

SOLAROX®

DALI2 250-350 25W LED-Konstantstromtreiber

Max. Ausgangsstrom 200mA, 250mA, 300mA, 350mA einstellbar über DIP-Schalter



Inhaltsverzeichnis

Kurzbeschreibung.....	3
Verwendung.....	3
Einstellung des maximalen Ausgangsstroms.....	3
Anleitung zur Lösung von möglicher Desynchronisation.....	3
Technische Daten.....	4
Normen und Zertifikate.....	4
Abmessungen.....	4
Anschluss.....	5
Sicherheitshinweis.....	6

Kurzbeschreibung

Verwendung

Die SOLAROX® DALI2 ist eine dimmbare und programmierbare Konstantstromquelle, die sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit bietet. Die Helligkeitsregelung erfolgt entweder durch DALI oder mittels integrierter PushDIM-Funktion. Der maximale Ausgangsstrom ist über DIP-Schalter einstellbar.

Einstellung des maximalen Ausgangsstroms

Programmierung Ausgangsstrom		
DIP-Schalter	1	2
200 mA	-	-
250 mA	ON	-
300 mA	-	ON
350 mA	ON	ON

Anleitung zur Lösung von möglicher Desynchronisation

Bei einem Parallelanschluss von mehreren LED-Netzteilen mit gemeinsamer Taste für PUSH-Dimmung, könnte manchmal eine Desynchronisation auftreten, was dazu führt, dass einige LEDs Reaktionsverzögerungen aufweisen und nicht alle LEDs gleichzeitig gesteuert werden können.

Ein solches Problem kann mit den folgenden Schritten gelöst werden:

1. Drücken Sie die Taste kurz und schalten Sie alle beteiligten LEDs ein.
2. Drücken Sie die Taste erneut und halten sie für mindestens 15 Sekunden, bis alle LEDs automatisch auf ihre 50% Helligkeit gedimmt werden und sich nicht mehr ändern.
3. Alle LEDs sind nun wieder synchronisiert und können einheitlich gesteuert werden.

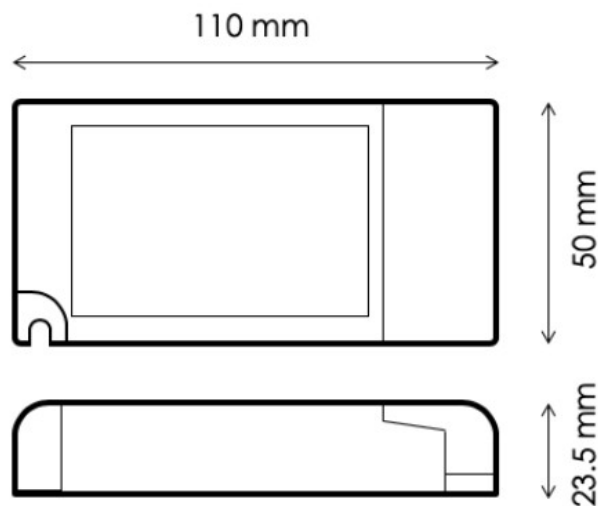
Technische Daten

Eingangsspannung	220V ... 240V AC
Ausgangsstrom	200mA, 250mA, 300mA, 350mA
Schnittstelle	DALI2 oder PushDIM (Taster)
Schutzklasse	IP 20
Abmessungen	110 x 50 x 23,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +50°C
Leiterquerschnitt	0,75 ... 1,5mm ²

