



## Technische Daten

Gehäuse - Material:	Kunststoff weiß
Betriebsspannung:	12 - 48 V, stabilisiert
Ausgangsleistung:	12 V/ 1x8A / max. 96W 24 V/ 1x8A / max. 192W 36 V/ 1x8A / max. 288W 48 V/ 1x3A / max. 144W

**Wichtig:** Unstabilisierte oder zu schwache Netzteile können Flackern bei Farbübergängen hervorrufen.

Abmessungen: L: 100mm B: 37,5mm  
H: 21mm

Schutzart: P20

Umgebungstemperatur: -20°C - max. +50°C  
Betrieb nur in trockenen Innenräumen mit ausreichender Luftzirkulation zur Wärmeabfuhr.

Tc: 75°C

Funkfrequenz 868 Mhz

Memoryfunktion Ja

## Verpackungsinhalt

- LED Funk-Unicolor-Empfänger 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

LED-Dimmer-Empfänger zur Dimmung von Unicolor-Leuchten. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24, 36 und 48V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für 12-48V/DC. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 1,5mm<sup>2</sup> geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C, max. Ausgangsleistung: 8A bei 12-36V/DC (96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC, 288W bei 36V/DC) und 3A bei 48V/DC (144W). Die Ansteuerung erfolgt über Funk-Sender mit 868MHz. Optional kann der Empfänger auch über einen potentialfreien Kontakt gedimmt werden.

## Stromversorgung am Controller anschließen

Schließen Sie das Netzteil an die Input Seite des Produkts an: rot=+, schwarz=-

**Info:** Das Netzteil muss von der Leistung (Watt) und der Spannung (Volt) zu den anzuschließenden LEDs passen. Die verbleibenden + und - Anschlüsse können für die Stromversorgung weiterer Geräte genutzt werden.

## Geräteabstand

Um Signalstörungen zu vermeiden ist zwischen Funkempfänger und externen Netzgerät ein mindest. Abstand von 5-10 cm einzuhalten.

## Einfarbige LED-anschießen

Schließen Sie Ihre einfarbige Lichtquelle an die Output (LED) Seite des Produkts an.

## Potenzialfreier Tasteranschluss

Der potenzialfreie Kontakt ermöglicht ein zusätzliche Bedienung über ein Tasteranschluss

**Schnelles Tasten:** Ein-Aus

**Dauerhaftes Tasten:** Hell/Dunkel

Die angeschlossene Leitung darf keine Spannung führen.

## Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Steuerungen, darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

## Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

## 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

## Klemmenbelegung

