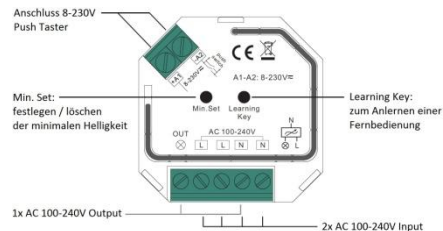


BEDIENUNGSANLEITUNG

SMART-One Dimmkaktor E1

Dimmkaktor E1 (optional) Artikel-Nr.: 891500999
Fernbedienung 1 Zone Artikel-Nr.: 891500902
Fernbedienung 4 Zonen Artikel-Nr.: 891500901



Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem Push- / Funk-Dimmer können Sie Ihre einfarbige LED / Halogen Beleuchtung mittels herkömmlichen Taster oder optional mit einer Fernbedienung Ein / Aus schalten und stufenlos dimmen.

Der Dimmkaktor E1 ist für Phasenabschnitt dimmbare LED / Halogen Netzteile, dimmbare LED / Halogen Leuchten oder dimmbare LED / Halogen Leuchtmittel geeignet.

Unterstützt ohmsche und kapazitive Lasten.

Geeignet zur Unterputz-Montage in 60mm Einbaudosen.

Der Dimmer ist nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Dieser darf nicht feucht oder nass werden.

Verwenden Sie den Dimmer nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der verbaute Sender nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an dem Dimmer oder der Beleuchtung führen.

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- Aus Sicherheit- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung des Produktes nicht gestattet. Zerlegen Sie das Produkt niemals.
- Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>50°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- Die Installation und Montage darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Funktionen

Der Dimmkaktor ist mit einer Soft- Start/Stop Funktion ausgerüstet. D. h., dass die Helligkeit beim Ein- bzw. Ausschalten langsam hoch bzw. runter gefahren wird, bis die Leuchte vollständig ein- bzw. ausgeschaltet ist.

Der Dimmkaktor ist ebenfalls mit einer Memory-Funktion ausgerüstet. Das Gerät merkt sich die Lichtstärke, in der es ausgeschaltet wird und schaltet sich in der gleichen Lichtstärke wieder ein.

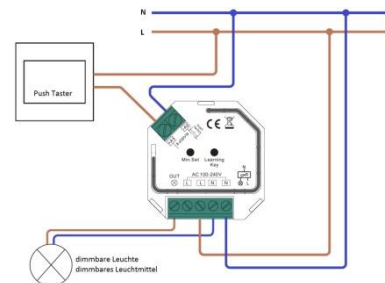
ACHTUNG!

Schalten Sie vor der Montage die Beleuchtung bzw. das Netzteil aus und trennen Sie diese von der Netzspannung. Stellen Sie sicher, dass sich die Beleuchtung bzw. das Netzteil in einem spannungsfreiem Zustand befinden. Verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.

Anschlussdiagramm

dimmbare LED / Halogen Leuchte und Leuchtmittel

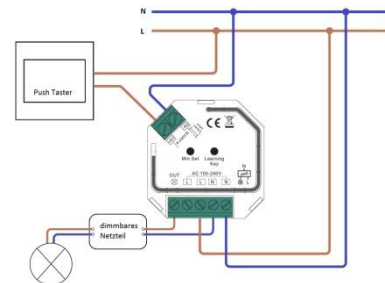
1. Schließen Sie die dimmbare Leuchte bzw. das dimmbare Leuchtmittel an den Dimmkaktor an (siehe Anschlussdiagramm).
2. Schließen Sie den Taster an den Dimmkaktor an (siehe Anschlussdiagramm).



Anschlussdiagramm

dimmbares LED / Halogen Netzteil

1. Schließen Sie das dimmbare Netzteil an den Dimmkaktor an (siehe Anschlussdiagramm).
2. Schließen Sie den Taster an den Dimmkaktor an (siehe Anschlussdiagramm).



Am Dimmkaktor E1 lässt sich die minimale Helligkeit, bis zu der die Leuchte bzw. das Leuchtmittel herunter gedimmt werden kann, einstellen, so dass die Leuchte bzw. das Leuchtmittel nur noch zwischen der maximalen und der eingestellten minimalen Helligkeit gedimmt wird.

