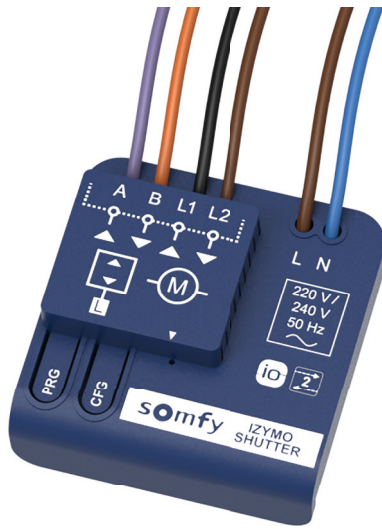


UP-Empfänger Rollladen io

Der Unterputzempfänger Rollladen io wird hinter einem Rollladenschalter oder -taster montiert und funktioniert dann als Funkempfänger. Somit kann der Rollladen nicht nur wie bisher per Schalter / Taster bedient werden, sondern zusätzlich mit allen io-Funksteuerungen von Somfy, also z.B. Funkhandsendern, Wandsendern, Schaltuhren oder Smarthome-Systemen (per Smartphone).



Artikel-Nr.

UP-Empfänger Rollladen io

1 822 660

Lieferumfang: UP-Empfänger, Installationsanleitung

Produktnutzen

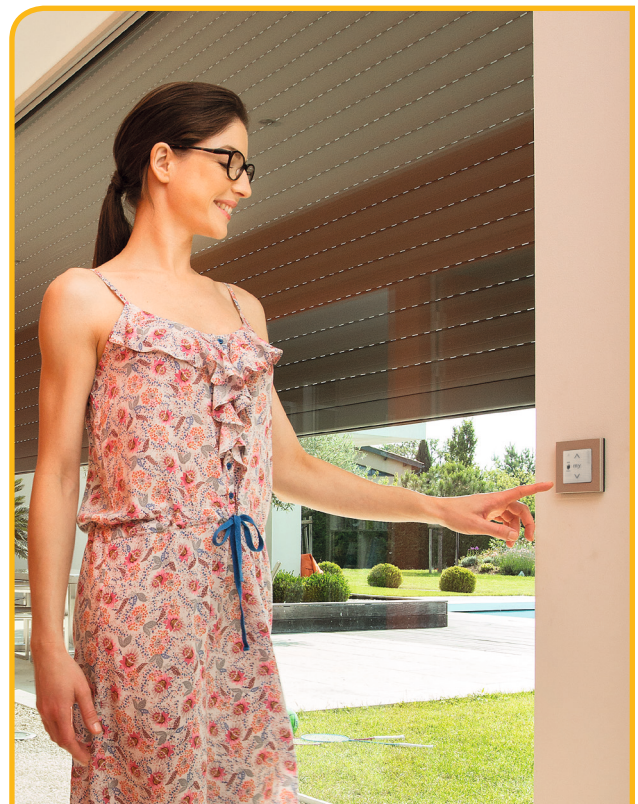
Der Unterputzempfänger Rollladen io ermöglicht die diskrete und kostengünstige Aufrüstung drahtgebundener Rollladenantriebe auf Funkbetrieb. Damit können neben einer komfortablen Fernbedienung der Rollläden auch Zentral- und Zeitsteuerung oder eine Bedienung per Smartphone eingerichtet werden. Die Montage erfolgt vollkommen diskret hinter bestehenden Rollladenschaltern oder -tastern.

Produktvorteile

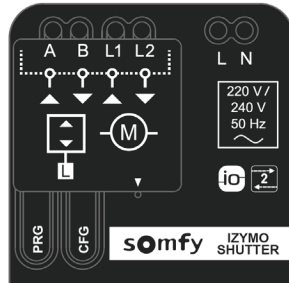
- Alle Funk-Vorteile auch für drahtgebundene Rollladenantriebe: Komfort, Zentralsteuerung, Zeitautomatik und Einbindung in ein Smarthome-System
- diskreter Einbau hinter dem Schalter / Taster
- kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern / -tastern

Kompatibilität

- TaHoma®
- Connexoon®
- Home Keeper
- io-Steuerungen



UP-Empfänger Rollladen io

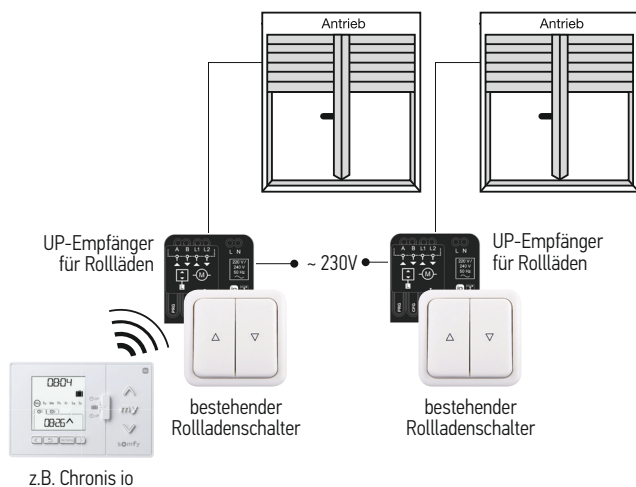


Technische Daten

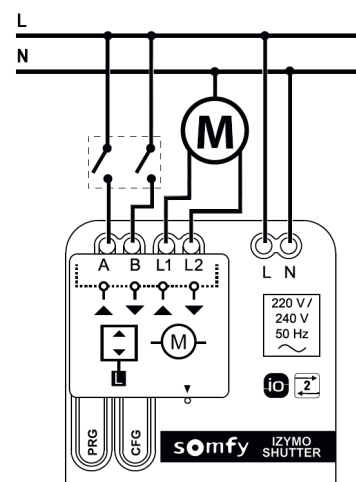
- Einsatzbereich:**
- io-Unterputzempfänger für Rollläden
 - Betrieb als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienug möglich
 - bis zu 10 Sender (inkl. Sensoren) einlernbar
 - kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
 - für UP-Dosen ab 50mm Tiefe geeignet
 - kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rollladenantrieben bis 80 Nm
- Funktionen:**
- AUF / AB / my
 - Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io, Chronis io, TaHoma) auch bei drahtgebundenen Rollladenantrieben
 - mit Sonnenautomatik

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Schaltstrom:	max. 2A
Betriebstemperatur:	0° C - +55° C
Schutzart:	IP 20
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	43x43x18mm

Funktionsprinzip

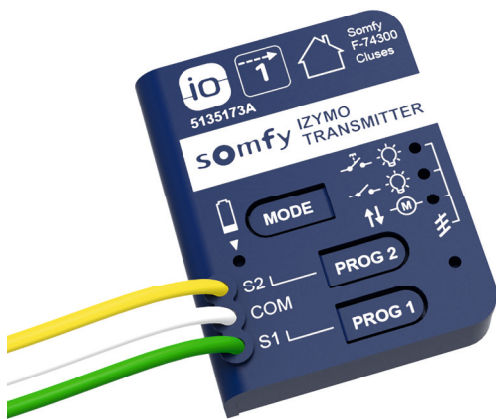


Anschluss



Unterputz-Sender io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk über einen verdrahteten Schalter. An- und Ausschalten von io-Licht durch einen Schalter/Taster, der mit dem Unterputz-Sender io verdrahtet wird (potentialfreie Ansteuerung). Ansteuern von io-Rollläden, io-Raffstoren, io-Fenstermarkisen, io-Markisen.



Artikel-Nr.

UP-Sender io

1 822 609

Lieferumfang: UP-Sender io und Batterie

Produktnutzen

Der Unterputz-Sender io ermöglicht die einfache Aufrüstung eines Schalters zu einem io-Wandsender oder zu einem TaHoma® Szenario-Launcher.

Die Design-Einheitlichkeit der Schalter wird dadurch beibehalten.

