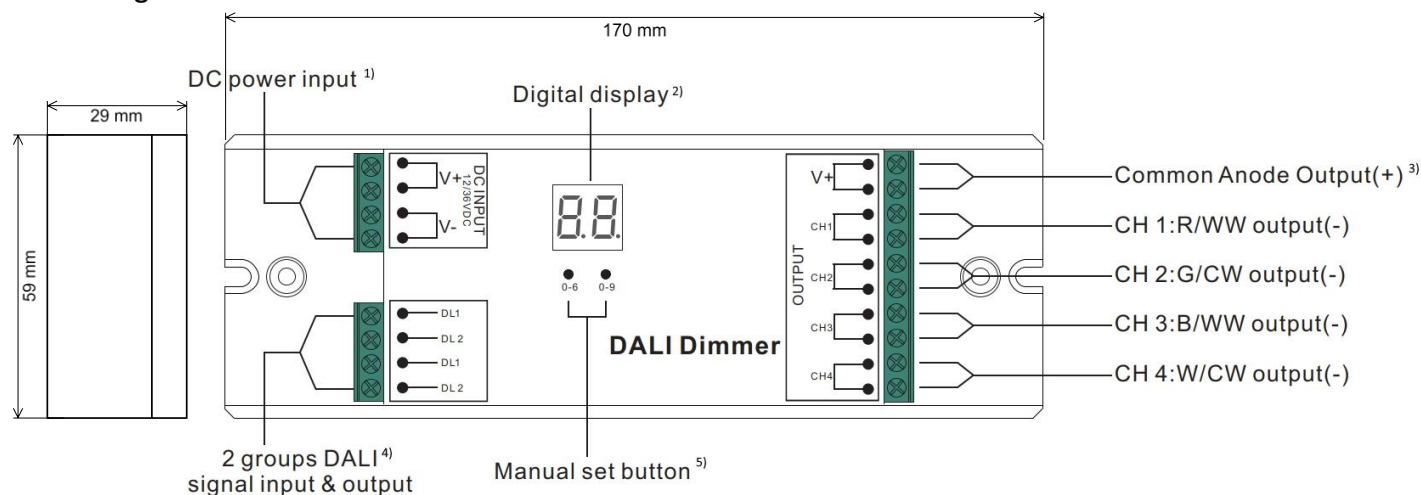


Bedienungsanleitung**Wichtig! Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch!**

DALI Dimmer DT6 mit 1-4 DALI-Adressen

Abmessungen:**Technische Daten:**

PRI:	
Eingangsspannung ¹⁾	$U_{in} = 12 - 48\text{VDC}$ (Konstantspannung)
Eingangsstrom	$I_{in} \text{ max.} = 22\text{A} / \text{max. } 15\text{A pro Klemme}^{6)}$
SEC:	
Ausgangsspannung	$U_{out} = 4 \times (12 - 48)\text{VDC}$
Ausgangsleistung gesamt	$P_{out} = 240\text{W} (12\text{VDC}) / 350\text{W} (24-48\text{VDC})$
Ausgangsstrom pro Kanal	$P_{ch} = 4 \times 6\text{A} @ 12\text{VDC}; 4 \times 3,5\text{A} @ 24-48\text{VDC}$
Schutzart	IP20
Abmessungen	170 x 59 x 29 mm (LxBxH)
Kabelquerschnitt	0,5 – 2,5 mm ²
Steuerung ⁴⁾	DALI-Signal (DT6) 2mA
Betriebstemperatur t_a	-20°C - +50°C
Luftfeuchtigkeit	8 – 80%
max. Gehäusetemperatur t_c	75°C
Farbe und Material	weiß; Kunststoff

Features:

- Mit Digitalanzeige für DALI-Adressen
- Manuelle oder automatische DALI-Adressierung
- 1 – 4 Adressen konfigurierbar
- Bei 1 Adresse alle Ausgänge synchron gesteuert, bei 2-4 Adressen getrennt

Sicherheits- & Warnhinweise: ⁶⁾

- Elektrische Geräte dürfen nur von einer Elektrofachkraft installiert und montiert werden. Entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.
- Die Programmierung der DALI-Lichtsteuerung erfordert Fachwissen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur in Verbindung mit einem geeigneten LED-Netzteil mit CE-Kennzeichnung.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.
- Ab der Verwendung von 200W LED-Netzgeräten sollten die Eingangs- und Ausgangsklemmen paarweise verwendet werden. Dadurch werden die Klemmstellen entlastet und eine nicht 100%ige Klemmstelle kann etwas kompensiert werden. Bei höheren Strömen ist auf eine optimale Klemmstelle zu achten, da der Strom recht hoch ist und kleine Fehler große Auswirkungen haben können. Der Draht muss in der Klemme vollflächig kontaktieren, da sich bei Übergangswiderständen die Temperatur erhöht und dadurch die Klemmleistung weiter abnimmt. Siehe auch Muster Abzweigdose. ⁶⁾
- Die Nichtbeachtung dieser Installationshinweise kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

