

Die neue Smart Blue Lichtsteuerung

Licht einfach mit Ihrem
Smartphone oder Tablet steuern



Funktionen des **TED***

- Leuchten AN und AUS schalten
- 230V Lampen dimmen, ganz ohne zusätzliches DALI Vorschaltgerät
- Szenen mit dem Lichtschalter abrufen
- Zeitabhängige-Funktion

*Vorausgesetzt die Leuchten sind für diese Funktionen ausgelegt.



Funktionen der **APP**

- Einrichtung eines eigenen Netzwerkes
- Leuchten werden von der App automatisch gefunden, wenn Bluetooth aktiviert wurde
- Umbenennung der Leuchten möglich
- Erstellen einer Bilder-Galerie für Räume
- Gruppen erstellen und ansteuern
- Szenen erstellen und abrufen (auch mit dem Lichtschalter möglich)

Eigenschaften des Trailing Edge Dimmers (TED)

- Schnurlose Steuerung mit dem Smartphone oder Tablet möglich (Voraussetzung: 230V-Lampen)
- Kein externes Gateway wird benötigt
- Sehr kleine Einbaugröße für den Einbau hinter den Lichtschalter oder in die Leuchte
- Einzelne Units kommunizieren untereinander (Bluetooth Mesh Network)
- *Die Steuerung ist auch ganz ohne Smartphone mit dem herkömmlichen Lichtschalter* möglich.*

**es wird empfohlen einen Taster zu verwenden*



Bluetooth Mesh Network

In einem Netzwerk können mehrere Casambi Units verbaut werden, wodurch man nur zu einer Unit Empfang benötigt.

Die einzelnen Bluetooth Control Units kommunizieren untereinander



- Bluetooth-Reichweite wird erweitert
- Informationen sind in der Cloud abgelegt
- Status des Netzwerks wird auf allen Smartphones und Tablets im Netzwerk zeitgleich aktualisiert



APP Guide

1. Download der APP im APP-/PlayStore (Name "Casambi")
2. Installation der Bluetooth Control Unit (Elektroinstallation nur durch Fachpersonal)
3. Bluetooth vom Smartphone oder Tablet aktivieren
4. App öffnen
5. Leuchten einem neuen oder vorhandenem Netzwerk hinzufügen
6. Netzwerk speichern, Passwortschutz möglich (zu empfehlen!)
7. Gruppen erstellen und Szenen programmieren
8. Leuchten können angesteuert werden

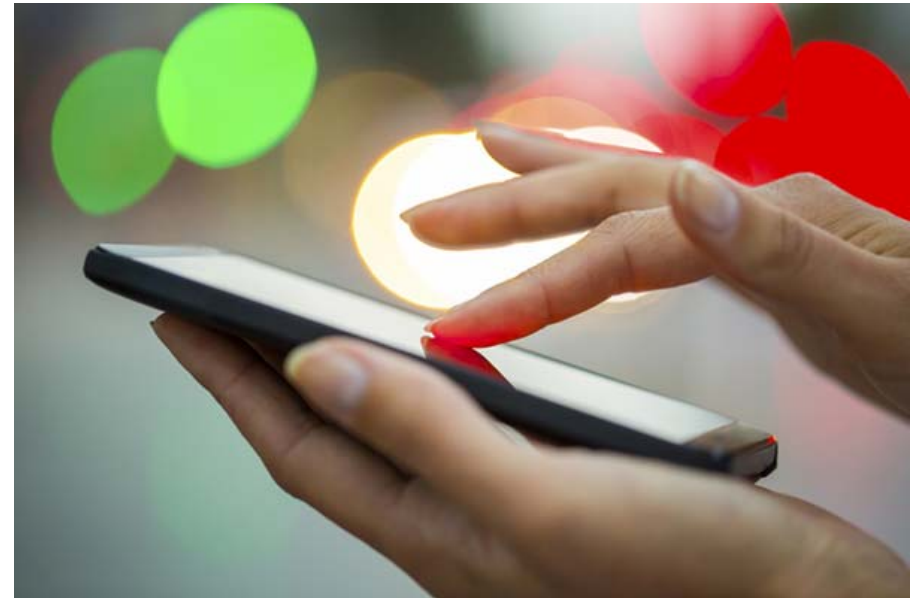
optional:

- Namens-Änderung der Leuchte
- Hinzufügen von Bildern (Räume unter "Galerie") und Standorte der Leuchten festlegen
- Funktionen dem Lichtschalter zuweisen



Funktional!

SMART Blue arbeitet mit dem weit verbreiteten **Bluetooth 4.0 Standard**. Die kostenlose APP steht Ihnen im AppStore oder Playstore zur Verfügung und kommuniziert direkt mit der Bluetooth Control Unit.



Pure Konnektivität:

- iPhone 4S bis 6
- iPad ab 3. Generation
- iPad Air ab 1. Generation
- iPad mini ab 1. Generation
- iPod Touch ab 5. Generation
- Samsung Galaxy S4 und S5
- Nexus 5 und 7
- Xiaomi MI 3W
- Viele weitere aktuelle Android Geräte

Voraussetzung:
Android 4.4

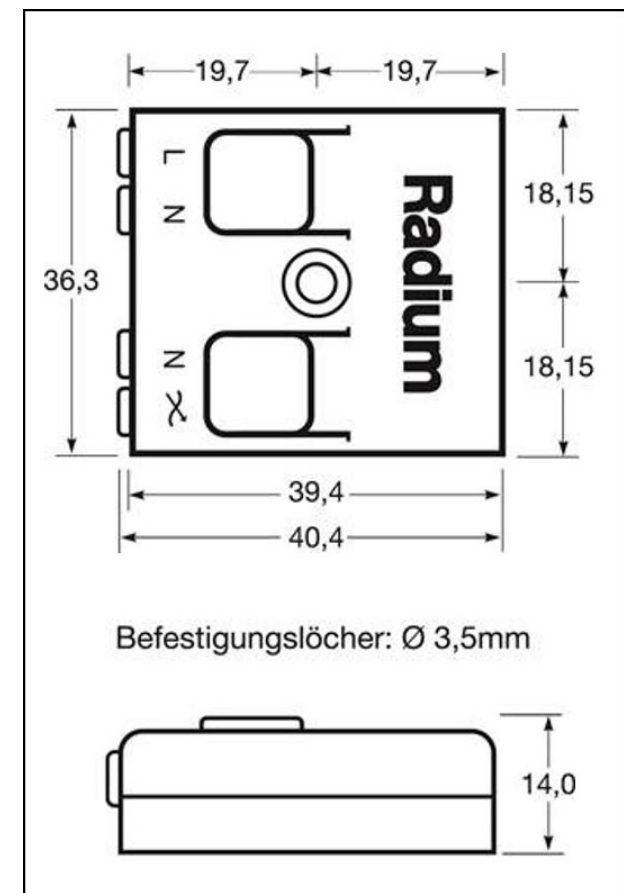


Elektrische Daten des Trailing Edge Dimmers

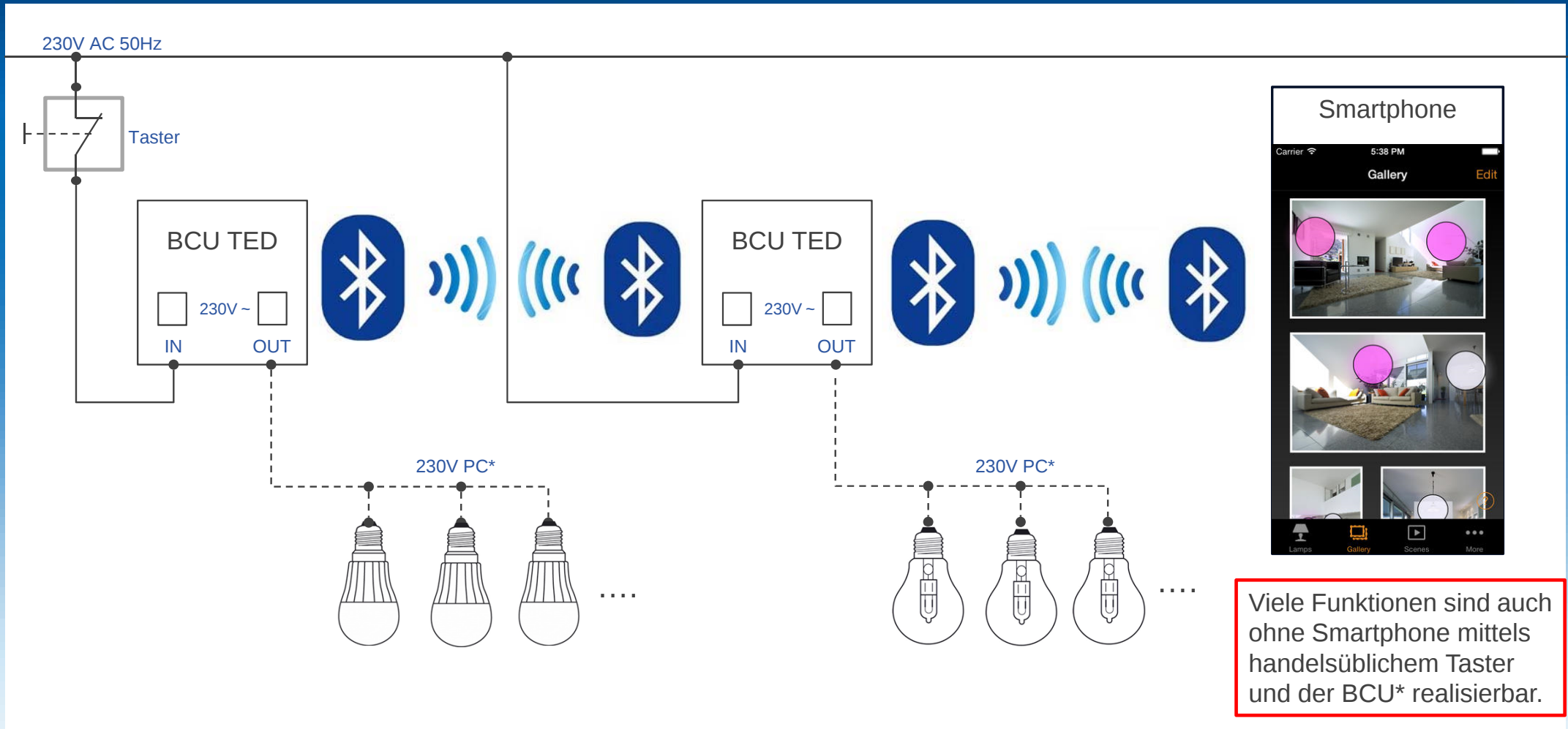
Spannung:	85-240 V AC
Frequenz:	50-60 Hz
Hochvolt Halogen Lampen, max. Last	150W
Dimmbare LED Lampen, max. Last	50W
Dimmbare LED Treiber, max. Last	50W

