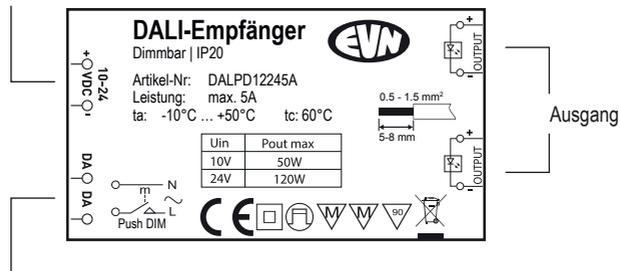


Eingang: 10-24 V/AC



Eingang: Dali Signal oder „PUSH-L“

DALI-Dimmer-Empfänger

10 - 24 V/DC

Artikel-Nr.: DALPD12245A



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: DALPD12245A) 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!

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

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Länge	116 mm
Breite	42 mm
Höhe	18 mm
Primär - Eingang	10 - 24 V/DC
Sekundär - Ausgang	1x 5 A 10V/DC 1x 50 W 24V/DC 1x 120 W
Schutzart	IP20
ta	-10°C - + 50°C
Schutzklasse	III
Programmierbar	Ja
Protokoll	DT6

Verpackungsinhalt

- | | |
|--|-----|
| • DALI-Dimmer-Empfänger | 1 x |
| • Installations- und Bedienungsanleitung | 1 x |

Produktbeschreibung

Der DALI-Dimmer-Controller kann für Unicolor Leuchten von 10-24V/DC verwendet werden und benötigt eine DALI-Adresse (automatische Adressen Einstellung). Die tatsächliche Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der zu versorgenden Leuchten. Der Dimmer kann wahlweise auch über Push-L gedimmt werden, jedoch ist in diesem Fall keine zeitgleiche Steuerung über DALI möglich. Anschlüsse: 1x Eingang für 10-24V/DC, 1x Eingang für DALI-BUS (wahlweise Push-L), 2x Ausgang für 10-24V/DC. Bei Verwendung eines Ausgangs liefert dieser die vollen 5A Leistung, bei Verwendung beider Ausgänge liefern diese jeweils 2,5A. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet.

Festlegen der DALI-Adressen

Je nach Software des Programmiergeräts kann die DALI-Adresse automatisch vergeben oder einzeln zugeordnet werden. Hier bitte nach den bauseitigen Vorgaben der Anlage vorgehen.
Bei Broadcast ist dies zu vernachlässigen.

Steuerung über „Push-L“:

Neutralleiter an einer "DALI" Ader anschließen. die zweite Ader wird per Taster (Phase) angesteuert.
Schnelles Tasten = Licht ein oder aus
Taster gedrückt halten = Licht dimmt

Sicherheitshinweise

Die Installation 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.

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

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

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

Bei Betrieb mit Push-L ist sicherzustellen, dass das Netzgerät und der Dimmer im gleichen Stromkreis angeschlossen sind, so dass bei Betätigung der Sicherung beide Geräte vom Netz genommen werden.

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.

5 Jahre Garantie

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

Fragen

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