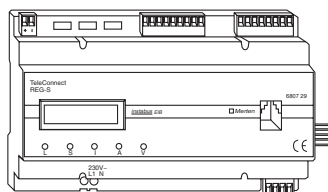


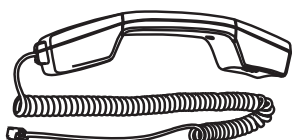
TeleConnect REG-S



Farbe
lichtgrau

Artikel-Nr.
680729

Hör-/Sprechset für TeleConnect



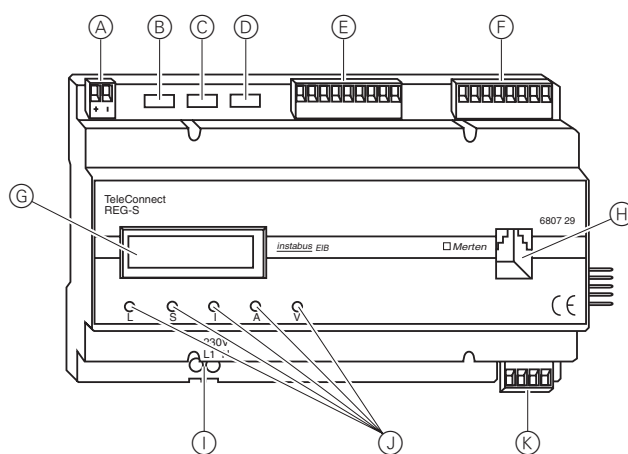
Farbe
anthrazit

Artikel-Nr.
660790

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	2
3.	Technische Daten	2
4.	Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)	3
5.	Applikationsübersicht	3

1. Funktion



- (A) Anschluss der externen DC-Stromversorgung
- (B) Steckbrücke S3 für externe Stromversorgung
- (C) Steckbrücke S2 für EIB-Nutzung
- (D) Steckbrücke S1 für Stromstoßausgänge
- (E) Steck-Klemmleiste für Meldeeingänge
- (F) Steck-Klemmleiste für Schaltausgänge
- (G) Zweizeiliges, 16-stelliges Display
- (H) Steckbuchse für Hör-/Sprechset
- (I) Schraubklemmen für den Anschluss des 230V-Versorgungsnetzes, alternativ zu (A)
- (J) Taster für die Programmierung der Leistungsmerkmale
- (K) Steck-Klemmleiste für den Anschluss an die Telefonanschlussleitung

Mit TeleConnect REG-S wird das Telefonnetz mit den Meldeeingängen und Schaltausgängen des Gerätes verbunden.

Über den Busankoppler REG Art.-Nr. 690599 können zusätzliche Funktionen in INSTABUS EIB-Anlagen verwendet werden.

Es werden 4 konventionelle Verbraucher und 6 INSTABUS-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder über einen MFV-Handsender gesteuert. Die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen sind mit Hilfe der Sprachausgabe abfragbar. Mit dem Hör-/Sprechset (Art.-Nr. 660790) lassen sich die entsprechenden Texte verändern.

Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt.

Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Im Alarmfall werden nacheinander bis zu drei Zielrufnummern angewählt. Wird ein Alarm dort nicht bestätigt, wird am Gerät ein Alarmausgang gesetzt. Über einen externen oder internen Taster kann ein Alarm am Gerät bestätigt werden.

Vier konventionelle Alarmeingänge und zwei INSTA-BUS-Meldeeingänge lösen den Alarm aus. Im Gerät lassen sich folgende Funktionen über die vier Tasten einstellen:

- Anzahl der Rufe bis zur Aktivierung des TC
- Drei Melderufnummern
- Eine persönliche Codenummer
- Das Wahlverfahren (IWW/MFV)
- Die persönlichen Ansagetexte können im Gerät gespeichert werden. Für jeden Text stehen 3 Sekunden für die Aufzeichnung bereit.

Ab Version 5 sind zusätzlich folgende Funktionen verfügbar:

- Anzahl der Wahlversuche
- Einstellen der Sprache von Displaymeldungen
- Verhalten bei Stromausfall
- Anrufbeantworterbetrieb

2. Montage

Der INSTABUS TeleConnect REG-S wird in einem Kunststoffgehäuse geliefert und auf eine DIN-Hutschiene EN50022-35x7,5 aufgeschnappt. An der rechten Seite des Gerätes wird die Stiftleiste für den Anschluss des Busankopplers REG Art.-Nr. 690599 eingesteckt. Der Busankoppler REG wird rechts über die Stiftleiste mit dem TeleConnect verbunden. Bei REG Busankopplern erfolgt der Busanschluss durch Druckkontakte auf der Bodenseite über die Datenschiene.



