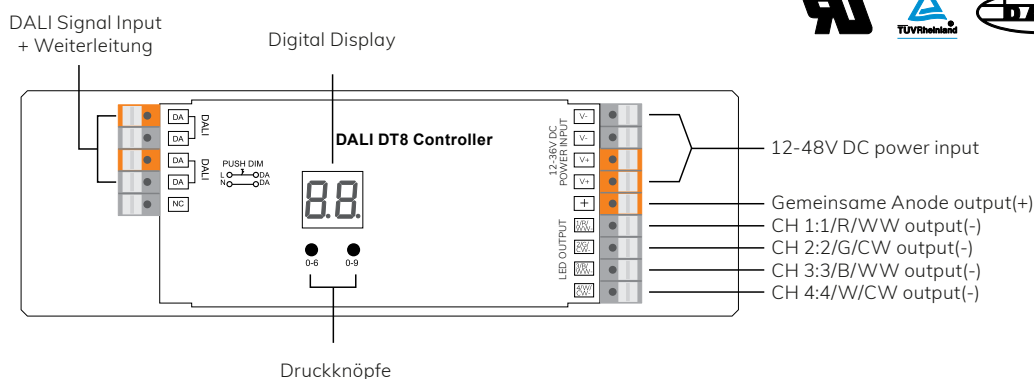


114873

DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG



Input Voltage	Output Stromstärke	Output Leistung		Größe (LxVxH)	DALI Verbrauch	Dimmbereich	Umgebungstemp.
12-36 VDC	4x5A	4 x (60-180)W	Konstante Spannung	170 x 53,4 x 28mm	2 mA	0.1% - 100%	-20°C ~ +50°C

- » Konform mit IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2, IEC 62386-209:2011
- » Eingebaute DALI-2-Schnittstelle, DALI DT8-Gerät
- » 4 in 1 DALI DT8 LED-Controller
- » 4 in 1: SingleColor, CCT dynamisches Weiß, XY-Koordinate, RGBW ... können über die Tasten eingestellt werden
- » DALI DT8-Gerät zur Steuerung von RGBW-Ausgängen oder tunable white-Ausgängen über eine einzige DALI-Adresse
- » Nur 1 Adresse erforderlich, um 4 Ausgänge separat im SingleColor-Modus zu steuern
- » 4 Kanäle Konstantspannungsausgang
- » Steuerung von vier PWM-Ausgängen über DALI-Device Type 8
- » Unterstützt DT8-Gerätebefehle, kompatibel mit DALI-Mastern, die DT8-Befehle unterstützen
- » Konfiguration über DALI-Master USB-Schnittstelle
- » Numerische Digitalanzeige zur manuellen Einstellung der DALI-Adresse
- » Kompatibel mit Universal-AC-Schließ-Tastern

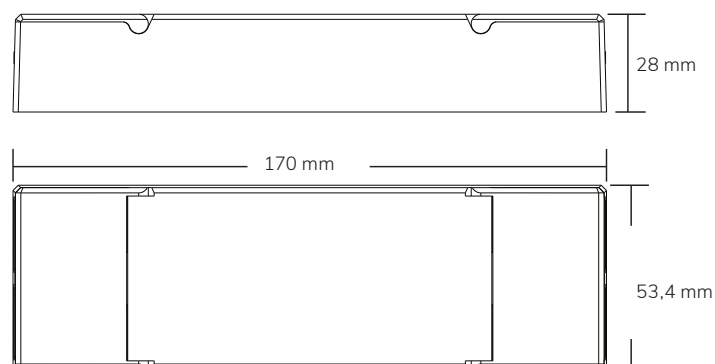
Achtung

- » Spannung darf erst nach abgeschlossener, erfolgter Verdrahtung zugeführt werden!
- » Darf nicht in feuchter Umgebung in Betrieb genommen werden!

Konformität & Normen

- » Hochfrequenzstörung gemäß EN 55015:2013/A1:2015
- » Störfestigkeit nach EN 61547:2009
- » TÜV SÜD-geprüft, CE-gekennzeichnet

Skizze



114873

DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Inbetriebnahme



1. Betriebsmodus wählen

1.1. Halten Sie beide Tasten gedrückt, bis die Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

1.2. Halten Sie die 2. Taste gedrückt, Sie erhalten nacheinander die 4 Gerätetypen wie folgt:

nn Bedeutet primärer N-Farbtyp, das Gerät kann in diesem Modus 4 einfarbige LED-Kanäle separat steuern.

r9 Bedeutet RGBW-Farbtyp, das Gerät kann in diesem Modus RGBW-LEDs steuern.

