

SHOT 68

UND

LEDBOX

**Anschluss
beispiele**

Anschlussbeispiele für LED Shot 68 und LEDBOX

1. Funktions- und Anwendungsübersicht
2. bLED Universaldimmer
3. XorY LED Universaldimmer
4. Licht - App
5. LED single light, Ein / Aus ohne Steuerung
6. LED single light, Ein / Aus und Dimmen
7. LED single light, Ein / Aus, Dimmen, mit Wandtaster
8. LED Shot 68 XorY (Sensor) dimmen und schalten
9. LED tunable light CCT, dimmen und Farbtemperatur steuern
10. LED tunable light CCT, mit Wandtaster, dimmen und Farbtemperatur steuern
11. LED Zigbee Multi Controller
12. LED single light , Ein / Aus und dimmen mit dem LED Zigbee Multi Controller DIM
13. LED tunable light , Ein / Aus, dimmen und steuern mit dem LED Zigbee Multi Controller CCT
14. LED Zigbee Multi Controller mit Wandfunktaster steuern
15. LED in Smart home Systeme integrieren
16. DALI LED Multi Controller
17. Single light LED integrieren in DALI Systeme






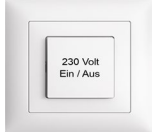








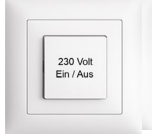



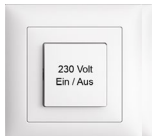


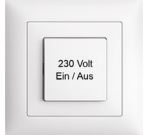


Funktionsübersicht


























	Shot 68 L-HP Shot 68 Kontakt	Shot 68 CCT Shot 68 CCT Kontakt	Shot 68 L-HP XorY Shot 68 Kontakt XorY	LED BOX R81 high performance	LED BOX COB CCT
Wandgeschaltete Steckdose 230 V	Ein / Aus	Ein / Aus	Ein / Aus	Ein / Aus	Ein / Aus
bLED Universaldimmer	Ein / Aus Dimmen Wandtaster Gruppenschaltungen			Ein / Aus Dimmen Wandtaster Gruppenschaltungen	
XorY LED Universaldimmer		Ein / Aus Dimmen Farbtemperatur steuern Wandtaster Gruppenschaltungen			Ein / Aus Dimmen Farbtemperatur steuern Wandtaster Gruppenschaltungen
rangeX Zigbee Multi Controller DIM	Ein / Aus Dimmen Smart home Schnittstelle			Ein / Aus Dimmen Smart home Schnittstelle	
rangeX Zigbee Multi Controller CCT		Ein / Aus Dimmen Farbtemperatur steuern Smart home Schnittstelle			Ein / Aus Dimmen Farbtemperatur steuern Smart home Schnittstelle
DALI Multi Controller	Ein / Aus Dimmen DALI Schnittstelle			Ein / Aus Dimmen DALI Schnittstelle	
LED Shot 68 XorY (Sensor)	Ein / Aus Dimmen		Ein / Aus Dimmen	Ein / Aus Dimmen	

Anwendungsübersicht

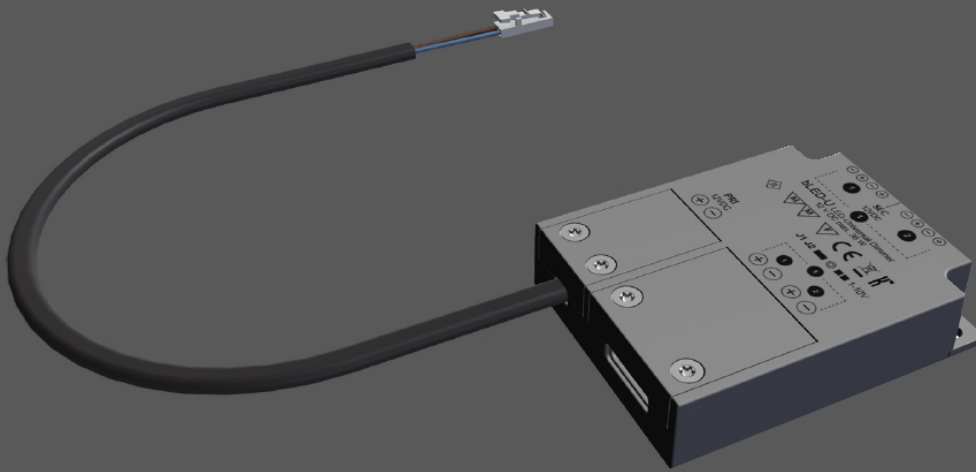
	Ein / Aus Hochvolt 230 V	Ein / Aus	Dimmen	Farbtemperatur steuern	Wandtaster	Smart home	DALI	KNX
Shot 68 L-HP Shot 68 Kontakt	wandgeschaltete Steckdose	bLED Universaldimmer	bLED Universaldimmer		bLED Universaldimmer	rangeX Zigbee Multi Controller DIM	rangeX Multi Controller DALI	bLED Universaldimmer
Shot 68 CCT Shot 68 Kontakt CCT	wandgeschaltete Steckdose	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	rangeX Zigbee Multi Controller CCT		XorY LED Universaldimmer
Shot 68 XorY Shot 68 XorY Kontakt	wandgeschaltete Steckdose	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer		XorY LED Universaldimmer			
LED BOX R81 High performance	wandgeschaltete Steckdose	bLED Universaldimmer	bLED Universaldimmer		bLED Universaldimmer	rangeX Zigbee Multi Controller DIM	rangeX Multi Controller DALI	bLED Universaldimmer
LED BOX COB CCT	wandgeschaltete Steckdose	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	XorY LED Universaldimmer	rangeX Zigbee Multi Controller CCT		XorY LED Universaldimmer

Anwendungsübersicht Steuerungen

	 <p>wandgeschaltete Steckdose</p>	 <p>Ein / Aus Dimmen</p>	 <p>Ein / Aus Dimmen</p>	 <p>Ein / Aus / Dimmen Farbtemperatur</p>
 <p>Shot 68 L-HP Shot 68 Kontakt</p>	 <p>Wandschalter 230 Volt</p>	 <p>bLED Universaldimmer</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	
 <p>Shot 68 CCT Shot 68 Kontakt CCT</p>	 <p>Wandschalter 230 Volt</p>			 <p>XorY Universaldimmer</p>
 <p>Shot 68 XorY Shot 68 XorY Kontakt</p>		 <p>XorY Universaldimmer</p>		
 <p>LEDBOX R81 High performance</p>	 <p>Wandschalter 230 Volt</p>	 <p>bLED Universaldimmer</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	
 <p>LEDBOX COB CCT</p>	 <p>Wandschalter 230 Volt</p>			 <p>XorY Universaldimmer</p>
 <p>FlexLine Sockelbeleuchtung</p>	 <p>Wandschalter 230 Volt</p>	 <p>bLED Universaldimmer</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	

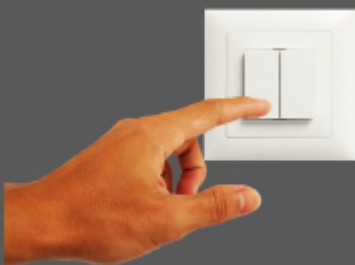
 <p>Ein / Aus / Dimmen Farbtemperatur</p>	 <p>Wandtaster Niedervolt 0-10 V</p>	 <p>SMART HOME Zigbee</p>	 <p>DALI</p>	 <p>KNX 0 - 10 Volt Anschluss</p>
	 <p>bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	 <p>rangeX Multi Controller DALI</p>	 <p>bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>
 <p>rangeX Zigbee Multi Controller CCT</p>	 <p>XorY Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller CCT</p>		 <p>XorY Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>
	 <p>bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	 <p>rangeX Multi Controller DALI</p>	 <p>bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>
 <p>rangeX Zigbee Multi Controller CCT</p>	 <p>XorY Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller CCT</p>		 <p>XorY Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>
	 <p>bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss</p>	 <p>rangeX Zigbee Multi Controller DIM</p>	 <p>rangeX Multi Controller DALI</p>	 <p>bLED Universaldimmer</p>

bLED Universaldimmer



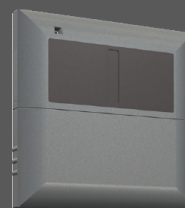
Betriebsmodus:	single light LED 1 Kanal (2-wire) single light LED 2 Kanal (2-wire) tunable light DUO LED 1 Kanal (3-wire)
Anwendung:	Ein/Aus, Dimmen von Single light LED, Gruppenschaltungen, koppelbar mit XorY Dimmer, Farbtemperatur DUO 3-wire
Steuermöglichkeiten:	Mobiltelefone / Tablets via Gratis APP Fernbedienung mit Handsender HT2 Wandtaster mit Kabelanschluss für Hausinstallation Smart Home, KNX Schnittstelle 0-10 Volt / 1-10 Volt
Spannung:	12 Volt
max. Leistung:	36 Watt / 3 Ampère
Anschlüsse:	Eingang mit LED Stecker 500 mm LED - 4 fach Verteiler, 1 x 4 oder 2 x 2 2 frei konfigurierbare Schnittstellen 1-10 Volt
Besonderes:	Quickprogramming

Hausinstallation Wandtaster
mit Kabelanschluss



Smart home mit
Kabelanschluss

Fernbedienung
mit Handsender



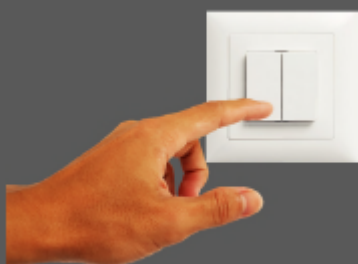
Mobiltelefone / Tablets

XorY LED Universaldimmer

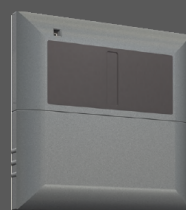


Betriebsmodus:	1 Kanal XorY Sensor, single light 2-wire 1 Kanal DUO, tunable light 2-wire
Anwendung:	Ein/Aus, Dimmen, Farbtemperaturregelung für CCT LED, Gruppenschaltungen, koppelbar mit bLED Universaldimmer
Steuermöglichkeiten:	Mobiltelefone / Tablets via Gratis APP Fernbedienung mit Handsender HT2 Wandtaster mit Kabelanschluss für Hausinstallation Smart Home, KNX Schnittstelle 0-10 Volt / 1-10 Volt
Spannung:	12 Volt
max. Leistung:	36 Watt / 3 Ampère
Anschlüsse:	Eingang mit LED Stecker 500 mm LED - 4 fach Verteiler 1 frei konfigurierbare Schnittstelle 1-10 Volt
Besonderes:	Quickprogramming

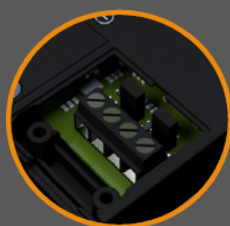
Hausinstallation Wandtaster
mit Kabelanschluss



Fernbedienung
mit Handsender



Smart home mit
Kabelanschluss



Mobiltelefone / Tablets

Licht - App



Betriebssysteme:



- Android (Smartphone oder Tablet)
- Ab Version 5.0 „Lollipop“ (API-Level 21)



- iOS (Smartphone oder Tablet)
- Ab Version iOS 11.0

Passend für :

- bLED Universaldimmer
- XorY LED Universaldimmer

Eigenschaften:

- Gruppensteuerung
- Speicherung von Lichtszenen
- Geräteverwaltung
- Individualisierbar
- Hybride, mehrstufige Steuerung (klassisch oder mit Gesten)
- Statusinformationen
- Kurzschluss Notification
- Betriebsmodus einstellen

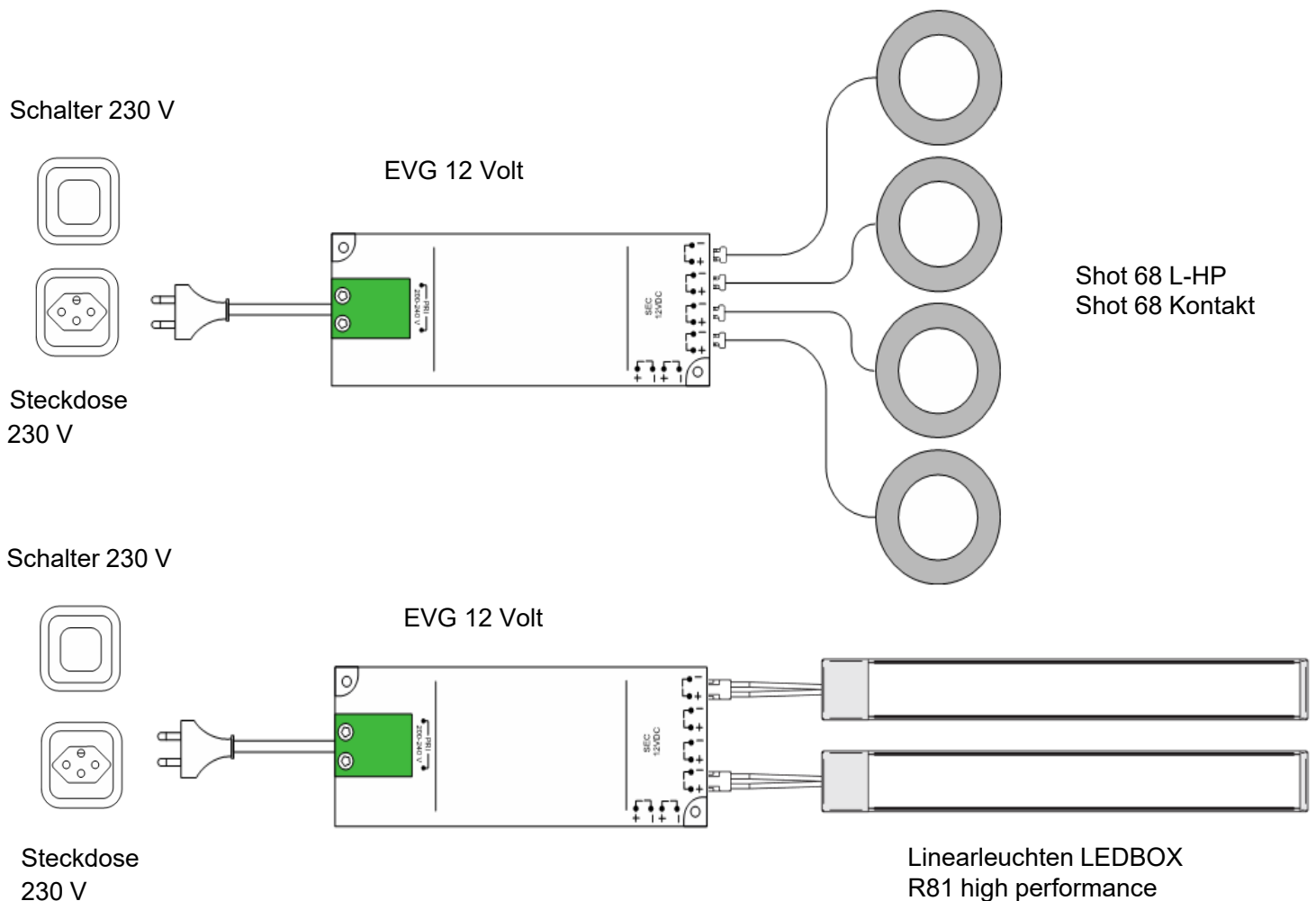
LED single light, Ein / Aus ohne Steuerung

Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

Funktionen: Ein / Aus schalten über wandgeschaltete Steckdose Hochvolt 230 Volt
(Einstellungen bleiben erhalten dank Memoryfunktion)

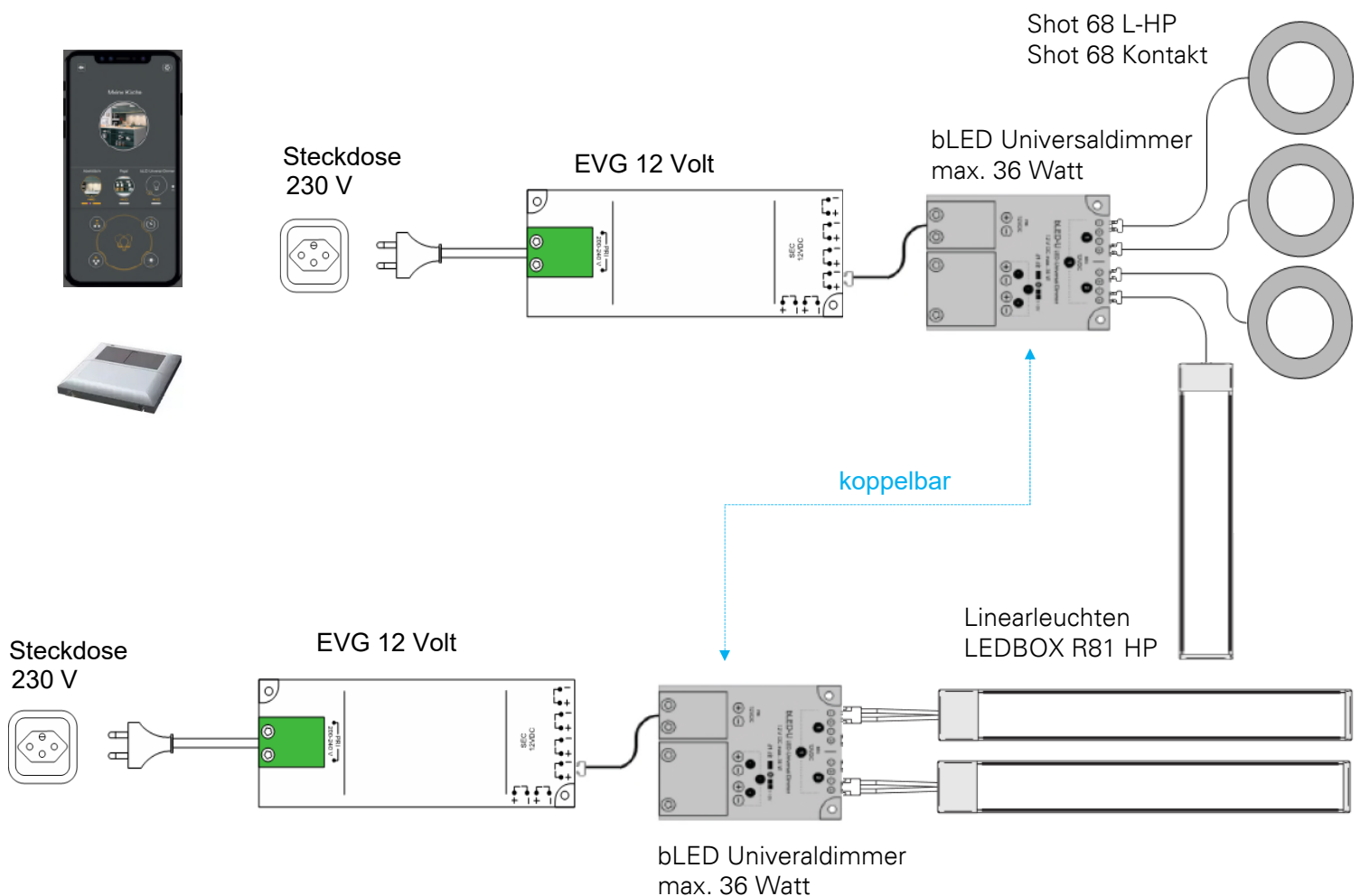
Bedieneinheit: Wandschalter

Steuergerät: keines



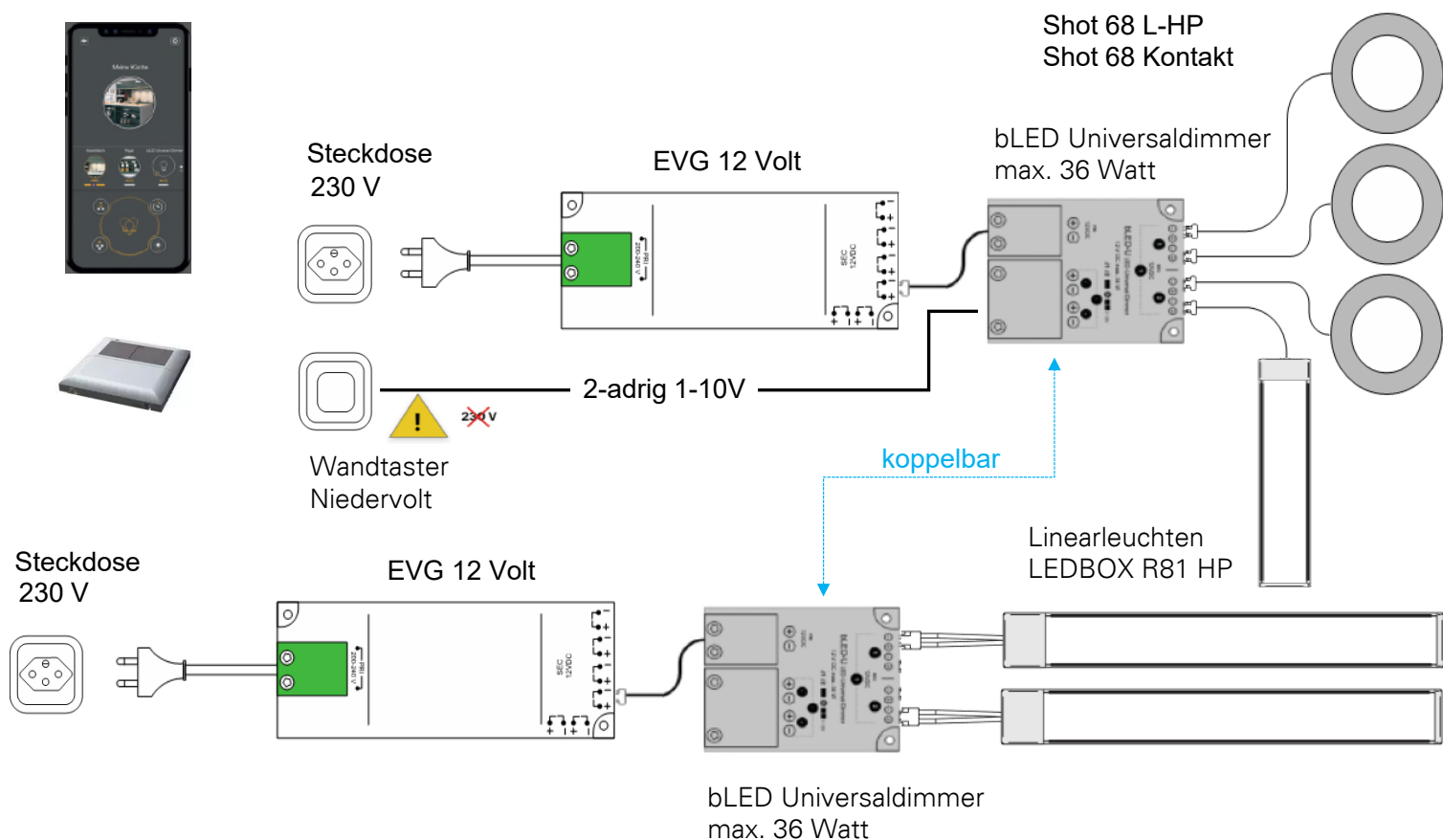
LED single light, Ein / Aus und Dimmen

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein/Aus schalten und dimmen
