

Sicherheitshinweise

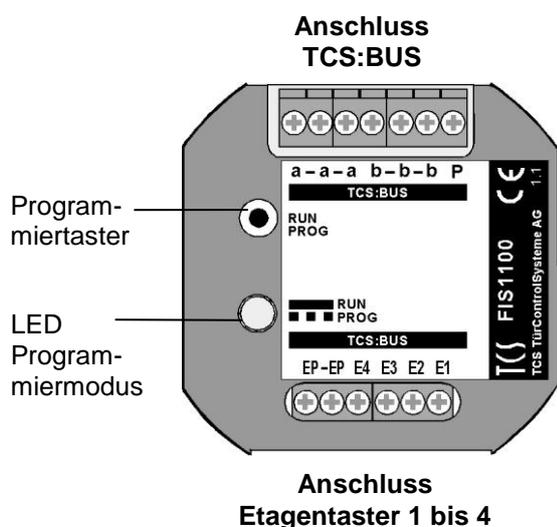
⚠️ WARNUNG!

- 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!
- Der Etagenrufgenerator und Anschlussdrähte dürfen nicht zusammen mit 230 V führenden Leitungen und Geräten in UP-Dosen o. ä. montiert werden.

Lieferumfang

- 1 x FIS1100-0600
- 1 x Schraubendreher
- 1 x Produktinformation

Geräteübersicht



Technische Daten

Versorgungsspannung:	+ 24 V ± 8 %
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessung (in mm):	52 x 52 x 23
Gewicht	30 g
Zuläss. Einsatz-Temperatur:	-20 °C ... +50 °C
Eingangsstrom:	I(a) = 0,4 mA, I(P) = 5 mA
Max. Eingangsstrom:	I(Pmax) = 12 mA
Anschluss Schraubklemmen:	0,4 ... 0,8 mm
empfohlene Absetzlänge:	5 ... 6 mm
Länge Anschluss Etagentaster:	< 20 m
3-Drahtbetrieb erforderlich!	

Verwendung

- Der FIS1100 ist ein Etagenrufgenerator für den Anschluss von 4 Etagentastern. Damit können Innenstationen (außer Video-Innenstationen VME30) gerufen und Steuer- und Schaltfunktionen ausgeführt werden.
- Er ist zur Umrüstung von Klingelanlagen auf TCS:BUS-Anlagen vorgesehen. Es ist möglich, den Etagenrufgenerator in ein vorhandenes Klingeltableau einzubauen und somit das Tableau busfähig zu machen.
- Der FIS1100 ist für den Einbau in einer UP-Dose oder im Unterputzkasten des Klingeltableaus geeignet.

Kurzbeschreibung

2 Betriebsmodi für 2 Anwendungen, umschaltbar	<p>Betriebsmodus Etagenrufgenerator: Jedem Kanal des Etagenrufgenerators ist eine Innenstation zuzuordnen. Wird der Etagentaster des entsprechenden Kanals betätigt, sendet der Etagenrufgenerator ein Etagenrufprotokoll mit der Seriennummer der zugeordneten Innenstation. Die Innenstation gibt nach dem Empfang eines Etagenrufprotokolls mit der eigenen Seriennummer einen Etagenrufton aus. Anzeige LED: AUS</p> <p>Betriebsmodus Klingeltableau: Etagenrufgenerator wird in ein vorhandenes Klingeltableau eingebaut und so programmiert, dass statt Etagenrufprotokollen Internrufprotokolle mit der Seriennummer der Innenstation und der Internadresse 63 beim Drücken des Klingeltasters gesendet werden. Die Innenstation gibt einen Internrufton aus. Anzeige LED: blitzt 1:7 (0,5 s AN / 3,5 s AUS)</p>
Anzahl Anschlüsse	4 Etagentaster anschließbar

