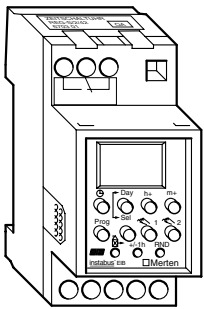


Zeitschaltuhr REG-S/2/42



Farbe lichtgrau
Artikel-Nr. 670301

Inhaltsverzeichnis

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

1. Funktion

Die INSTABUS-Schaltuhr REG-S/2/42 ist eine zweikanalige Schaltuhr zum Anschluss an einen REG-Busankoppler. Über den REG-Busankoppler können Verbraucher einzeln oder in Gruppen angesprochen werden.

Die Schaltuhr hat folgende Funktionen:

- 42 Speicherplätze
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Tages- und Wochenprogramm
- Freie Wochentagsblockbildung
- Freie Kanalblockbildung
- Ferienprogramm
- Zufallsgenerator
- Manuelle Sommer/ Winterzeit-Umstellung
- Gangreserve

2. Montage

Die INSTABUS-Schaltuhr REG-S/2/42 ist ein Reiheneinbaugerät mit seitlich durchgeschleifter Anwendungsschnittstelle. Sie wird auf eine DIN-Hutschiene EN50022-35x7,5 montiert und von links auf einen REG-Busankoppler oder ein vorhandenes REG-S Sensorgehäus aufgesteckt. Maximal können vier Sensorkanäle an einen REG-Busankoppler angeschlossen werden. Der REG-Busankoppler (Artikel-Nr. 690599) ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Spannungsversorgung und Signalübertragung erfolgt über den zugehörigen Busankoppler REG. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht notwendig.

Alle Zeiteinstellungen sind manuell über 8 Tasten programmierbar und werden auf einem LC-Display dargestellt.

3. Technische Daten

Uhrenfunktionen

- Kanäle: 2
- Speicherplätze: 42
- kürzeste Schaltzeit: 1 Minute

Anschlüsse

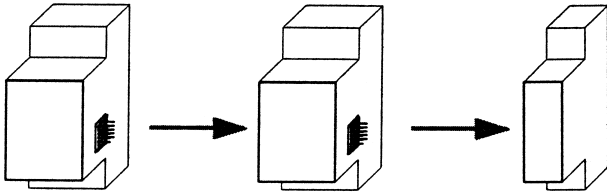
- Busankoppler: 10polige Stiftleiste
- Verbindung zu anderen REG-S: 10polige Buchsenleiste

EG-Richtlinien: entspricht Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG; entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Abmessungen: 82,5x36x74 mm (LxBxH)

Gerätebreite: 2TE = 36 mm

Anschlussbeispiel:



z. B. Dämm-
 rungsschalter
 REG-S/DS1
 (Kanal 3)

z. B. Zeitschaltuhr
 REG-S/2/42
 (Kanal 1; Kanal 2)

Busankoppler
 REG

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

Für die Programmierung des Gerätes wird der Busankoppler REG benötigt. Dort lassen sich die Applikationen, die für den Betrieb der Zeitschaltuhr notwendig sind, auswählen:

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten
 Produktfamilie: 1.1 Systemgeräte
 Produkttyp: 1.1.04 Busankoppler
 Programmname: Bin.Standard 1274
 Medientyp: Twisted Pair
 Produktname: Busankoppler REG
 Bestellnummer: 690599

5. Applikationsübersicht

Siehe Busankoppler REG (Artikel-Nr. 690599)
 Es ist für die Zeitschaltuhr folgende Applikation verfügbar:

Applikation	Vers	Funktion
Bin.Standard 1274	3	Funktionalität eines Binäreingangs. Es können die Geräte mit seitlicher Steckung angeschlossen werden. Artikel-Nr. (670101, 670201,670401 670601)
		Einstellung der Schalteigenschaften (Flanke => Telegrammwert)
		Einstellen Zeitverzögerung
		Verknüpfung von Kanal 1+2 oder 3+4