Abmessung/ Montage

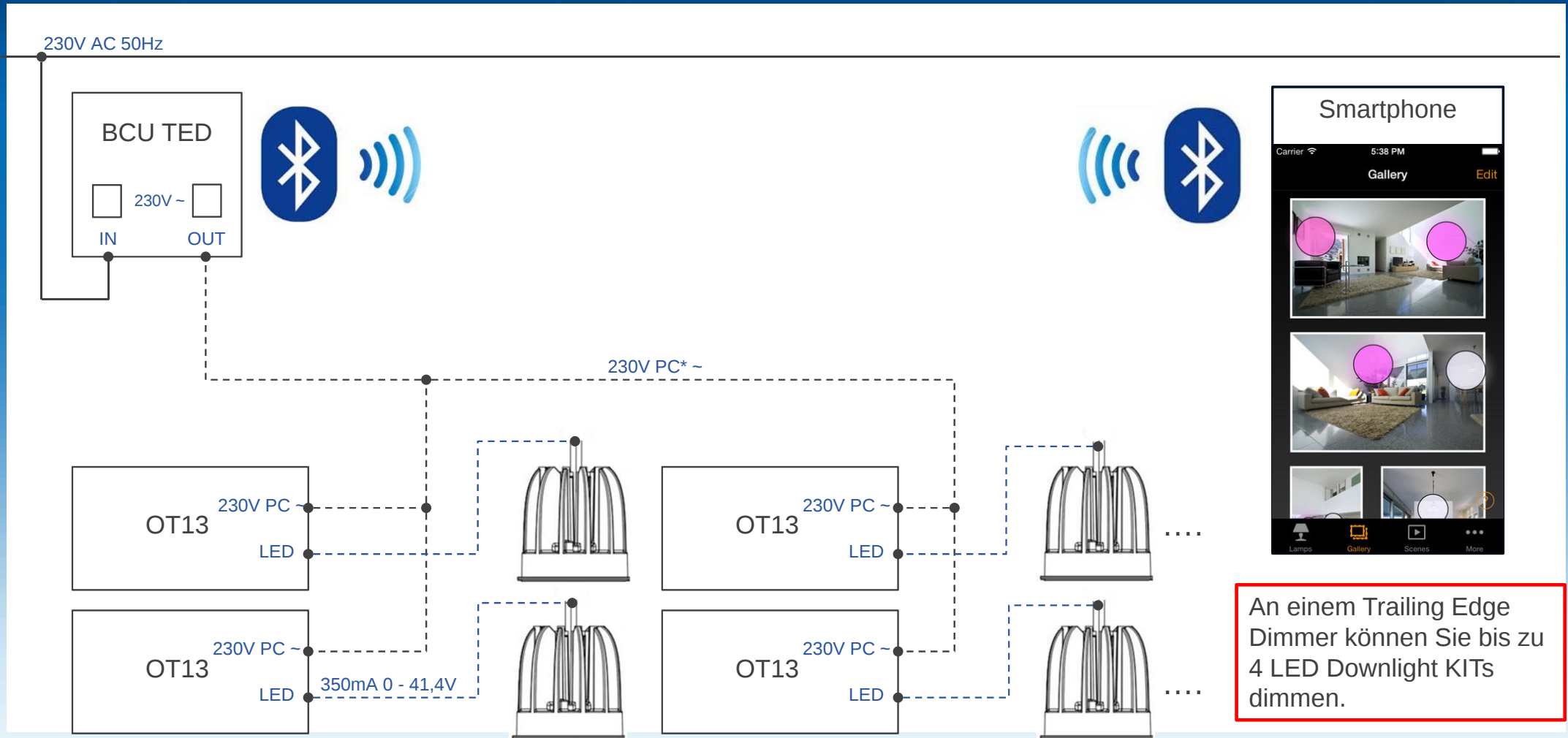
Maße in mm:	40,4 x 36,3 x 14
Gewicht:	15 g
Schutzart:	IP 20
Artikelnummer:	LMBA0027
Bezeichnung:	BCU 150/TED



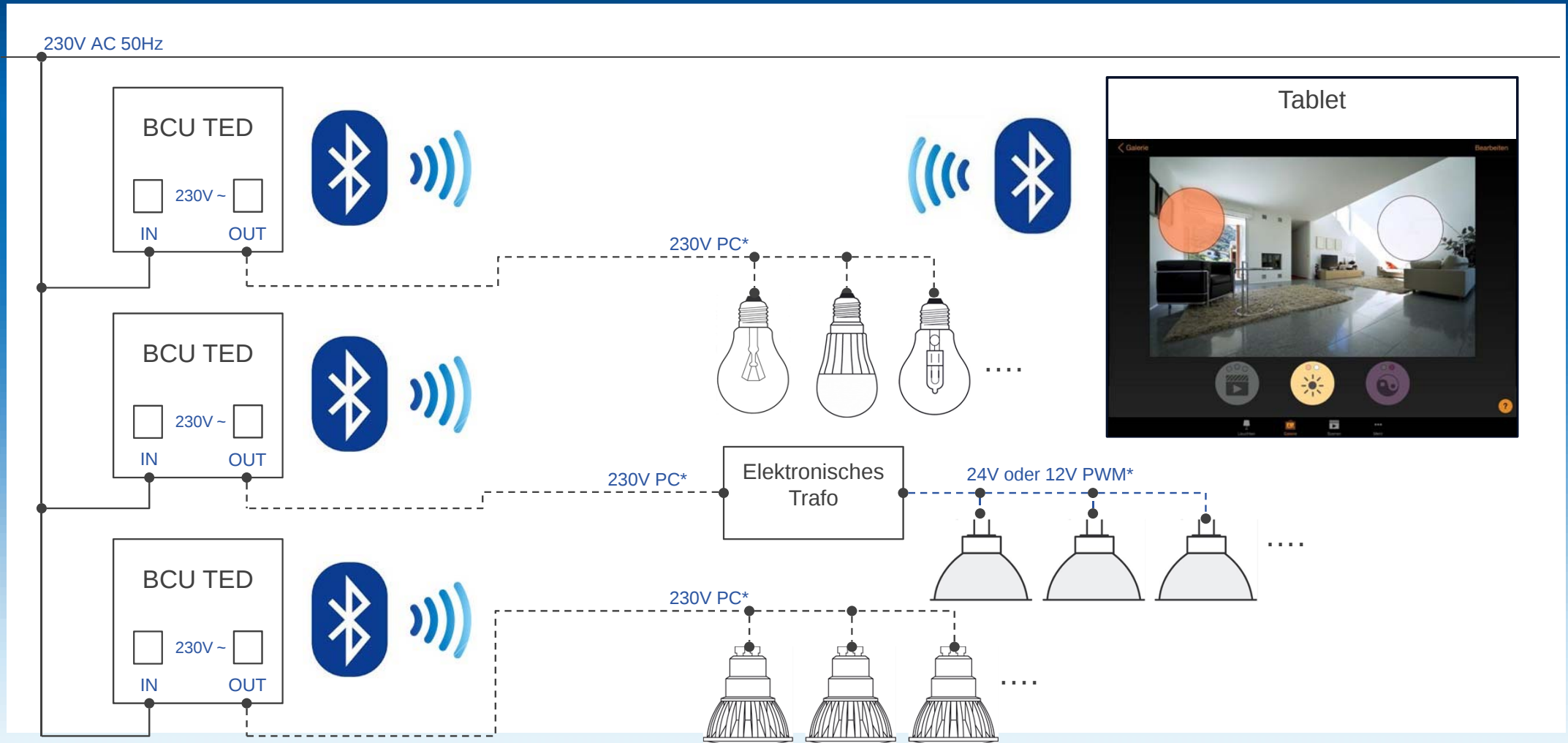
Bluetooth Control Unit mit Taster



Bluetooth Control Unit mit DALI Steuerung



Bluetooth Control Unit mit DALI Broadcast Steuerung



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

<http://www.radium.de/de/content/die-neue-smart-blue-lichtsteuerung>

Von dort aus können Sie auch direkt eine Anfrage an unser Projektteam absenden.

Gerne können Sie uns auch telefonisch unter **02267 - 81 -1** erreichen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!