Bedieneinheiten:	Fernbedienung HT 2, Mobiltelefon / Tablett
Steuereinheit:	bLED Universaldimmer
Betriebsmodus:	1 Kanal (1x white)



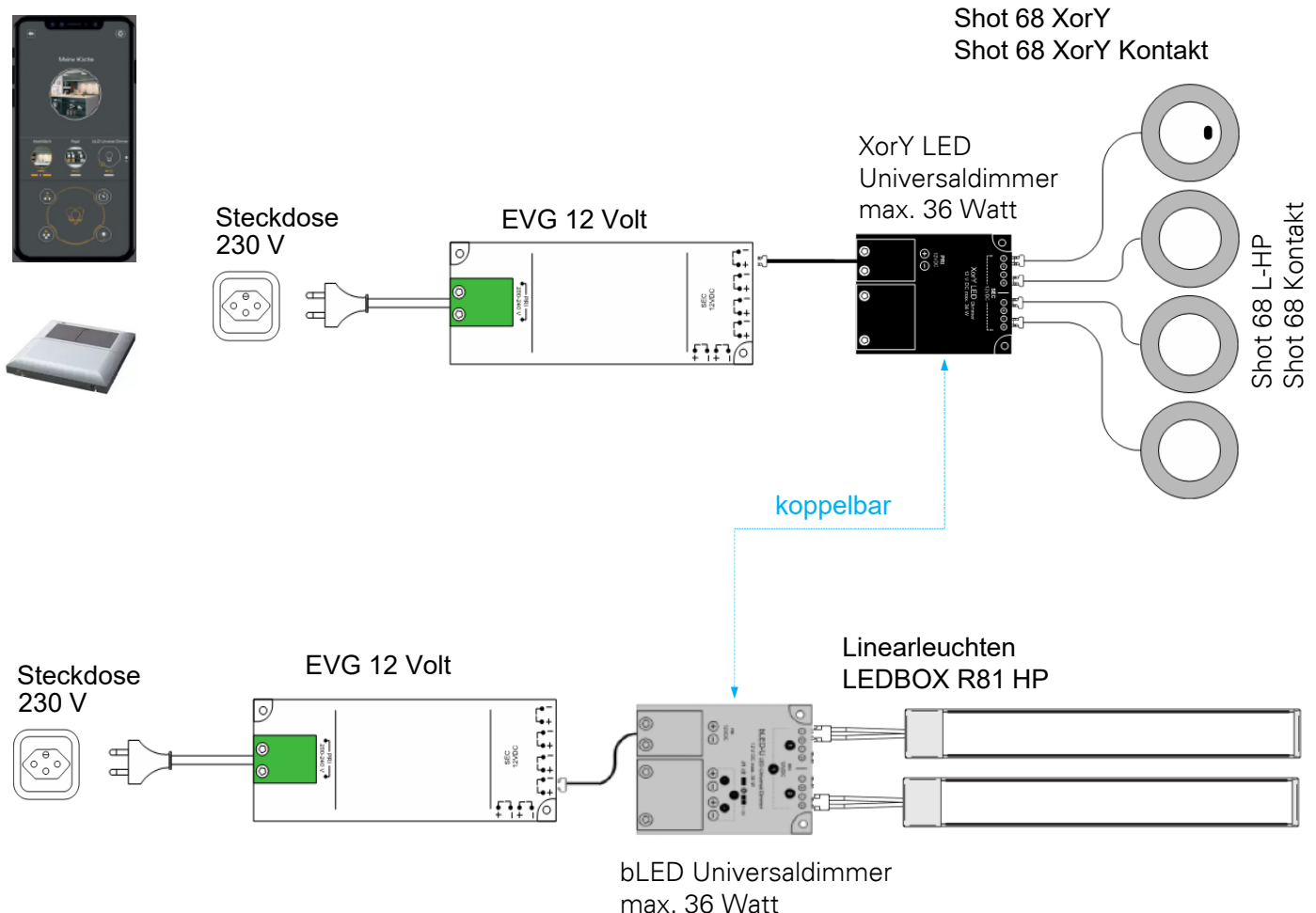
LED single light, Ein / Aus, Dimmen mit Wandtaster

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus schalten und dimmen
Bedieneinheiten:	Wandtaster (Niedervolt), optional parallel mittels Fernbedienung HT2 oder Mobiltelefon / Tablett
Steuereinheit:	bLED Universaldimmer
Betriebsmodus:	1 Kanal (1x white)