7c Bedeutet Tc-Farbtyp, das Gerät kann in diesem Modus abstimmbare weiße LED steuern.

H4 Bedeutet XY-Koordinaten-Farbtyp, das Gerät kann in diesem Modus RGBW-LEDs steuern.

1.3. Wählen Sie einen gewünschten Gerätetyp und halten Sie dann beide Tasten gedrückt, bis die Digitalanzeige nicht mehr blinkt, um die Auswahl zu bestätigen.



2. DALI Adresse wählen

2.1. Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

2.2. Klicken Sie einmal auf eine der beiden Tasten, um eine Ziffer auszuwählen, klicken Sie erneut, um die Ziffer zu ändern, bis die gewünschte DALI-Adresse erscheint. Klicken Sie auf die erste Taste, um die „Zehner“-Stellung einzustellen, und auf die zweite Taste, um die „Einer“-Stellung einzustellen. Die Adresse kann von 00–63 eingestellt werden.

2.3. Drücken und halten Sie dann eine der beiden Tasten, bis die numerische Digitalanzeige aufhört zu blinken, um die Einstellung zu bestätigen.

Hinweis: Die DALI-Adresse kann manuell von 00-63-FF zugewiesen werden, ab Werk ist keine DALI-Adresse eingestellt.

Stellen Sie die Adress **FF** auf um das Gerät zurück zusetzen.

3. Sobald eine Adresse ausgewählt ist, ist die Adresse aller vier Kanäle gleich.

Wenn z.B. der Dimmer auf dem Display auf 22 adressiert ist, haben CH1, CH2, CH3 und CH4 die gleiche Adresse 22.

4. Zuweisung der DALI-Adresse durch DALI-Master

Die DALI-Adresse kann auch vom DALI-Master-Controller automatisch zugewiesen werden, bitte lesen Sie in den Benutzerhandbüchern der kompatiblen DALI-Master nach, wie das funktioniert.

Das Display zeigt **RU** wenn die DALI Adresse vom Master zugewiesen werden soll.

5. Push Dimmer Mode

Während der Verbindung mit einem AC-Tastschalter zeigt die Digitalanzeige „PD“ an, was Push-Dimmer-Modus bedeutet:



Klicken Sie auf die Taste, um EIN/AUS zu schalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie wieder los; wiederholen Sie dann den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich reicht von 1 % bis 100 %.



Klicken Sie auf die Taste, um EIN/AUS zu schalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie dann los; wiederholen Sie den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich reicht von 1 % bis 100 %. Doppelklicken Sie auf die Taste, um zwischen Helligkeitsmodus und RGB-Farbmodus zu wechseln. Halten Sie die Taste gedrückt, um die RGB-Farben im RGB-Farbmodus zu ändern.



Klicken Sie auf die Schaltfläche, um EIN/AUS zu schalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie dann los; wiederholen Sie den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich reicht von 1 % bis 100 %. Doppelklicken Sie auf die Taste, um zwischen Helligkeitsmodus und Farbtemperaturmodus zu wechseln. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Farbtemperatur im Farbtemperaturmodus zu ändern.

Die Speicherfunktion nach dem Ausschalten oder einem Stromausfall ermöglicht es dem Gerät, sich den Status vor dem Ausschalten zu merken, während es wieder eingeschaltet wird.

