

SFS

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	LEDBOX R81 high performance	LEDBOX 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

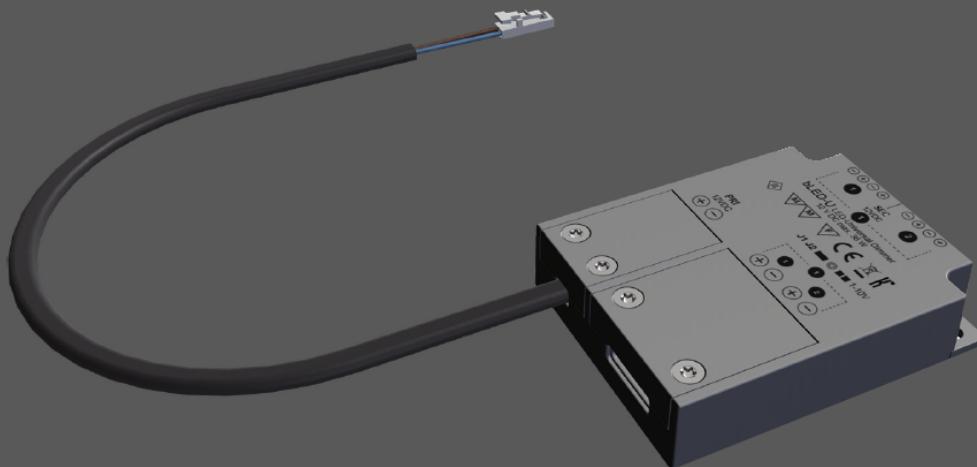
	Ein / Aus Hochvolt 230 V	Ein / Aus	Dimmen	Farbtemperatur steuern	Wandtaster	Smart home	DALI	KNX
Shot 68 L-HP Shot 68 Kontakt	wandgeschaltete Steckdose	bLED Universaldimmer	bLED Universaldimmer		bLED Universaldimmer	rangeX Zigbee Multi Controller DIM	rangeX Multi Controller DALI	bLED Universaldimmer
Shot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

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

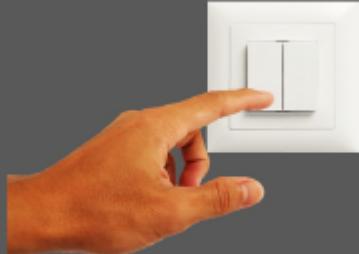
				
Ein / Aus / Dimmen Farbtemperatur	Wandtaster Niedervolt 0-10 V	SMART HOME Zigbee	DALI	KNX 0 - 10 Volt Anschluss
				
rangeX Zigbee Multi Controller CCT				
				
rangeX Zigbee Multi Controller CCT				
				
bLED Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss	XorY Universaldimmer 0-10 Volt Anschluss	rangeX Zigbee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

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

Anwendung:

1 Kanal DUO, tunable light 2-wire
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

Besonderes:

1 frei konfigurierbare Schnittstelle 1-10 Volt

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

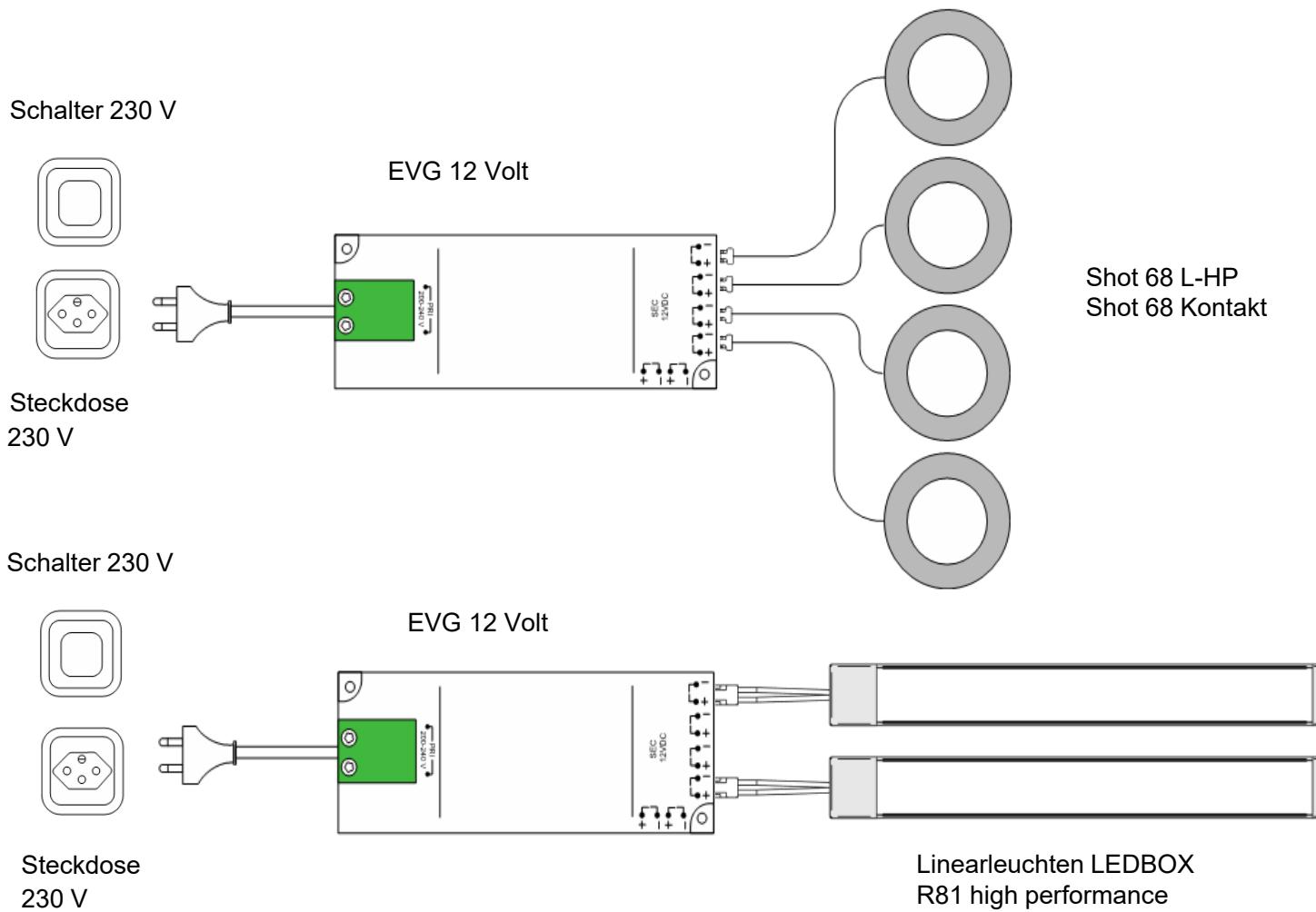
LED single light, Ein / Aus ohne Steuerung

