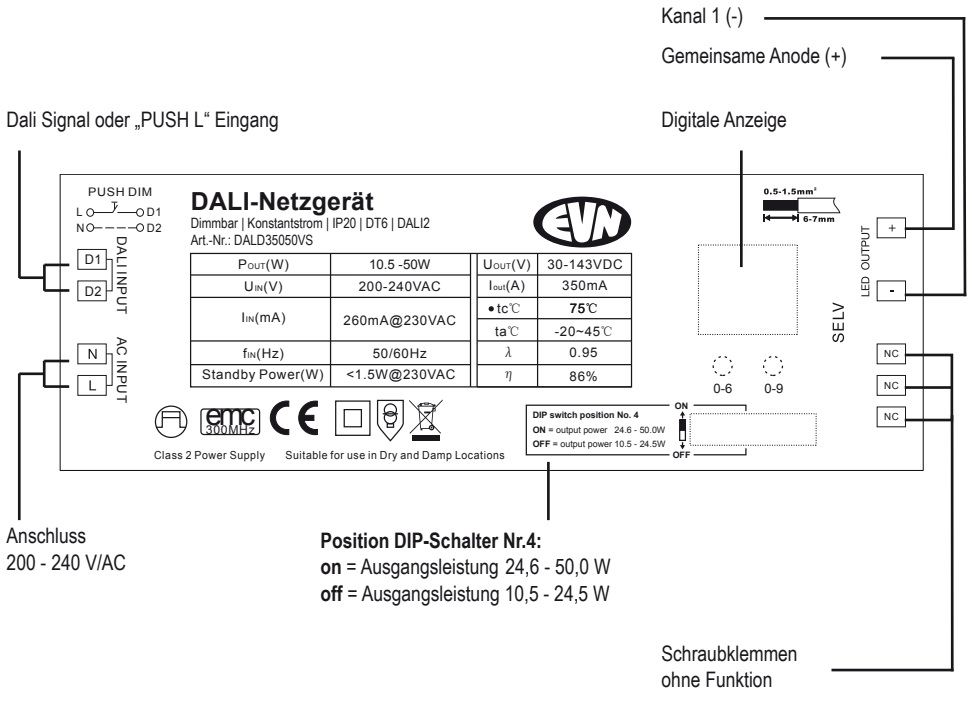
Anschlussschema



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 integrierten Netzgerät

Artikel-Nr.: DALD35050VS

Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: DALD35050VS) 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	210 mm
Breite	50 mm
Höhe	32 mm
Anschlussspannung	200 - 240 V/AC
Sekundär - Ausgang	350 mA
Watt	10,5 - 50 W
Schutzart	IP20
ta	-20 °C - + 45 °C
tc	75 °C
Powerfaktor	0,95
Programmierbar	Ja
Protokoll	DT6, DALI2

Verpackungsinhalt

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

Produktbeschreibung

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder 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 (als 1-Kanal) dimmbar. Anschlüsse: 1x Eingang für DALI-Bus oder Push-L, 1x Eingang für 200-240V/AC und 1x Ausgang für 350mA.

Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet.

Festlegen der DALI-Adressen

Adressen manuell vergeben:

Hält man eine der beiden Tasten gedrückt, blinkt die digitale Anzeige. Drückt man nun eine der Tasten kurz, kann man die gewünschte Adresse einstellen. Zum Bestätigen hält man wieder eine der Tasten gedrückt.

Hinweis:
Die DALI-Adresse kann manuell von 00-63-FF zugewiesen werden, werksseitig ist keine DALI-Adresse zugewiesen und das Display zeigt „FF“ an. Einstellung der DALI-Adresse auf „FF“ setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Erweiterte Adresseinstellung:

Hält man beide Tasten gedrückt, blinkt die digitale Anzeige ebenfalls. Hier gibt es nun die Möglichkeit, die Anzahl der Adressen auszuwählen, die automatisch auf die Kanäle verteilt werden. Bitte Mindestlast und Reihenschaltung beachten!

Steuerung über „Push L“:

In Verbindung mit einem PUSH zeigt die Digitalanzeige „PD“ an.

Vorgehensweise wie folgt:

1.1. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Ein- / Ausschalten

1.2. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie dann los.

Wiederholen Sie den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich liegt zwischen 1% und 100%.

1.3. Memory-Funktion nach dem Ausschalten oder Stromausfall ermöglicht es dem Gerät, den Status vor der Stromversorgung zu speichern und wiederherzustellen.

Von DALI-Adressen automatisch vergebene Adresse

Je nach Anlage kann die DALI-Adresse automatisch vergeben werden. Hier bitte nach den bauseitigen Vorgaben der Anlage vorgehen.

Sicherheitshinweise

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

Lesen Sie sich vor Inbetriebname 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.

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:
http://www.evn-lichttechnik.com/garantie