Bedienung:

DALI-Adresse manuell über die beiden Tasten⁵⁾ einstellen

- (1) Halten Sie **eine** der beiden Tasten⁵⁾ gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige²⁾ blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.
- (2) Klicken Sie einmal auf eine der beiden Tasten⁵⁾, um eine Ziffer auszuwählen, klicken Sie erneut, um die Ziffer zu ändern, bis die gewünschte DALI-Adresse erscheint²⁾. Klicken Sie auf die erste Taste⁵⁾, um die Zehnerstelle einzustellen und auf die zweite Taste⁵⁾, um die Einerstelle einzustellen. Die Adresse kann von 00-63-FF eingestellt werden.
- (3) Halten Sie dann eine der beiden Tasten⁵⁾ gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige²⁾ aufhört zu blinken, um die Einstellung zu bestätigen.

Hinweis:

- Default Einstellung = **FF** = keine DALI-Adresse zugewiesen.
- Die Einstellung der DALI-Adresse als **FF** setzt den Dimmer auf die Werkseinstellungen zurück.

1 - 4 DALI-Adressen einstellen

- (1) Halten Sie **beide** Tasten⁵⁾ gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige²⁾ blinkt, und lassen Sie dann die Tasten los.
- (2) In der Anzeige erscheint entweder **4A**, **3A**, **2A** oder **1A**.
- (3) Drücken Sie auf den linken Taster⁵⁾ (0-6) so oft, bis Ihre gewünschte Adressenanzahl erscheint²⁾.
- (4) Halten Sie dann eine der beiden Tasten⁵⁾ gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige²⁾ aufhört zu blinken, um die Einstellung zu bestätigen.

Beispiel: Die DALI-Adresse 11 wurde eingestellt

- Bei Auswahl einer DALI-Adresse **1A**, haben alle vier Kanäle die gleiche Adresse, hier im Bsp. 11.
- Bei Auswahl von zwei DALI-Adressen **2A**, bekommt Kanal 1 & 3 die Adresse 11 und Kanal 2 & 4 die Adresse 12 (+1).
- Bei Auswahl von drei DALI-Adressen **3A**, bekommt der Kanal 1 die Adresse 11, Kanal 2 die Adresse 12 und Kanal 3 die Adresse 13, ebenfalls bekommt Kanal 4 die Adresse 13.
- Bei Auswahl von vier DALI-Adressen **4A**, bekommt jeder Kanal fortlaufend seine Adresse. 1=11, 2=12, 3=13 und 4=14.