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

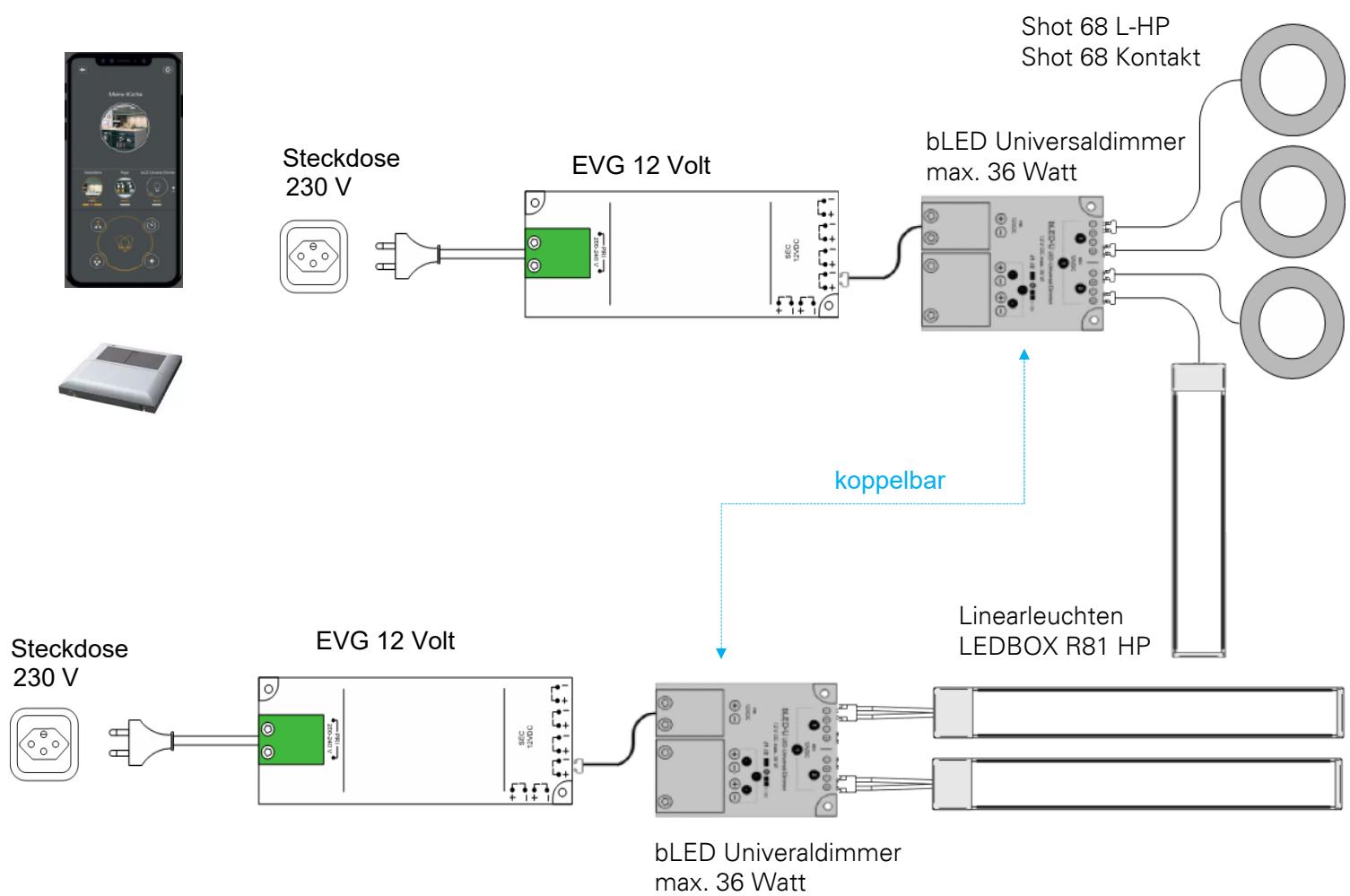
Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

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:

