



**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

mit integriertem Netzgerät

Artikel-Nr.: DALD6724240VS

## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: DALD6724240VS) 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

---

• <b>Gehäuse</b>	Metall
• <b>Länge</b>	270 mm
• <b>Breite</b>	68 mm
• <b>Höhe</b>	30 mm
• <b>Anschlussspannung</b>	100 - 240 V/AC
• <b>Sekundär - Ausgang</b>	max. 240 W
• <b>Ausgangsspannung</b>	24V/DC
• <b>Konform Standardprotokoll</b>	IEC60929
• <b>Schutzart</b>	IP67
• <b>ta</b>	-25°C - + 50°C
• <b>tc</b>	90°C
• <b>Protokoll</b>	DALI, DT6

## Verpackungsinhalt

---

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

## Produktbeschreibung

---

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen Einstellung. Ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, da der Empfänger gleichzeitig als solches fungiert. Optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar. Anschlüsse: 1x Eingang für DALI-Bus oder Push-L, 1x Eingang für 100-240V/AC und 1x Ausgang für 24V/DC. Die Anschlussleitungen haben jeweils eine Länge von 24cm. Technische Daten: ta: -25°C - 50°C, tc: 90°C, Leistung: 0,1-240W, Powerfaktor: 0,95. Konform Standardprotokoll IEC 60929. Protokoll: DT6, DALI.

## 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.

## 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.