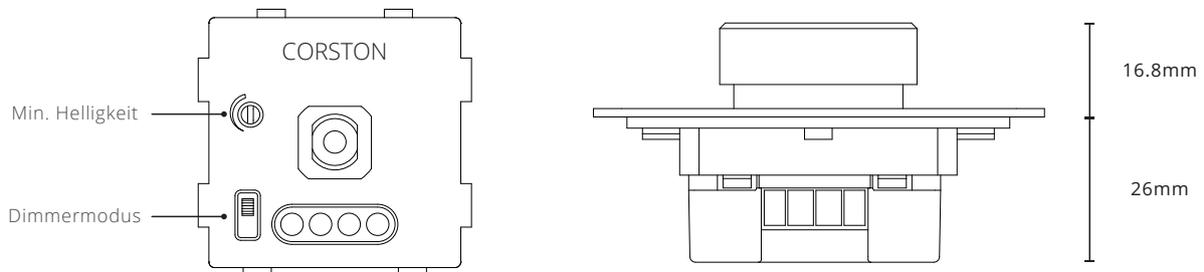


Montageanleitung für EU-Dimmerschalter

Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Sicherungskasten, bevor Sie mit der Montage beginnen. Vergewissern Sie sich, dass der Strom unterbrochen ist. Diese Produkte müssen in Übereinstimmung mit den aktuellen Bauvorschriften installiert werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.



Eigenschaften

- Geeignet für 1-Wege- oder 2-Wege-Verdunkelung
- Funktioniert mit Zwischenschaltern
- Mindestlast bis zu 5 W kapazitiver oder ohmscher Last, einschließlich dimmbarer LED- und Glühlampenbeleuchtung
- Minimale Helligkeitsstufe kann programmiert werden
- Kurzschluss- und Temperatursicherung
- Erfüllt IEC EN60669

Warnungs- und Installationshinweise

Stromschlaggefahr. Am Ausgang des Dimmers kann eine gefährliche Spannung auftreten, auch wenn der Dimmer auf die Helligkeitsstufe Null eingestellt ist. Kennzeichnen Sie den Eingangsstromkreis, bevor Sie die Kabelanschlüsse anfassen. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Der Dimmer sollte mit einem Schutzschalter von 6 A oder maximal 16 A abgesichert werden.
- Zwei oder mehr Dimmer dürfen nicht an denselben Stromkreis angeschlossen werden.
- Pro Stromkreis können mehrere kompatible Lasten verwendet werden, solange sie innerhalb der maximalen Wattzahlen für den Dimmer liegen. Wir empfehlen eine maximale Anzahl von 15 Leuchtmitteln pro Stromkreis.

Lastminderung bei Mehrfachschaltern

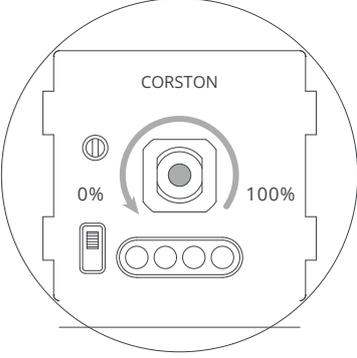
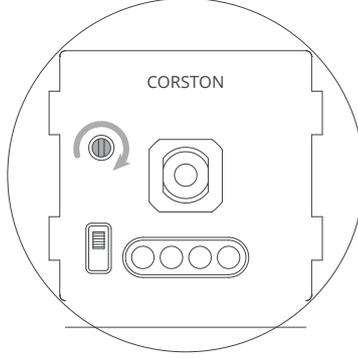
Bei Dimmern mit Mehrfachschaltern muss die maximale Nennlast des Geräts gemäß den nachstehenden Tabellen reduziert werden:

| Dimmer | Max. Last pro Dimmer | |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Phasenabschnittsteuerung (TE) | Phasenanschnittsteuerung (LE) |
| x1 | 250W | 150W |
| x2 | 225W | 125W |
| x3 | 200W | 100W |

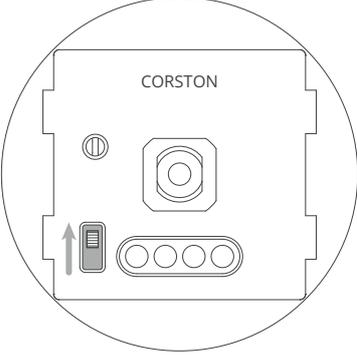
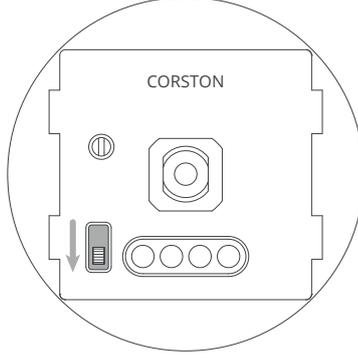
Montageanleitung für EU-Dimmerschalter

| Parameter | Wert |
|---|---|
| Versorgungsspannung und Frequenz | 220-240 V ~ 50 Hz |
| Einstufung | 5-250 W: Glühfadenlampe und LED mit Phasenabschnittsteuerung (TE) 5-150 W: LED mit Phasenanschnittsteuerung (LE) |
| Dimmtechnologie  | Die Modi „Phasenanschnittsteuerung“ oder „Phasenabschnittsteuerung“ können vom Benutzer manuell eingestellt werden |
| Kompatible Lasten |  Dimmbare LED-Beleuchtung mit kompatiblen elektronischen Transformatoren |
| |  Glühfadenlampe |
| |  Niederspannungshalogenbeleuchtung mit elektronischen Transformatoren |
| Betriebstemperaturbereich | 0-45 °C |
| Betriebsfeuchtigkeitsbereich | 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit |

Einstellung der minimalen Helligkeitsstufe

| | |
|---|--|
| Dimmer auf Minimalposition drehen | Dimmer aufdrehen, bis die gewünschte Mindesthelligkeit erreicht ist |
|  |  |

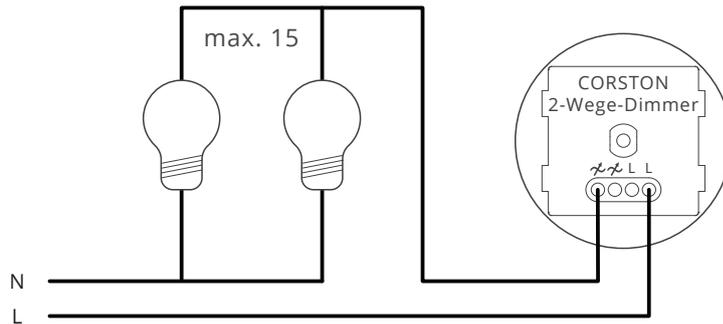
Einstellung des Dimm-Modus

| | |
|---|--|
| Schieber in Oben-Position ist Phasenanschnittsteuerung (LE) | Schieber in Unten-Position ist Phasenabschnittsteuerung (TE) |
|  |  |

Montageanleitung für EU-Dimmerschalter

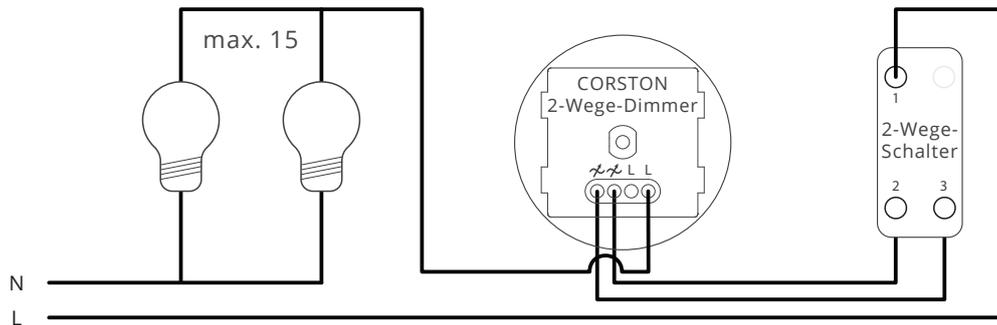
Einige Leuchten können in kaltem Zustand unerwartete Leistungsmerkmale aufweisen. Die Dimmleistung sollte sich nach dem Aufwärmen der Leuchte verbessern. Wenn die Lampe zu flackern beginnt oder es Probleme beim Dimmen gibt, muss der Dimmer möglicherweise zwischen LE- und TE-Modus umgestellt werden.

1-Wege-Schaltbild

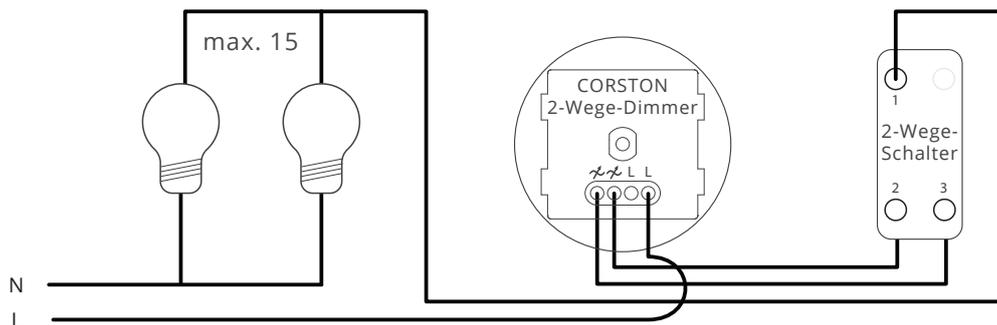


2-Wege-Schaltbilder

Beispiel 1



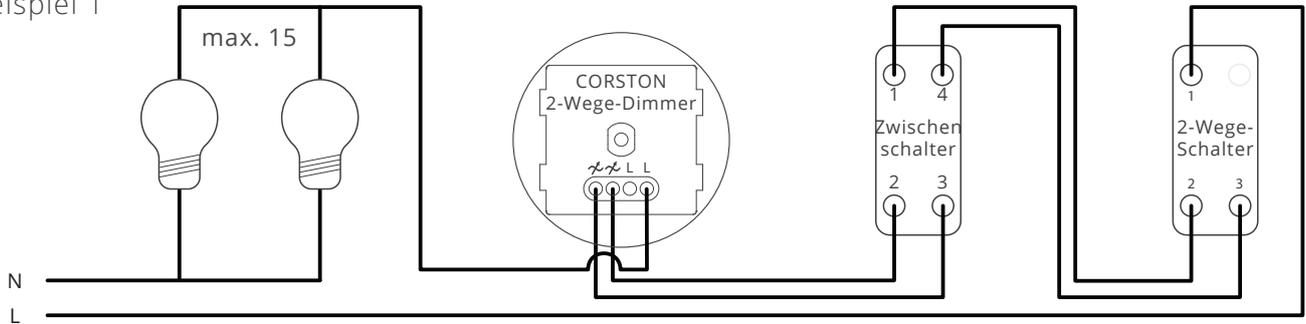
Beispiel 2



Montageanleitung für EU-Dimmerschalter

3-Wege-Schaltbilder

Beispiel 1



Beispiel 2