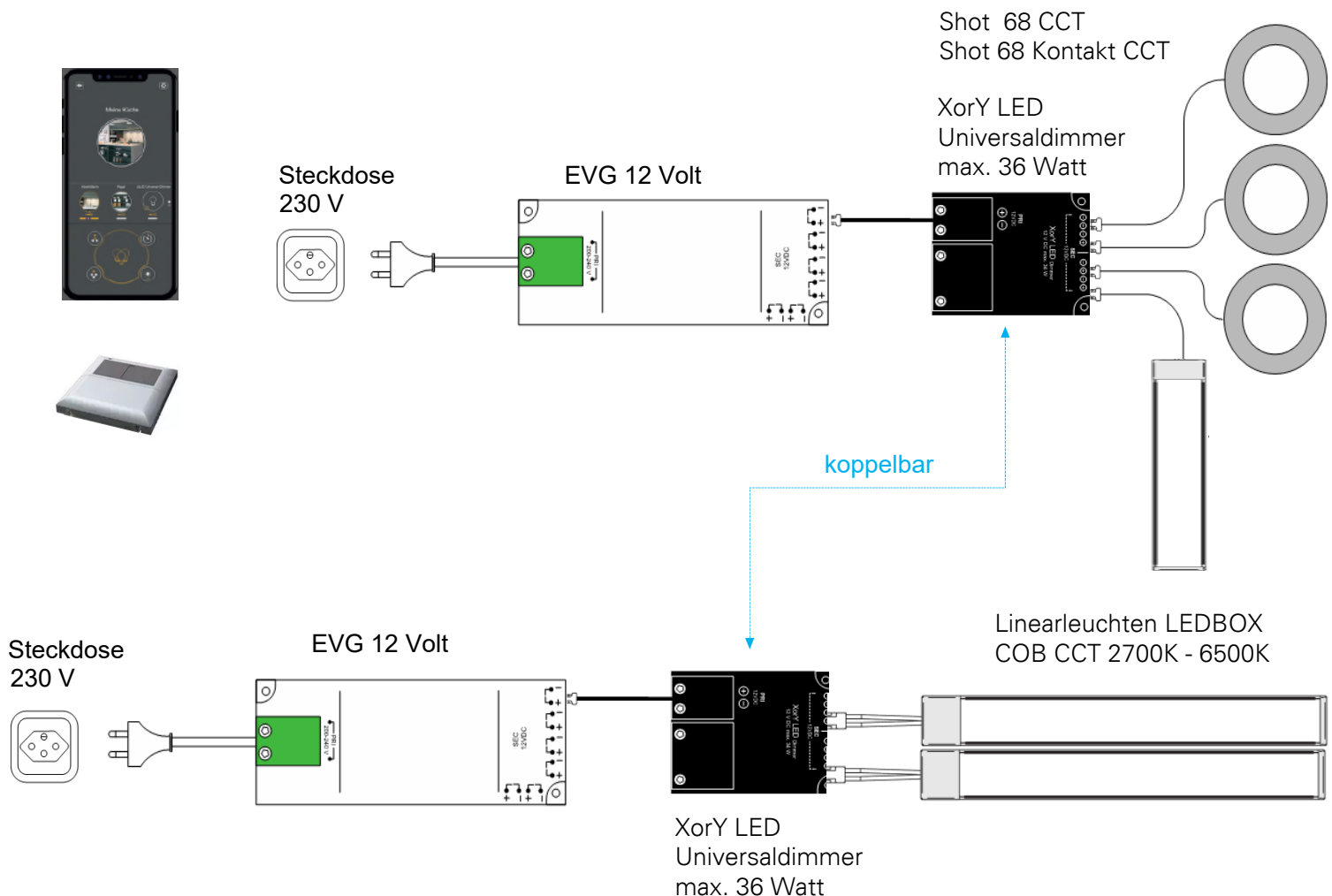
LED mit Shot 68 XorY (Sensor) dimmen und schalten

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus schalten und dimmen
Bedieneinheiten:	mindestens 1 Shot 68 XorY mit integriertem Sensor optional parallel mit Fernbedienung und Mobiltelefon / Tablett bedienbar
Steuereinheit:	XorY LED Universaldimmer
Betriebsmodus:	XorY (1x - white)



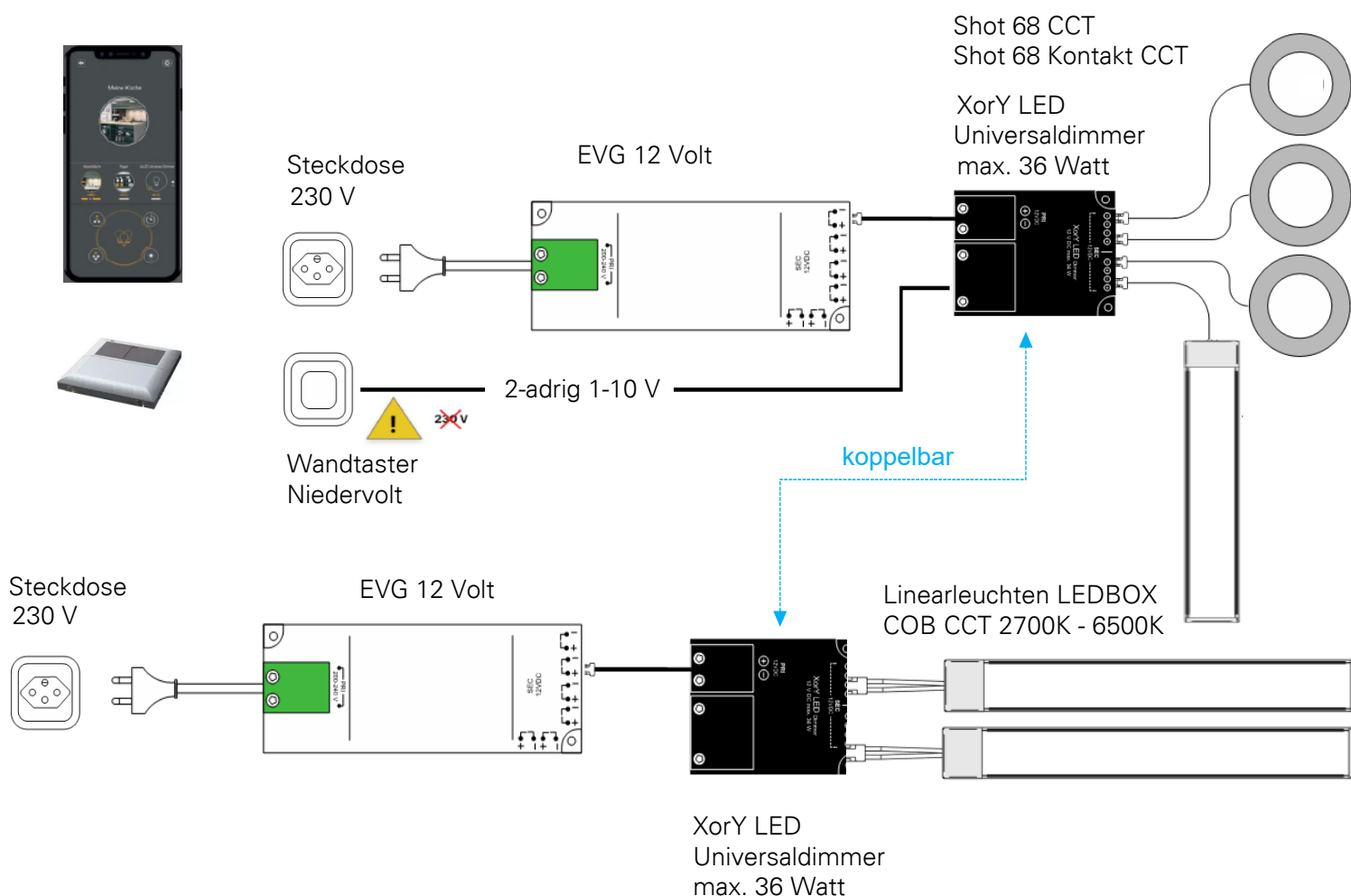
LED tunable light CCT, Ein / Aus, dimmen und Farbtemperatursteuern

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein/Aus schalten, dimmen, Farbtemperatur einstellen
Bedieneinheiten:	Fernbedienung und Mobiltelefon / Tablett
Steuereinheit:	XorY LED Universaldimmer
Betriebsmodus:	tunable ligh 2-wire (2x white)

