

1 Kanal Konstanzspannung DALI LED Dimmer

SKU: 6371 / DA1

1 Kanal/Konstanzspannung/15A Ausgang/PMW Dimmer/Tastdimmer



CE RoHS X

Funktionen

- 1 Kanal Konstanzspannung DALI LED Dimmer, 15A Ausgang
- Die DALI-Adresse wird vom DALI-Master automatisch vergeben, 1 DALI-Adresse.
- PWM-Digitaldimmen, logarithmische Standard-DALI-Dimmkurve.
- Verbindung zu externem Druckschalter möglich, um das alternative Ein- / Ausschalten, sowie Dimmen zu ermöglichen.

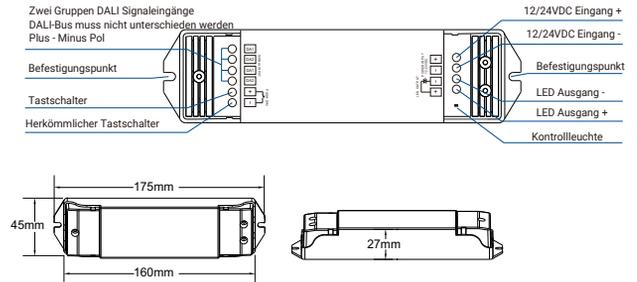
Technische Daten

| Eingang & Ausgang | |
|-------------------|------------------------|
| Eingangsspannung | 12-24VDC |
| Eingangsstrom | 15A |
| Ausgangsspannung | 12-24VDC |
| Ausgangsstrom | 1Ch,15A |
| Leistung | 180W/360W (12V/24V) |
| Ausgangstyp | Konstanzspannung |
| Garantie & Schutz | |
| Garantie | 5 Jahre |

| Dimmdaten | |
|----------------|-------------------|
| Eingangssignal | DALI + Tastdimmer |
| Dimmbereich | 0-100% |
| Dimmkurve | Logarithmisch |
| PWM Frequenz | 500Hz |

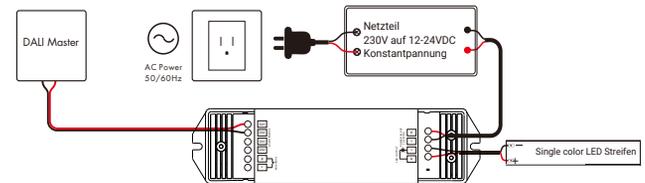
| Umgebung | |
|--------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | Ta: -30°C ~ +55°C |
| Gehäusetemperatur (Max.) | Tc: +85°C |
| IP Schutzklasse | IP20 |

Technische Zeichnung

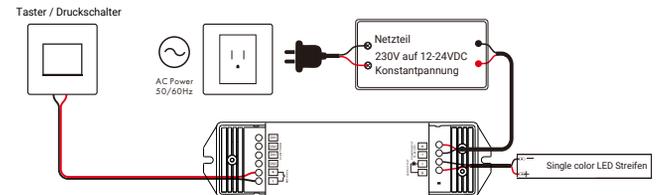


Schaltplan

- DA1 Verbindung mit DALI-Master



- DA1 Verbindung mit Tastschalter



DALI Steuerung

- **Die DALI Adresse wird vom DALI Master vergeben**

Dieses Produkt ist mit 1 DALI-Adresseneingang und 1-Kanal-Ausgang ausgestattet. Die DALI-Adresse wird vom DALI-Master-Controller automatisch zugewiesen. Informationen zu bestimmten Vorgängen finden Sie in den Bedienungsanleitungen der kompatiblen DALI-Master für spezifische Steuerungen

- **DALI Priorität**

Der DALI-Master, sowie der Tastschalter können gleichzeitig angeschlossen werden, wodurch das Produkt benutzerfreundlicher wird und mehr Optionen, für unterschiedlichste Anforderungen ermöglicht. Wenn der Controller mit dem Tastschalter verwendet wird, wird das DALI-Signal automatisch zur DALI Steuerung zurückgeschickt.

Tast-Dimmer-Funktion

Die vorhandene Tast-Dimmer-Schnittstelle ermöglicht, das einfache Dimmen mit handelsüblichen Taster/ Druckschalter.

- **Kurz drücken:**

Licht ein- oder ausschalten.

- **Gedrückt halten (1-6s):**

Gedrückt halten, um stufenlos zu dimmen.

Bei jedem weiteren langem Drücken wechselt die Lichtstärke in die entgegengesetzte Richtung.

- **Memory Funktion:**

Das Licht kehrt auch bei Stromausfall beim Aus- und Wiedereinschalten zur vorherigen Dimmstufe zurück.

- **Synchronisation:**

Wenn mehr als eine Steuerung an den gleichen Druckschalter angeschlossen ist und mehr als 10 Sekunden lang gedrückt wird, wird das System synchronisiert und alle Leuchten in der Gruppe leuchten zu 100%. Das bedeutet, dass bei größeren Installationen keine zusätzliche Synchronisationsleitung erforderlich ist. Wir empfehlen, dass die Anzahl der an einen Druckschalter angeschlossenen Steuerungen, 25 Stk. nicht überschreitet. Die maximale Länge der Kabel vom Druckschalter zum Steuergerät, sollte nicht mehr als 20 Meter betragen.

Sicherheitshinweise

- Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen und gegen Wiedereinschalten gesichert ist.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus.