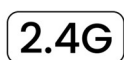


Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: TR-PFW

TRIAC-Dimmer WiFi RF Push, 1 Ausgang
200 W, IP20, Unterputz-Installation



Elektrische Daten

Eingangsspannung	100...240 Vac
Eingangsstrom	1,5 A
Einschaltstrom *	130 A max. * Die Summe der Einschaltströme aller angeschlossenen Geräte (Leuchten, Netzteile) sollte diesen Wert nicht überschreiten!
Ausgangsspannung	100...240 Vac
Ausgangsstrom	1,5 A
Leistung	200 W max. LED 400 W max. Halogen
Eingangssignal	WiFi, RF 2,4 GHz, PUSH (pri.)
Ausgangssignal	TRIAC (Phasenan- & abschnitt)
Steuerungsabstand	30 m (hindernisfrei)
Dimmbereich	0...100 %
Dimmstufe	256
Lebensdauer	5 Jahre

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+55 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	85 °C
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Überlastschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Leerlaufschutz	Ja

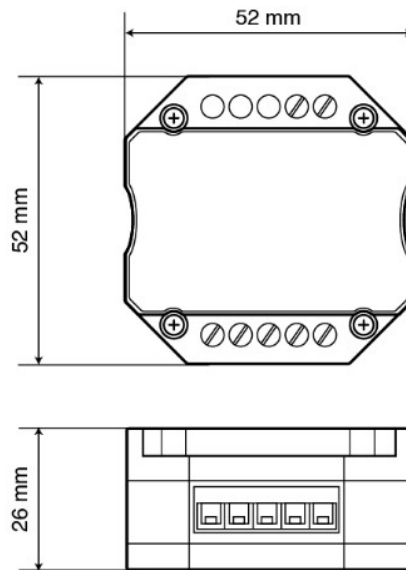
Normen & Zertifikate

Normen	EN 55015, EN 61547 EN 301489-1, EN 301489-3 EN 301489-17, EN 60669-1 EN 60669-2
Funkanlagen	EN 300 440, EN 300 328
Kennzeichen	CE

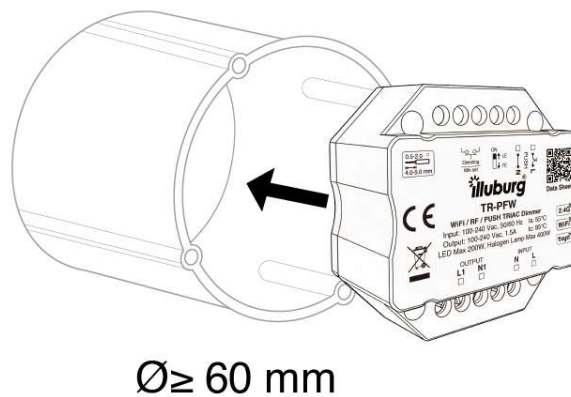
Verkabelung

Art des Anschlusses	Schraubklemme
Leitungsquerschnitt	0,5...2,0 mm ²
Abisolierlänge	4...5 mm

Abmessung

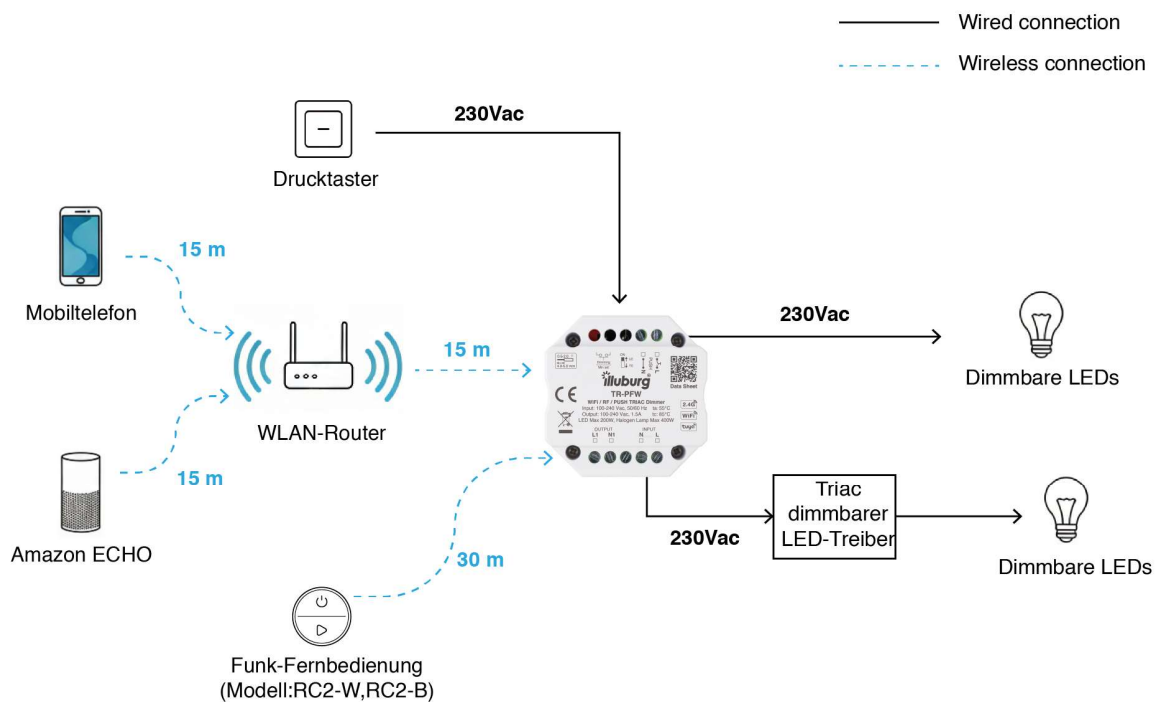


Installation

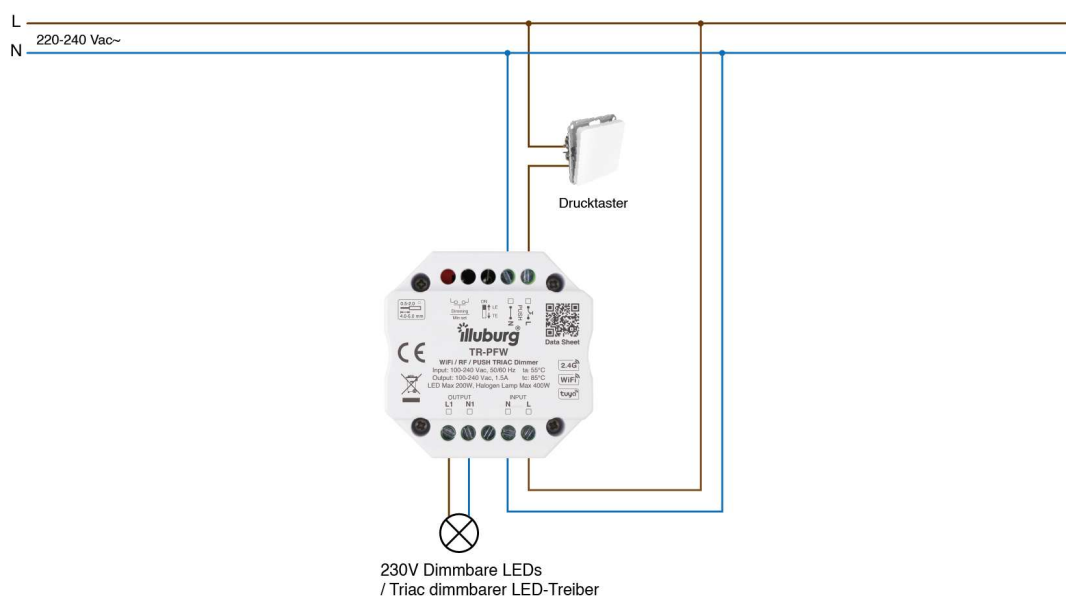


Anschlussplan

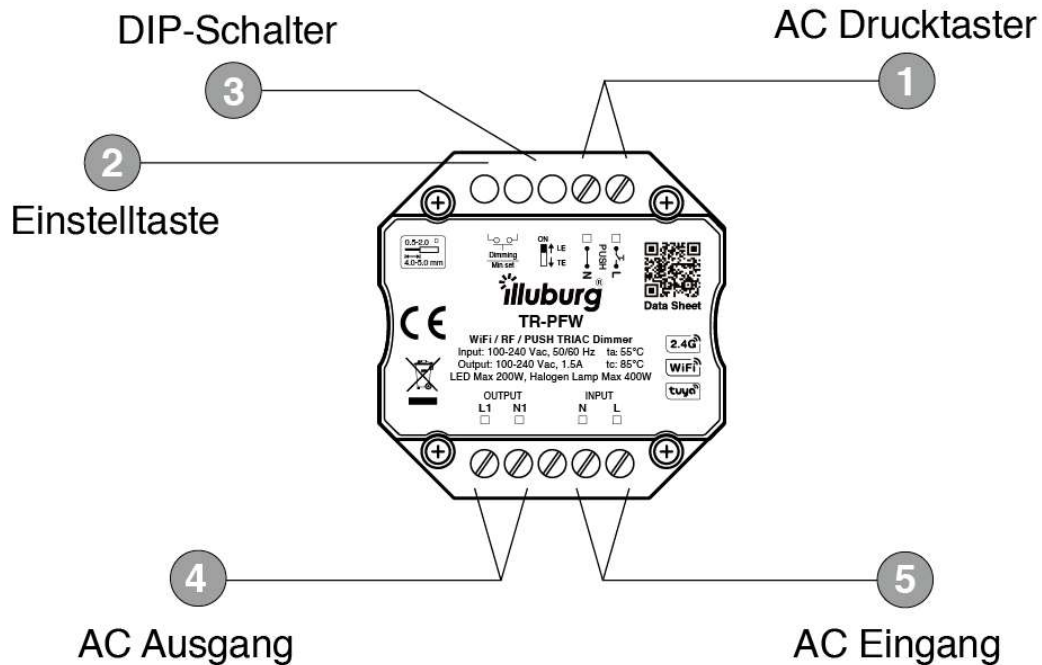
Dimming System



PUSH Dimming



Einstellungen



2	Einstelltaste	- WLAN-Verbindung - Fernbedienung koppeln / löschen - Mindesthelligkeit einstellen - Auf Standardeinstellungen zurücksetzen
3	DIP-Schalter	- Dimmmodus einstellen

WLAN-Verbindung

Konfiguration starten: Schalten das WLAN Ihres Smartphones ein. Halten die Einstelltaste 5 Sekunden gedrückt. Die Kontrollleuchte blinkt schnell und die Konfiguration beginnt. Bitte beachten, dass sich das Gerät nur via 2,4 GHz WLAN verbinden lässt.

App-Kopplung: Öffnen die Tuya Smart oder Smart Life App, wählen „Gerät hinzufügen“, und die App sucht automatisch nach dem „Triac-Dimmer“. Sobald die Verbindung hergestellt ist, hört die Kontrollleuchte auf zu blinken.

Bluetooth als Backup: Wenn das WLAN-Signal schwach ist, können Sie das Gerät auch via Bluetooth steuern. Bitte beachten, dass die Konfiguration nur via WLAN vorgenommen werden kann.

Fernbedienung koppeln / löschen

Koppeln: Einstelltaste kurz drücken und anschließend sofort die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung kurz drücken.

Löschen: Einstelltaste 15 Sekunden gedrückt halten. Die Kontrollleuchte blinkt 5-mal, und alle gespeicherten Verbindungen werden gelöscht.

Mindesthelligkeit einstellen

Einstellmodus starten: Einstelltaste 10 Sekunden gedrückt halten. Die Kontrollleuchte blinkt 2-mal, und der Einstellmodus ist bereit.

Helligkeit einstellen: Einstelltaste 1 – 6-mal kurz drücken, um die Mindesthelligkeit zu wählen: 1-mal 5 %, 2-mal 10 %, 3-mal 15 %, 4-mal 20 %, 5-mal 25 %, 6-mal 30 %, Das Licht wird sofort auf die gewählte Mindesthelligkeit gedimmt.

Speichern und beenden: 8 Sekunden warten, um die Einstellung zu speichern und den Modus zu verlassen. Das Licht leuchtet danach automatisch mit 100 % Helligkeit.

Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Einstelltaste 20 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt: Mindesthelligkeit 5 %,

Dimmmodus

Dimmmodus Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt angesichts der dimmbaren Leuchten und LED-Netzteilen einstellen.

- DIP-Schalter ON: Dimmer ist auf Phasenabschnitt eingestellt.
- DIP-Schalter OFF: Dimmer ist auf Phasenanschnitt eingestellt.

PUSH-Dimmen

Der Dimmer ermöglicht die Steuerung über einen Druckschalter mit Verbindungskabel nicht länger als 20 m.

- Kurz drücken: Ein-/Ausschalten der Beleuchtung. Die Beleuchtung schaltet sich mit derselben Helligkeit ein, mit der sie zuletzt ausgeschaltet wurde (Memory-Funktion).
- Drücken und halten für 1 bis 6 Sekunden: Auf-/Abdimmen der Beleuchtung.



Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter www.illuburg.de/infocenter herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH

Droopweg 31

20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800

E-Mail: info@illuburg.de

Website: www.illuburg.de