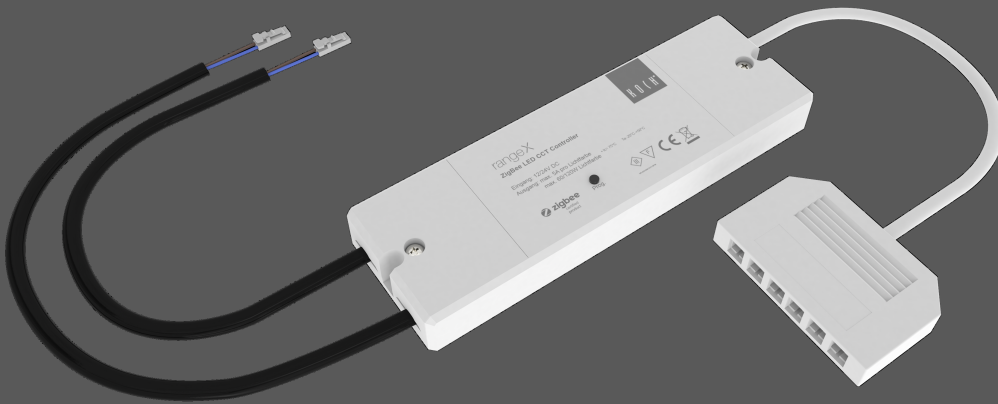


LED tunable light CCT, Ein/Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern mit Wandtaster

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus schalten, dimmen, Farbtemperatur steuern
Bedieneinheiten:	Mit Niedervolt Wandtaster, Fernbedienung HT2 und Mobiltelefon / Tablett
Steuereinheit:	XorY LED Universaldimmer
Betriebmodus:	tunable light 2-wire (2x white)



LED Zigbee Multi Controller



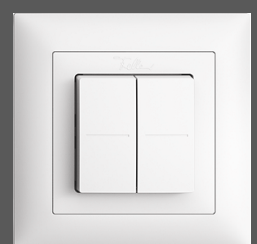
- Ausführung: LED Zigbee Multi Controller DIM für single light LED
- Anwendung: Ein/Aus, Dimmen, Schnittstelle für Smart home Lösungen (z.b. Phillips Hue)
- Ausführung: LED Zigbee Multi Controller CCT für tunable light LED
- Anwendung: Ein/Aus, Dimmen, Farbtemperatur steuern, Schnittstelle für Smart home Lösungen (z.b. Phillips Hue)
- Steuermöglichkeiten: Fernbedienung Zigbee
Smart home Systeme mit Zigbee Protokoll
Ein/Aus mit wandgeschalteter Hochvoltsteckdose 230 Volt
Wandfunktaster Feller EDIZIO due colore (via Philips Hue)
- Spannung: 12 Volt
- max. Leistung: mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère)
mit 2 Anschlüssen max. 60 Watt (5 Ampère)
- Anschlüsse: 2 Eingänge 12 Volt DC Input mit LED Stecker 500 mm
LED - 6 fach Verteiler, max. 36 Watt pro Steckplatz, total max. 60 Watt
Smart home (Bluetooth)



Fernbedienung Zigbee



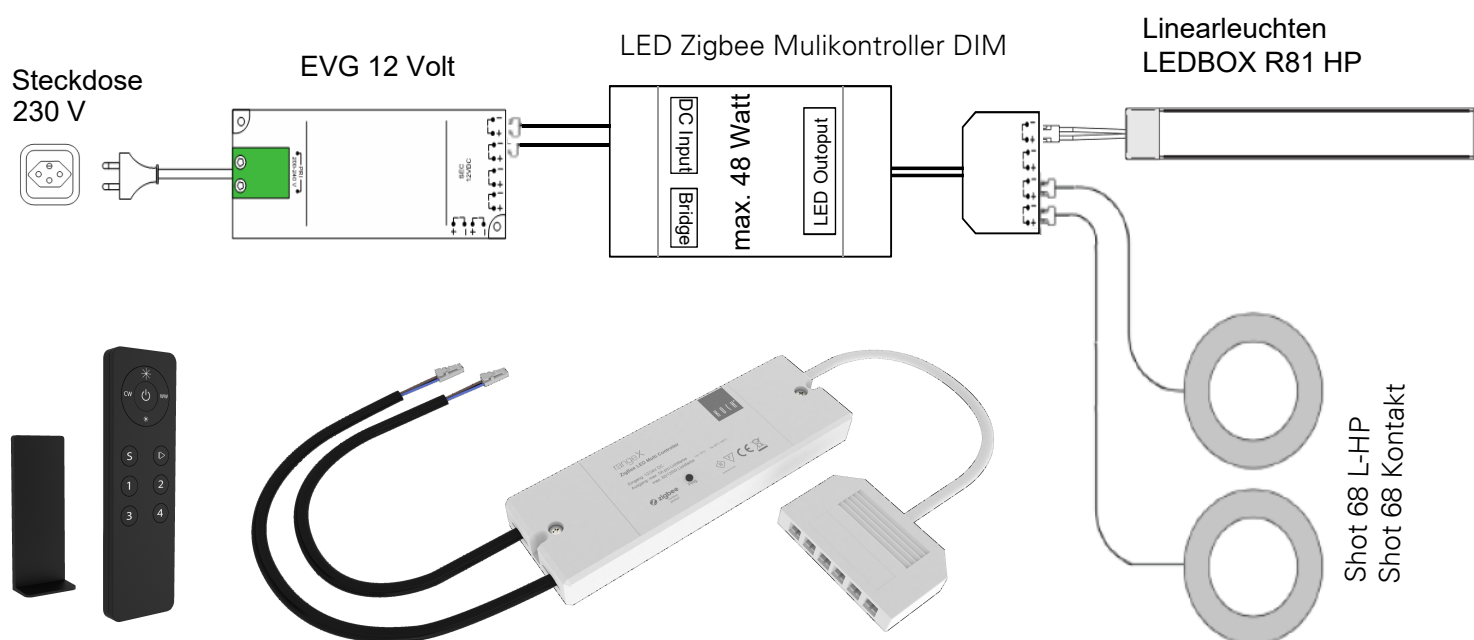
Smart home Steuerungen



Wandfunktaster

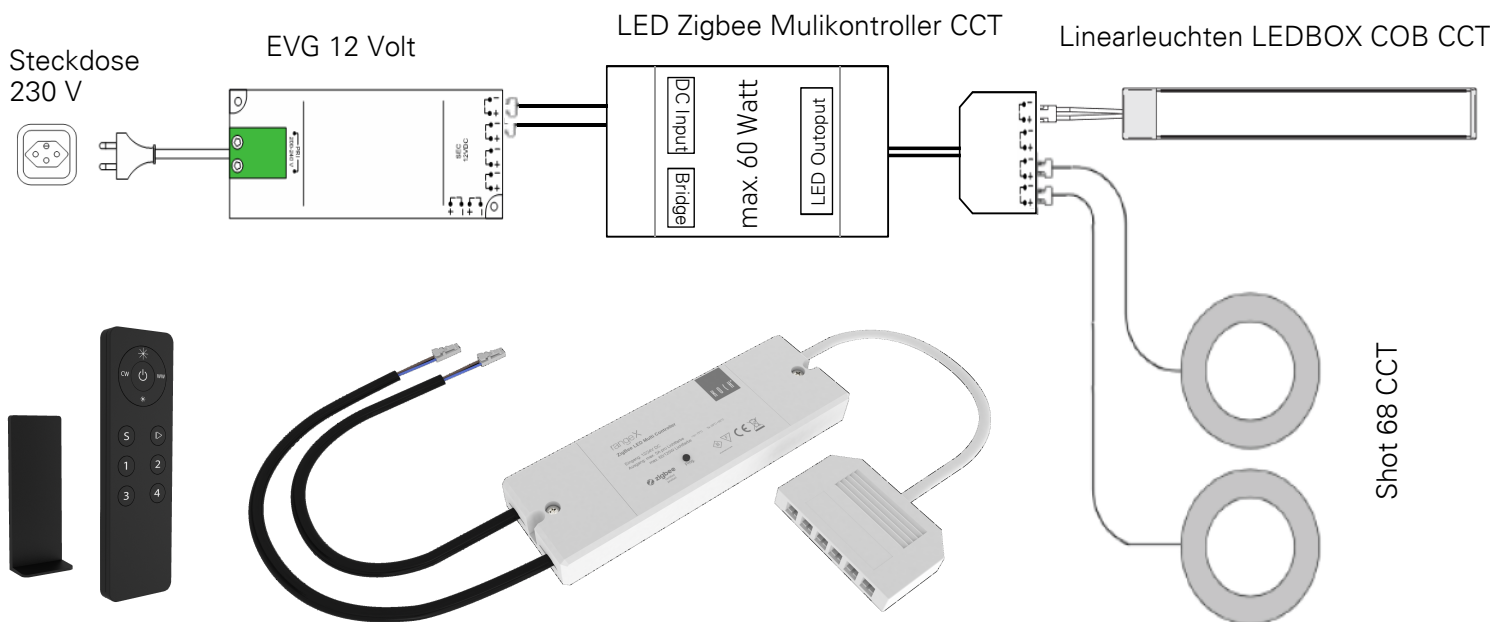
LED single light, Ein / Aus und dimmen mit dem LED Zigbee Multi Controller DIM

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus schalten und dimmen
Bedieneinheiten:	Fernbedienung Zigbee, wandgeschalteter Steckdose, Smart home
Steuereinheit:	LED Zigbee Multi Controller DIM
max. Leistung:	mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère) mit 2 Anschlüssen max. 48 Watt (max. 36 Watt pro LED Buchse)
passende LED:	es sind fast alle dimmbaren 2-wire LED aus dem Sortiment anschliessbar



LED tunable light, Ein/Aus, dimmen und steuern mit dem Zigbee LED Multi Controller CCT

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus schalten, dimmen und Farbtemperatur steuern
Bedieneinheiten:	Fernbedienung Zigbee, wandgeschaltete Steckdose, Smart home
Steuereinheit:	LED Zigbee Multi Controller CCT
max. Leistung:	mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère) mit 2 Anschlüssen max. 60 Watt (5 Ampère), 36 Watt pro LED Buchse
passende LED:	es sind fast alle CCT 2-Wire LED aus dem Sortiment anschliessbar



LED Zigbee Multi Controller mit Wandfunktaster steuern

Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

Funktionen: Ein / Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern

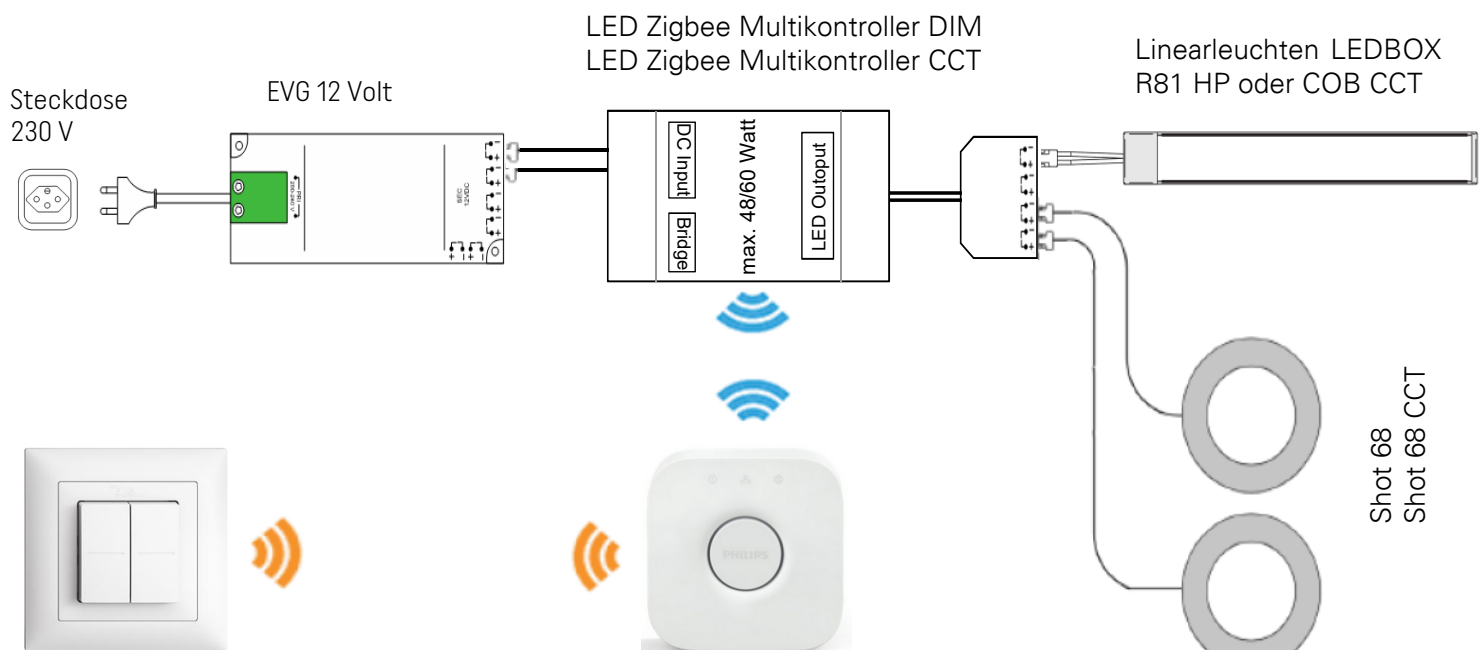
Bedieneinheit: Wandfunktaster Feller EDIZIO due colore und Philips Hue
LED Zigbee Multi Controller DIM für dimmen und schalten
LED Zigbee Multi Controller CCT für dimmen, Farbtemperatur steuern und schalten

Steuereinheit: Fernbedienung ZIGBEE, Philips Hue Bridge v2 mit Funktaster Feller

max. Leistung: mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère)
mit 2 Anschlüssen 48/60 Watt (4/5 Ampère), max. 36 Watt pro LED Buchse)

Schnittstelle: Zigbee

passende LED: geeignet für die meisten single light LED und tunable light CCT LED