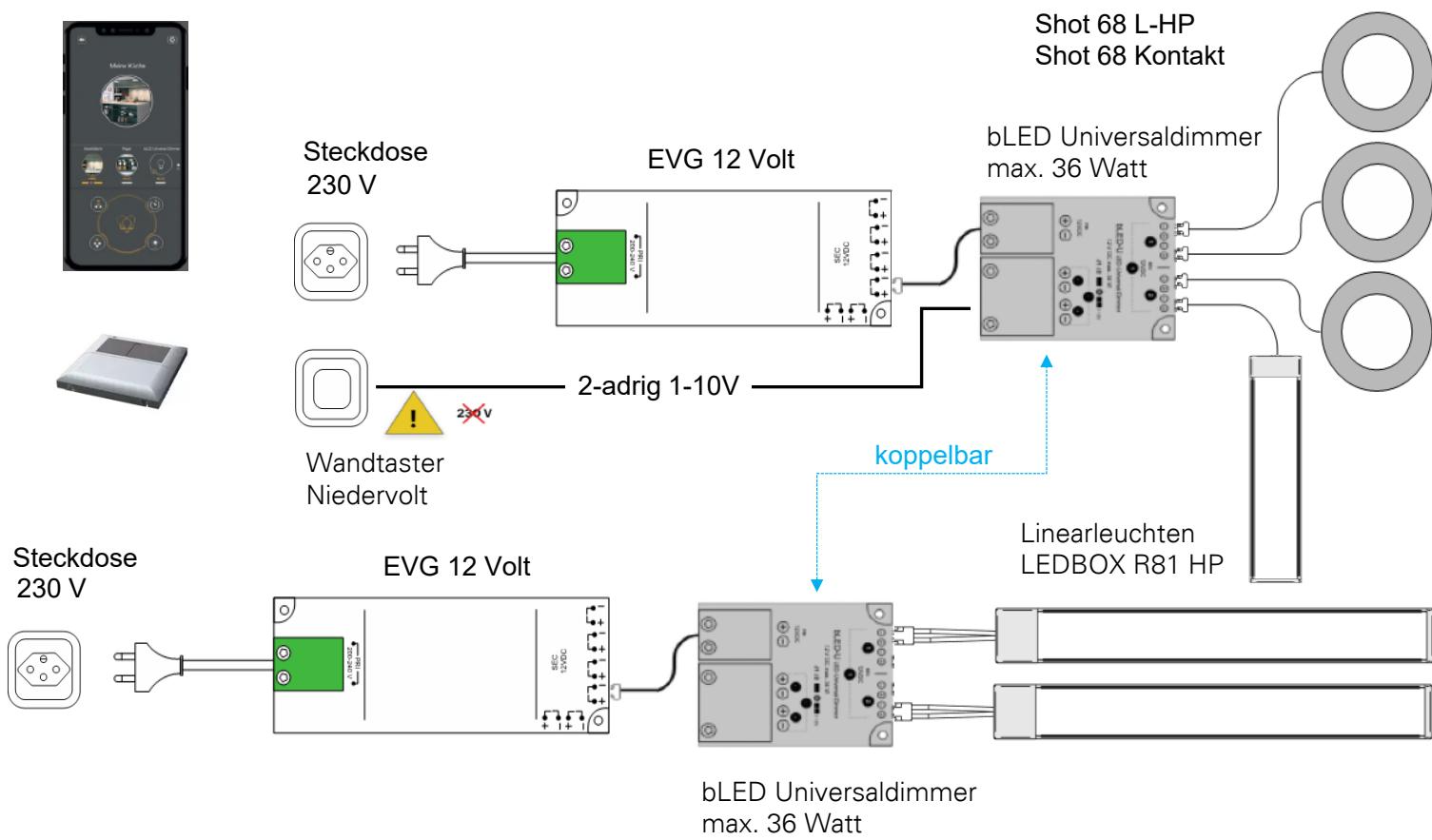
Wandtaster (Niedervolt), optional parallel mittels Fernbedienung HT2 oder Mobiltelefon / Tablett

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:

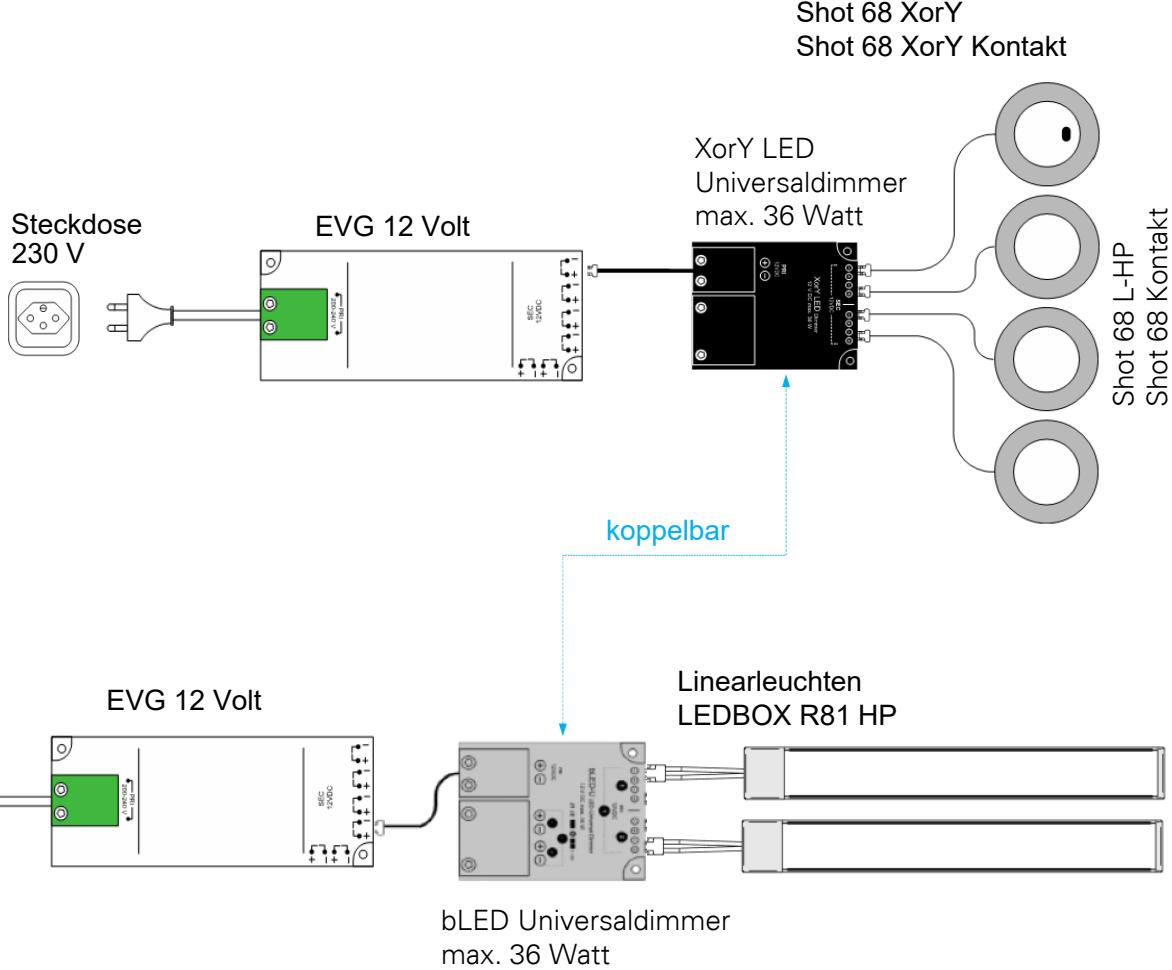
mindestens 1 Shot 68 XorY mit integriertem Sensor optional parallel mit Fernbedienung und Mobiltelefon / Tablett bedienbar

