

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: TR-PF

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



2.4G



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	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

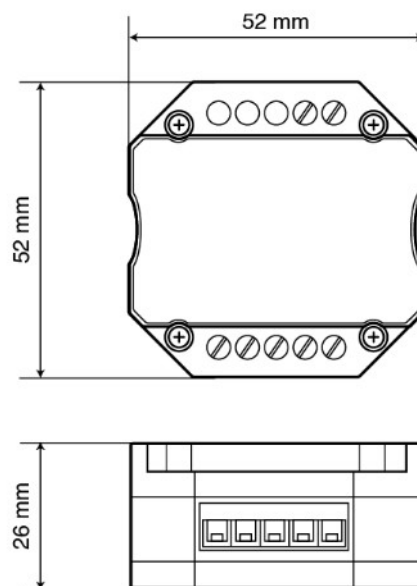
Normen & Zertifikate

Normen	EN 55015, EN 61547 EN 301489-1, EN 301489-3 EN 61347-1, EN 61347-2
Funkanlagen	EN 300 440
Kennzeichen	CE

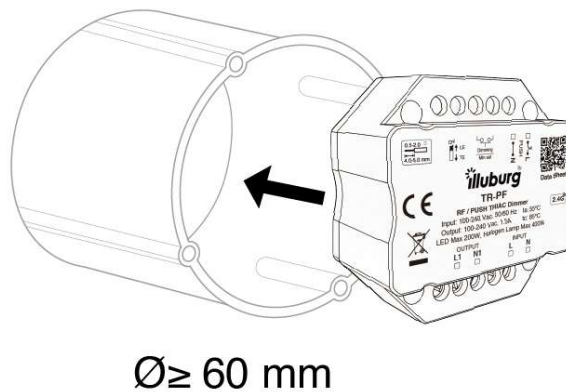
Verkabelung

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

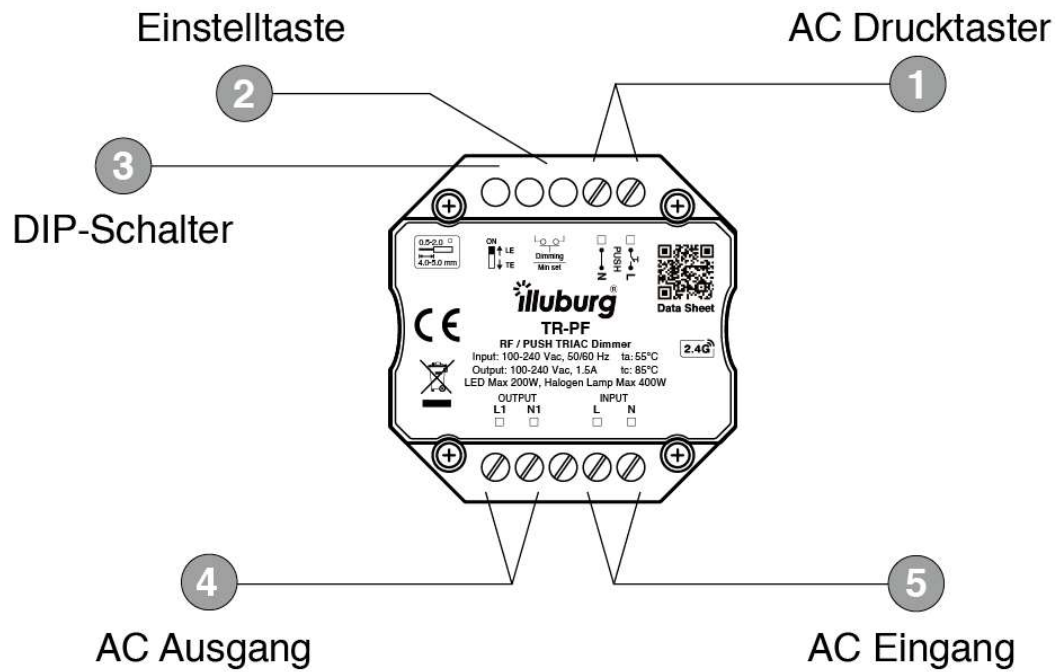
Abmessungen



Installation



Einstellungen



2	Einstelltaste	- Fernbedienung koppeln / löschen - Mindesthelligkeit einstellen - Überblendzeit beim Ein-/Ausschalten einstellen - Auf Standardeinstellungen zurücksetzen
3	DIP-Schalter	- Dimmmodus einstellen

Fernbedienung koppeln / löschen

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

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

Mindesthelligkeit einstellen

Einstellmodus starten: Einstelltaste 2 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: Einstelltaste 2 Sekunden gedrückt halten oder 8 Sekunden warten, um die Einstellung zu speichern und den Modus zu verlassen. Das Licht leuchtet danach automatisch mit 100 % Helligkeit.

Überblendzeit beim Ein-/Ausschalten

Einstelltaste 5 Sekunden gedrückt halten, und anschließend sofort 3-mal kurz drücken. Die Kontrollleuchte blinkt 3-mal, und die Überblendzeit beim Ein- und Ausschalten ist nun auf 3 Sekunden eingestellt.

Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Einstelltaste 10 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt: Mindesthelligkeit 5 %, Überblendzeit beim Ein-/Ausschalten 0,5 s.

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.

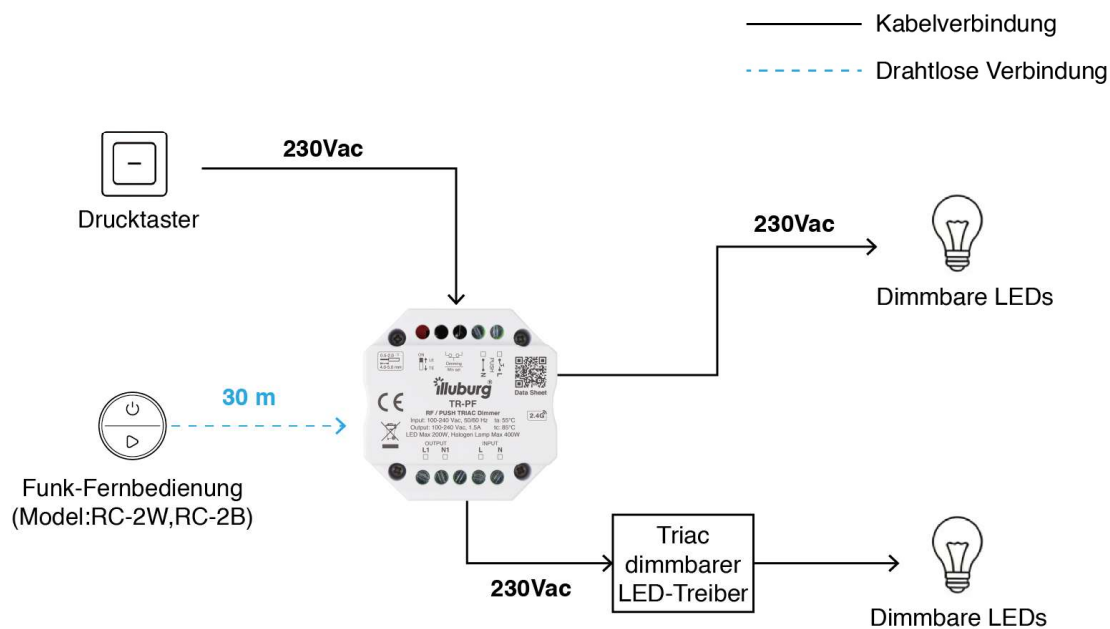
PUSH-Dimmen

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

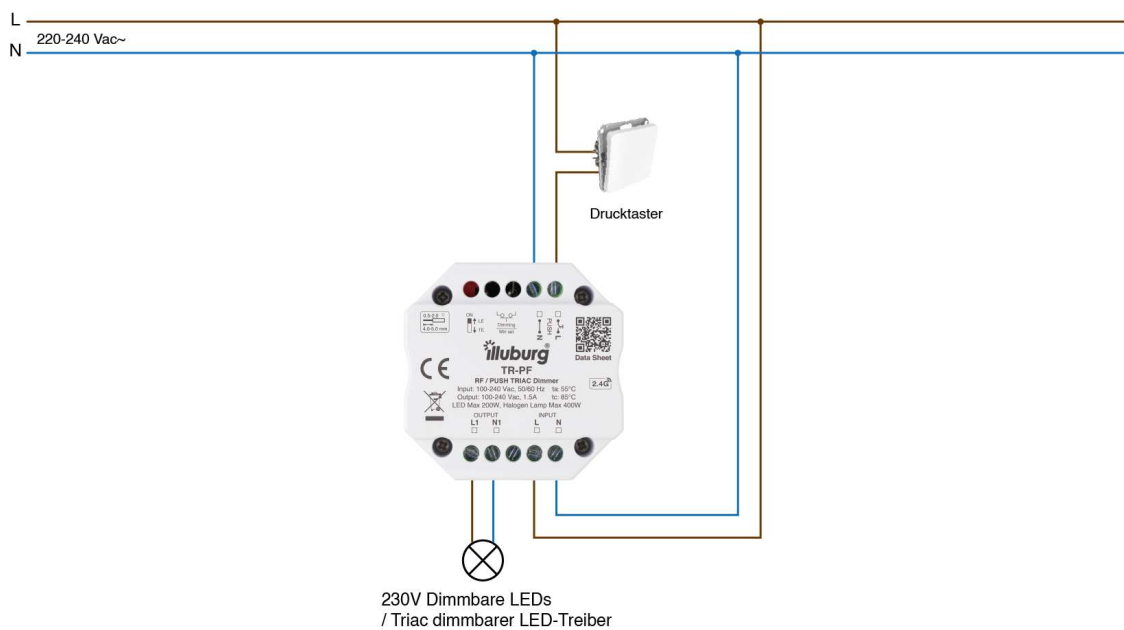
- Kurz drücken: Ein-/Ausschalten der Beleuchtung. Die Beleuchtung schaltet sich mit derselben Helligkeit ein, mit der sie zuletzt ausgeschaltet wurde (Memory-Funktion).
- Drücken und halten für 1 bis 6 Sekunden: Auf-/Abdimmen der Beleuchtung.
- Drücken und halten für mehr als 15 Sekunden: Synchronisieren und dimmen alle Leuchten auf 100 % auf.

Anschlussplan

Dimmsystem



PUSH Dimming





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

