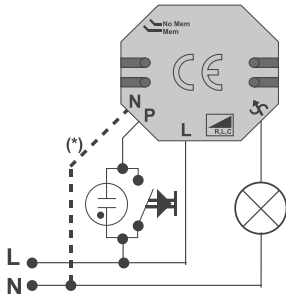


Beleuchten

873 010 rlc

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

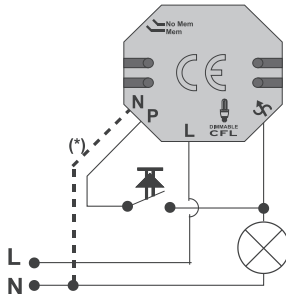
\* Verschiedene Lampen-/Lastenarten dürfen nicht auf einem Dimmer kombiniert werden



Bestellnummern	Einbauart
873 010 rlc	Unterputzmontage
▼ Gehäusefarbe	

873 020 cfl

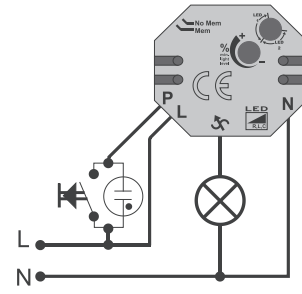
- Für dimmbare Energiesparlampen (dimmbare CFLs) geeignet



Bestellnummern	Einbauart
873 020 cfl	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



Bestellnummern	Einbauart
873 030 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
873 020 cfl	CFL	Phasenanschnitt	Dimmbare Energiesparlampen mit eingebautem Vorschaltgerät
873 030 led**	LED (bei Pos LED 1)	Phasenanschnitt	Dimmbare LED Lampen für Phasenanschnitt-Steuerung Beispiel: Dimmbare 230 V~ LED-Lampen
	LED (bei Pos LED 2)	Phasenabschnitt	Dimmbare LED Lampen mit einem elektro. Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung. Beispiel: Dimmbare 12 V~ LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator

\* Automatische Lasterkennung  
\*\* Manuelle Last- und Schwellwerteneinstellung

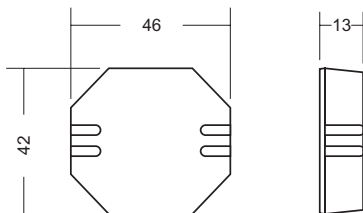
HINWEISE:  
Verlustleistungen von Transformatoren müssen bei der Berechnung der max. Lasten berücksichtigt werden:  
Bei konventionellen Trafos ~ 20% Trafoverluste berücksichtigen / Bei elektronischen Trafos ~ 2% Trafoverluste berücksichtigen.  
Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmittel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

- Für Tasteranschluss
- Installation in Standarddosen hinter einem Taster möglich
- Flache Bauform (12 mm)
- Einfache Verdrahtung (lose Litzen ca. 10 cm am Dimmer vorhanden)
- Speicherfunktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes (aktivierbar via Dipschalter)
- Softstartfunktion
- Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz

## Dimmer 873 010 rlc / 873 020 cfl / 873 030 led für Unterputzmontage

### Highlights

- Flache Bauform
- Einfache Installation
- Stufenlos dimmbar
- Softstart



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50 Hz		
<b>Leistungsaufnahme</b>	3 VA		
<b>Abmessungen</b>	46 x 42 x 13 mm		
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	0°...+40°C		
<b>Schutzart</b>	IP 20 nach DIN EN 60529		
	<b>873 010 rlc</b>	<b>873 020 cfl</b>	<b>873 030 led</b>
<b>Lampentyp</b>	Glühlampen, Halogenlampen	Dimmbare Energiesparlampen	Dimmbare LED-Lampen
<b>Max. Anzahl anschließbarer Taster</b>	unbegrenzt (max. 3 beleuchtet)	unbegrenzt (keine beleuchten)	unbegrenzt (max. 3 beleuchtet)
<b>Lastart</b>	<b>R, L, C</b>	<b>CFL</b>	<b>LED</b>
<b>230 V ~ Glühlampen (R)</b>	15–400 W	—	—
<b>230 V ~ HV-Halogenlampen (R)</b>	15–400 W	—	—
<b>Konventionelle Transformatoren für NV-Halogenlampen mit Eisenkern (L)</b>	20–250 W	—	—
<b>Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (L) Phasenabschnittsteuerung</b>	15–400 W	—	—
<b>Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (C) Phasenabschnittsteuerung</b>	15–400 W	—	—
<b>Dimmbare Energiesparlampen</b>	—	20–200 W	—
<b>Dimmbare LED-Lampen für Phasenabschnitt-Steuerung</b>	—	—	4–100 W
<b>Dimmbare LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung</b>	—	—	1 Lampe je Trafo / max. 6 Trafos