Steuereinheit:

XorY LED Universaldimmer

Betriebsmodus:

XorY (1x - white)



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

1

Hochvoltanschluss:

Steckdose 230 V

Funktionen:

Ein/Aus schalten, dimmen, Farbtemperatur einstellen

Bedieneinheiten:

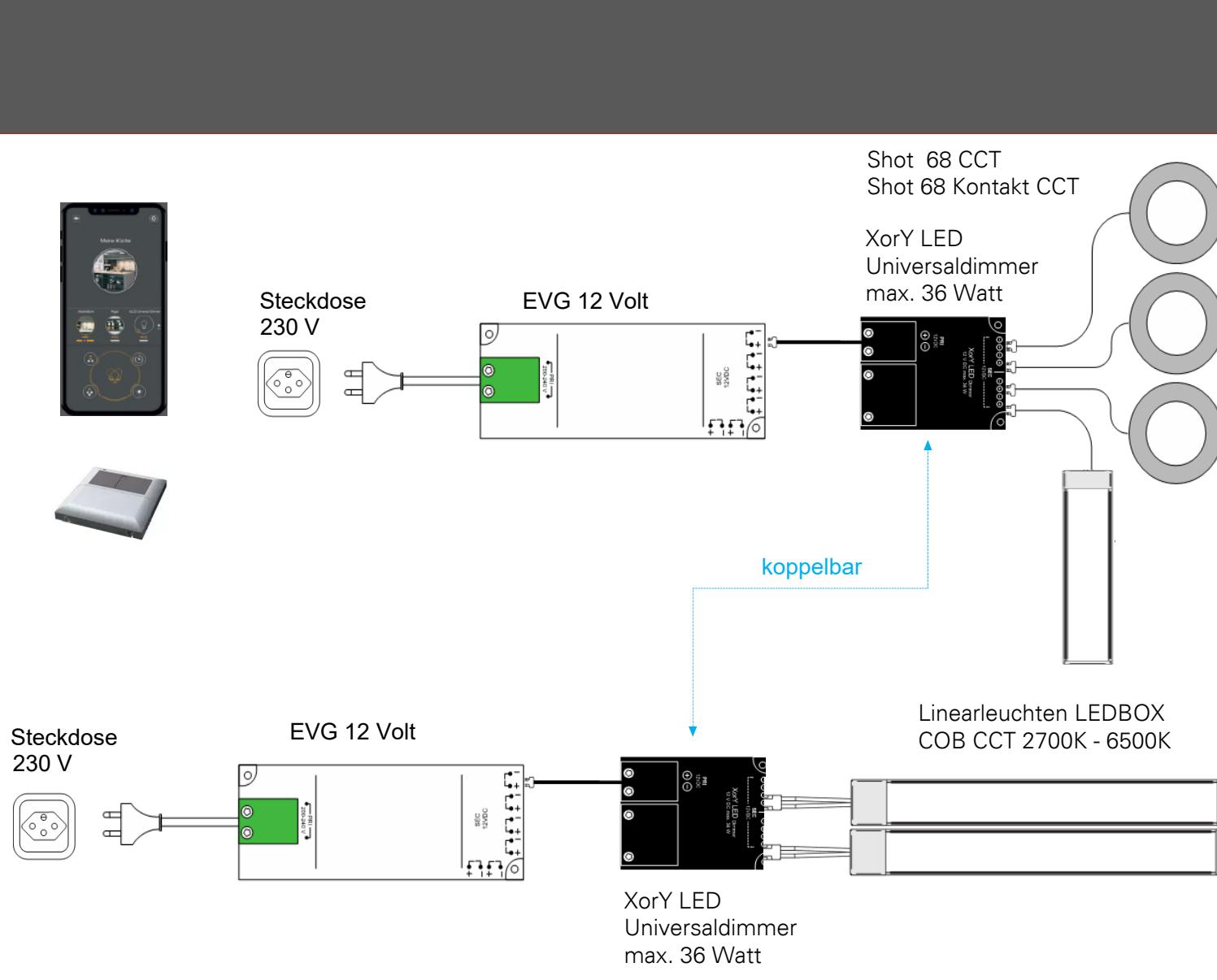
Fernbedienung und Mobiltelefon / Tablett

Steuereinheit:

