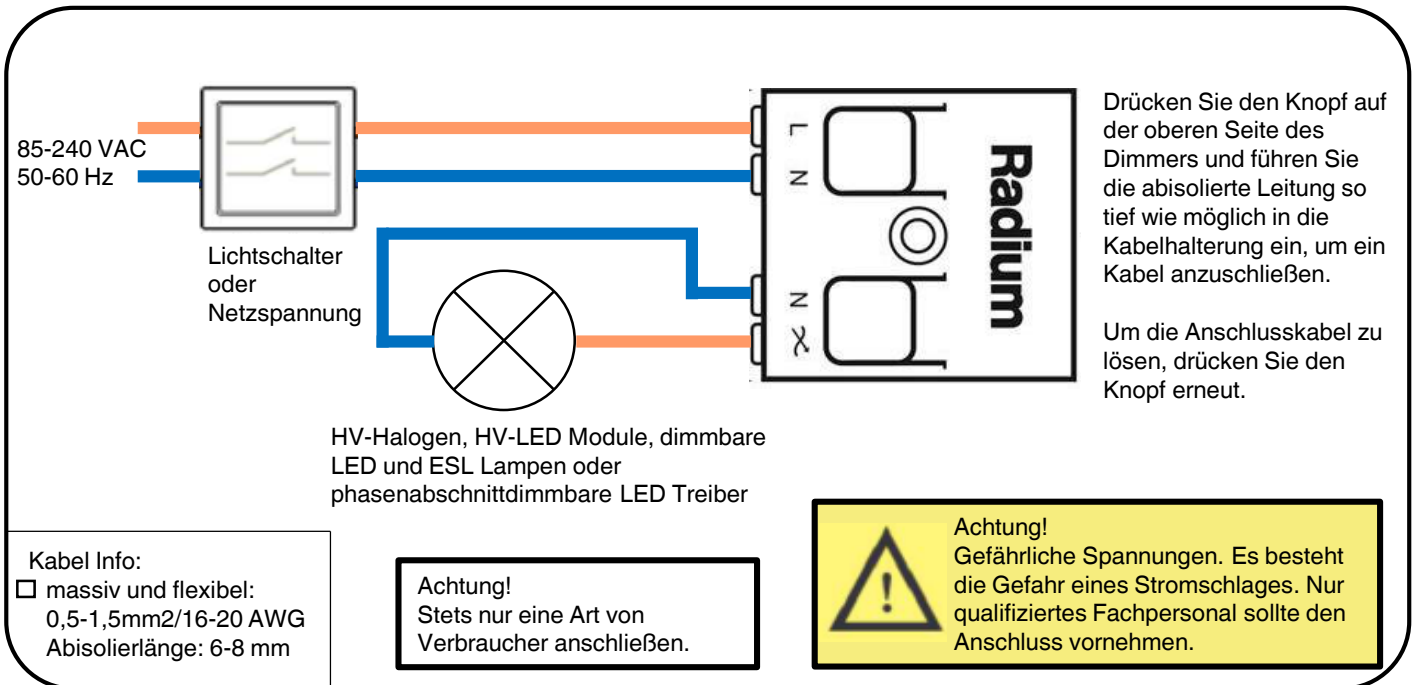


Radium



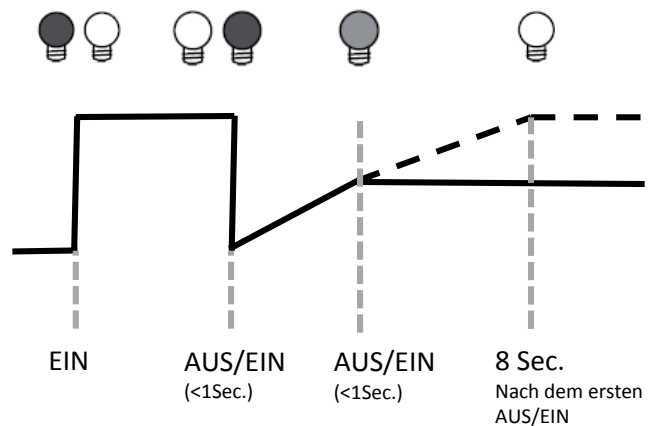
**SMART Blue –
Trailing Edge Dimmer
Installationsanleitung**

Schaltbild

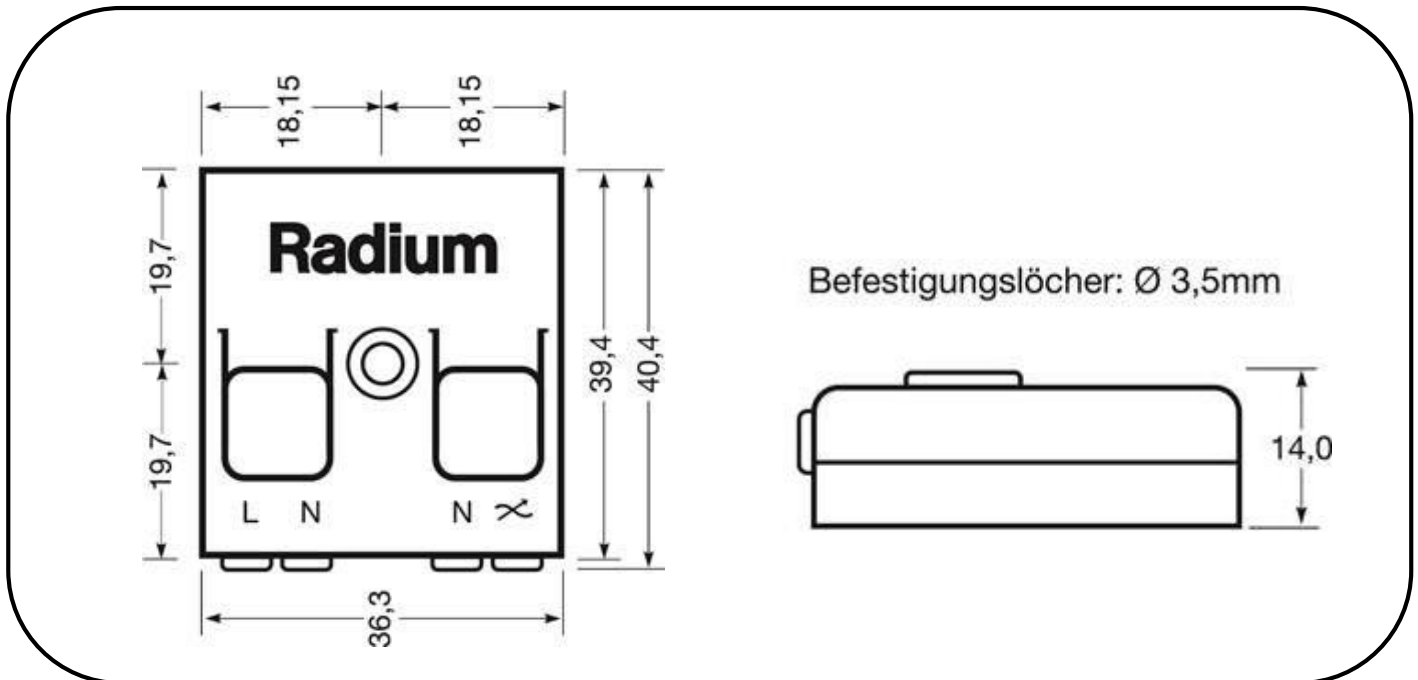


Dimmen ohne App, über den Wandschalter

1. Beleuchtung mit dem Wandschalter einschalten
2. Kurzes Ausschalten und wieder Einschalten innerhalb von 1 Sec. Die Beleuchtung dimmt langsam hoch.
3. Erneutes kurzes Ausschalten und wieder Einschalten bei dem gewünschten Dimmwert. Der aktuelle Dimmwert wird 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 vordefinierten Szenen zu wählen.



Abmessungen



Technische Daten

Hauptanschluss

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

Netzausgang

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

Max. Last

Hochvolt Halogen:	150W
Dimmbare LED Leuchtmittel:	150W
Dimmbare ESL Leuchtmittel:	150W
Phasenabschrittdimmbare LED Vorschaltgeräte:	150W

Betriebsbedingungen

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

Anschlussklemmen


Querschnitt:	0,5-1,5 mm ² Starre Leitung: 16-20 AWG Flex. Leitung: 16-20 AWG
Abisolierlänge:	6-8 mm
Anzugsdrehmoment:	0,4Nm/4Kgf.cm/2,6Lb-In

Mechanische Daten

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

Funksender

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

Radium Lampenwerk GmbH | Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6 | Postfach 1440 | 51678 Wipperfürth
 +49-2267 – 81-1 | FAX +49-2267 – 81-314

Dieses Dokument ist Änderungen unterworfen und wird in unregelmäßigen Abständen aktualisiert! Jeder Benutzer ist für die Gültigkeit und Aktualität seines Dokumentes selbst verantwortlich. Mit dem Erscheinen dieses Dokuments verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit und sind zu vernichten.
BCU_TED_I_V2.0