

**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

DALI-Dimmer-Empfänger

Artikel-Nr.: DALDSK12484X5A

Installations- und Bedienungsanleitung

Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt
 (Artikel-Nr.: DALDSK12484X5A) 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!

Technische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Länge	110 mm
• Breite	53 mm
• Höhe	66 mm
• Anschlussspannung	12 - 48 V/DC
• Sekundär - Ausgang	240-720W
• Ausgangsspannung	12-36V/DC / 48V/DC
• Ampere	4x 5A / 4x 2A
• Konform Standardprotokoll	IEC60929
• Schutzart	IP20
• ta	-20°C - + 50°C
• tc	75°C
• Protokoll	DALI2, DT6

Verpackungsinhalt

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

Produktbeschreibung

Der DALI-Multicolor-Empfänger kann für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten verwendet werden. Die entsprechende Einstellung der Steuerung erfolgt über ETS. Geeignet für LED-Leuchten mit 12, 24, 36 und 48V/DC Betriebsspannung. Die tatsächliche Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der zu versorgenden Leuchten. Anschlüsse: 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für DALI-Bus für Durchgangsverdrahtung, 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für 12-48V/DC für Spannungsversorgung zur Durchgangsverdrahtung und 4x Ausgang. Die Steckklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A; 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC, 180W bei 36V/DC und 96W bei 48V/DC. Konform Standardprotokoll IEC 60929. Protokoll: DT6, DALI2

Festlegen der DALI-Adressen



- Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die Digitalanzeige blinkt und lassen Sie dann die Tasten los
- Klicken Sie erneut, um die Ziffer zu ändern, bis die gewünschte DALI-Adresse angezeigt wird
- Die Adresse kann von 00 bis 63 eingestellt werden
- Halten Sie dann eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige nicht mehr blinkt, um die Einstellung zu bestätigen

Hinweis:

Standardmäßig ist keine DALI-Adresse vergeben

Festlegen der DALI-Adressmenge



- Halten Sie beide Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.
- Klicken Sie auf die erste Schaltfläche, um „1A“, „2A“, „3A“ oder „4A“ auszuwählen, was 1 Adresse, 2 Adressen, 3 Adressen oder 4 Adressen bedeutet.
- Halten Sie dann eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige nicht mehr blinkt, um die Einstellung zu bestätigen.
- Wenn Sie 1A auswählen, haben alle vier Kanäle dieselbe Adresse 22.
- Bei Auswahl von 2A haben Kanal 1 und 3 dieselbe Adresse 22, Kanal 2 und 4 dieselbe Adresse 23.
- Bei Auswahl von 3A ist Kanal 1, 2, 3 die Adresse 22, 23, 24 und die Adresse von Kanal 4 ist ebenfalls 24.
- Bei Auswahl von 4A ist Kanal 1, 2, 3, 4 die Adresse 22, 23, 24 bzw. 25.

Von DALI Masters zugewiesene DALI-Adresse

- Die DALI-Adresse kann auch automatisch vom DALI-Master-Controller zugewiesen werden. Informationen zu bestimmten Vorgängen finden Sie in den Benutzerhandbüchern kompatibler DALI-Master.

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.

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>