XorY LED Universaldimmer

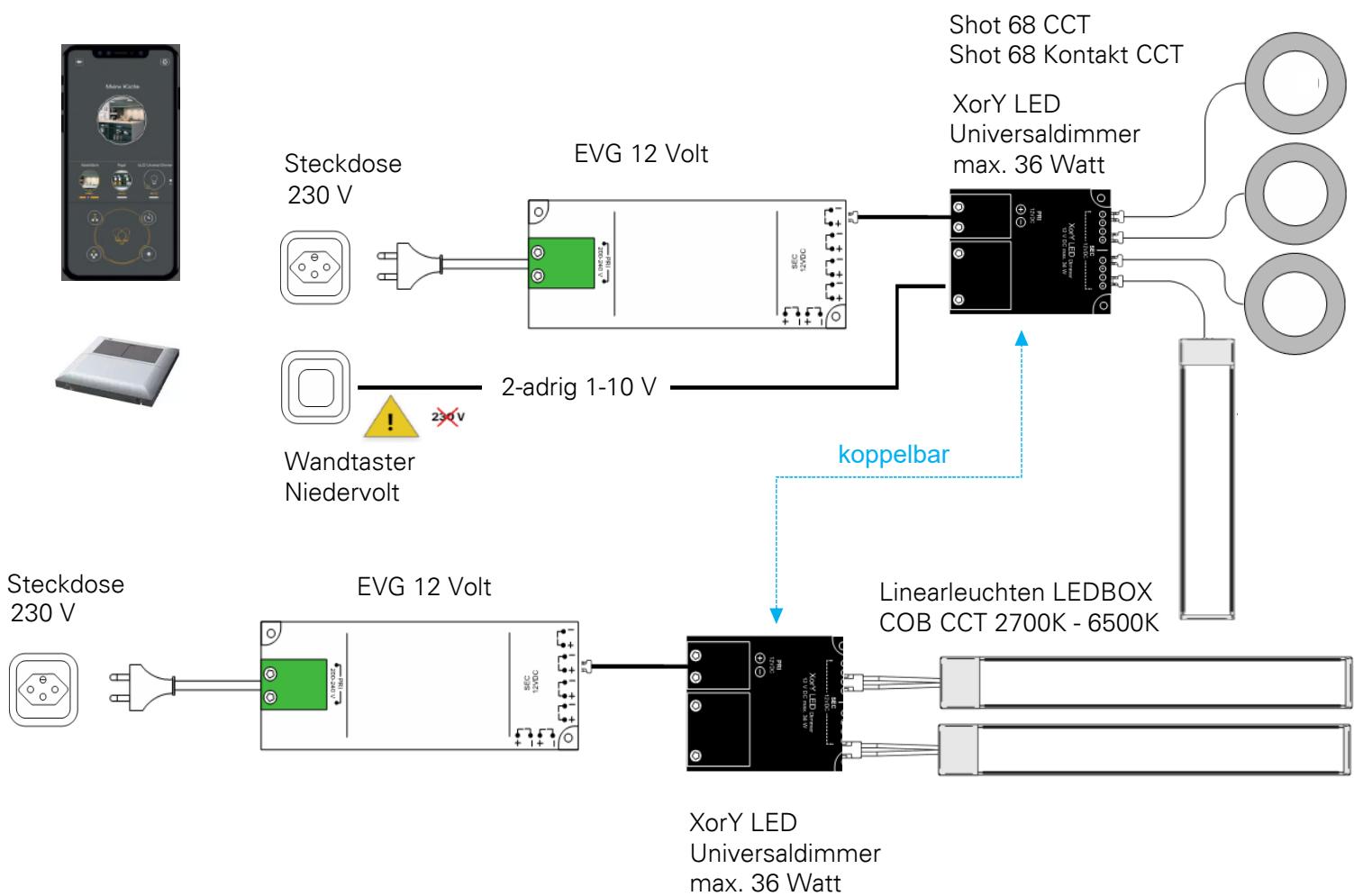
Betriebsmodus:

tunable ligth 2-wire (2x white)

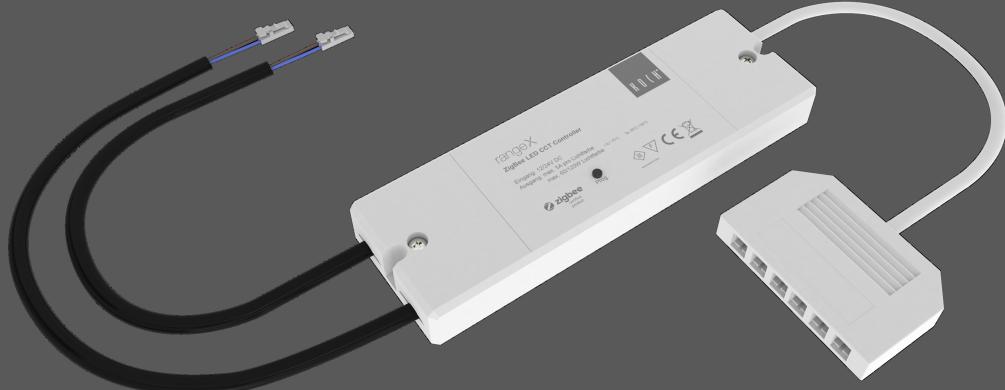


LED tunable light CCT, Ein/Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern mit Wandtaster

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 MultiController DIM

Hochvoltanschluss:

Steckdose 230 V

Funktionen:

Ein / Aus schalten und dimmen

Bedieneinheiten:

Fernbedienung Zigbee, wandgeschalteter Steckdose, Smart home

Steuereinheit:

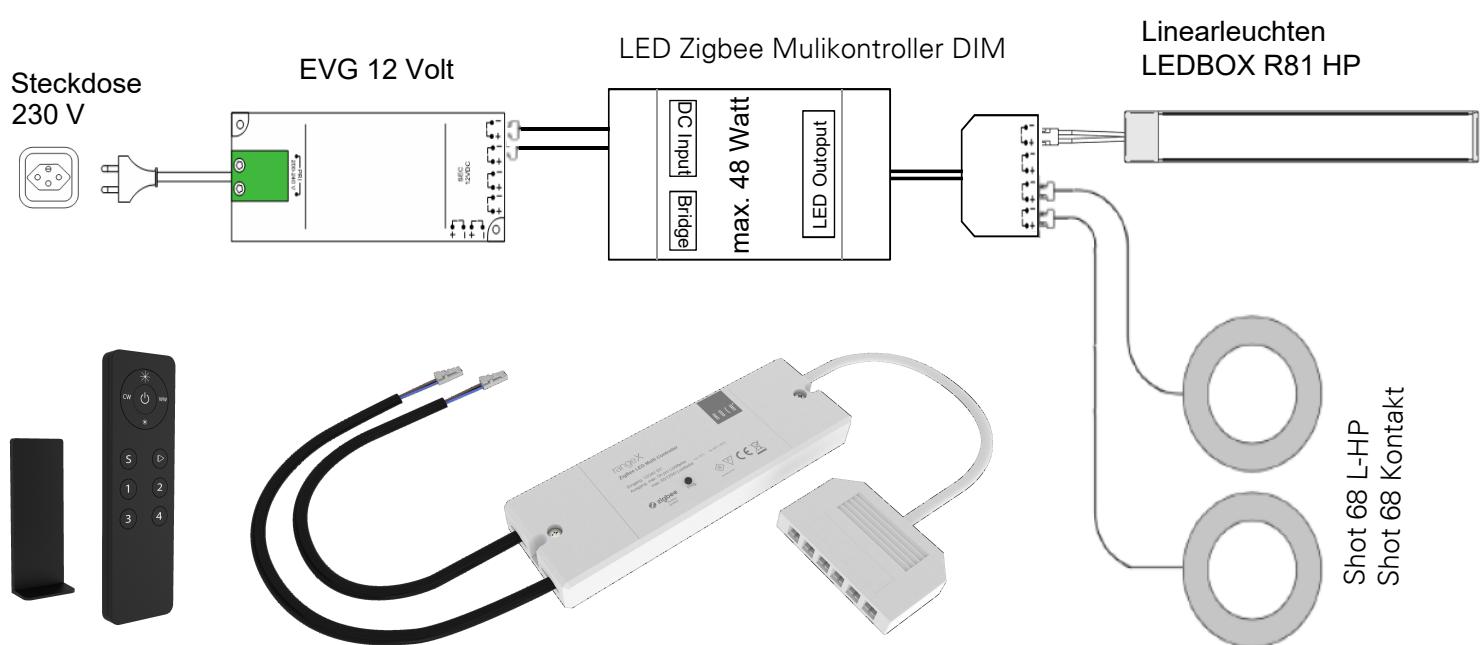
LED Zigbee Multi Controller DIM

max. Leistung:

mit 1 Anschluss max. 36 Watt (3 Ampère)

passende LED:

mit 2 Anschlüssen max. 48 Watt (max. 36 Watt pro LED Buchse)
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

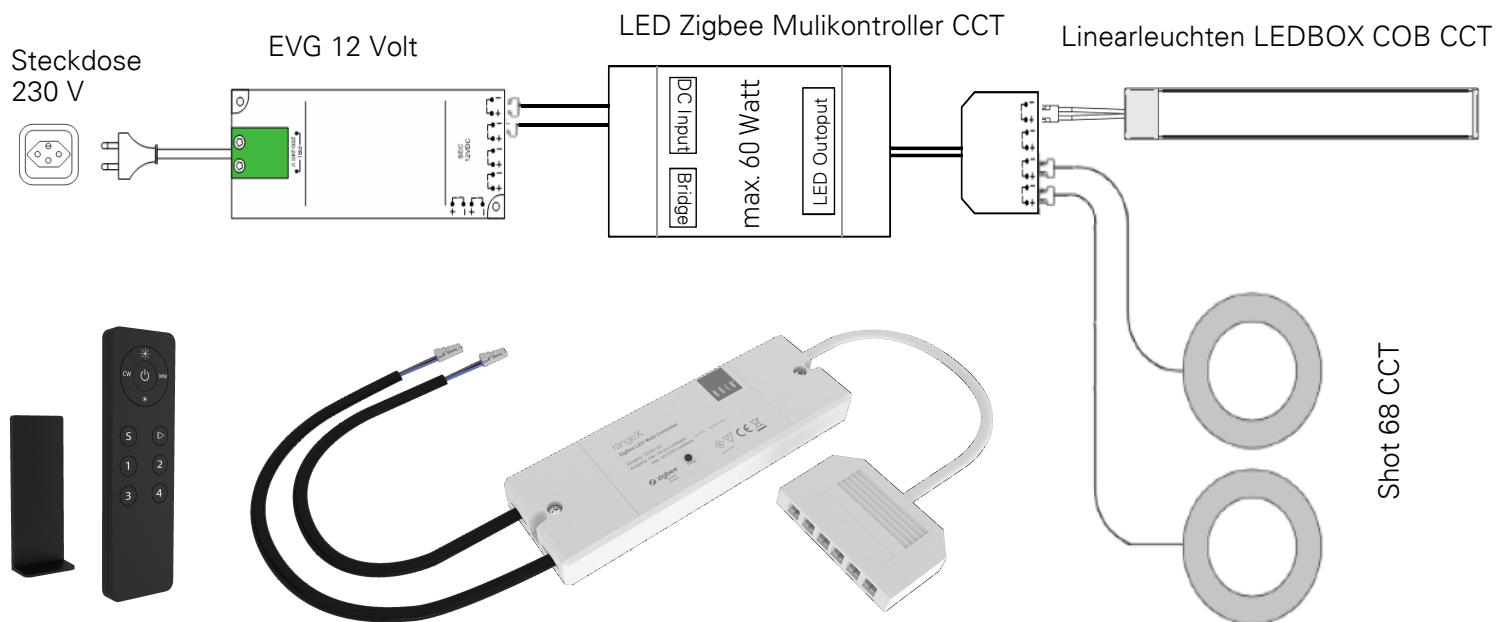
Bedieneinheiten: Fernbedienung Zigbee, wandgeschaltete Steckdose, Smart home

