



Das Steuergerät ist ein Reiheneinbaugerät zum Einbau in Verteiler. Es dient der Ansteuerung von digital dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten bzw. Transformatoren über den EIB / KNX.

In einem Beleuchtungskreis können bis zu 50 EVG-Luxcontrol bzw. ETR-L an ein Gerät angeschlossen werden.

Folgende Funktionen können wahlweise realisiert werden: Schalten, Dimmen, Festwert, Fehlerrückmeldung.

Das Gerät benötigt eine externe Hilfsspannung. Der Busanschluss erfolgt über Busanschlussklemme an der Frontseite.

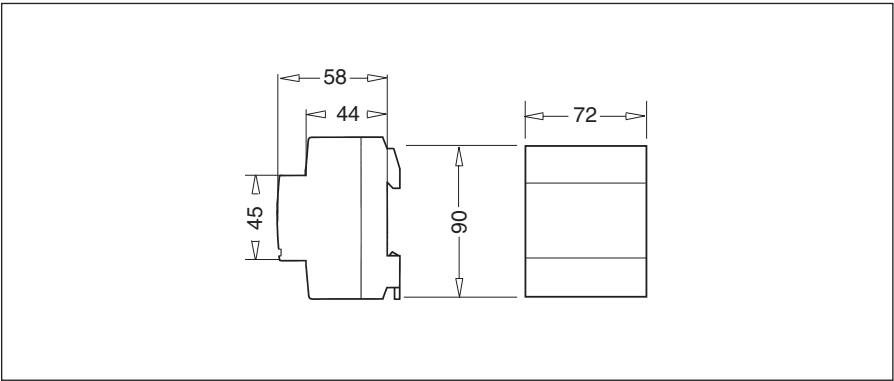
Technische Daten

Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> – EIB / KNX – Hilfsspannung – Leistungsaufnahme 	24 V DC, erfolgt über die Buslinie 230 V AC, 50 Hz 2,6 W
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – LED (rot) und Taste 	zur Vergabe der physikalischen Adresse
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> – DSI-Signale (digital/seriell) – Nennspannung – max. Anzahl EVG bzw. ETR – zulässige Leitungslänge – Sicherheit 	12 V 50 Stck. max. 250 m Kurzschlussfest, Überlastschutz, Verpolungsschutz
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> – EIB / KNX – Ausgang DSI-Signal – Hilfsspannung 	Busanschlussklemme (im Lieferumfang enthalten) 2 Schraubklemmen je 2 Schraubklemmen für L und N Anschlussquerschnitt: feindrähtig 0,5 – 2,5 mm², eindrähtig 0,5 – 4 mm²
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Schutzklasse	– II	
Umgebungstemperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> – 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	– 0,23 kg	
Approbation	– EIB / KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

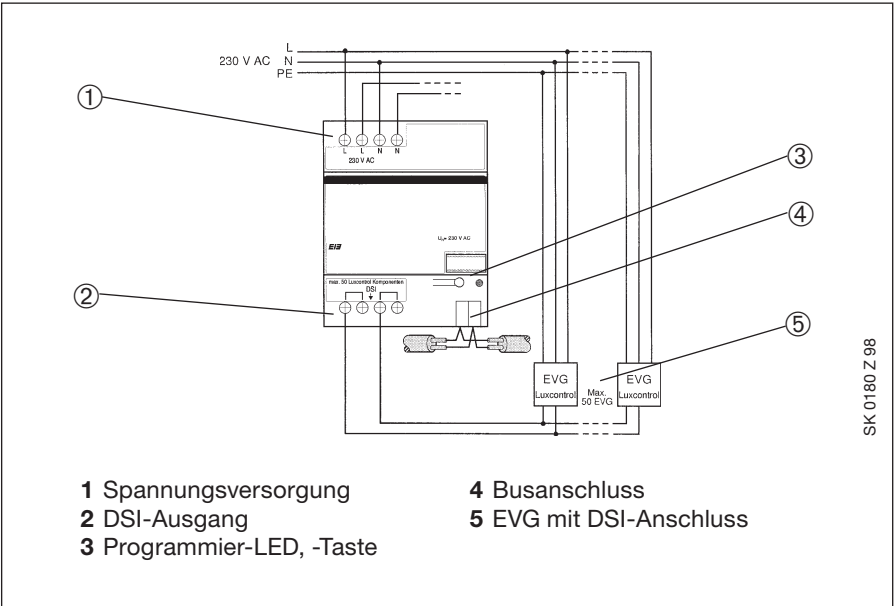
Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Schalten Dimmen Wert Fehler /1	5	10	10
Schalten Dimmen Wert Fehler /2	5	10	10
Schalten Dimmen Wert Fehler /3	4	13	13

Hinweis Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Steuergerät für LUXCONTROL SL/S 50.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Maßbild



Anschlussbild



- 1 Spannungsversorgung
- 2 DSI-Ausgang
- 3 Programmier-LED, -Taste
- 4 Busanschluss
- 5 EVG mit DSI-Anschluss