit Notruffunktion geeignet!

## Kurzbeschreibung

Binäreingänge	Anzahl: 1, galvanisch gekoppelt
Anschluss am Eingang	für potentialfreien Kontakt (Öffner oder Schließer), Sensoren, Bewegungsmelder oder Rauchmelder

## Funktionprinzip

Aktion des Kontaktes	Reaktion des Melders an den TCS:BUS
schließt	sendet Steuerfunktion 2
öffnet (innerhalb 1,5 s nach Schließen)	sendet Steuerfunktion 1
öffnet (nach mehr als 1,5 s nach Schließen)	sendet Steuerfunktion 3
seit 1,5 s geschlossen	sendet Steuerfunktion 4

Beispiel 1: Der Kontakt wird 1 s lang geschlossen.  
Melder sendet sofort Steuerfunktion 2 und nach 1 s Steuerfunktion 1 (Kontakt öffnet wieder).

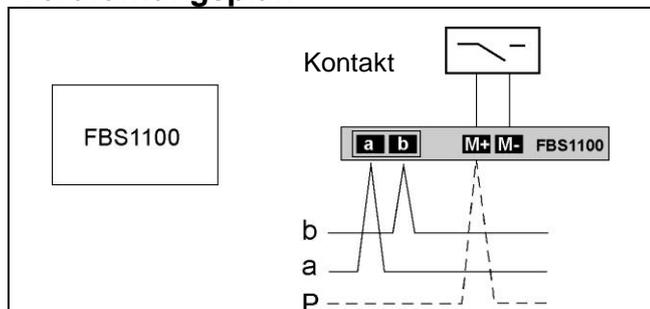
Beispiel 1: Der Kontakt wird 5 s lang geschlossen.  
Melder sendet sofort Steuerfunktion 2, nach 1,5 s Steuerfunktion 4 und nach 5 s Steuerfunktion 3 (Kontakt öffnet wieder).

## Montage

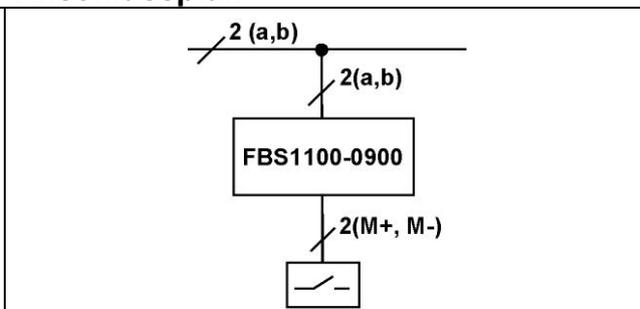
Für den Einbau hinter Installationstastern in UP-Dosen (auch flache) nach DIN 49073.

## Installation

### Verdrahtungsplan



### Anschlussplan



## Konformität

 Konformitätserklärungen sind abrufbar unter [www.tcsag.de](http://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](http://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, Mail: [info@tcsag.de](mailto:info@tcsag.de), [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de)