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



Shot 68 CCT

LEDZigbeeMultiController mit Wandfunktaster steuern

Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

Funktionen: Ein / Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern

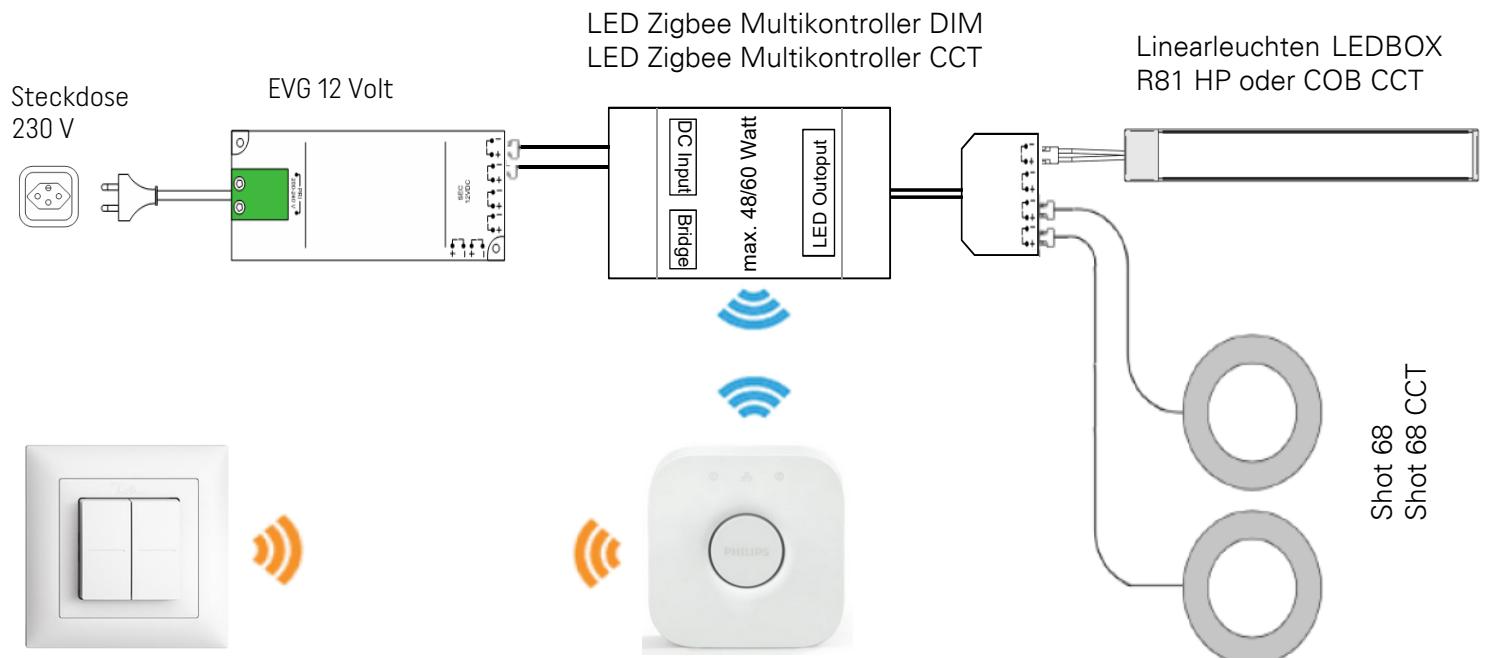
Bedieneinheit: Wandfunktaster Feller EDIZIOdue colore und Philips Hue
LED Zigbee Multi Controller DIM für dimmen und schalten
LED Zigbee Multi Controller CCT für dimmen, Farbtemperatur steuern und schalten

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



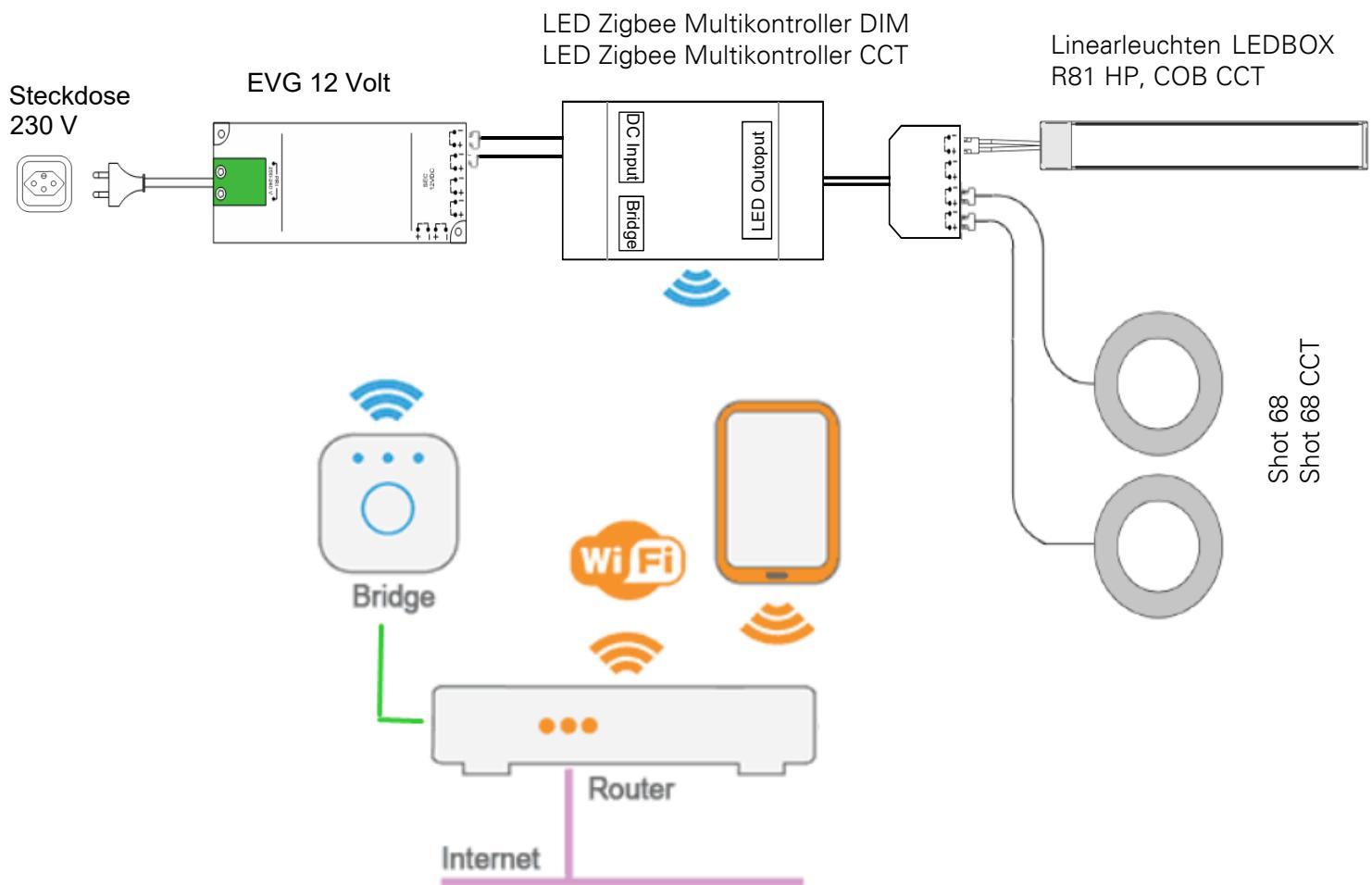
Funktaster Smart Light Control für Phillips
Hue Feller Nr.: 4120.2.S.FMI.61
benötigt keine Verkabelung oder Batterie
Inbetriebnahme mit Philips Hue App erfordert
Philips Hue Bridge v2

