

# DALI-2 Dimm Aktor AC 100,8W

85787-V2

## MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



**SELV IP67**

## SICHERHEITSHINWEISE:

### Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
- Das Gehäuse des DALI-2 Dimm-Aktor AC ist IP67 wassergeschützt. Bitte schützen Sie die ausgeführten Leitungen vor Feuchtigkeit.
- Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie, ob die Spannung für den DALI-2 Dimm-Aktor AC geeignet ist.
- Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an.
- Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie diese auf Kurzschlüsse bevor Sie die Spannung zuschalten.
- Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

## FÜR DEN EINBAUORT UND DAS PRODUKT SIND ZU BERÜCKSICHTIGEN:

Das Produkt ist nur für die Installation in Innen und Außenräumen geeignet.

Die zulässige Umgebungstemperatur für das Produkt beträgt -30 bis +50° C.

Durch unsachgemäße Anwendung zerstören Sie das Produkt und wir übernehmen keinerlei Garantie. Beachten Sie bitte daher unsere Montagehinweise.

## BENÖTIGTES WERKZEUG:

Folgendes Werkzeug wird für die Montage des LED-Netzgerätes benötigt:

- Bohrmaschine mit diversen Stein- und HSS-Bohrern
- Akkuschauber mit diversen Bitaufsätzen
- Schrauben, Dübel
- Hammer, Schraubendreher etc.

## ENTSORGUNG:



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

## TECHNISCHE DATEN:

### Eingang:

100-240 V AC, 50/60 Hz

### Ausgang:

24 V DC, 100,8 W

### Umgebungstemperatur:

-30 bis +50° C

### Psb:

0,25 W

### Pno:

0,38 W

### Wirkungsgrad in Volllast:

93 %

### Toleranz:

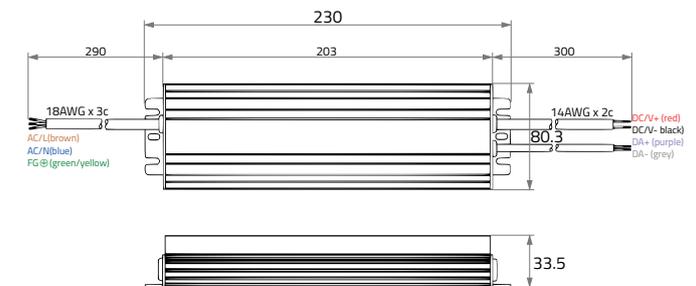
± 5 %

gemäß DALI-Standardprotokoll: IEC 62386-101, IEC62386-102 und IEC 62386-207 und kompatibel mit anderen DALI EVGs internationaler Unternehmen.

## TECHNISCHE PRODUKTABMESSUNGEN:

### Abmessungen (L x B x H):

230 x 80,3 x 33,5 mm

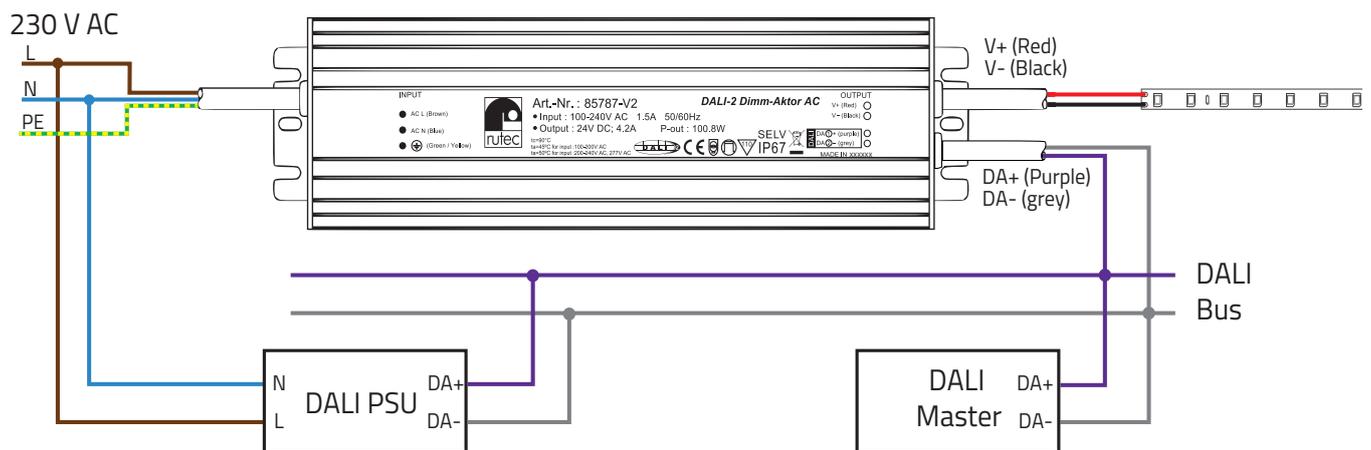


## NETZGERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER:

LS	B10	B16	B25	C10	C16	C25
Stk.	1	2	4	3	4	7

Der DALI-2 Dimm-Aktor AC 85787-V2 ist ein passives DALI LED-Netzgerät, welcher mit Hilfe einer PWM Dimmung von >1600 Hz einen Regelbereich von 1,0-100 % ermöglicht.

## VERDRAHTUNGSSCHEMA:



## INBETRIEBNAHME:

- **Hinweis:** Die DALI Adressierung muss mit Hilfe einer aktiven DALI Mastereinheit vorgenommen werden, da der DALI-2 Dimm-Aktor AC über keine eigene aktive DALI CPU verfügt.
- Schließen Sie zunächst den DALI-2 Dimm-Aktor AC im spannungsfreien Zustand an die DALI-Buslinie an und im Anschluss an die 230 V AC Netzspannung.
- Bei Verwendung von einem DALI-Power Potentiometer (80496) ist es möglich, ohne fremde DALI-Busspannung bis zu 50 DALI-2 Dimm-Aktoren im Broadcastverfahren anzusteuern und zu regulieren.
- Bei Verwendung eines DALI Masters in Form eines KNX-DALI Gateways kann der DALI-2 Dimm-Aktor AC mit Hilfe des Plugins/InApp Funktion in der Adresse 0-63 und Gruppe 0-15 konfiguriert zu werden.
- Überprüfen Sie ob die Eingangs- und Ausgangsleitungen korrekt angeschlossen worden sind, bevor Sie die Spannung zuschalten um das den DALI-2 Dimm Aktor AC in Betrieb zu nehmen.

## INSTALLATIONSHINWEIS:

Wir empfehlen beim sekundärseitigen Anschluss eine flexible Leitung eine maximale Anschlusslänge von 4,0 m.

