



NewLux LED PWM-DIMMER Push/Funk 1-4 Kanal 12-48 V DC max. 20A

Modell-Nr.: 288556

TECHNISCHE PARAMETER

EIN- UND AUSGANG

Eingangsspannung	12-48VDC
Eingangsstrom	20,5A
Ausgangsspannung	4 x 12-48VDC
Ausgangsstrom	4CH, 5A/CH
Ausgangsleistung	4 x (60-240)W
Art der Ausgabe	Konstante Spannung

SICHERHEIT UND EMV

EMV Standard (EMC)	EN301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheitsnorm (LVD)	EN62368-1:2020+A11:2020
Funkanlagenrichtlinie (RED)	EN300 328 V2.2.2
Zertifizierung	CE, EMC, LVD, RED

DIMMDATEN

Eingangssignal	RF 2.4GHz + Push Dim
Abstand kontrollieren	30 m (barrierefreier Raum)
Dimmen der Graustufe	4096 (2^12) Stufen
Dimmbereich	0 - 100 %
Dimmkurve	Logarithmisch oder linear
PWM-Frequenz	1000Hz Standard

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	Ta: -30°C ~ +55 °C
Gehäusetemperatur (max.)	Tc: +85°C
Ip-Einstufung:	Ip20

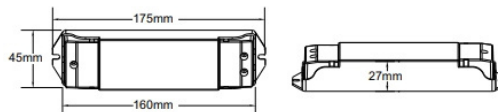
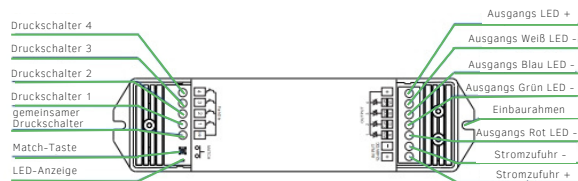
GARANTIE

Garantie 5 Jahre

Schutz Verlagerung der Polarität
Überhitzung, Überlastung
Kurschluss

TECHNISCHE DATEN

- Hochwertiger 4 Kanal-Konstantspannungs-Controller
- Ermöglicht bunte, statische oder dynamische Lichteffekte.
- 2,4 GHz Funk Technologie. Bis zu 30 Meter Reichweite.
- Ein Dimmer kann bis zu 10 Fernbedienungen einlernen.
- Kann während des Betriebes WIFI-gesteuert werden.
- RGB Änderungsmoduliste über App steuerbar.



VERBINDEN DER FERNBEDIENUNG (2 OPTIONEN)

Der Endbenutzer kann die geeignete Art des Abgleichs/Löschens wählen. Es werden zwei Optionen zur Auswahl angeboten:

Benutzen der Match Taste

Verbinden

Drücken Sie kurz die Match Taste und dann sofort die Zonen Taste. Leuchtet die LED-Anzeige ein paar mal schnell auf, ist somit die Fernbedienung erfolgreich verbunden.

Entfernen

Drücke und Halte die Match Taste des Empfängers für 5 Sek., leuchtet die LED-Anzeige ein paar mal schnell auf, heißt es das alle verbundene Geräte entfernt wurden.

Benutzen des Power Neustarts

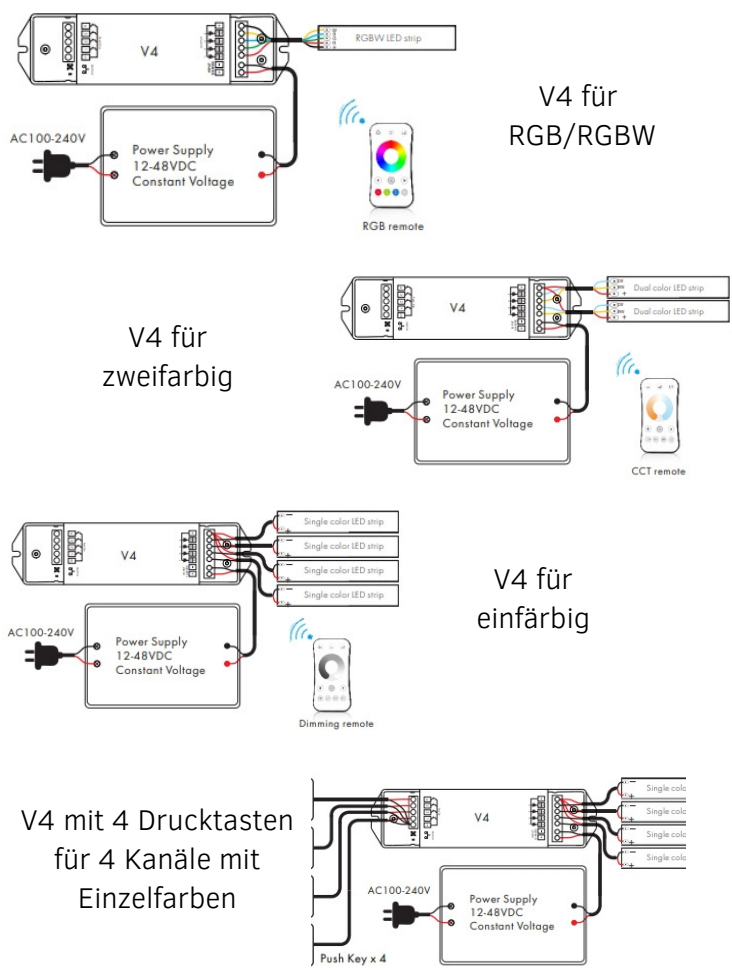
Verbinden

Schalte den Empfänger 2 mal aus und wieder ein, drücke dann auf der Fernbedienung 3 mal die ON/OFF Taste für Mehrzonen Fernbedienung. Leuchtet die LED-Anzeige ein paar mal schnell auf, ist somit die Fernbedienung erfolgreich verbunden.

Entfernen

Schalte den Empfänger 2 mal aus und wieder ein, drücke nun 5 mal kurz die Taste "Zone on" auf der Fernbedienung. Leuchtet die LED-Anzeige nun 5 mal auf heißt es das alle verbundene Geräte entfernt wurden.

SCHALTPLAN



FEHLERANALYSE & BEHEBUNG

FEHLER	URSACHE	LÖSUNG
Kein Licht	1. Kein Strom 2. Falsch Angeschlossen – siehe Schaltplan	1. Kontrolle Stromquelle 2. Kontrolle Anschlussplan
Nicht homogenes Lichtbild Spannungsabfall.	1. Anschlusskabel ist zu lang 2. Kabeldurchmesser ist zu klein 3. Überlastung der Stromversorgung 4. Zu hohe Last für den Controller	1. Reduzierung der Kabellänge 2. Verwendung eines breiteren Anschlusskabels 3. Höhere Stromversorgung 4. Verwendung eines Verstärkers
Fernbedienung funktioniert nicht.	1. Batterie leer 2. Entfernung zwischen Fernbedienung und Dimmer ist zu weit 3. Die Geräte wurden nicht richtig aufeinander eingelernt	1. Ersetzen der Batterie 2. Reduzierung der Entfernung 3. Erneutes Einlernen der Komponenten – siehe auch „Verbindung zu anderen Sys-Eco Komponenten“

BEDIENUNG (Licht ein/aus Ausblenddauer)

Drücken Sie die Übereinstimmungstaste 5 Sekunden lang, dann drücken Sie die Übereinstimmungstaste 3 Mal kurz, die Ein-/Ausschaltzeit der Beleuchtung wird auf 3 Sekunden eingestellt, die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal.

Drücken Sie die Übereinstimmungstaste 10s lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, die Ein-/Ausschaltzeit des Lichts wird ebenfalls auf 0,5s zurückgesetzt.

- SICHERHEITSINFORMATIONEN**
- 1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen
 - 2. Achten Sie bei der Installation der Batterie auf die positive und negative Polarität der Batterie. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie heraus. Wenn die Reichweite der Fernbedienung kleiner und unempfindlicher wird, tauschen Sie die Batterie aus.
 - 3. Wenn der Empfänger nicht reagiert, stellen Sie die Fernbedienung neu ein.
 - 4. Gehen Sie behutsam mit der Fernbedienung um, achten Sie darauf, dass sie nicht herunterfällt.
 - 5. Nur für den Gebrauch in Innenräumen und an trockenen Orten