



Die 4fach Jahresschaltuhr mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm ist ein Reiheneinbaugerät zum Einbau in Verteiler. Die Verbindung zum EIB / KNX erfolgt über die Busanschlussklemme an der Frontseite.

Sie dient zum zeitabhängigen Schalten von EIB / KNX Aktoren. In Verbindung mit einer Antenne wird die Schaltuhr zur Funkuhr (DCF 77) erweitert. Das Netzteil für den DCF-Empfang ist bereits integriert.

Es stehen 324 Speicherplätze bei freier Blockbildung der Wochentage zur Verfügung. Über ein Ferienprogramm kann die Ausführung bis zu 45 Tage unterbrochen werden. Hierbei kann eine Vorlaufzeit von bis zu 21 Tagen bis zum Beginn des Ferienprogramms eingegeben werden. Über eine Schnellumstellung kann die Uhr um 1 Stunde vorgestellt oder zurückgestellt werden (Sommerzeit-Umstellung).

Die Abdeckung vor der Tastatur und der Anzeige kann verplombt werden.

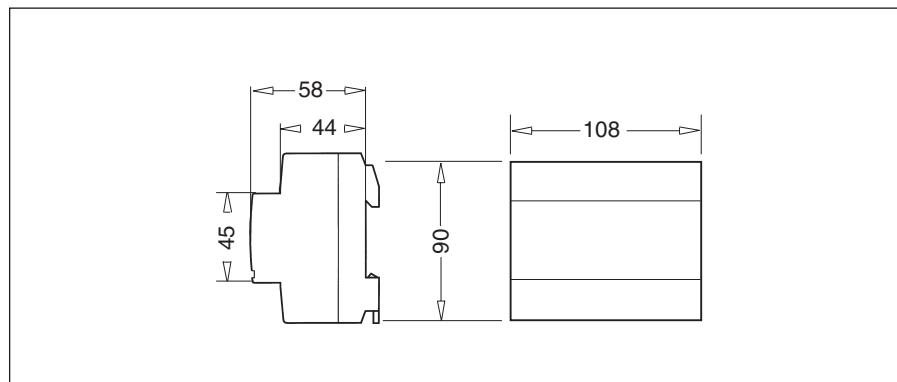
Technische Daten

Versorgung	– EIB / KNX – Netzteil (integriert) für DCF 77	24 V DC, erfolgt über die Buslinie 230 V AC + 10 %/– 10 %, 50 Hz
Bedien- und Anzeigeelemente	– LED rot und Taste – 15 Tasten – LCD	zur Vergabe der physikalischen Adresse Einstellung der Uhrzeiten zur Anzeige der Uhrzeit und der Schaltzustände
Anschlüsse	– EIB / KNX – DCF 77 Antenne	Busanschlussklemme 2 Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 0,5 – 2,5 mm ²
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Schutzklasse	– II	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb – Lagerung – Transport	– 5 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C
Bauform, Design	– modulares Installationsgerät, proM	
Gehäuse, Farbe	– Kunststoffgehäuse, grau	
Montage	– auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715	
Abmessungen	– 86 x 108 x 64 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	– 68 mm/6 Module à 18 mm	
Gewicht	– 0,450 kg	
Approbation	– EIB / KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	
Spezielle Merkmale	– Speicherplätze – Zeitbasis – Ganggenauigkeit – min. Schaltabstand – Schaltgenauigkeit – Gangreserve – Programmierung der Uhr	324 Quarz, überbrückt Empfangsstörungen synchron zum DCF 77 Funksignal oder 1 s pro Tag 1 Sekunde sekundengenau Lithiumzelle, ca. 1,5 Jahre über Tastatur oder mit PC-Software und Speicherplatte

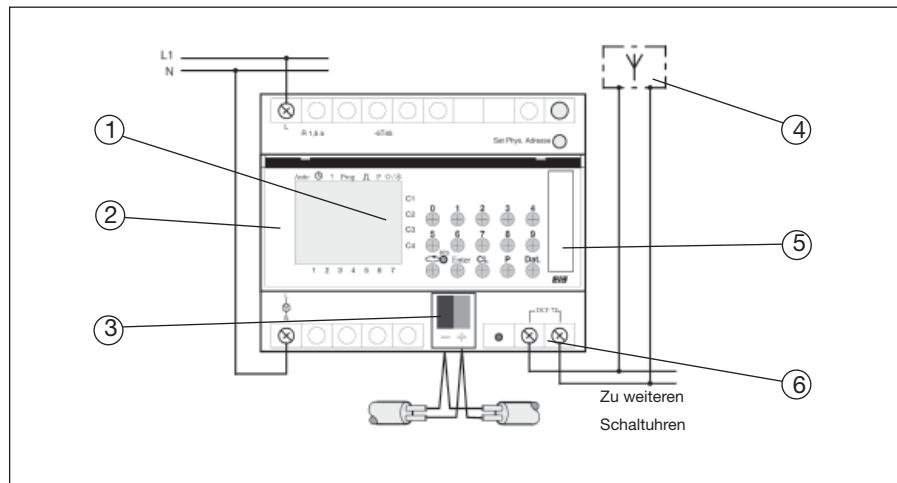
Anwendungsprogramme	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Schalten Wert Zyklisch /1	7	8	8
Schalten Wert Priorität Zyklisch /2	8	10	10
Schalten Wert Zyklisch /2	6	8	8

Hinweis

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Funkschaltuhr FW/S 4.5“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Maßbild**Anschlussbild**

10



- 1 LCD/Tastatur zur Zeiteinstellung
- 2 Steckplatz für Speicherkarte
- 3 Busanschluss

- 4 DCF 77 Empfänger
- 5 Steckplatz für Lithiumzelle
- 6 DCF 77-Antennenanschluss

Hinweis

Die Programmierung der Uhr kann am Gerät vorgenommen werden. Es ist aber auch möglich sie über eine Software mittels PC und Speicherkarte zu programmieren. Dazu wird das Programmierset benötigt. Die Schaltprogramme können mit einer Speicherkarte ausgelesen werden. Mit Hilfe der Speicherkarte können die Daten auch von einer Uhr in die andere übertragen werden.

Weitere Hinweise zur Handhabung und zum Arbeiten mit diesem Gerät sind in der Betriebsanleitung bzw. im Handbuch, das dem Gerät beigelegt ist, beschrieben. Auf unserer EIB-CD-ROM finden Sie diese Informationen ebenfalls wieder.