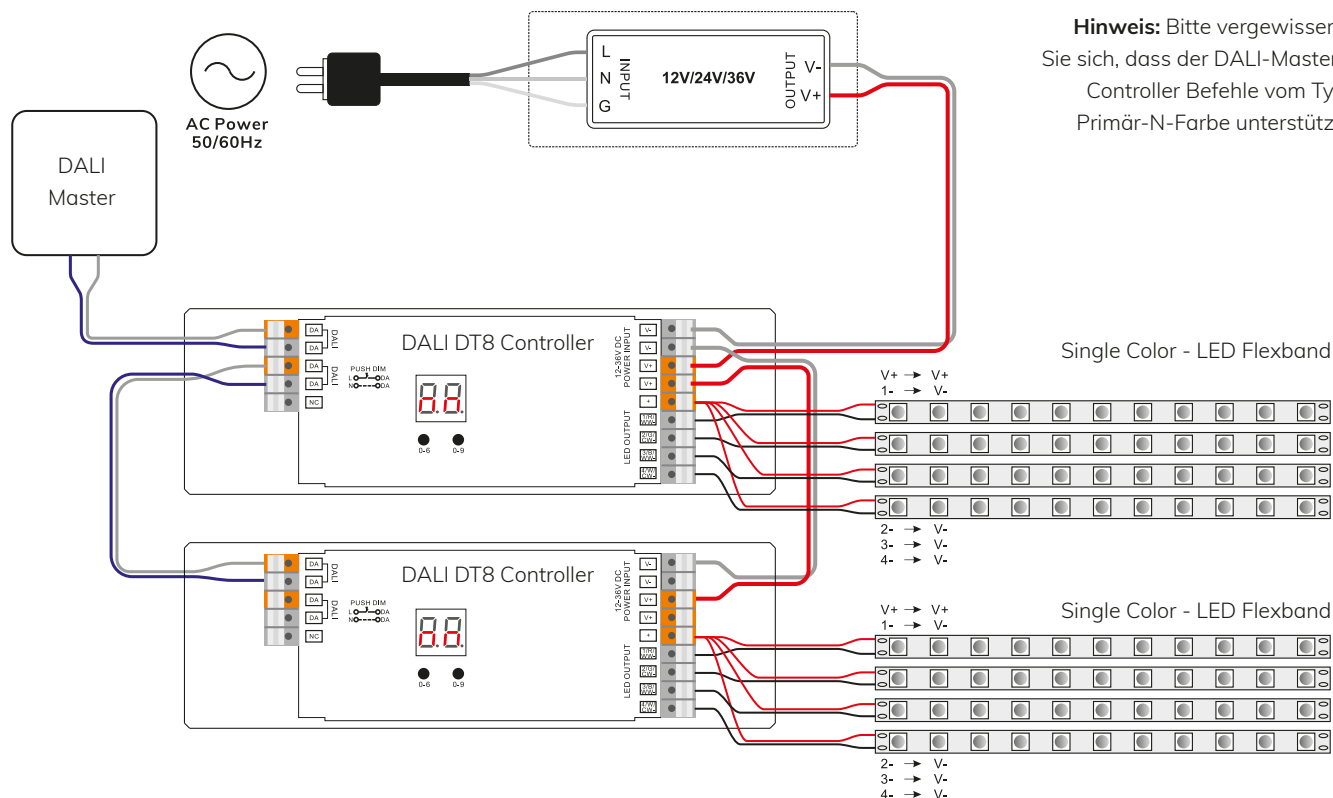
114873

DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer,
4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

