

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

Betriebsbedingungen

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

Schaltausgang

Relais: SSR in der Phase
 Einschaltstrom: 100 W

Warnung! 24 A (2 ms)
 Diese Werte dürfen nicht 36 A (0,9 ms)
 überschritten werden! 48 A (0,5 ms)

Anschlussklemmen

Querschnitt: 0,75-1,5 mm² □
 Starre Leitung: 14-22 AWG
 Flex. Leitung: 14-22 AWG
 Abisolierlänge: 6-7 mm
 Anzugsdrehmoment: 0,4 Nm/4 Kgf.cm/2,6 Lb-In

DALI Schnittstelle

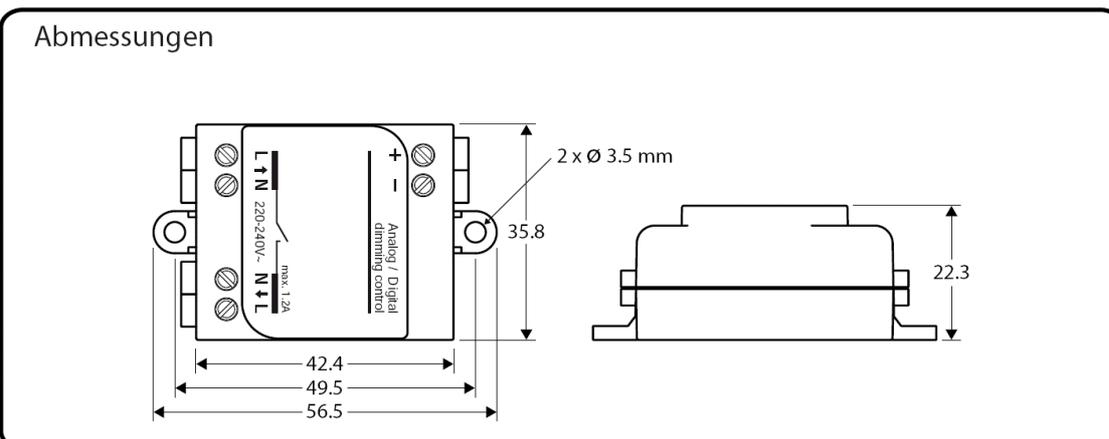
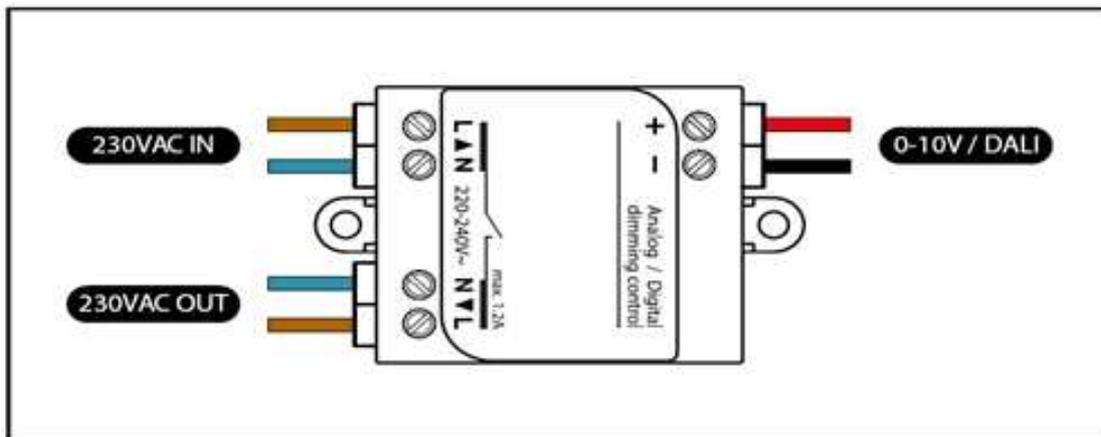
Spannungsbereich: 12 VDC
 Max. Steuerstrom: 7 mA

