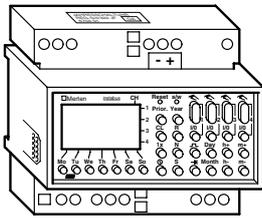


Jahreszeitschaltuhr REG-S/4/322 JF

Farbe
lichtgrau

Artikel-Nr.
6704 01

Inhaltsverzeichnis

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

1. Funktion

Die INSTABUS-Jahreszeitschaltuhr REG-S/4/322 JF ist eine vierkanalige Schaltuhr zum Anschluß an einen REG-Busankoppler. Über den REG-Busankoppler können Verbraucher einzeln oder in Gruppen angesprochen werden.

Die Jahreszeitschaltuhr hat folgende Funktionen:

- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Tages- und Wochenprogramm
- Wochentags- und Kanalblockbildung
- Automatische Sommer- und Winterzeitumschaltung
- Gangreserve
- Datumsbezogene Eingabe
- Funkuhranschluß

Bei Betrieb der Jahresschaltuhr über Funksignal wird ein Netzteil NT und eine Funkantenne DCF 77 der Firma Grässlin benötigt. Bei Bedarf können bis zu fünf Schaltungen an einem Netzteil und einer Antenne betrieben werden.

2. Montage

Die INSTABUS-Jahreszeitschaltuhr REG-S/4/322 JF ist ein Reiheneinbaugerät mit seitlich herausgeführter Anwendungsschnittstelle. Das Gerät wird auf eine DIN-Hutschiene EN50022-35x7,5 montiert und von links auf einen REG-Busankoppler aufgesteckt. Der REG-Busankoppler (Artikel-Nr. 6905 99) 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 Tasten programmierbar und werden auf einem LC-Display dargestellt.

3. Technische Daten

Uhrenfunktionen

| | |
|----------------------|-----------|
| Kanäle: | 4 |
| Speicherplätze: | 322 |
| kürzeste Schaltzeit: | 1 Sekunde |

Anschlüsse

| | |
|-----------------|---|
| Busankoppler: | 10polige Stiftleiste |
| EG-Richtlinien: | entspricht Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG. entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG |

| | |
|---------------|----------------------------|
| Abmessungen: | 82,5 x 108 x 74 mm (LxBxH) |
| Gerätebreite: | 6TE = 108 mm |

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: | Gebr. Merten |
| Produktfamilie: | 1.1 Systemgeräte |
| Produkttyp: | 1.1.04 Busankoppler |
| Programmname: | Bin.Standard 1274 |
| Produktname: | Busankoppler REG |
| Bestellnummer: | 6905 99 |

Symbol



5. Applikationen

Siehe Busankoppler REG (Artikel-Nr. 6905 99)

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 |