Minimale Helligkeit festlegen

1. Dimmen Sie mittels Taster oder Fernbedienung die Leuchte bzw. das Leuchtmittel auf die gewünschte minimale Helligkeit herunter.
2. Drücken und halten Sie die „**Min. Set**“ Taste auf dem Dimmkaktor, bis die Leuchte bzw. das Leuchtmittel zwei Mal aufleuchtet. Taste anschließend loslassen.
3. Die minimale Helligkeit ist jetzt eingestellt.

Minimale Helligkeit löschen

1. Dimmen Sie mittels Taster oder Fernbedienung die Leuchte bzw. das Leuchtmittel auf die maximale Helligkeit herauf.
2. Drücken und halten Sie die „**Min. Set**“ Taste auf dem Dimmkaktor, bis die Leuchte bzw. das Leuchtmittel zwei Mal aufleuchtet. Taste anschließend loslassen.
3. Die minimale Helligkeit ist jetzt gelöscht.

Optional zur Steuerung über den Taster lässt sich der Dimmkaktor E1 auch über einen kabellosen Funksender, wie z. B. eine Fernbedienung oder eine Wandsteuerung, steuern. Die Funksender können sowohl parallel zum Taster als auch ohne Taster zur Steuerung der Beleuchtung verwendet werden. Die Funksender müssen separat dazu bestellt werden.

Verbinden eines Senders mit dem E1 Dimmkaktor

1. Schließen Sie den Dimmkaktor an die Netzspannung an und schalten Sie den Strom ein.
2. Drücken Sie ein Mal die Anlerntaste „**Learning Key**“ auf dem Dimmkaktor.
3. Drücken Sie anschließend die Anlerntaste auf dem Sender (für weitere Infos, siehe Bedienungsanleitung des entsprechenden Senders).

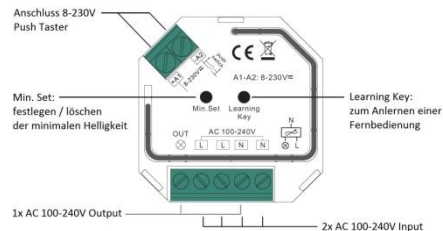
4. Die angeschlossene Beleuchtung leuchtet daraufhin **ein Mal** kurz auf. Der Dimmkaktor ist jetzt mit dem gewünschten Sender verbunden.

HINWEIS

Es können beliebig viele Dimmer mit einem Sender verbunden werden, solange sich diese in Reichweite (ca. 30m) des Senders befinden.

Trennen eines Senders von dem E1 Dimmkaktor

1. Schalten Sie den Strom zum Dimmkaktor aus und wieder ein.
2. Drücken und halten Sie die Anlerntaste „**Learning Key**“ auf dem Dimmkaktor für **mindestens 5 Sekunden**.
3. Die Angeschlossene Beleuchtung leuchtet daraufhin **zwei Mal** kurz auf. Der Dimmkaktor ist nun von dem gewünschten Sender getrennt.







Entsorgung



Entsorgen Sie das Geräte am Ende der Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Eingangsspannung:	100 - 240V AC	
Ausgangsspannung:	100 - 240V AC	
Kanäle:	1x	
Ausgangsstrom:	max. 1.5A	
Leistungsaufnahme:		
	dimmbare LED Leuchten und Leuchtmittel	200W @ 230V 100W @ 110V
	dimmbare LED Konverter	200W @ 230V 100W @ 110V
	Glüh- und Halogenlampen	400W @ 230V 200W @ 110V
	Niedervolt Halogenlampen mit Trafo	200W @ 230V 100W @ 110V
Schutzart:	IP20	
Schutzklasse:	II	
Funkfrequenz:	868/869.5/916.5/434mhz	
Betriebstemperatur:	-20 – 50°C	
Reichweite:	bis zu 30m	
Abmessungen:	45 x 45.5 x 20.3mm	

EG-Konformitätserklärung

Der Verkäufer bestätigt in Übereinstimmung mit den Grundlagen der geltenden Richtlinie R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und deren Normen die Konformität des Produktes. Die entsprechende Konformitätserklärung ist beim Importeur hinterlegt und kann auf Wunsch vorgelegt werden.



Rolux Leuchten GmbH
Margarete-Steiff-Str. 18
28844 Weyhe, Germany

Tel.: (+49) 0421 696 791-0
Fax: (+49) 0421 696 791-1
Web: www.rolux-leuchten.com