Mechanische Daten

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

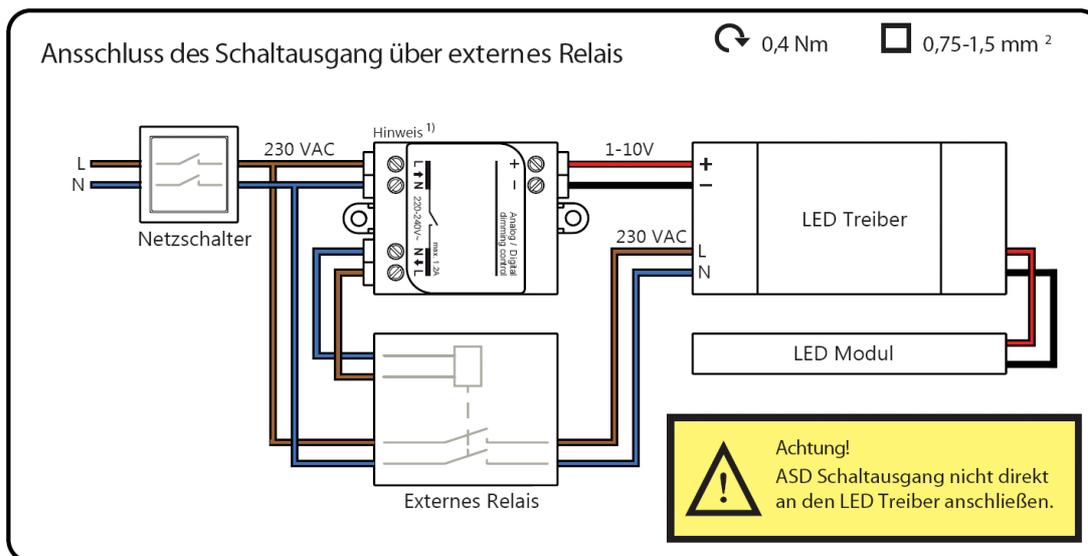
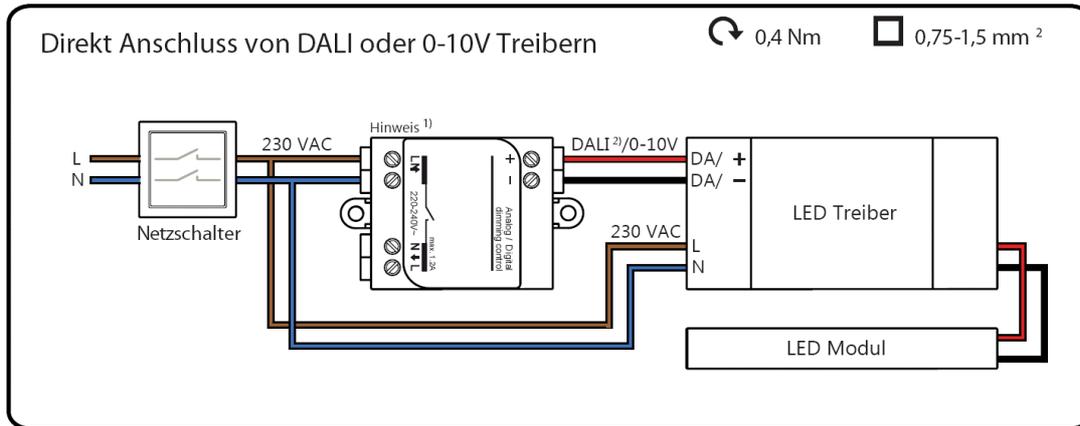
Funksender

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



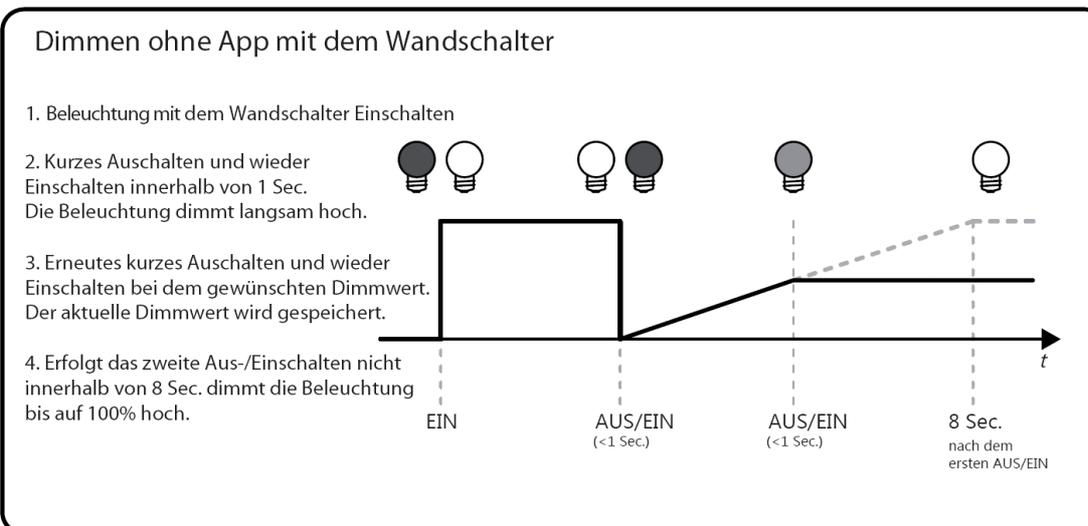
LMBA0024 Bluetooth Control Unit

Radium



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“

Radium Lampenwerk GmbH - Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6 - 51688 Wipperfürth - www.radium.de