Zusatz-Funktionen

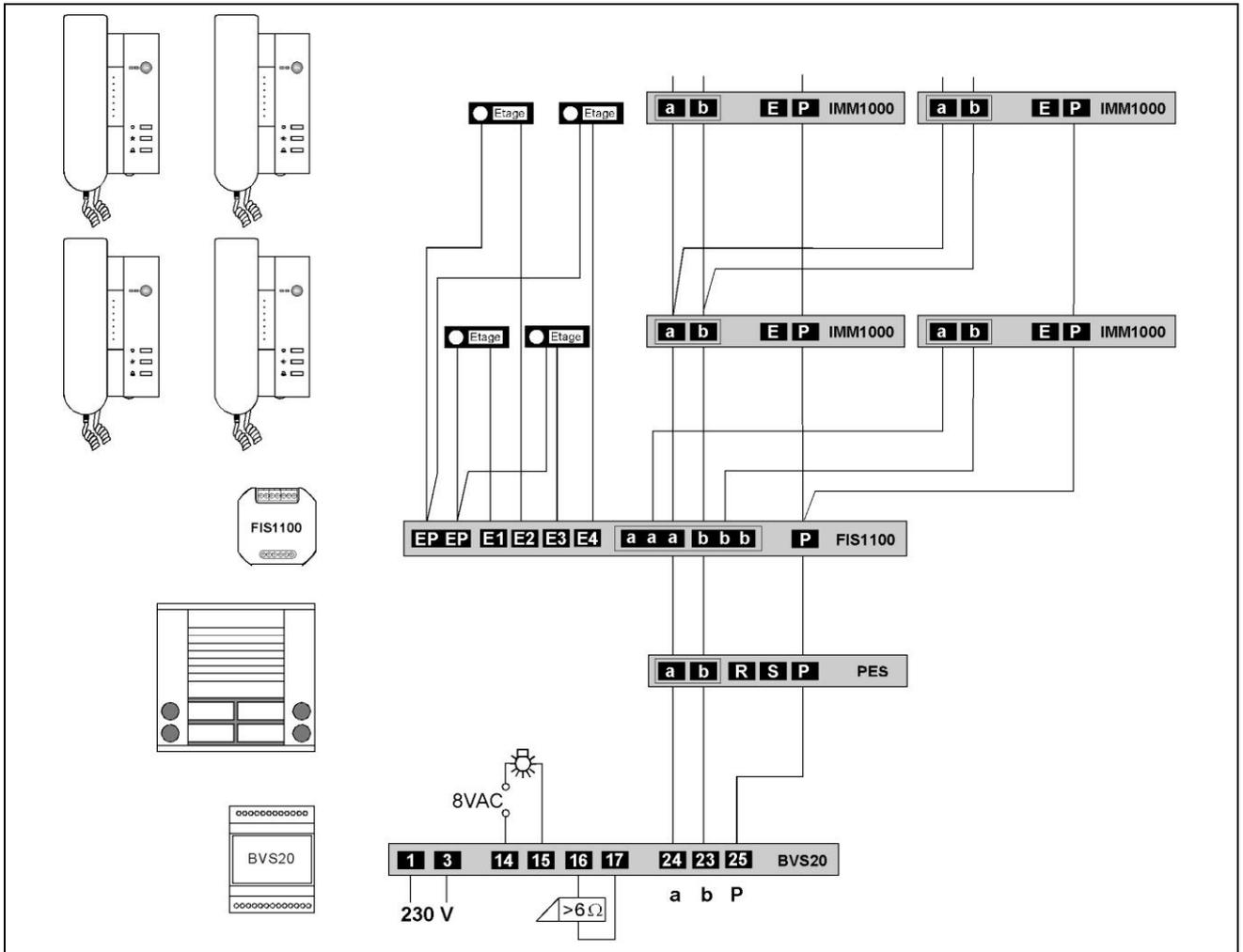
Programmiertaste	Zum manuellen Anlernen von TCS:BUS-Protokollen, 1 TCS:BUS-Protokoll pro Kanal anlernbar
Anzeige	mittels einer gelben LED, für <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmodus Etagentaster • Betriebsmodus Klingeltableau und • Programmiermodus.
Anschluss für Softwareupdates	Interner ISP

Installation

Leitungsquerschnitte für Anschlussleitungen

Klemmen	Leitungsquerschnitt	Leitungsdurchmesser
Anschlussklemmen Etagentaster und Anschlussklemmen TCS:BUS	0,2 ... 1,5 mm ²	0,5 ... 1,4 mm

Anschlussschema



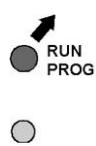
Programmierung

Zuordnen eines Etagentasters zur Innenstation

Einleiten	Zuordnen			Beenden
	<p>oder</p>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kanal programmiert</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Kanal nicht programmiert</p> </div> </div>	<p>beendet automatisch nach 30 s oder</p>
<p>Kurz drücken, LED blinkt 1:1 (0,5 s AN / 0,5 s AUS)</p>	<p>An der Innenstation: Hörer abnehmen¹⁾ o. kurz Sprechentaste drücken *</p>	<p>Zuzuordnenden Etagentaster kurz drücken.</p>	<p>LED AN bzw. AUS (für 4 s), blinkt dann wieder</p>	<p>Kurz drücken, LED geht AUS</p>

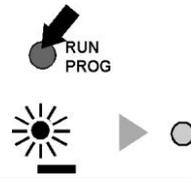
* oder: Mit TCSK01 einen Internruf mit der Seriennummer der Innenstation und der Internadresse 63 auslösen.
 1) Video-Innenstationen VME30 können nicht zu

Betriebsmodus umschalten (wechselweise)

Einleiten	Klingeltableau > Etagenrufgenerator		Beendet
			Sofort (mit dem Umschalten des Betriebsmodus).
Kurz drücken, LED blinkt	Drücken, bis LED AUS (min. 4 s lang).	Loslassen: Betriebsmodus Etagentaster.	

Einleiten	Etagenrufgenerator > Klingeltableau		Beendet
			Sofort (mit dem Umschalten des Betriebsmodus).
Kurz drücken, LED blinkt	Drücken, bis LED blitzt (min. 4 s lang).	Loslassen: Betriebsmodus Klingeltableau.	

Werkseinstellung laden

Einleiten	Laden (= Betriebsmodus Etagenrufgenerator einstellen, Seriennummern löschen)	Beendet
		Sofort (wenn LED AUS)
Kurz drücken, LED blinkt	Drücken, bis LED AN (min. 8 s), dann AUS.	Alle zugeordneten Seriennummern sind gelöscht, der Betriebsmodus Etagenrufgenerator hergestellt.

Programmiersperre setzen

Mittels Gerätekonfigurator configo™ kann eine Programmiersperre gesetzt werden.

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194/ 9 88 11 88

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
Tel.: 03933/879910, FAX: 03933/879911
www.tcs-germany.de