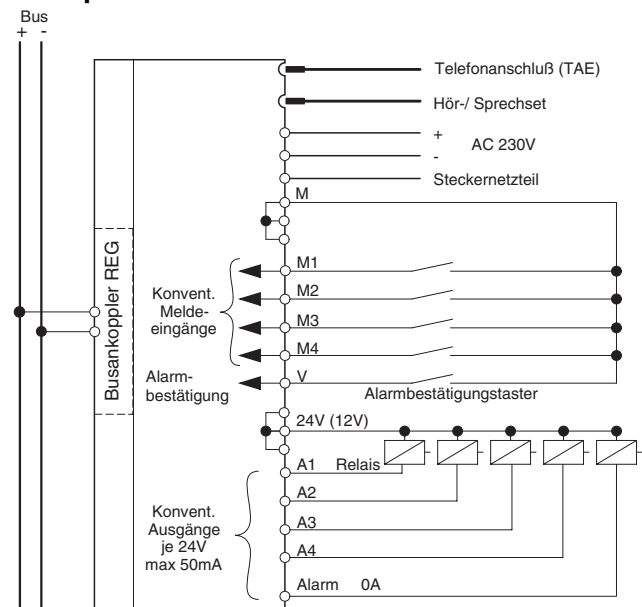
Achtung!

Vor Demontage des Gerätes muß der Busankoppler REG erst rechts abgezogen werden, damit die Stiftleiste nicht beschädigt wird.

Das Gerät ist in trockenen Räumen mit Umgebungstemperaturen zwischen -5 °C bis +45 °C und in der Nähe der Telefonanschlusssdose zu montieren.

Das Gerät kann auch an eine externe DC 12 V/DC 24 V Spannungsversorgung angeschlossen werden (z. B. Betrieb an Akkus).

Prinzipschaltbild



3. Technische Daten

Versorgung

- Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz oder direkt DC 12/ 24 V.
- Leistungsaufnahme: ca. 5,2 VA und ca. 0,3 W mit externer DC 12 V-Versorgung im Leerlauf.

Anschlüsse

- Versorgung: Versorgungsspannung
1 x Buchse für externe DC 12/ 24 V-Versorgung
- INSTABUS: über Stiftleiste und Busankoppler REG Art.- Nr. 690599 (separat zu bestellen)
- Telefon: Steck-Klemmleiste
- Hör-/Sprechset: 4-polige RJ-Buchse.
- Meldeeingänge: Steck-Klemmleiste für 4 potentialfreie konventionelle Kontakte und Alarmbestätigungstaster.
- Ausgänge: Steck-Klemmleiste für 5 Ausgänge mit je 24 V und 50 mA (kurzschlussfest).
- Anzeigeelemente: LC-Display für Grundeinstellung und Alarmbestätigung zweizeiliges, 16-stelliges, alphanumerisches LCD-Feld
- Bedienelement: 5 Tasten zur Programmierung der Gerätefunktionen
Alarmbestätigungstaster
- Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis +45 °C

Lagerung:	-25 °C bis +55 °C
Transport:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP 20
EG-Richtlinien:	entspricht CTR 21, BAPT 223 ZV 5, Niederspan- nungsrichtlinie 73/23/EWG; entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Abmessungen:	144x90x65 mm (8 TE) (LxBxH)
Zulassung vom Bundes- amt für Telekommunika- tion:	BZT A11617GE
TKZulV-Zulassung	Q121437F

4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	1.3 Schnittstellen/Gateways
Produkttyp:	1.3.06 TeleConnect
Medientyp:	Twisted Pair
Produktname:	TeleConnect REG-S
Bestellnummer:	680729

5. Applikationsübersicht

Es lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
TeleConnect 7303/1	3	Diese Applikation ermöglicht es, die Gruppenadressen der Ausgänge und Alarmeingänge, die vom TeleConnect verwendet werden, mit den Kommunikationsobjekten zu verbinden.
TeleConnect 7301	1	Diese Applikation sollte nicht mehr verwendet werden.