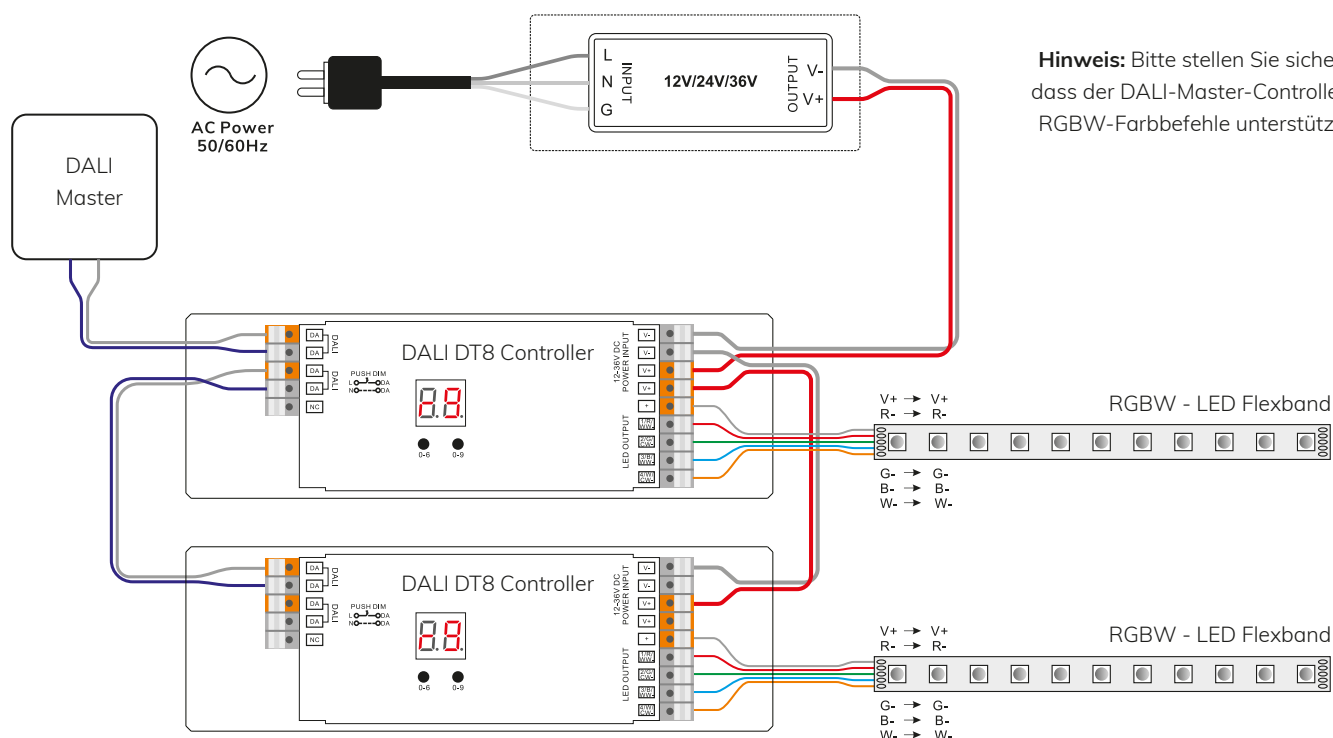
ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Schaltplan mit DALI Master

