

## Technische Daten

Material	Kunststoff
Eingangsspannung	12 - 36 V DC
Max. Ausgangsstrom	5 A je Kanal
Kanäle	4
Max. Ausgangsleistung bei 12 V (12 V x 5 A) x 4 Kanäle	240 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 V (24 V x 5 A) x 4 Kanäle	480 W
Max. Ausgangsleistung bei 36 V (36 V x 5 A) x 4 Kanäle	720 W
Maße (L x B x H)	205 x 74 x 38 mm
Schutzklasse	III
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einsatz	Innen-, Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

## Verpackungsinhalt

- Power-Repeater, 5 A je Kanal 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Vor der Installation

- Das Power-Repeater darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie den Power-Repeater in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass dieses auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen an elektrischen Teilen darf der Power-Repeater nicht betrieben werden.
- Bevor Sie den Power-Repeater mit dem Verbraucher und dem Stromnetz verbinden, achten Sie darauf, dass die Spannung und die Polarität dem anzuschließendem Gerät entsprechen.

## Montage

- Für die Montage des Power-Repeaters muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Anschlusszeichnung des Power-Repeaters an die Anschlussklemmen installieren.
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest.

## Wichtig

Verbinden Sie Controller, DC- LED-RGB Stripes anhand des Schaltplans.

Beachten Sie die Vorgaben des geltenden RGB-LED-Stripes.

**Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!**

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von autorisiertem Fachpersonal, gem. einschlägigen Sicherheits- und VDE-Bestimmungen, vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Stromkreis zwingend spannungsfrei zu schalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Betriebsspannung des Anschlussgerät mit der des Repeaters übereinstimmt.
- Beim Einbau ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr zu sorgen.
- Die Umgebungstemperatur und/oder Tc-Punkt Temperatur darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden.
- Öffnen Sie niemals den Power-Repeater.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !!

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie den Power-Repeater unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie den Power-Repeater wie beschrieben. Lagern Sie den Power-Repeater 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.

## EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

# Power-Repeater, IP67 4 x 5 A

Artikel-Nr.: PR671224-4X5A



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **Power-Repeaters** (Artikel-Nr.: PR671224-4X5A) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

