

DATENBLATT

Lichtsteuergeräte RUD 2



230-V-AC-Steuereinheit für die Ferndimmerlastteile LT 500 und LT 1200 Artikelnummer 09500203

Funktion

Der RUD 2 ist ein Reiheneinbaugerät zur Ansteuerung von bis zu 10 Ferndimmerlastteilen LT 500 und LT 1200 über deren PWM (Pulsweitenmodulation)- Eingänge. Jedes Lastteil kann dabei auf Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt eingestellt werden. Die Bedienung der Steuereinheit erfolgt über handelsübliche Taster durch Pulse aus der Betriebsspannung 230 V AC. Es stehen Eingänge für folgende Funktionen zur Verfügung: Memory ein/aus/dimmen, Memory ein (direktes Anfahren des gespeicherten Wertes), zentral ein (100 % Beleuchtungsstärke) und zentral aus (0 % Beleuchtungsstärke).

Eigenschaften

Ausgang für PWM-Signal zur Ansteuerung von bis zu 10 Lastteilen LT 500 u. LT 1200, Eingänge für Zentral-Ein- und -Aus-Funktionen, Memory-Funktionen, Breite nur 1 Teilungseinheit

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

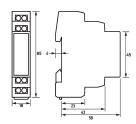
In Verbindung mit den Ferndimmerlastteilen steuert der RUD 2 Beleuchtungsmittel in Wohnhäusern, Banken, Krankenhäusern, der Gastronomie, usw.

Technische Daten

technische Daten	RUD 2	
Baureihe	RUD 2	
Betriebsspannung (AC)	230 V (207 V 253 V)	
Betriebsfrequenz	50 Hz	
Eigenverbrauch	max. 0,1 W	
	Steuereingang	
Bemessungsspannung (AC)	230 V	
Bemessungsfrequenz	50 Hz	
max. Tastprellzeit	10 ms	
min. Impulsdauer Steuereingang	6o ms	
	PWM-Ausgang	
Ausführung	Halbleiter	
Anzahl	1	
Bemessungsspannung (AC)	24 V	
	Schraubklemme oben und unten	
max. Leitungslänge	100 m	
Klemmbereich	0,4 mm² 2,5 mm²	
Anschlussquerschnitt eindrähtig	1-Leiter: 0,4 mm ² 2,5 mm ²	
Anschlussquerschnitt	1-Leiter: 0,4 mm² 1,5 mm²	
mehrdrähtig		
Anzugsdrehmoment	max. o,64 Nm	
	allgemeine Daten	
Gebrauchslage	beliebig	

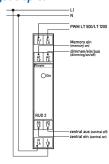
technische Daten	RUD 2
Umgebungstemperatur	-10 °C 45 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP ₂₀
Breite	18 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	58 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,07 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60669, EN 60669-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema