

Merkmale

- Kein Nullleiter erforderlich
- Sanftanlauf
- Für 1- und 2-Wege-Betrieb
- Überhitzschutz
- Sanfte Dimmung, mit den meisten LED kompatibel
- Fit t ings

Technische Daten

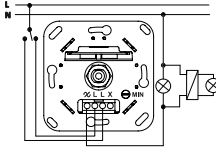
Dimmtechnik: Phasenabschnitt
 Stromversorgung: 220-240V AC 50/60Hz
 Leistung: 10-350W (max. 1,5A)
 Temperatur: 0...+40 °C
 Gewicht: 100g

Leistungsreduzierung bei mehreren Geräten

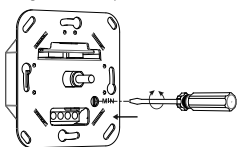
Anzahl Dimmer	Max. Last pro Dimmer
1	350W
2	250W
3	200W

Dimmermontage

Dimmer für gewünschte Anwendung verdrahten
 [Abb.]

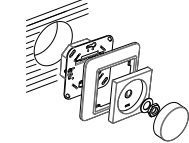


Mindesthelligkeit der Lampen einstellen
 [Abb.]



- Dimmer einschalten.
- Helligkeit mit dem Drehknopf nach unten regeln.
- Mindesthelligkeit mit der Stellschraube (MIN) setzen.

Dimmer u. Abdeckung montieren
 [Abb.]

**Benutzung des Dimmers**

- Die angeschlossenen Lampen werden durch Drücken des Drehknopfs ein- und ausgeschaltet.
- Das Dimmen der Lampen (dunkler/heller) erfolgt durch Drehen des Drehknopfs.

Wichtiger Hinweis!
 Dieses Gerät darf nur von qualifizierten Elektrikern montiert werden, da es sonst zu Feuer oder elektrischen Schlägen kommen kann.

Features

- No neutral required
- Soft start
- Suitable for 1-way or 2-way operation
- Overheating protection
- Smooth dimming compatible with most LED
- fittings

Technische Daten

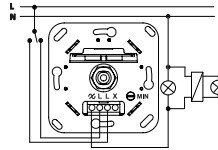
Dimming method: Trailing edge
 Supply voltage: 220-240V AC 50/60Hz
 Load wattage: 10-350W(1.5A max)
 Ta: 0...+40 °C
 Weight: 100g

Multi-gang De-rating

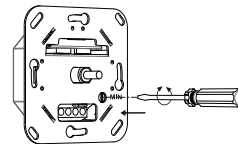
Number of Dimmers	Max. Load per Dimmer
1	350W
2	250W
3	200W

Installing the dimmer

Wiring the dimmer for the desired application.

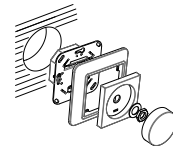


Setting the minimum brightness of the lamps.
 [Abb.]



- Switch the dimmer on.
- Dim the brightness right down using the rotary knob.
- Set the minimum brightness using the set-screw (MIN).

Installing the dimmer and covers.

**Operating the dimmer**

- You switch the connected lamps on and off by press-ing the rotary knob.
- By turning the rotary knob, you dim the lamps brighter or darker.

Important Note!
 Only skilled electricians may install this electrical equipment otherwise there is the risk of fire or electric shock.

Características

- No requiere neutro
- Arranque suave
- Apto para funcionamiento de 1 vía o 2 vías
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Atenuación suave compatible con la mayoría de LEDs
- Herrajes

Especificaciones técnicas

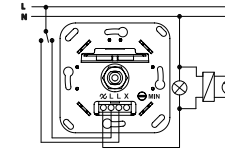
Método de atenuación: Flanco de bajada
 Tensión de alimentación: 220-240 V c.a. 50/60 Hz
 Potencia de carga: 10-350 W (1,5 A máx.)
 Ta: 0...+40 °C
 Peso: 100g

Clasificación multi-equipio

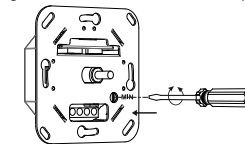
Número de atenuadores	Carga máx. por atenuador
1	350W
2	250W
3	200W

Instalación del atenuador

Cableado del atenuador para la aplicación deseada.

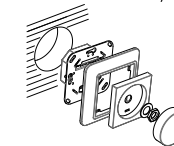


Configuración del brillo mínimo de las lámparas.
 [Abb.]



- Active el atenuador.
- Aténue el brillo utilizando el botón giratorio.
- Ajuste el brillo mínimo utilizando el tornillo de presión (MÍN).

Instalación del atenuador y de las tapas.

**Funcionamiento del atenuador**

- Encienda y apague las lámparas conectadas utilizando el botón giratorio.
- Al girar el botón giratorio, usted hace que las lámparas den más luz o se atenúen.

¡Nota importante!
 Solo los electricistas profesionales pueden instalar este equipamiento eléctrico; de lo contrario, existe riesgo de incendios o electrocución.

Specifiche

- Non occorre il neutro
- Avvio dolce
- Adatto per funzionamento a 1 o 2 vie
- Protezione dal surriscaldamento
- Attenuazione dolce compatibile con la maggior parte dei LED
- Accessori

Caratteristica tecnica

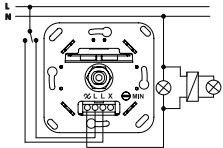
Metodo di attenuazione:	a fronte discendente
Tensione di alimentazione:	220-240 V AC 50/60 Hz
Potenza del carico:	10-350 W (1,5 A max.)
Ti:	0...+40 °C
Peso:	100g

Leistungsreduzierung bei mehreren Geräten

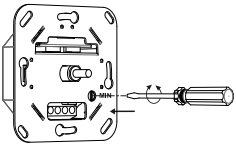
Numero di attenuatori	Carico max. per attenuatore
1	350W
2	250W
3	200W

[Mitte]**Installazione dell'attenuatore**

Cablaggio dell'attenuatore per l'applicazione desiderata.



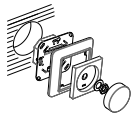
Impostazione della luminosità minima delle lampade.



- Accendere l'attenuatore.
- Mantenere la luminosità usando il pomello girevole.
- Impostare la luminosità minima usando la vite di regolazione (MIN).

[Rechts]

Installazione dell'attenuatore e dei pannelli.

**Utilizzo dell'attenuatore**

- Accendere e spegnere le lampade collegate premendo il pulsante girevole.
- Ruotando il pulsante girevole si attenua o si aumenta la luminosità delle lampade.

Nota importante!

Questi componenti elettrici devono essere installati solo da elettricisti esperti per evitare incendi o folgorazioni.

Caractéristiques

- Pas de conducteur neutre nécessaire
- Démarrage en douceur
- Pour l'utilisation à 1 et 2 voies
- Protection contre la surchauffe
- Variation en douceur du flux lumineux, compatible avec la plupart des LED
- Raccords

Données techniques

Technique de variation du flux lumineux :	Découpage de phase
Alimentation électrique :	de 220 à 240V CA 50/60Hz
Puissance :	de 10 à 350W (1,5A maximum)
Température :	de 0 à +40 °C
Poids :	100g

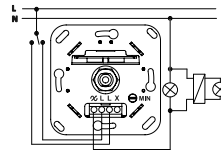
Réduction de la puissance sur plusieurs appareils

Nombre de gradateur(s)	Charge maximale par gradateur
1	350W
2	250W
3	200W

Montage du gradateur

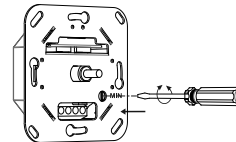
Câbler le gradateur pour l'utilisation désirée.

[III.]



Régler la luminosité minimale des lampes.

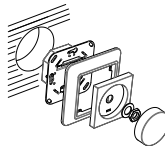
[III.]



- Allumer le gradateur.
- Régler la luminosité en tournant le bouton rotatif vers le bas.
- Déterminer la luminosité minimum avec la vis de réglage (MINI).

Monter le gradateur et les caches.

[III.]

**Utilisation du gradateur**

- On allume et éteint les lampes raccordées en appuyant sur le bouton rotatif.
- On règle la luminosité des lampes (plus ou moins clair) en le tournant.

Remarque importante !

Cet appareil ne doit être monté que par des électriciens qualifiés étant donné que sinon il peut entraîner des incendies ou des décharges électriques.