



Der Dimmaktor ist ein Reiheneinbaugerät zum Einbau in einem Verteiler. Die Verbindung zum EIB / KNX wird über eine Busanschlussklemme hergestellt.

Er verfügt über zwei unabhängige Kanäle. Diese können unterschiedliche Leuchtmittel (Lastarten) dimmen, da der Dimmer über eine Phasenanschnitt- bzw. eine Phasenabschnitt-Dimmfunktion verfügt.

Durch eine automatische Lasterkennung kann er seine Ausgänge auf unterschiedliche Lasten einstellen. Er nimmt dann die Betriebsart „Phasenanschnittsdimmer“ oder „Phasenabschnittsdimmer“ an.

Technische Daten

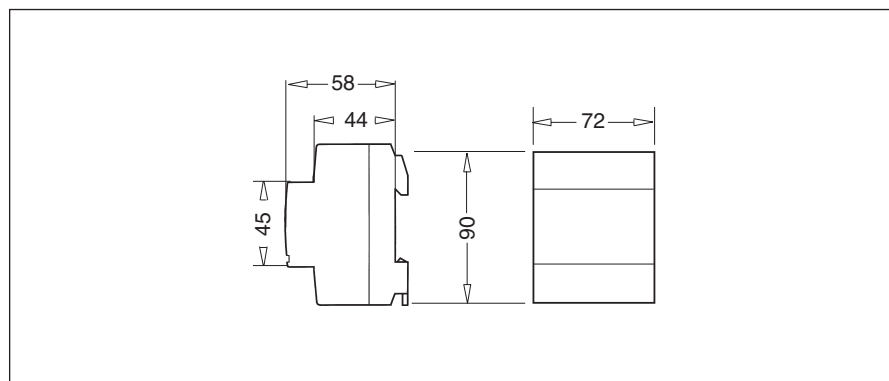
Versorgung	- EIB / KNX	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Bedien- und Anzeigeelemente	- LED (rot) und Taste	zur Vergabe der physikalischen Adresse
Ausgänge	- Dimmausgänge - Ausgangsspannung - max. Ausgangsleistung (bis 45°C Umgebungstemperatur) - min. Ausgangsleistung - max. Verlustleistung	2 230 V AC, gedimmt über Phasen- oder Phasenabschnittsteuerung 300 W (VA) je Ausgang 500 W (VA), wenn nur ein Ausgang angeschlossen 40 W (VA) je Ausgang 5 W
Anschlüsse	- Lastkreise - Phasenanschluss - Anschlussquerschnitt - EIB / KNX	je 2 Schraubklemmen 2 Klemmen zum Anschluss von Phase und Neutraleiter 2 Klemmen zum Durchschleifen 0,2 - 2,5 mm ² 1 Busanschlussklemme (im Lieferumfang enthalten)
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	- 90 x 72 x 64 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	- 68 mm/4 Module à 18 mm	
Gewicht	- 0,250 kg	
Approbation	- EIB / KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	- gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Dimmen Treppenh.fkt. Slave /1	16	43	43

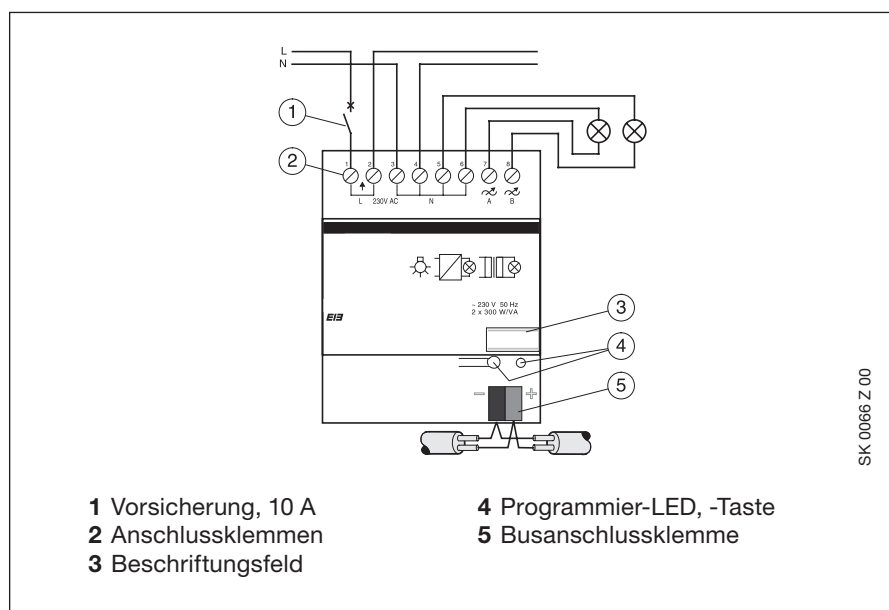
Hinweis

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Universal-Dimmaktor UD/S 2.300.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Maßbild



Anschlussbild



Hinweise

Beide Ausgänge A und B können unterschiedliche Lastarten betreiben. Das Mischen von Lasten mit induktivem und kapazitivem Anteil an demselben Ausgang ist jedoch nicht erlaubt.

Bei Nichtfunktion während der Inbetriebnahme sollte die Busklemme am Dimmer abgezogen und wieder aufgesteckt werden. Das Gerät führt dann einen neuen Lasttest durch.

Achtung: Vor der Programmierung muss das Service Release B der ETS2 V1.1 oder höher auf dem Inbetriebnahme-PC installiert sein. Bei Nichtbeachtung ist das Gerät nicht funktionsfähig und nicht mehr programmierbar.