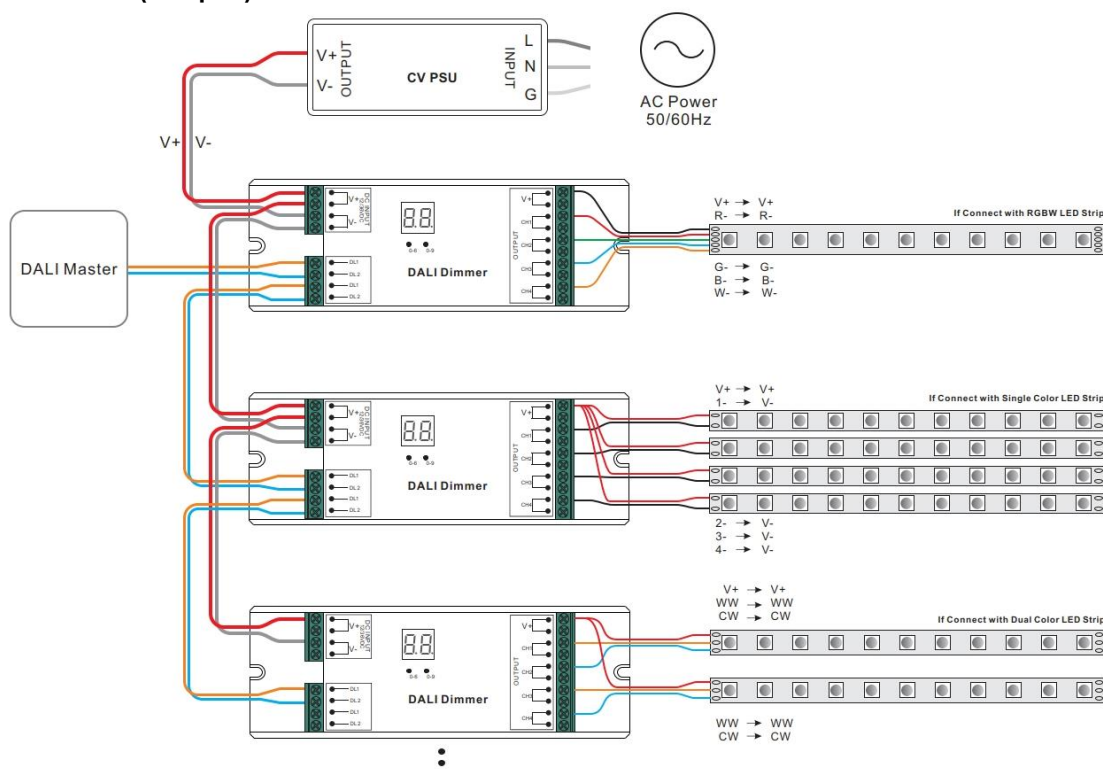
DALI-Adresse durch DALI-Master zuweisen

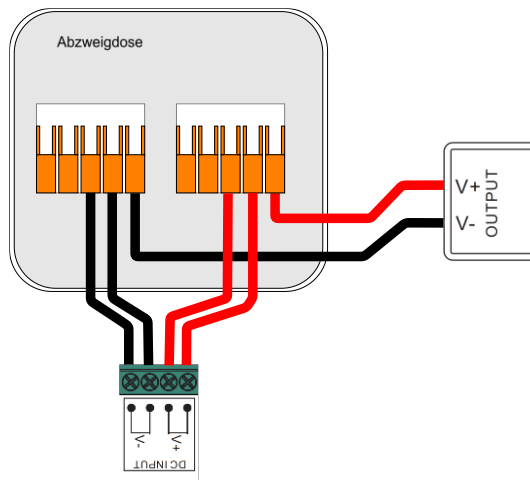
Die DALI-Adresse kann auch automatisch von einem DALI-Master-Controller zugewiesen werden. Bitte beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung des kompatiblen DALI-Masters.

Hinweis:

- Die Digitalanzeige²⁾ zeigt **AU** an, wenn der DALI-Master Adressen vergibt.

Anschlussbild (Beispiel):





Entsorgung Informationen für private Haushalte.



Entsorgungsmöglichkeiten für Verpackungsmaterialien oder für das ausgediente Produkt erhalten Sie von Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Bitte achten Sie auf die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung. Diese sind mit Abkürzungen, Symbolen und Nummern gekennzeichnet. Abbildung links zeigt als Beispiel Kennziffer 22 für Papier.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt und am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern an speziell dafür eingerichteten Sammelstellen, Recyclinghöfen oder Entsorgungsbetrieben abgegeben werden muss.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie Ihre Abfälle fachgerecht. Beim Erwerb eines neuen Gerätes haben Sie in Deutschland das Recht, das dazugehörige Altgerät entweder an uns oder Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm bzw. 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, sind verpflichtet, Altgeräte kostenfrei zurückzunehmen – auch ohne Kauf eines Neugeräts, aber beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart. Diese Regelung gilt für Altgeräte, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Wir bieten Ihnen eine direkte Rücknahmemöglichkeit vor Ort an, alternativ kontaktieren Sie uns gerne. Erkundigen Sie sich ebenfalls bei Ihrem Händler vor Ort bezüglich der Möglichkeit der Rückgabe. Falls Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen. Entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, ohne das Altgerät zu zerstören, bevor Sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie diese einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus muss bei der Entsorgung darauf hingewiesen werden, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Informationen zur Entsorgung Ihres ausgedienten Produkts erhalten Sie von der Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Gewährleistung

Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung (und Änderungen) am Gerät verursacht werden, nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Reklamation laden Sie bitte unser RMA-Formular herunter und senden das Gerät zurück an uns oder Ihren Händler.

Unsere AGBs und das RMA-Formular finden Sie auf unserer Internetseite. <https://www.impolux.de/downloads>

Service

Bei Fragen zur Montage, dem Betrieb oder zur Sicherheit des Gerätes können Sie uns kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter.