

DE | BEDIENUNGSANLEITUNG DIMMER [LED]

Technische Daten		
Anschlussspannung	230 V, 50Hz	
Leistungsaufnahme	2 VA	
Geeignete Lampentypen	Dimmbare LED Lampen	
LASTEN	LED 1: Dimmbare 230V~ LED Lampen* für Phasenanschnitt-Steuerung	4 - 100 W
	LED 2: Dimmbare 230V~ LED Lampen* für Phasenabschnitt-Steuerung.	4 - 100 W
	LED 2: Dimmbare 12V~ LED Lampen* mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung, Lasttyp C	1 Lampe je Trafo / max. 6 Trafos (50W)
Max. Anzahl anschließbarer Taster	Unbegrenzt (max. 3 Stk. Beleuchtet)	
Abmessungen	45 x 45 x 12 mm	
Gewicht	23 g	
Zulässige Umgebungstemperatur	0° ... +40°C	
Zulässige Lagertemperatur	-30° ... +70°C	
Schutzart	IP20 nach DIN EN 60529	
Gemäß der Norm	DIN EN 60669-2-1	

*Bitte prüfen Sie die technischen Spezifikationen der Lampe

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG!! ES BESTEHT LEBENSGEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ODER BRANDGEFAHR!!

- ▶ Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer entsprechend geschulten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- ▶ Nur an die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz anschließen!
- ▶ Vor Montage- und Installationsarbeiten muss das Gerät spannungsfrei geschaltet werden und die Spannungsfreiheit geprüft werden!
- ▶ Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden!

☐ Bei Eingriffen oder Änderungen an dem Gerät erlischt die Garantie!

☐ Das Gerät ist so zu installieren, dass außergewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!

☐ Installation und Anschluss dürfen nur entsprechend den örtlichen Bau- und Elektrovorschriften durchgeführt werden!

Wichtiger Hinweise

■ Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmittel müssen die Angaben der jeweiligen Hersteller beachtet und berücksichtigt werden.

Beschreibung / Installation / Betrieb

Beschreibung / Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Kompakter Dimmer für die Einbaumontage (Unterputz).
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überhitzung.
- Verwend- und steuerbar mit handelsüblichen UP-Tastern.
- Zwei Funktionsmodi (mit oder ohne Memory-Funktion).
- Ein Drehregler für die Einstellung des Minimum-Dimmwertes und für die Einstellung der angeschlossen Lampenlast (LED1 oder LED2).
- LED 1: Dimmbare 230V~ LED Lampen* für Phasenanschnitt-Steuerung
- LED 2: Dimmbare 230V~ LED Lampen* für Phasenabschnitt-Steuerung.
- Dimmbare 12V~ LED Lampen* mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung, Lasttyp C

☐ Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmittel müssen die Angaben der jeweiligen Hersteller beachtet und berücksichtigt werden.

Installation

⚠️ **ACHTUNG!** Um Schäden an Ihrer Installation zu vermeiden ist es erforderlich, dass Sie den Drehregler auf die entsprechend angeschlossene Lampenlast stellen (LED1 oder LED2)!

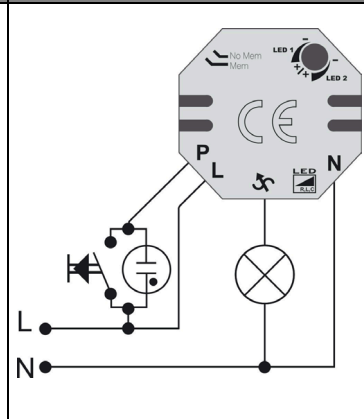
☐ **BITTE BEACHTEN SIE!** Zur Vermeidung unerwünschter Effekte (z.B. Lichtflackern) beim Herabregulieren bis zur minimalen Helligkeit, kann es notwendig sein mit dem Drehregler den minimalen Dimmwert einzustellen!

- 1 Stellen Sie sicher dass der Dimmer / die Installation spannungsfrei ist und prüfen sie die Spannungsfreiheit.
- 2 Stellen Sie den Drehregler auf die entsprechende Lampenlast ein (LED1 oder LED2).
- 3 Installieren Sie den Dimmer entsprechend dem Anschlussbild.
- 4 Prüfen Sie Ihre Installation und schalten Sie den Strom wieder ein.
- 5 Dimmen Sie die Beleuchtung mit dem/den angeschlossenen Taster(n) auf den minimalen Helligkeitswert herab. Sollte die Beleuchtung flackern können Sie mit dem Drehregler einen störungsfreien Minimum-Dimmwert einstellen!

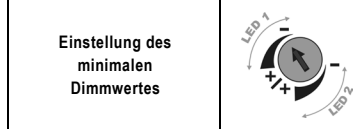
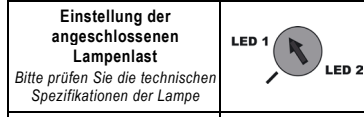
Betrieb / Funktionsweise

- Durch einen kurzen Tastendruck schalten Sie die Beleuchtung ein bzw. aus!
- => Einschalten im Modus „No Mem“ = Es wird mit der maximalen Helligkeit eingeschaltet.
- => Einschalten im Modus „Mem“ = Es wird mit der Helligkeit vor dem letzten Ausschalten eingeschaltet.
- Durch einen langen Tastendruck wird die Beleuchtung gedimmt!

Anschlussbild



Schnell und einfach! Ein Drehregler für Lampenlast und minimalen Dimmwert



Anschlussbeispiel

