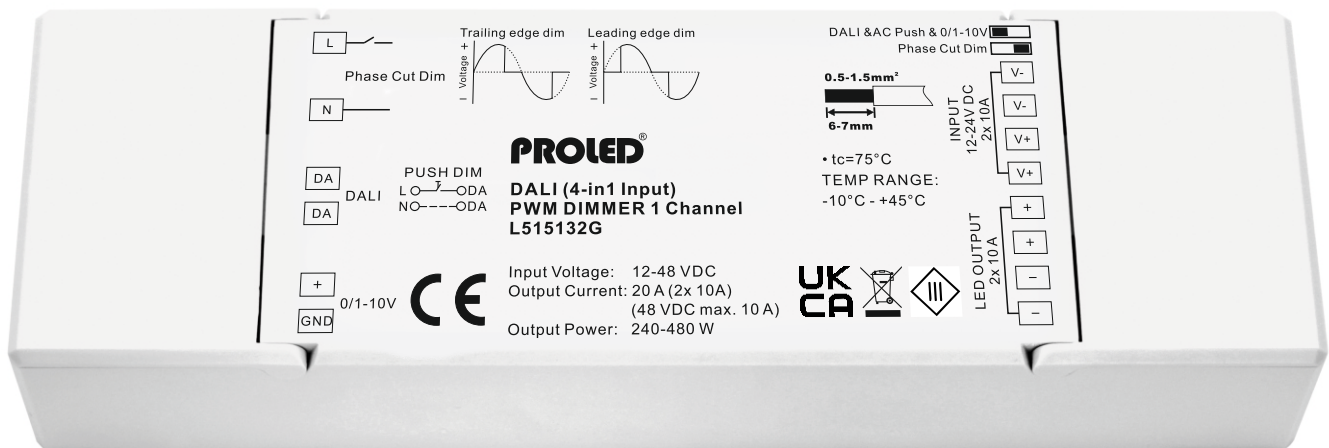


# PROLED®

## DALI (4-in-1 Input) PWM DIMMER 1-Kanal L515132G



## Bedienungsanleitung

## **Vorwort**

Vielen Dank, dass Sie sich für den PROLED DALI (4-in-1 Input) PWM DIMMER 1-Kanal entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Falls das Gerät beim Transport beschädigt wurde, benachrichtigen Sie bitte sofort ihren Händler. Bitte unternehmen Sie nichts, bevor Sie ihren Händler kontaktiert haben.

## **Garantiebestimmungen**

Vom Tag des Kaufes an gewähren wir für unsere Produkte bei sachgemäßer Verwendung im Falle von Qualitätsmängeln kostenlose Reparatur oder Austausch, außer in folgenden Fällen:

1. Defekte durch unsachgemäßen Betrieb.
2. Schäden durch unautorisierte Reparatur, Modifikation, falschem Anschluss oder Austausch von Chips.
3. Schäden durch Transport, Vibration usw. nach dem Kauf.
4. Schäden durch Erdbeben, Feuer, Blitzschlag, Verschmutzung oder Überspannung.
5. Schäden durch unsachgemäße Lagerung bei zu hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von Chemikalien.
6. Wenn das Produkt upgedatet wurde.

## **Sicherheitshinweise**

1. Installieren Sie diesen Dimmer nicht während eines Gewitters, bei starken Magnetfeldern oder Hochspannungsfeldern. Achten Sie auf korrektes Einlegen der Batterien um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.
2. Stellen Sie immer eine ausreichende Belüftung sicher, um die zulässige Betriebstemperatur einzuhalten.
3. Überprüfen Sie, ob das Netzteil den Leistungsanforderungen des Dimmers entspricht und die Polung korrekt ist.
4. Führen Sie alle Anschlüsse nur im stromlosen Zustand durch und stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass kein Kurzschluss vorhanden ist.
5. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, anderenfalls erlischt die Herstellergarantie.
6. Zu Informationen über Updates wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

### **1. Produktbeschreibung**

Der PROLED DALI (4-in-1 Input) PWM DIMMER 1-Kanal ermöglicht die Ansteuerung von Leuchten, Panels, Flex Strips etc. durch 4 verschiedene Signale. Als Eingangssignal kann DALI, PUSH-DIM, 0/1-10V oder Phasenanschnitt/-abschnitt verwendet werden.

### 2. Technische Daten

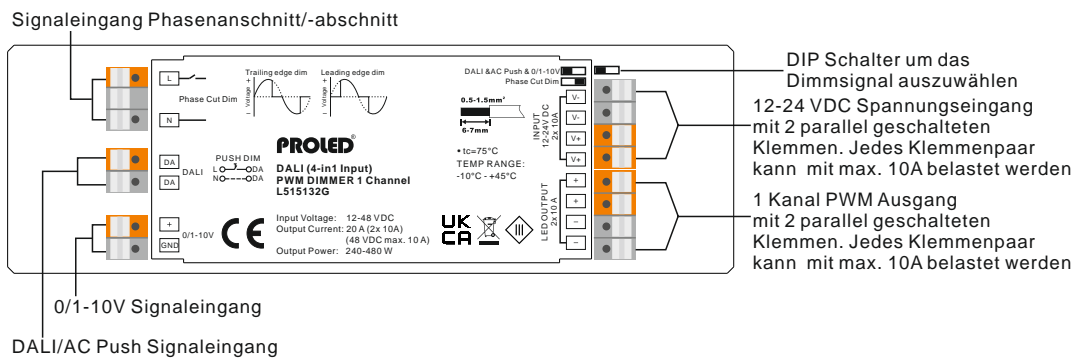
|                     |   |
|---------------------|---|
| Modell              | PROLED DALI (4-in-1 Input) PWM DIMMER 1-Kanal |
| Eingangsspannung    | 12 – 24 VDC                                   |
| Ausgang             | 1x 20A max                                    |
| Leistungsaufnahme   | < 1 W   |
| Umgebungstemperatur | -10°C – 45°C                                  |
| Abmessungen         | 170 mm x 54 mm x 28 mm (LxBxT)                |
| Netto-Gewicht       | 120 g   |

### 3. Eigenschaften

1. 4 verschiedene Eingangssignale möglich
2. 2 parallel geschaltete Ausgänge, dadurch kleinere Leitungsquerschnitte möglich. Pro Klemme max. 10 A möglich
3. Kompatibel mit standard Phasenanschnitt/-abschnitt Dimmern



### 4. Bedienung



#### DIP Schalter für Signaleingangsauswahl

Bitte wählen Sie zuerst das Dimmsignal mit dem DIP-Schaltern entsprechend dem vorliegenden Signal, bevor Sie mit dem Anschließen beginnen. Verschiedene Dimmsignale können nicht gleichzeitig angeschlossen und verwendet werden. Nur eines der möglichen Signale kann ausgewählt, angeschlossen und verwendet werden.

#### DALI Adresse durch DALI Master vergeben

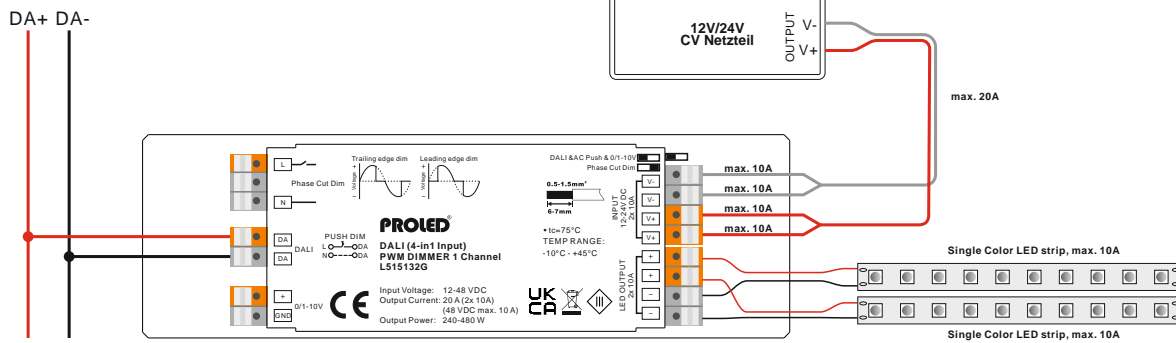
Wenn DALI Dimmsignal ausgewählt wurde, wird die DALI Adresse durch einen DALI Master automatisch vergeben. Sehen Sie hierzu in die entsprechende Anleitung des DALI-Masters.

#### Hinweise und Warnungen

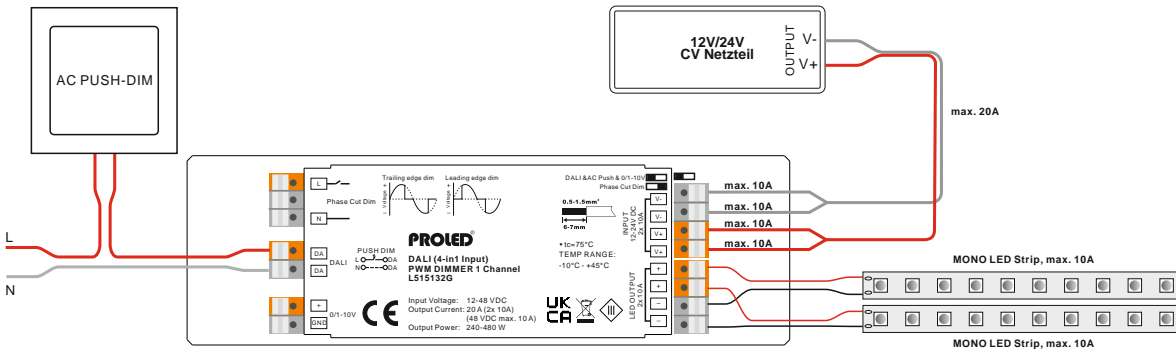
- BITTE KEIN Signaleingang auswählen, wenn der Dimmer an Spannung angeschlossen ist.
- NICHT mit angeschlossener Spannung einbauen.
- NICHT in feuchter Umgebung einbauen.

## 5. Anschlußdiagramme

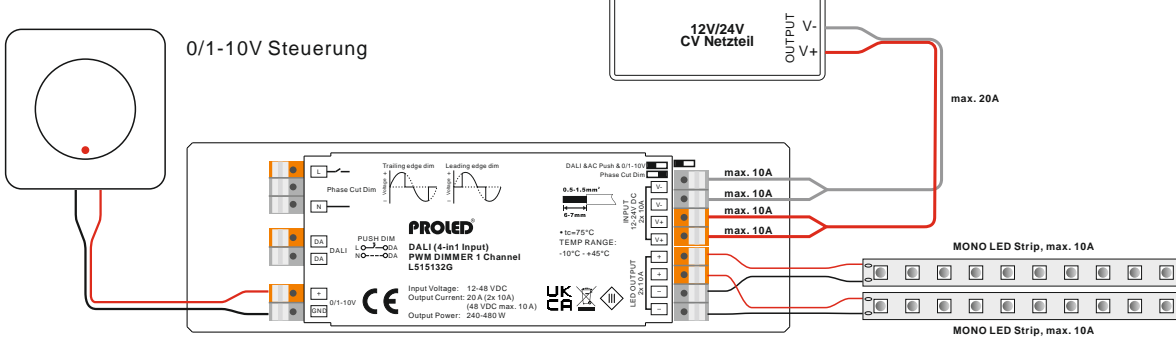
### 1. DALI Bus



### 2. AC Push-Dim



### 3. Analog 0/1-10V



### 4. Phasenanschnitt-/abschnitts Dimmer

