

// Technische Spezifikationen



Anwendungsbeispiel: RGB Stripe



Fernbedienung Art. Nr.: 303 110
Empfänger Art. Nr.: 303 113
Komplett-Set Art. Nr.: 303 115

Eingangsspannung Empfänger: 12V DC - 24V DC

Maximale Belastung: 3A pro Kanal (RGB)
Leistung: max. 108W @ 12V - 216W @ 24V
 (entspricht ca. 8 Metern ExTreme RGB-Streifen)

Maße Empfänger (L x B x H): 140 x 30 x 20 mm
Maße Fernbedienung (L x B x H): 75 x 41 x 6 mm

- Features:**
- ▶ intuitive Farbwahl per Farbrad
 - ▶ 2 vorprogrammierte Weißtöne (warmweiß + kaltweiß)
 - ▶ 5 Programme mit vorgegebenen Farbverläufen
 - ▶ 8 Geschwindigkeitsstufen
 - ▶ Dimmfunktion mit 8 Stufen
 - ▶ eine Fernbedienung kann mehrere Empfänger im Umkreis von 10 - 15 Metern ansteuern
 - ▶ bis zu 10 Fernbedienungen pro Empfänger
 - ▶ integrierter Akku, aufladbar über Mini-USB Ladekabel (im Lieferumfang enthalten)
 - ▶ mit Statuspeicher (letzte Betriebseinstellung bleibt gespeichert)

Betriebstemperatur: -10° C bis +60° C

Lagertemperatur: -20° C bis +70° C

lizenzfreie Funkfrequenz: 868,3 MHz; zugelassen in der EU, Schweiz, Norwegen und Island

// Bedienhinweise Fernbedienung

WICHTIG:
Die Fernbedienung vor Erstinbetriebnahme
3 Stunden aufladen.

Mittlere Taste:

Ein-/Austaste und Einstellung der zwei Weißtöne

- ▶ Einmaliges Drücken: Einschalten
Nach 10 Sekunden Inaktivität schaltet die Fernbedienung in den Ruhezustand.
Beim Einschalten kehrt die zuletzt eingestellte Funktion zurück
- ▶ Drei Sekunden drücken: Ausschalten
- ▶ Drücken der Taste bei aktiver Fernbedienung: Wechsel zwischen den zwei Weißtönen

Farbrad:

- ▶ Wählen der gewünschten Farbe durch Berühren der Farbskala

Tasten "S+" und "S-":

- ▶ Die Ablaufgeschwindigkeit der Programme ist über die "S+" bzw. "S-" Tasten in 8 Stufen einstellbar

Taste "B" - Helligkeit:

- ▶ Durch Drücken der Taste "B" ist die Helligkeit der Festfarben als auch der Programme P1-P5 in 8 Stufen dimmbar

Taste "P" (5 Programme)

P1 - einfacher Farbwechsel

rot - orange - gelb - grün - hellblau - dunkelblau - violett (pulsierend)

P2 - Farbwechsel Mischung dreier Farben

cyan - magenta - gelb (weich)

P3 - Farbwechsel Mischung vierer Farben

weiß - rosa - warmweiß - hellblau (weich, Pastelltöne)

P4 - Mischung warmer Farbtöne

hellgrün - gelb - rot (weich)

P5 - Mischung kalter Farbtöne

dunkelblau - türkis - grün (weich)

**Farbwechseldauer
ca. in Sek.)**

10 - 180

2,5 - 45

5 - 105

2 - 30

2 - 30

Anwählen der Programme:

- ▶ Starten Sie das erste Programm P1 mit der Taste "P".
Abfolge nach mehrmaligen Drücken der Taste "P":
P1 -> Stop -> P2 -> Stop -> ... P5 LED aus
- ▶ Das Programm wird durch die Wahl einer Farbe unterbrochen, wenn die Fernbedienung aktiv ist (sichtbar an der Aktivitätsanzeige)

// Bedienhinweise Empfänger

Anlernen einer Fernbedienung

- ▶ Lerntaste am Empfänger drücken (LED leuchtet 5 Sekunden)
- ▶ Innerhalb 5 Sekunden Fernbedienung einschalten (mittlere Taste) und das Farbrad betätigen.
Die LED des Empfängers blinkt und bestätigt das erfolgreiche Anlernen.

Programmierung des Mastermodus:

- ▶ Lernknopf am Empfänger so lange drücken, bis Signalleuchte am Empfänger erlischt
- ▶ Fernbedienung einschalten
- ▶ Lernknopf am Empfänger drücken
- ▶ beliebige Taste drücken (außer Farbwahlrad)
- ▶ Abwarten, bis Signalleuchte am Empfänger erlischt

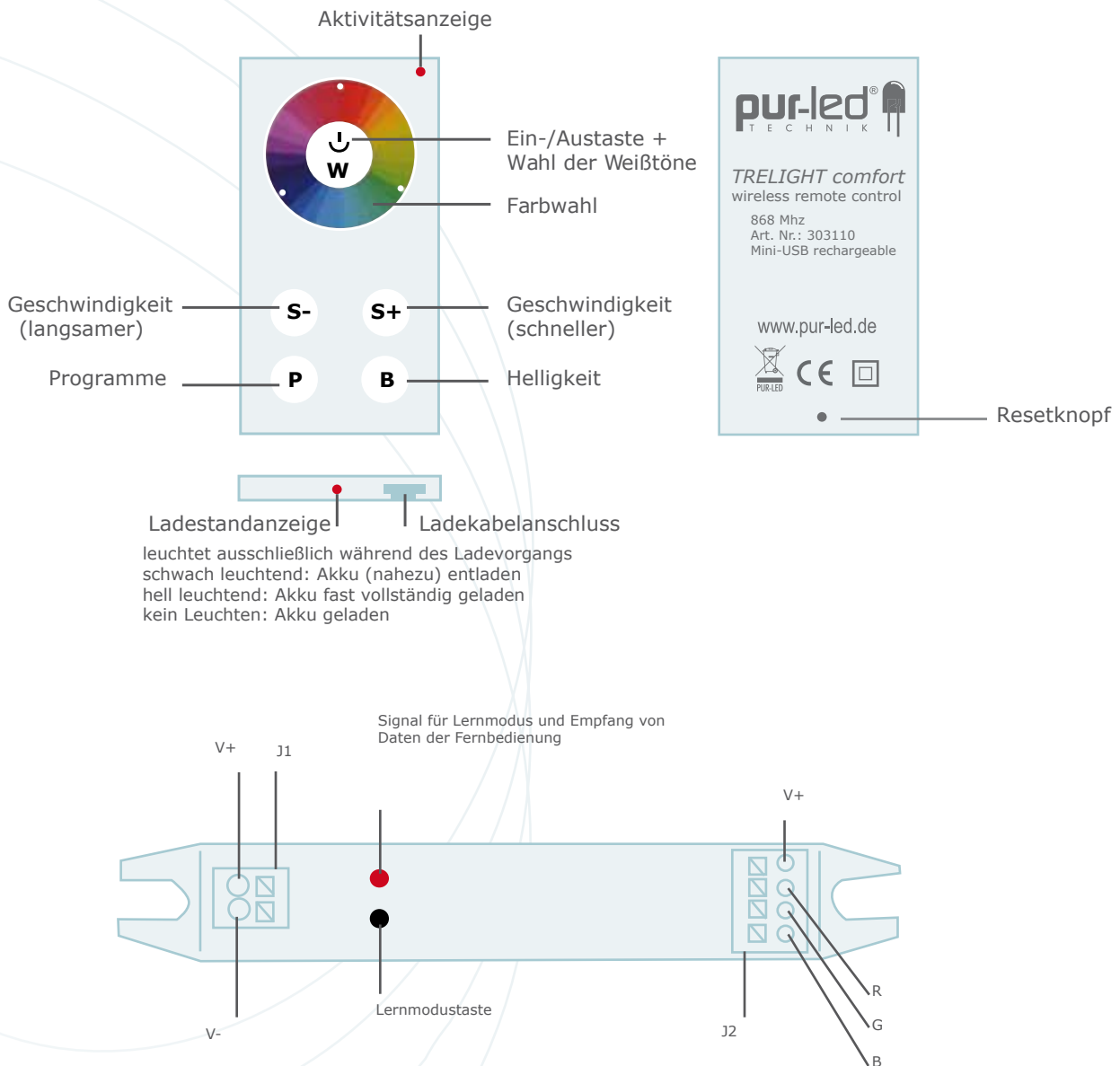
Reset des Empfängers

- ▶ Betätigen Sie 11 Sekunden lang die Lerntaste am Empfänger, bis die Signalleuchte am Receiver vollständig erlischt.
Sämtliche Sender Codes sind im Empfänger gelöscht.

Neustart bei Nichtreagieren der Funkfernbedienung:

- ▶ Betätigen Sie den Resetknopf auf der Rückseite der Fernbedienung.
Die Fernbedienung startet nun neu. Ein erneutes Erlernen der Empfänger ist nicht notwendig, alle Einstellungen bleiben erhalten.

// Schema:



// Sicherheitshinweise

- ▶ Die Installation von LED-Steuerungen, LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen vornehmen.
- ▶ Auf unserem Datenblatt finden sie (Grenz-) Werte wie Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße.
- ▶ Beachten Sie die Polung, da bei unkorrekter Polung Schäden an LEDs möglich sind.
- ▶ Die Dimensionierung Ihres LED-Netzteils ist zu beachten. Es sollten ausschließlich von uns freigegebene LED-Netzteile zum Einsatz kommen.