1.1 Bei Auswahl des Farbtyps primär N



1.2 Bei Auswahl des Farbtyps RGBW

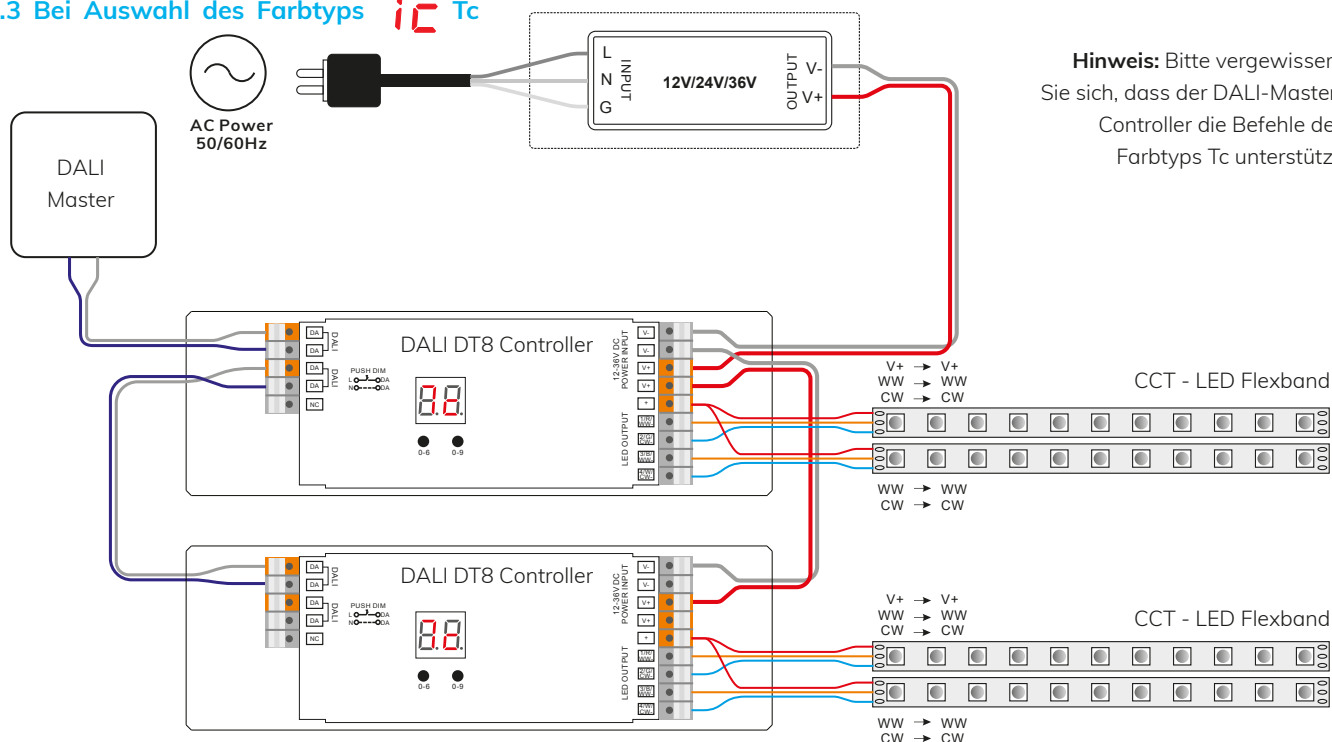


114873

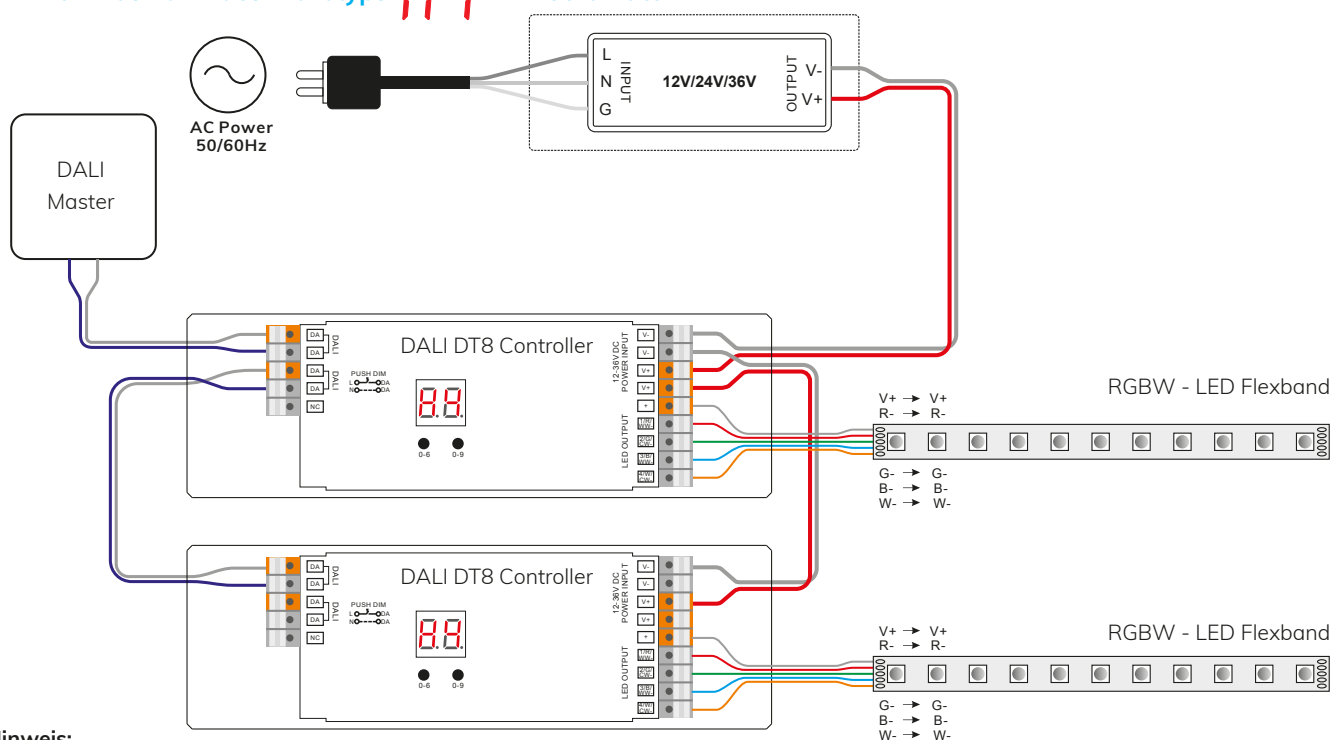
DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