Normen und Zertifikate

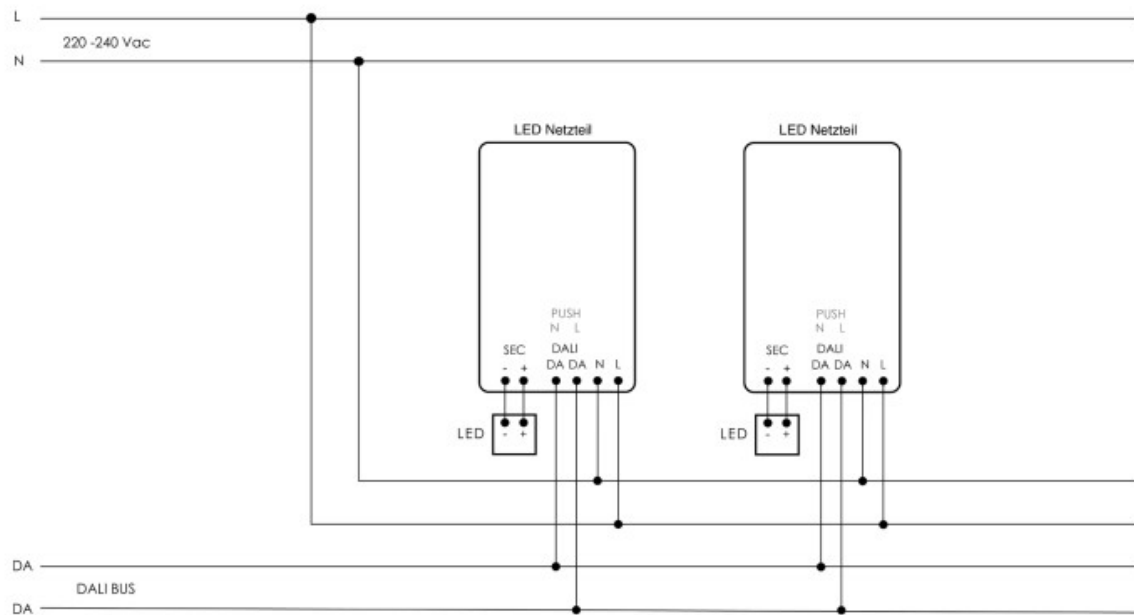
Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493, EN60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547
DALI Protokolle	IEC62386-102, IEC62386-207 DT6
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS konform	Ja

Abmessungen

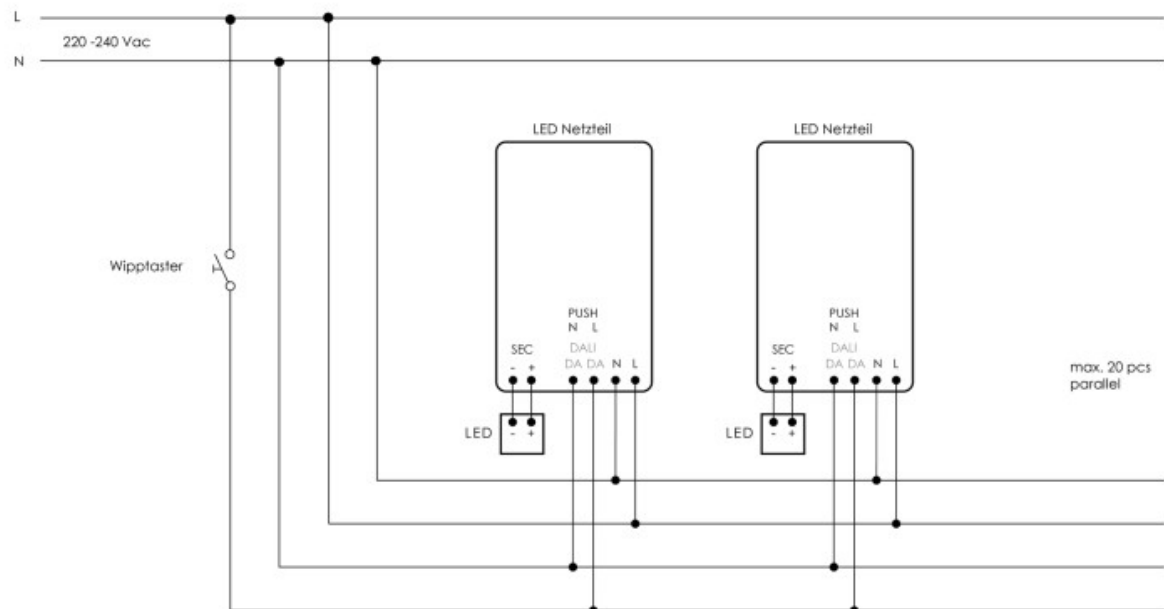


Anschluss

DALI Dimmen



PUSH(pri.) Dimmen



Sicherheitshinweis

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und Demontage Netzspannung freischalten!
- Arbeiten am 230 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen.