

Um den vollen Funktionsumfang Ihrer SMART Blue Lichtsteuerung nutzen zu können, installieren Sie die gratis „Casambi“-App aus dem jeweiligen Appstore.



Die Bluetooth Control Unit ist zum Steuern von einem DALI oder 1-10V-Treiber ausgelegt.

Werden mehrere Treiber angeschlossen kann es zu Komplikationen kommen.

Der Schaltausgang der BCU ist dazu gedacht externe Relais zu schalten und darf nicht direkt die Leuchte schalten.

Das Relais öffnet immer dann, wenn auf 0% gedimmt wird.

Technische Daten

Hauptanschluss

| | |
|--------------------|-------------|
| Spannungsbereich: | 220-240 VAC |
| Frequenz: | 50 Hz |
| Max. Stromaufnahme | 1,2 A |

Schaltausgang

| | |
|--|------------------|
| Relais: | SSR in der Phase |
| Einschaltstrom: | 100 W |
| Warnung! | 24 A (2 ms) |
| Diese Werte dürfen nicht überschritten werden! | 36 A (0,9 ms) |
| | 48 A (0,5 ms) |

DALI Schnittstelle

| | |
|-------------------|--------|
| Spannungsbereich: | 12 VDC |
| Max. Steuerstrom | 7 mA |

Funksender

| | |
|---------------------|-----------------|
| Sendefrequenz: | 2,4...2,483 Ghz |
| Max. Sendeleistung: | +4 dBm |

Betriebsbedingungen

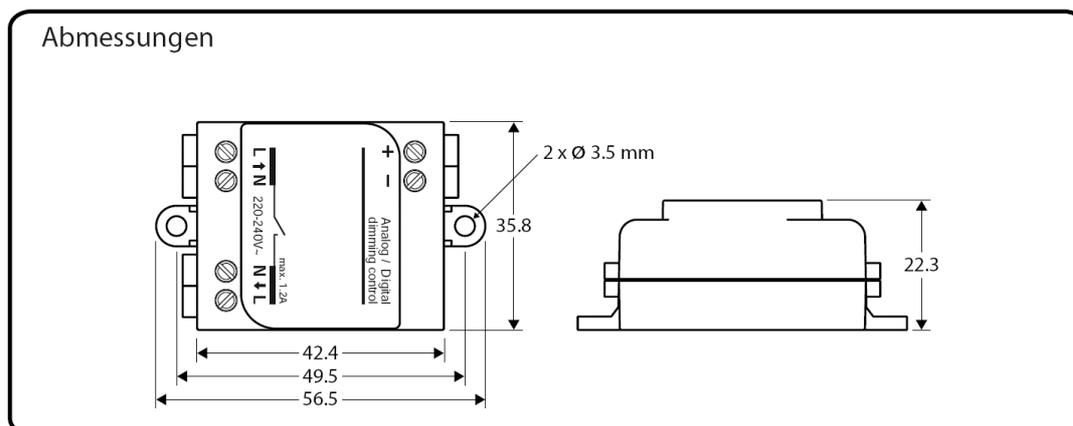
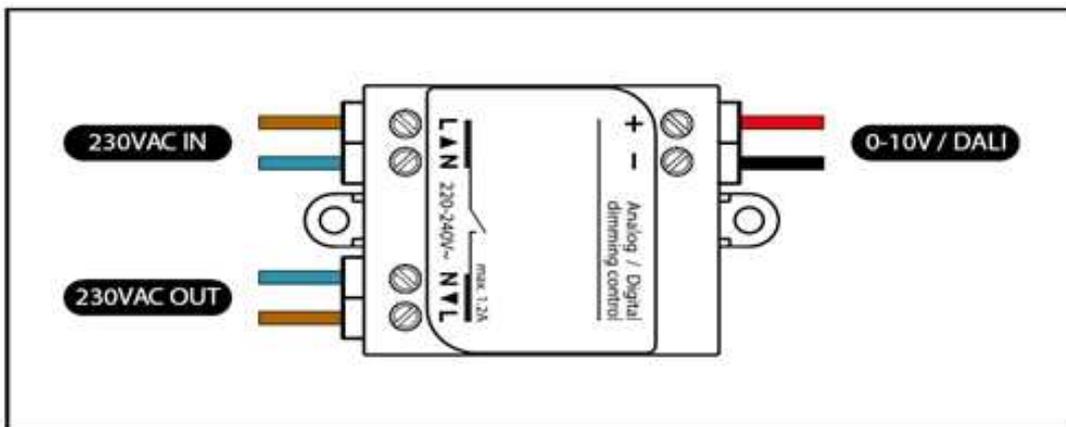
| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur, ta: | -20...+70 °C |
| Max. Gehäusetemperatur, tc: | +70 °C |
| Lagertemperatur: | -25...+75 °C |
| Max. relative Luftfeuchtigkeit: | 0...80%, non-cond. |

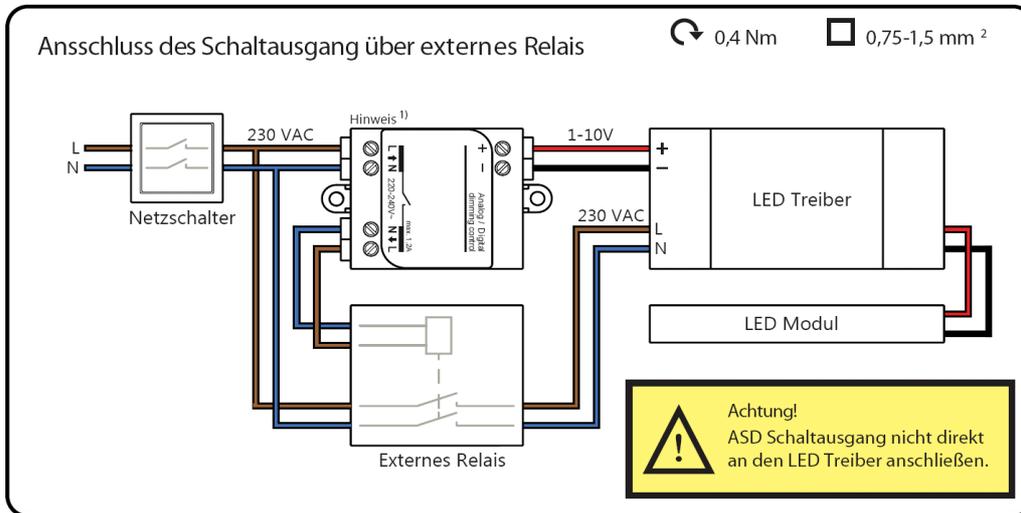
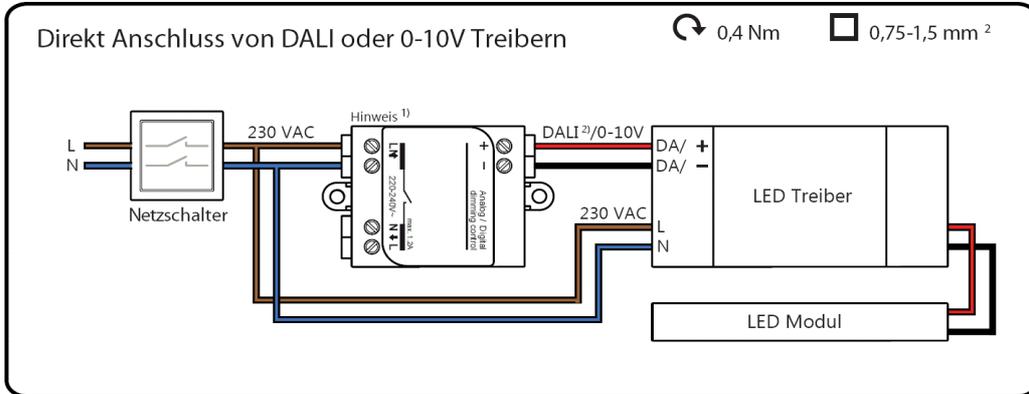
Anschlussklemmen

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Querschnitt: | 0,75-1,5 mm ² □ |
| | Starre Leitung: 14-22 AWG |
| | Flex. Leitung: 14-22 AWG |
| Abisolierlänge: | 6-7 mm |
| Anzugsdrehmoment: | 0,4 Nm/4 Kgf.cm/2,6 Lb-īn |

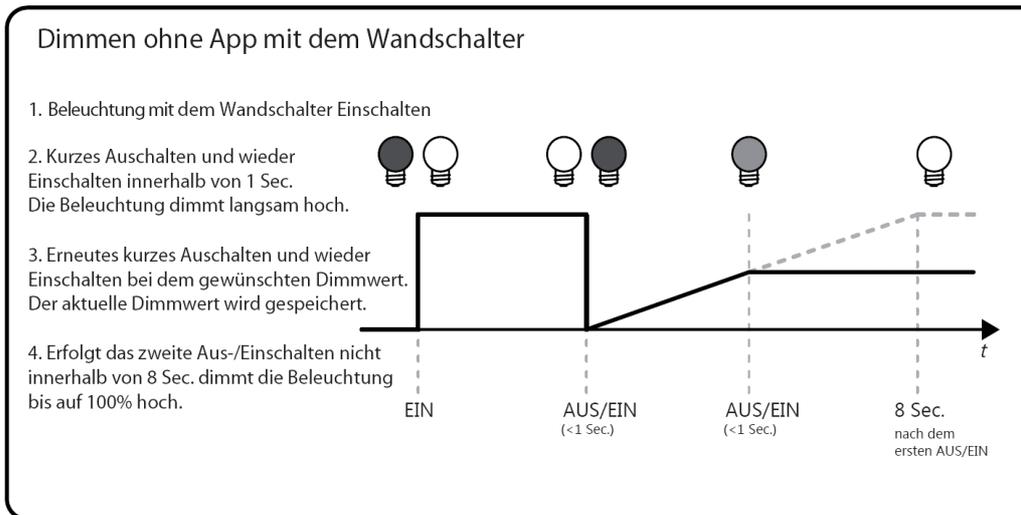
Mechanische Daten

| | |
|---------------|-----------------------|
| Abmessungen: | 56,5 x 35,8 x 22,3 mm |
| Gewicht: | 48 g |
| Schutzart: | IP20 |
| Schutzklasse: | Einbauklasse II |





Hinweis 1. CBU-ASD ist ein Schutzklasse II Gerät. Die Montage muss in einer Installationsdose oder in der Leuchte erfolgen.
Hinweis 2. CBU-ASD entspricht nicht IEC 60929 und kann daher nicht mit einem existierenden DALI-Netzwerk verbunden werden.



„Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.radium.de/smartblue“