1.3 Bei Auswahl des Farbtyps **Tc**



1.4 Bei Auswahl des Farbtyps **XY**-Koordinaten



Hinweis:

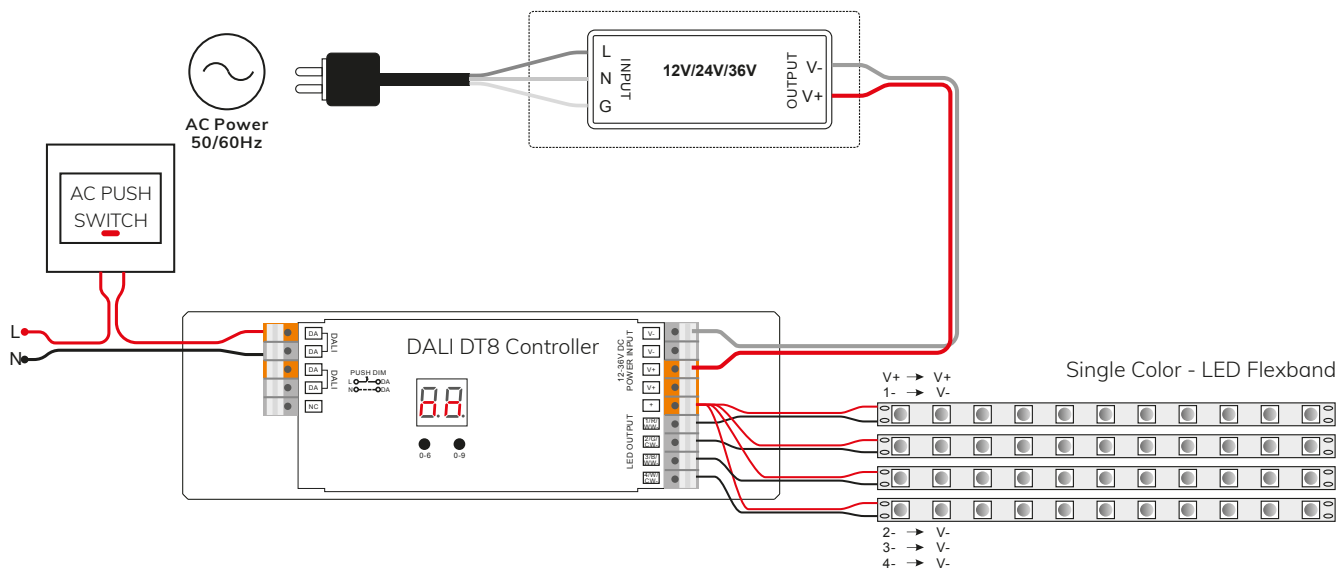
1. Bitte vergewissern Sie sich, dass der DALI-Master-Controller Farbtyp XY-Koordinaten-Befehle unterstützt.
2. Für den Farbtyp XY-Koordinaten kann der 4. W-Kanal nur zusammen mit RGB-Kanälen gesteuert werden.
3. Nur wenn der Koordinatenpunkt in dem Bereich liegt, in dem sich die drei Farben R, G und B mischen, schaltet sich der W-Kanal ein.
4. Die Intensität des W-Kanals steigt nur, wenn die Intensität der drei Farben R, G und B gleichzeitig steigt.
5. Die Intensität des W-Kanals sinkt nur, wenn die Intensität der drei Farben R, G und B gleichzeitig sinkt.
6. Wenn die Steuerung über ein XY-Touchpanel erfolgt, verwenden Sie die Taste W auf dem Panel, um RGB zu mischen und den 4. Kanal W einzuschalten.