Produktvorteile

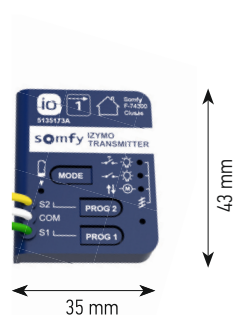
- An- und Ausschalten von io-Licht durch einen Schalter/Taster, der mit dem Unterputz-Sender io verdrahtet wird (potentialfreie Ansteuerung)
- Ansteuern von io-Rollläden, io-Raffstoren, io-Fenstermarkisen, io-Markisen
- Bestehende Schalter / Taster können in einen io-Funksender verwandelt werden
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um auch eine Doppelwippe zu ersetzen
- Verwendung als TaHoma® Szenario-Player: verwandelt einen Taster in einen Szenario Player – Starten von bis zu 2 Szenarien

Kompatibilität

- TaHoma®
- Home Keeper
- io-Licht, io-Zwischenstecker
- io-Antriebe (Rollläden, Raffstoren, Markisen, Fenstermarkisen)



Unterputz-Sender io



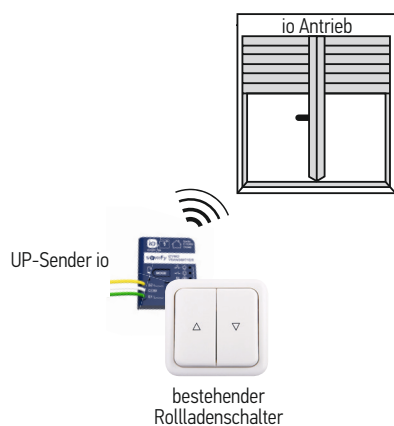
Technische Daten

- Einsatzbereich:
- Kompatibel mit Tastern, Schaltern und Auf/Stop/Ab-Jalousieschaltern
 - nicht kompatibel mit Solar-Antrieben
 - 4 Modi:
 - Mode 1 = Taster als Bedienung des Lichts
 - Mode 2 = Schalter als Bedienung des Lichts
 - Mode 3 = Ansteuerung von Rollläden / Markise / Screen
 - Mode 4 = Ansteuerung von Raffstoren
 - batteriebetrieben
 - Anzeige einer schwachen Batterie durch die Reaktion des Produktes

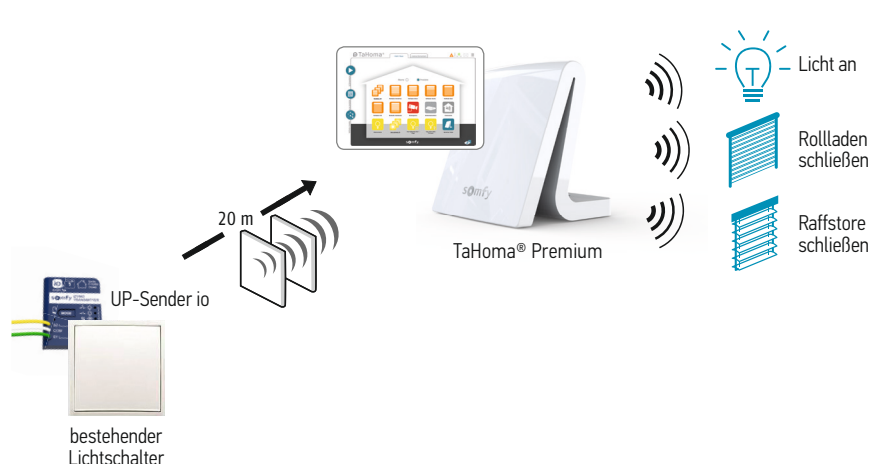
Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C
Funkfrequenz io-Modul:	868 MHz
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP20
Abmessungen (BxHxT):	35 x 43 x 8 mm

Funktionsprinzip

Als UP-Sender für Antriebe



Als Szenario-Player in TaHoma®



UP-Empfänger Licht an/aus io

Der Unterputzempfänger Licht an/aus io wird hinter einem Lichtschalter oder -taster montiert und funktioniert dann als Funkempfänger. Somit kann das Licht nicht nur wie bisher per Schalter / Taster bedient werden, sondern zusätzlich mit allen io-Funksteuerungen von Somfy, also z.B. Funkhandsendern, Wandsendern, Schaltuhren oder Smarthome-Systemen (per Smartphone).



Artikel-Nr.

UP-Empfänger Licht an/aus io

1 822 649

Lieferumfang: UP-Empfänger

Produktnutzen

Der Unterputzempfänger Licht an/aus io ermöglicht die diskrete und kostengünstige Aufrüstung bestehender Lampen auf Funkbetrieb. Damit können neben einer komfortablen Fernbedienung des Lichts auch Zentral- und Zeitsteuerung oder eine Bedienung per Smartphone eingerichtet werden. Die Montage erfolgt vollkommen diskret hinter bestehenden Lichtschaltern oder -tastern.

Produktvorteile

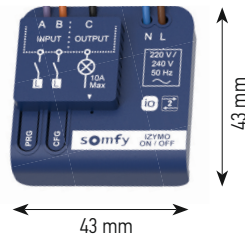
- An- und Ausschalten von Lichtquellen wie 230V LEDs, Niedervolt LEDs mit 230V Trafo, 230V Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit 230V Trafo, Glühbirnen und Ohm'sche Verbraucher durch die bestehenden Schalter/Taster (potentialfreie Ansteuerung) und io-Funksender
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Schalter oder in eine Abzweigdose
- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation

Kompatibilität

- TaHoma®
- Connexoon®
- Home Keeper
- io-Steuerungen



UP-Empfänger Licht an/aus io



Technische Daten

- Einsatzbereich:
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als Ersatz für ein Stromstoßrelais
 - Neutralleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich
 - Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma®, Connexoon® und bidirektionale Steuerungen
 - Einbindung dieses Produktes in Szenarien, Tagesabläufe und Wenn-Dann Bedingungen von TaHoma®
 - Optionaler Timer für eine automatische Ausschaltung (Treppenhausautomatik): einstellbar von 30 Sek. bis 30 Min.
 - Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung

Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz, max. 10A

Betriebstemperatur: 0 °C bis +55 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP 20

Max. Ausgangsleistung:

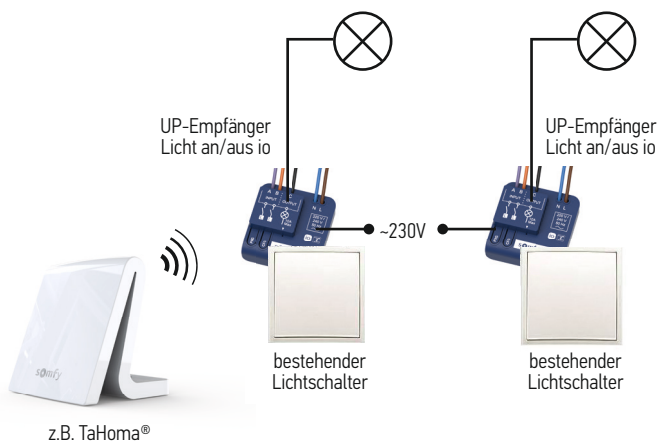
- 2.000 W für Ohmsche Last
- 2.000 W für Halogenlampen
- 500 W für elektronischen oder ferromagnetischen Trafo
- 150 W für Energiesparlampen
- 150 W für LED (230V AC)

Max. Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W): 10

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

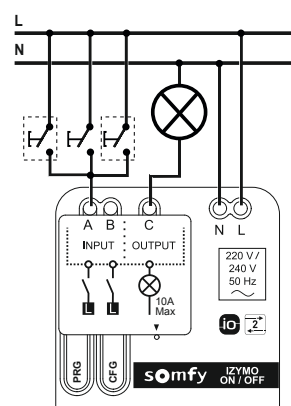
Abmessungen (BxHxT): 43 x 43 x 18 mm

Funktionsprinzip



Anschluss

Mit einem oder mehreren Tastern



Mit einem oder zwei Schaltern

