



DATENBLATT

SIDI 2

24-V-DC-Steuereinheit für die Ferndimmerlastteile LT 500 und LT 1200

Artikelnummer 09500201



[Internetlink](#)

Funktion

Lichtsteuergeräte ermöglichen - je nach Ausführung - die Ansteuerung verschiedener Beleuchtungsmittel. Im Vordergrund steht hierbei die Fähigkeit, die Beleuchtung zu dimmen, um Lichtstimmungen zu erzeugen. Neben der Art der ansteuerbaren Beleuchtung unterscheiden sich die Steuergeräte in ihrer Leistung und den möglichen Eingangssignalen. Das Dimmsteuermodul SIDI 2 ist eine Komponente des SI-Systems zur Ansteuerung von bis zu 10 Ferndimmerlastteilen LT 500 und LT 1200. Neben dem Multifunktionseingang für das Auf- und Abdimmen und Ein- und Ausschalten mit Memorywert, bietet der Dimmer auch Eingänge für den Zentral-Aus-, Zentral-Ein- und Memory-Ein-Befehl. Eine frontseitig angebrachte Diode signalisiert den Betriebszustand.

Eigenschaften

Dimm-Steuereinheit für bis zu 10 Ferndimmerlastteile LT 500 und LT 1200, Eingänge für Dimmen/Ein/Aus, Zentral-Aus, Zentral-Ein und Memory-Ein, Speicherung der zuletzt eingestellten Helligkeit (Memorywert), Anzeige des Betriebs an frontseitiger LED

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

Lichtsteuerung in privaten und gewerblich genutzten Gebäuden, z. B. in Kirchen oder Schulen, in Wohnräumen, in Vortragssälen.

Zubehör

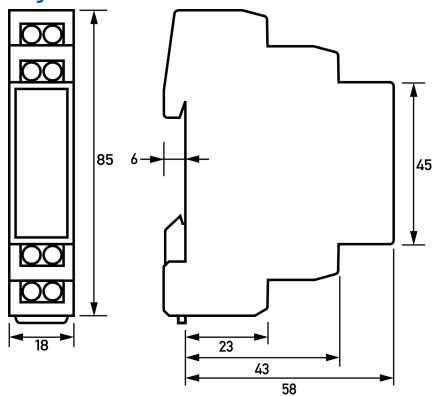
Lichtsteuergeräte LT

Technische Daten

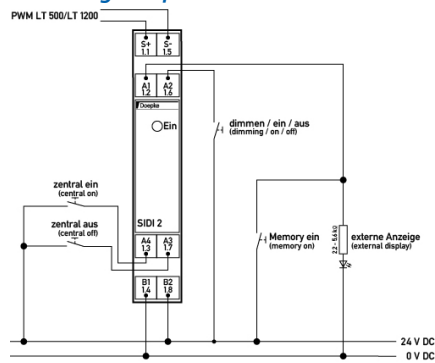
technische Daten	SIDI 2
Baureihe	SIDI 2
Betrieb manuell möglich	ja
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
	Anzeige Betrieb
Art	LED
	Steuereingang
Bemessungsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Bemessungsstrom	1 mA
max. Tastprellzeit	10 ms
Lastfaktor	1 ELF
	PWM-Ausgang
Ausführung	Halbleiter
Anzahl	1
	Halbleiterausgang
Anzahl	1
Bemessungsstrom (DC)	max. 0,05 A
Lastfaktor	20 ALF
	Schraubklemme oben und unten (Spannungsversorgung)
Klemmbereich	0,4 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: max. 2,5 mm ²

technische Daten	SIDI 2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	1-Leiter: max. 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 0,6 Nm
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP30
Breite	17,5 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	64 mm
Einbautiefe	58 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60669-1

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlusschema

Maßzeichnung Gruppenansicht