

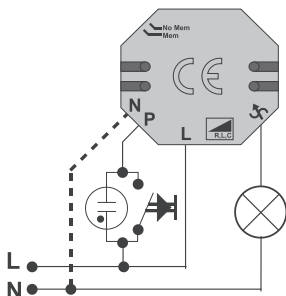


Beleuchten

873 010 rlc

- Universaldimmer für R,L,C Lasten
- Geeignet für Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Lastenarten*
- Geeignet für Glüh- und Halogenlampen
- Auch für elektronische Trafos geeignet

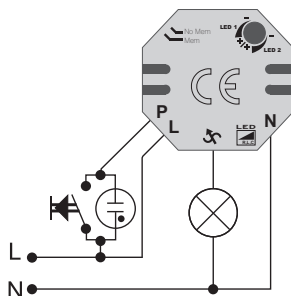
* Verschiedene Lampen-/Lastenarten dürfen nicht auf einem Dimmer kombiniert werden



Bestellnummern	Montage
873 010 rlc	Unterputzmontage
Gehäusefarbe	

873 030 led

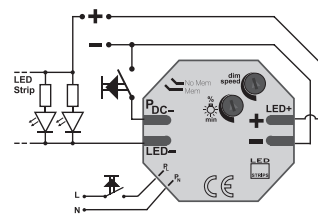
- Universaldimmer für dimmbare LED-Lampen für Phasenanschnitt-Steuerung ODER dimmbare LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung
- Minimaler Dimmwert einstellbar (kleinster Wert: 4 W)



Bestellnummern	Montage
873 030 led	Unterputzmontage
Gehäusefarbe	

873 040 led

- LED-Dimmer mit Pulsweitenmodulation (PWM), speziell konzipiert zur Steuerung von LED-Streifen (12-48 VDC / bis max. 6 A)
- Minimaler Dimmwert einstellbar
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar



Bestellnummern	Montage
873 040 led	Unterputzmontage
Gehäusefarbe	

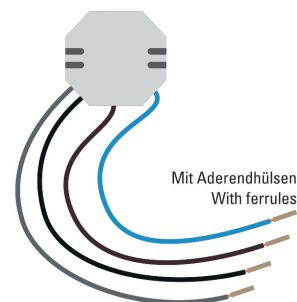
Übersicht

Bezeichnung	Passende Lastart	Art der Steuerung	Erlaubte bzw. geeignete Leuchtmittel und Lasten
873 010 rlc*	R	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt	Glühlampen oder 230 V~ Halogenlampen
	L	Phasenanschnitt	NV-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren mit Eisenkern ODER mit elektronischen Transformatoren für Phasenanschnitt-Steuerung
	C	Phasenabschnitt	NV-Halogenlampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung
873 030 led**	LED (bei Pos LED 1)	Phasenanschnitt	Dimmbare 230 V~ LED-Lampen für Phasenanschnitt-Steuerung
	LED (bei Pos LED 2)	Phasenabschnitt	Dimmbare 230 V~ LED-Lampen für Phasenabschnitt-Steuerung
	LED (bei Pos LED 2)	Phasenabschnitt	Dimmbare 12 V~ LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung, Lasttyp C
873 040 led**	LED-Streifen	PWM (Pulsweitenmodulation)	Dimmbare 12-48 VDC LED-Streifen

* Automatische Lasterkennung
 ** Manuelle Last- und Schwellwerteinstellung

HINWEISE:
 Verlustleistungen von Transformatoren müssen bei der Berechnung der max. Lasten berücksichtigt werden:
 Bei konventionellen Trafos ~ 20% Trafoverluste berücksichtigen / Bei elektronischen Trafos ~ 2% Trafoverluste berücksichtigen.
 Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmitteln müssen die Angaben der jeweiligen Hersteller beachtet und berücksichtigt werden.

- Für Tasteranschluss
- Installation in Standard Dosen hinter einem Taster möglich
- Flache Bauform (13 mm)
- Einfache Verdrahtung
- Speicherfunktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes (aktivierbar via Dipschalter)
- Softstartfunktion
- Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz
- Einfache Verdrahtung (10 cm lose Litzen mit Aderendhülsen)

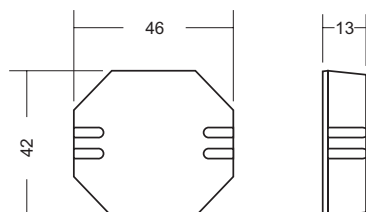


s c h a l t e n s t e u e r n z ä h l e n

Dimmer 873 010 rlc / 873 030 led / 873 040 led für Unterputzmontage

Highlights

- Flache Bauform
- Einfache Installation
- Stufenlos dimmbar
- Softstart



Technische Daten

	873 010 rlc	873 030 led	873 040 led
Anschlussspannung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	12–48 VDC
Leistungsaufnahme	2 VA	2 VA	0,5 VA
Abmessungen	46 x 42 x 13 mm		
Montage	Unterputzmontage		
Zulässige Umgebungstemperatur	0°...+40°C		
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529		
Lampentyp	Glühlampen, Halogenlampen	Dimmbare LED-Lampen	Dimmbare LED-Streifen
Glimmlampenlast	max. 1 mA	max. 1,5 mA	—
Lastart	R, L, C	LED	LED
230 V~ Glühlampen (R)	15–400 W	—	—
230 V~ HV-Halogenlampen (R)	15–400 W	—	—
Konventionelle Transformatoren für NV-Halogenlampen mit Eisenkern (L)	20–250 W	—	—
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (L)	15–400 W	—	—
Phasenabschnittsteuerung			
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (C)	15–400 W	—	—
Phasenabschnittsteuerung			
Dimmbare Energiesparlampen	—	—	—
Dimmbare 230 V~ LED-Lampen für Phasenabschnitt-Steuerung	—	4–100 W	—
Dimmbare 230 V~ LED-Lampen für Phasenabschnitt-Steuerung	—	4–100 W	—
Dimmbare 12 V~ LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung (C)	—	1 Lampe je Trafo / max. 6 Trafos (50 W)	—
Dimmbare 12–48 VDC LED-Streifen	—	—	6 A