

# Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io

## Funkempfänger für Licht



**Anwendung:** Beleuchtung an/aus oder dimmen

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster

- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Keine Mindestlast: LEDs können ab 0 W gedimmt werden
- Einstellbare minimale und maximale Dimmwerte verhindern u. a. ein Lichtflackern
- Einbindung dimmbare Beleuchtung in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma (z. B. manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien)
- Abfrage des aktuellen Empfängerstatus über TaHoma und bidirektionale Steuerungen

**Bitte beachten:** Neutralleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich

Bezeichnung

VE Art.-Nr.

**Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io**

1

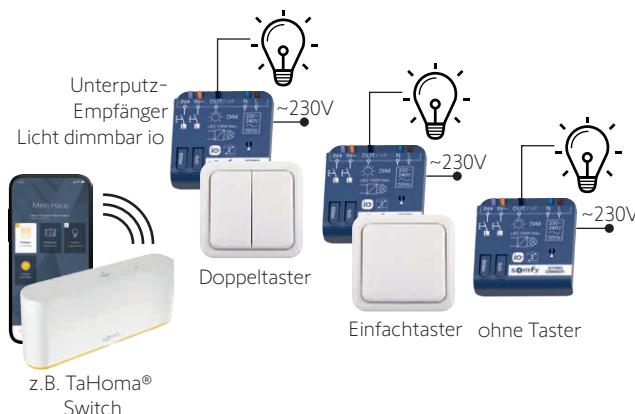
1822663

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz, max. 16 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Maße</b>	43 x 43 x 13 mm
<b>Zahl registrierbarer io-Funksender</b>	max. 10 (unidirektional)
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	100 W für: - 220-240 V dimmbare LEDs - 12/24 V LEDs oder Halogenspots mit dimmbarem elektronischen Trafo - dimmbare LED-Treiber (Phasenabschnittsdimmung) für LED-Bänder - 220-240 V nicht dimmbare LEDs (an/aus)  150 W für: - 220-240 V ohmsche Last (Glühlampen oder Halogenlampen)



## Funktionsprinzip



## Anschluss

