

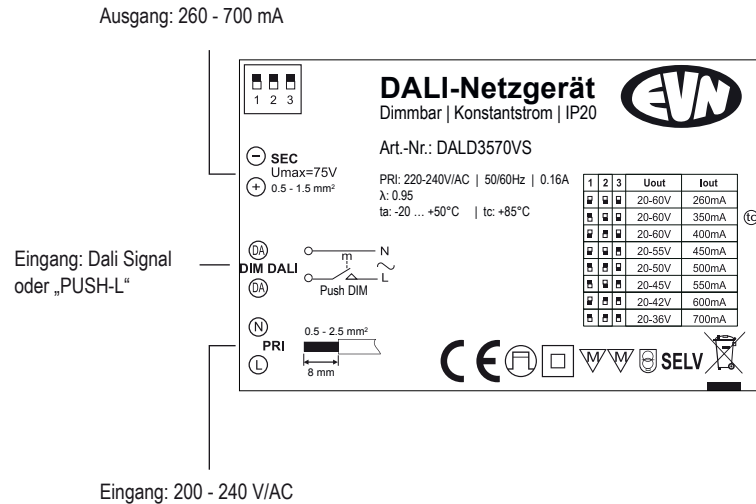
# DALI-Dimmer-Netzgerät Universal

## Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar



Artikel-Nr.: DALD3570VS

### Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: DALD3570VS) 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	119 mm
Breite	52 mm
Höhe	23 mm
Anschlussspannung	200 - 240 V/AC
Sekundär - Ausgang	260 - 700 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
ta	-20°C - + 50°C
tc	85°C
Programmierbar	Ja
Protokoll	DT6, DALI2

## Verpackungsinhalt

- DALI-Dimmer-Netzgerät Universal 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

DALI-Dimmer-Netzgerät Universal 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 (als 1-Kanal) dimmbar. Anschlüsse: 1x Eingang für DALI-Bus oder Push-L, 1x Eingang für 200-240V/AC und 1x Ausgang für 260 mA-700 mA. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> primär und von 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup> sekundär geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 85°C, Powerfaktor: 0,95. Der zu verwendende Ausgangsstrom kann mittels Dipschalter eingestellt werden, hierbei sind folgende Einstellungen mit jeweiliger Leistung möglich: 260 mA (5,2-15,6W), 350 mA (7-21W), 400 mA (8-24W), 450 mA (9-24,8W), 500 mA (10-25W), 550 mA (11-24,8W), 600 mA (12-25,2W), 700 mA (14-25,2W).

## 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

1	2	3	Uout	Iout
☐	☐	☐	20-60V	260mA
☐	☐	☐	20-60V	350mA
☐	☐	☐	20-60V	400mA
☐	☐	☐	20-55V	450mA
☐	☐	☐	20-50V	500mA
☐	☐	☐	20-45V	550mA
☐	☐	☐	20-42V	600mA
☐	☐	☐	20-36V	700mA

## 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.