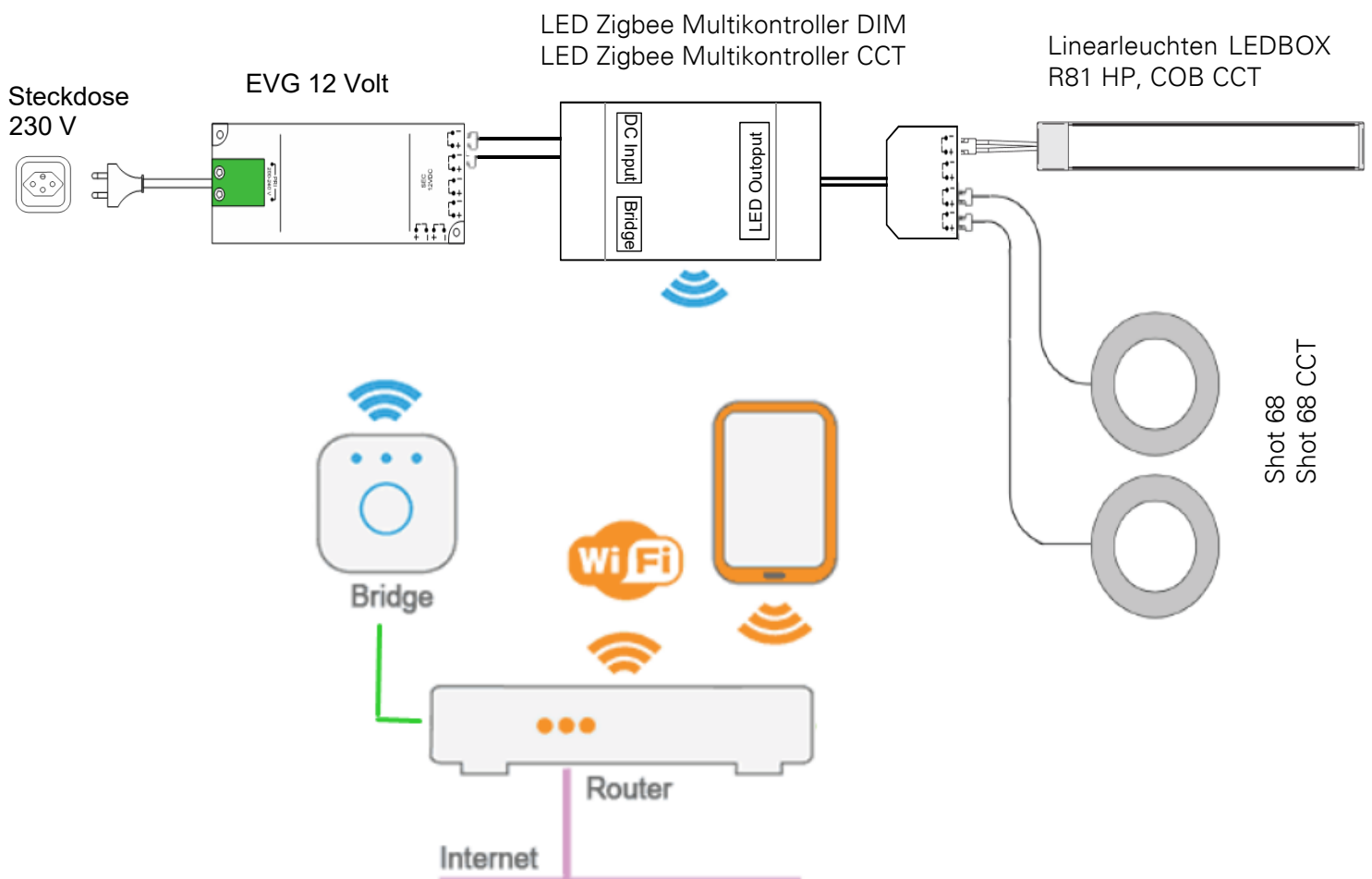


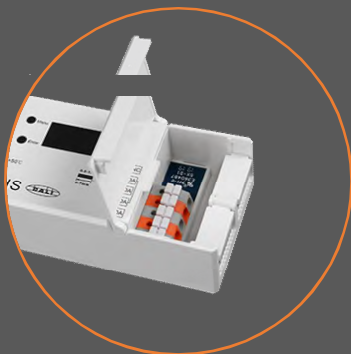
Funktaster Smart Light Control für Phillips
Hue Feller Nr.: 4120.2.S.FMI.61
benötigt keine Verkabelung oder Batterie
Inbetriebnahme mit Philips Hue App erfordert
Philips Hue Bridge v2

Sowohl der Feller Funktaster als auch die Philips Hue Bridge sind keine Gegenstände des SFS Sortiments.
Bitte wenden sie sich an den Elektrogross- oder Internetversandhandel.

LED in Smart home Systeme integrieren

Hochvoltanschluss:	Steckdose 230 V
Funktionen:	Ein / Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern
Bedieneinheit:	Abhängig vom gewählten Smart home System
Steuereinheit:	Smart home System
Schnittstelle:	LED Zigbee Multikontroller DIM für dimmen und schalten LED Zigbee Multikontroller CCT für dimmen, Farbtemperatur steuern und schalten
max. Leistung:	mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère) mit 2 Anschlüssen max. 48/60 Watt (4/5 Ampère) max. 36 Watt pro LED Buchse
passende LED:	es sind fast alle LED aus dem Sortiment anschliessbar





Single light LED integrieren in DALI Systeme

Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

Funktion: Ein/Aus, dimmen

Bedieneinheit: DALI System

Steuereinheit: DALI System

Schnittstelle: DALI LED Multi Controller

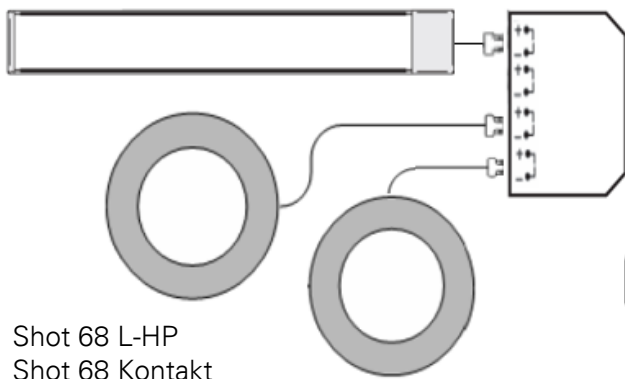
DALI DT6 e-Kanal Dimmer mit integrierter DALI-Master Funktion

max. Leistung: mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère)

mit 2 Anschlüssen max. 60 Watt (5 Ampère) max. 36 Watt pro LED Buchse

passende LED: es sind fast alle LED aus dem Sortiment anschliessbar

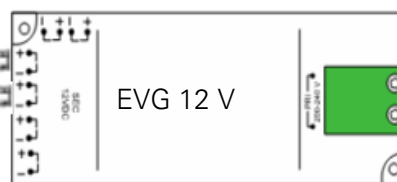
Linearleuchten
LEDBox R81 HP



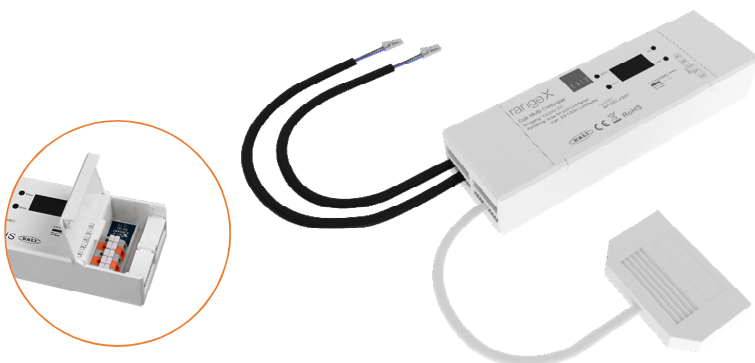
Dali LED Multi Controller DIM



kein separater
Aktor notwendig



Steckdose
230 V



OLED Display, für die schnelle und einfache
Installation

250Hz/500Hz/1500Hz PWM-Frequenz
einstellbar - Smooth Dimming, FlickerFree

Vorkonfektioniert für single light LED (DIM)