Philips Hue Bridge v2

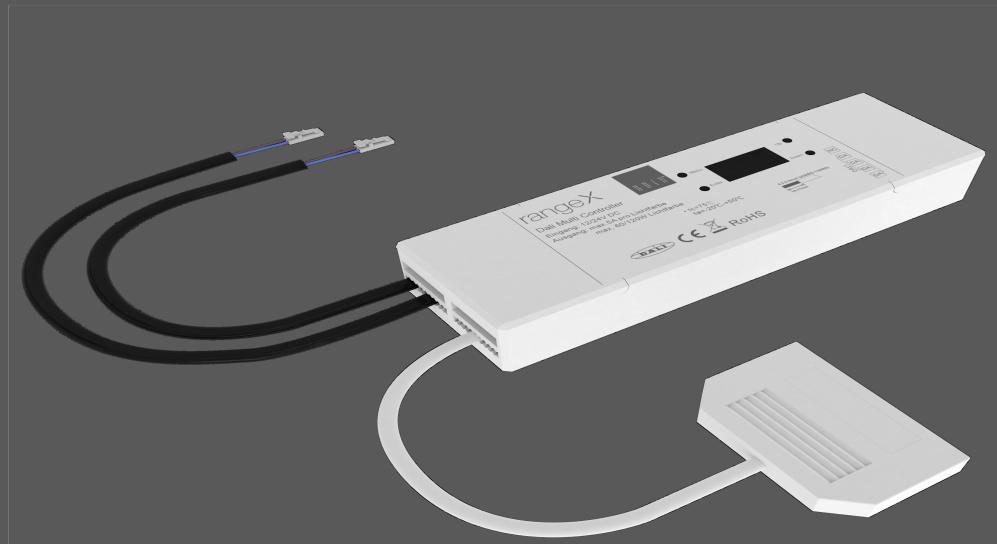
Sowohl der Feller Funktaster als auch die Philips Hue Bridge sind keine Gegenstände des SFS Sortiments.
Bitte wenden sie sich an den Elektrogross- oder Internetversandhandel.

LEDin Smart home Systeme integrieren

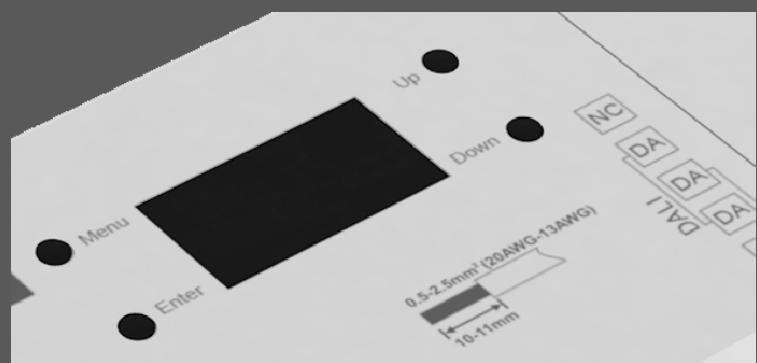
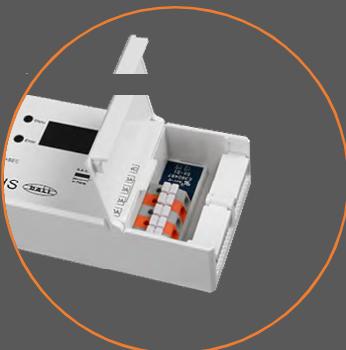
- Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V
- Funktionen: Ein / Aus, dimmen und Farbtemperatur steuern
- Bedieneinheit: Abhängig vom gewählten Smart home System
- Steuereinheit: Smart home System
- Schnittstelle: LED Zigbee Multikontroller DIM für dimmen und schalten LED Zigbee Multikontroller CCT für dimmen, 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



DALI LED Multi Controller



Ausführungen:	DALI DT6 4-Kanal Dimmer mit integrierter DALI Masterfunktion
Anwendung:	Schnittstelle für LED DIM für DALI Systeme
Steuermöglichkeiten:	DALI Steuereinheit
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, DALI System Anschlüsse
Besonderes:	Benötigt keinen DALI Aktor Vorkonfektioniert für single light 2-wire LED (DIM) Integriertes OLED Display für die schnelle, einfache Installation



Single light LED integrieren in DALI Systeme

Hochvoltanschluss: Steckdose 230 V

Funktion: Ein/Aus, dimmen

Bedieneinheit: DALI System

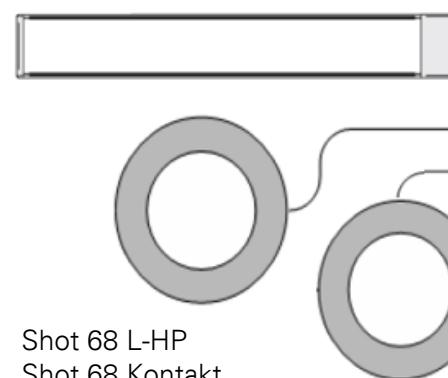
Steuereinheit: DALI System

Schnittstelle: DALI LED Multi Controller

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



Shot 68 L-HP
Shot 68 Kontakt

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, Flicker Free

Vorkonfektioniert für single light LED (DIM)