

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



## Technische Daten

### Hauptanschluss

Spannungsbereich: 85-240 VAC  
 Frequenz: 50-60 Hz  
 Max. Stromaufnahme: 0,65 A

### Netzausgang

Max. Ausgangsleistung: 150 W 230 VAC  
 70 W 110 VAC  
 Max. Ausgangsstrom: 0,65 A  
 Mindestlast: 1 W  
 Max. Stromimpuls: 14 A

### Max. Last

Hochvolt Halogen: 150W  
 Dimmbare LED Leuchtmittel: 50W \*)  
 Dimmbare ESL Leuchtmittel: 50W  
 Phasenabschnittdimmbare LED Vorschaltgeräte: 50W

### Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur, ta: -20...+45 °C  
 Max. Gehäusetemperatur, tc: +65 °C  
 Lagertemperatur: -25...+75 °C  
 Max. relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, non-cond.

### Anschlussklemmen

Querschnitt: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> □  
 Starre Leitung: 16-20 AWG  
 Flex. Leitung: 16-20 AWG  
 Abisolierlänge: 6-8 mm

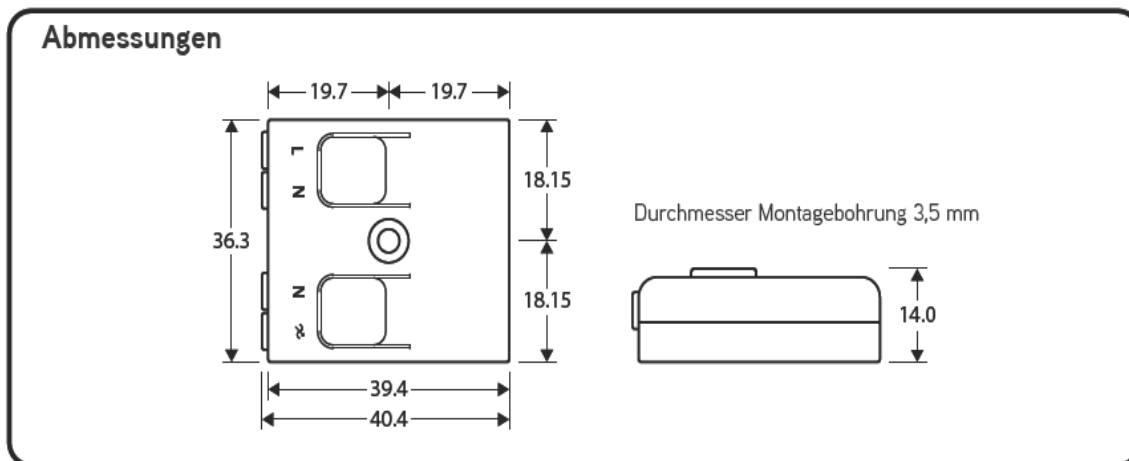
### Mechanische Daten

Abmessungen: 40,4 x 36,3 x 14,0 mm  
 Gewicht: 15 g  
 Schutzart: IP20  
 Schutzklasse: Einbauklasse II

### Funksender

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

\*) Es dürfen **max. 5 Radium-Leuchtmittel** angeschlossen werden, auch wenn diese insgesamt noch deutlich unter den max. 50W bleiben. Da der Inrush Current bei Leuchtmitteln anderer Hersteller oft höher ist, dürfen nur **max. 2 Leuchtmittel von Fremdherstellern** angeschlossen werden.





**Schaltbild**

85-240 VAC  
50-60 Hz

Lichtschalter  
oder Netzspannung

HV-Halogen, HV-LED Module, dimmbare LED und ESL Lampen oder phasenabschnittsdimmbare LED Treiber

**Kabel Info:**  
 massiv und flexibel:  
 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>/16-20 AWG  
 Abisolierlänge: 6-8 mm

**Achtung!**  
 Stets nur eine Art von Verbraucher anschließen.

**Achtung!**  
 Gefährliche Spannungen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte den Anschluss vornehmen.

Drücken Sie den Knopf auf der oberen Seite des Dimmers und führen Sie die abisolierte Leitung so tief wie möglich in die Kabelhalterung ein, um ein Kabel anzuschließen.  
 Um die Anschlusskabel zu lösen, drücken Sie den Knopf erneut.

**Dimmen ohne App, über den Wandschalter**

1. Beleuchtung mit dem Wandschalter Einschalten
2. Kurzes Ausschalten und wieder Einschalten innerhalb von 1 Sec. Die Beleuchtung dimmt langsam hoch
3. Beim gewünschten Dimmwert erneut kurz Ausschalten und wieder Einschalten. Der aktuelle Dimmwert wird automatisch gespeichert.
4. Erfolgt das zweite Aus-/Einschalten nicht innerhalb von 8 Sec. dimmt die Beleuchtung bis auf 100% hoch.
5. Das kurze Ausschalten und wieder Einschalten kann auch verwendet werden um zwischen vordefiniert Szenen zu wählen.

zeit

EIN

AUS/EIN (<1 sec.)

AUS/EIN (<1 sec.)

8 Sek. nach dem ersten AUS/EIN