114873

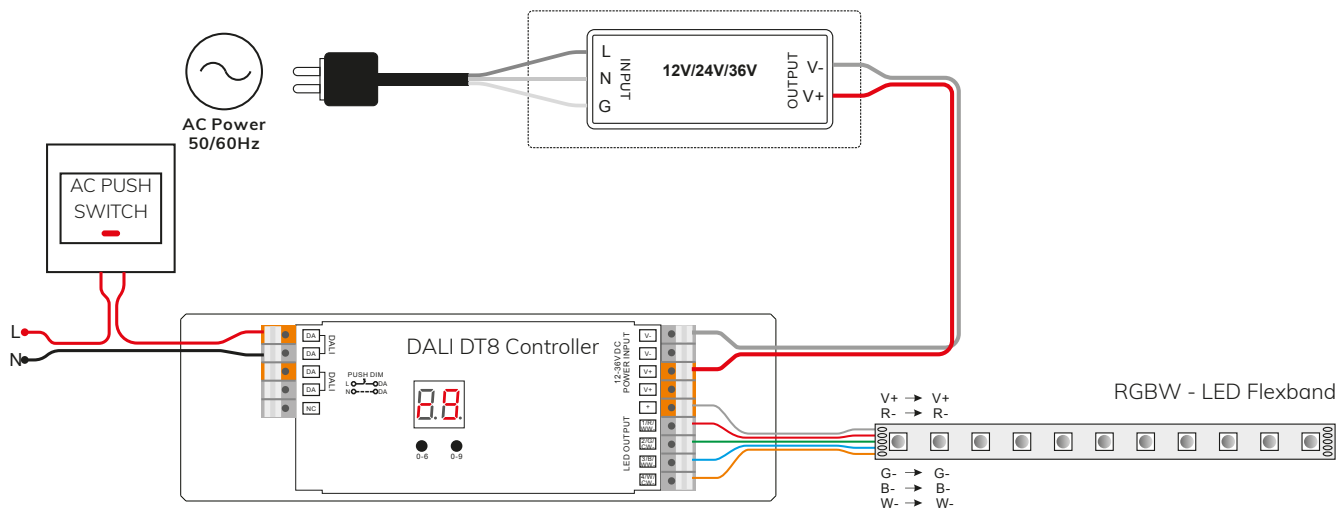
DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer,
4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

Schaltplan mit AC Push

1.1 Bei Auswahl des Farbtyps primär N



1.2 Bei Auswahl des Farbtyps RGBW

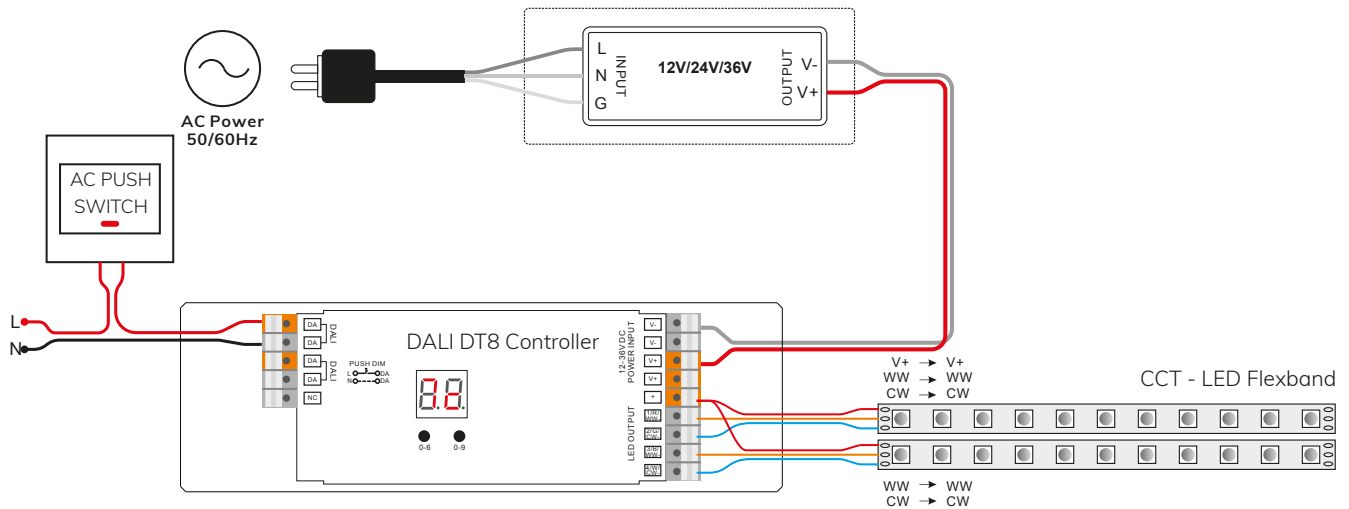


114873

DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer,
4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

1.3 Bei Auswahl des Farbtyps **7c** Tc



1.4 Bei Auswahl des Farbtyps **H4** XY-Koordinaten

