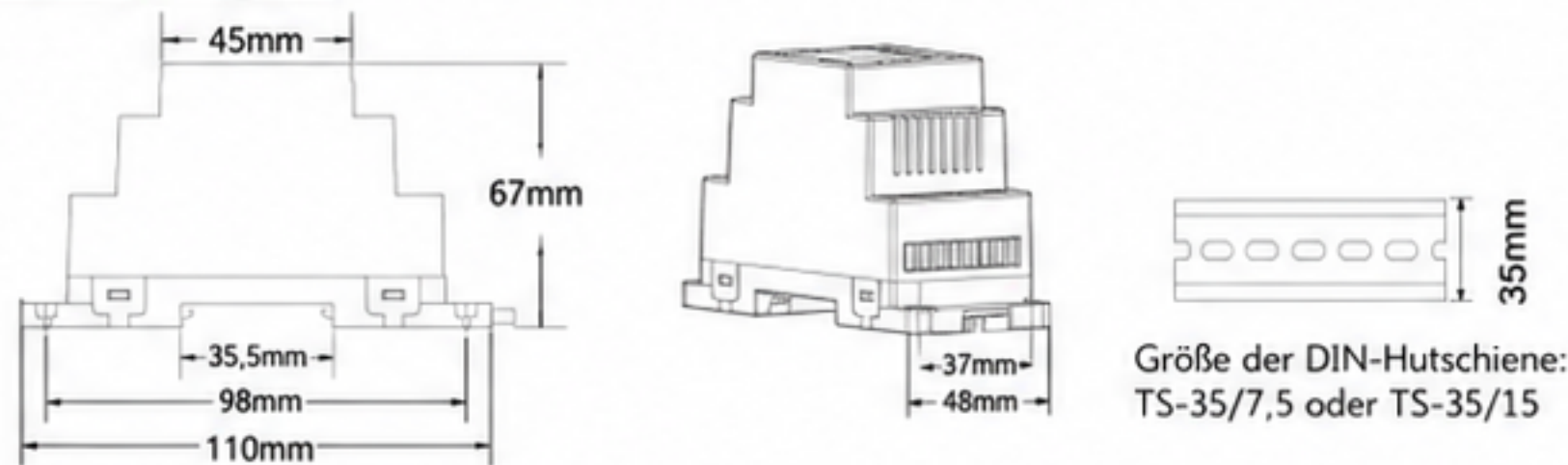


dimLED DALI Dimmer 4x5A 12-48VDC

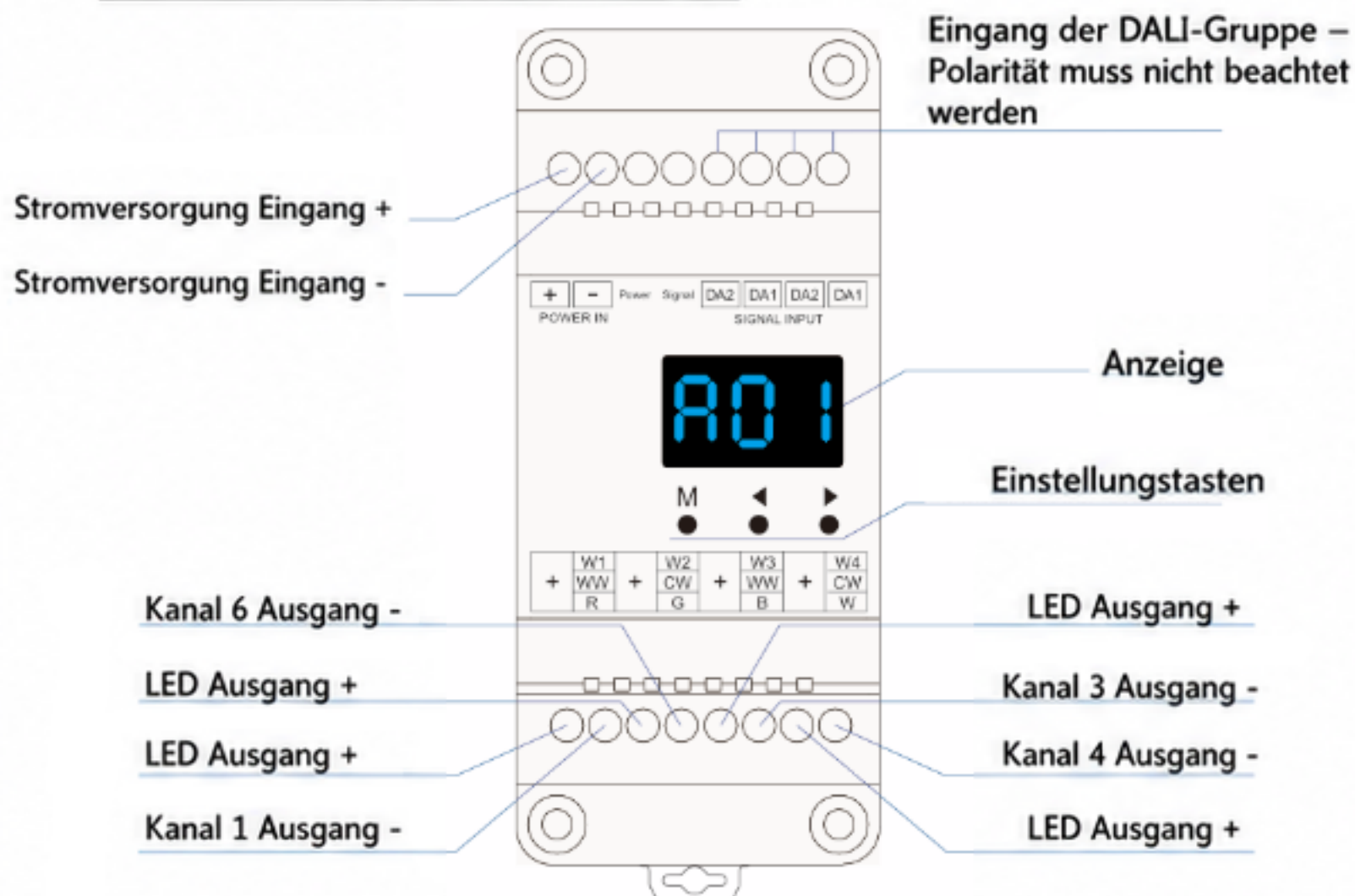
Spezifikationen:

- vierkanaliger DALI-Treiber – kompatibler Dimmer gemäß IEC 62386-102, IEC 62386-207 und weiteren international anerkannten DALI-Protokollen
- DT6 Dimmer mit 4 DALI-Adressen, DT8 für CCT, RGB, RGBW
- Betriebsspannung 12–48VDC, 4x5A 12–24V, 4x3A 36–48V
- automatische Adressierung der DALI-Adresse vom Master-DALI-Controller
- manuelle Adressierung der DALI-Adresse möglich
- PWM-Logarithmus-Dimmung 0–100 %, Frequenz 1000/2000/4000/8000/16000 Hz
- Anschlüsse – Schraubklemmen

Abmessungen:

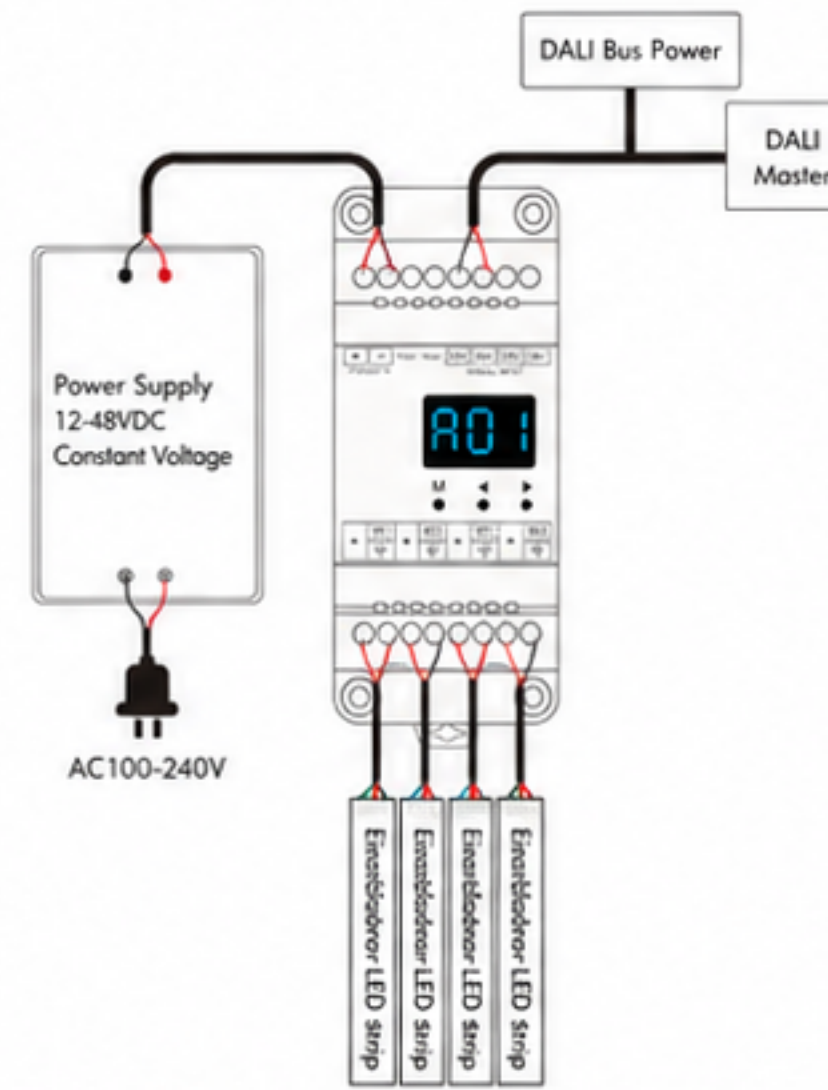


Beschreibung des Controllers:

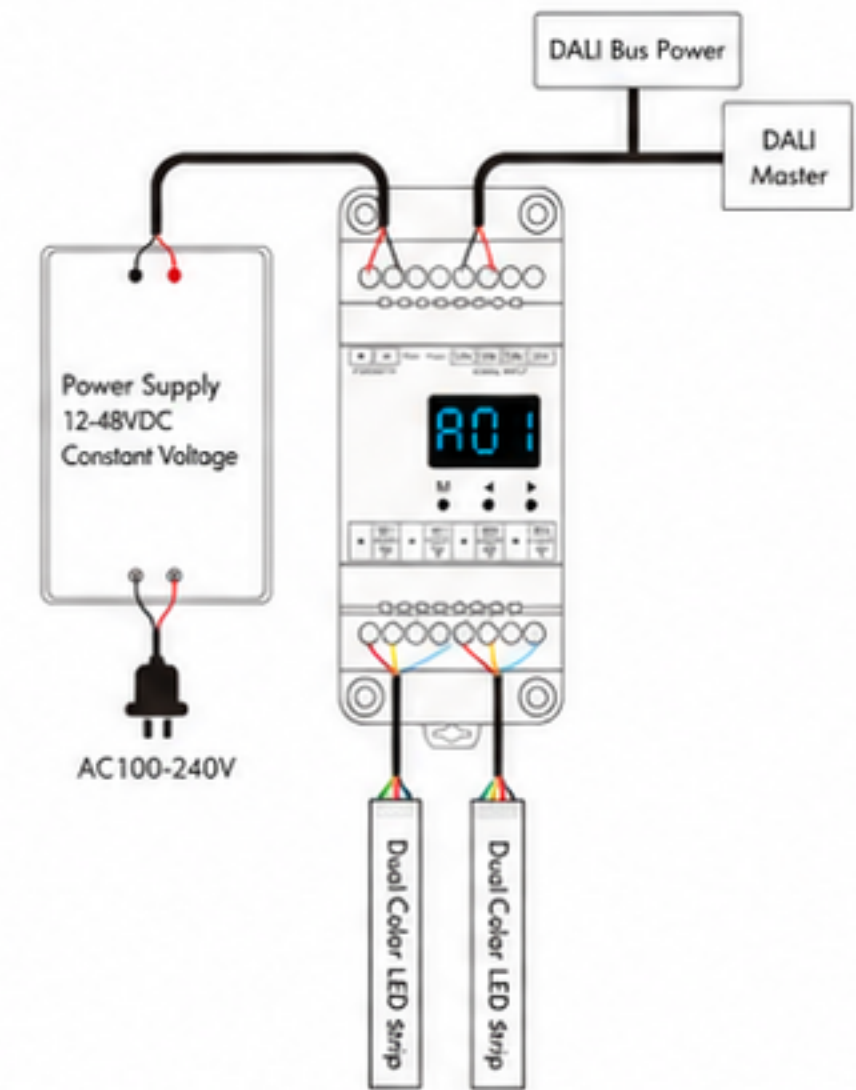


Typische Anschlüsse:

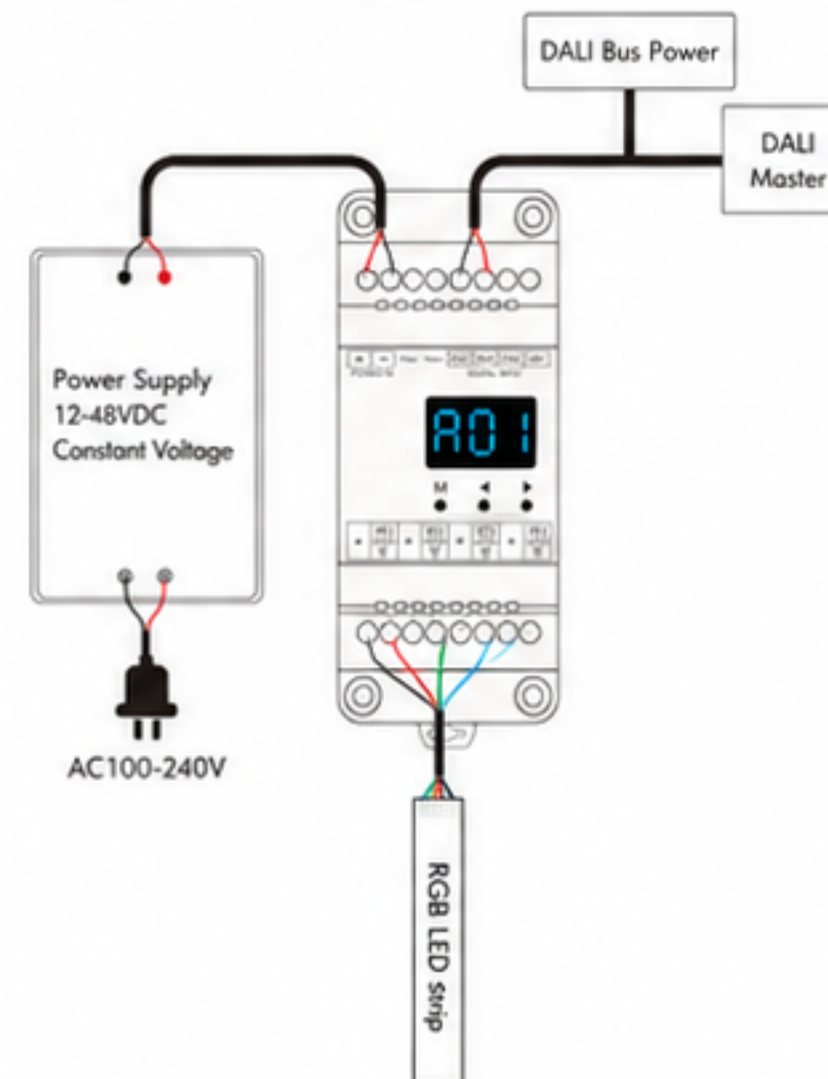
- Für Einzelfarb-Dimmung (1CH, 2CH, 3CH, 4CH)



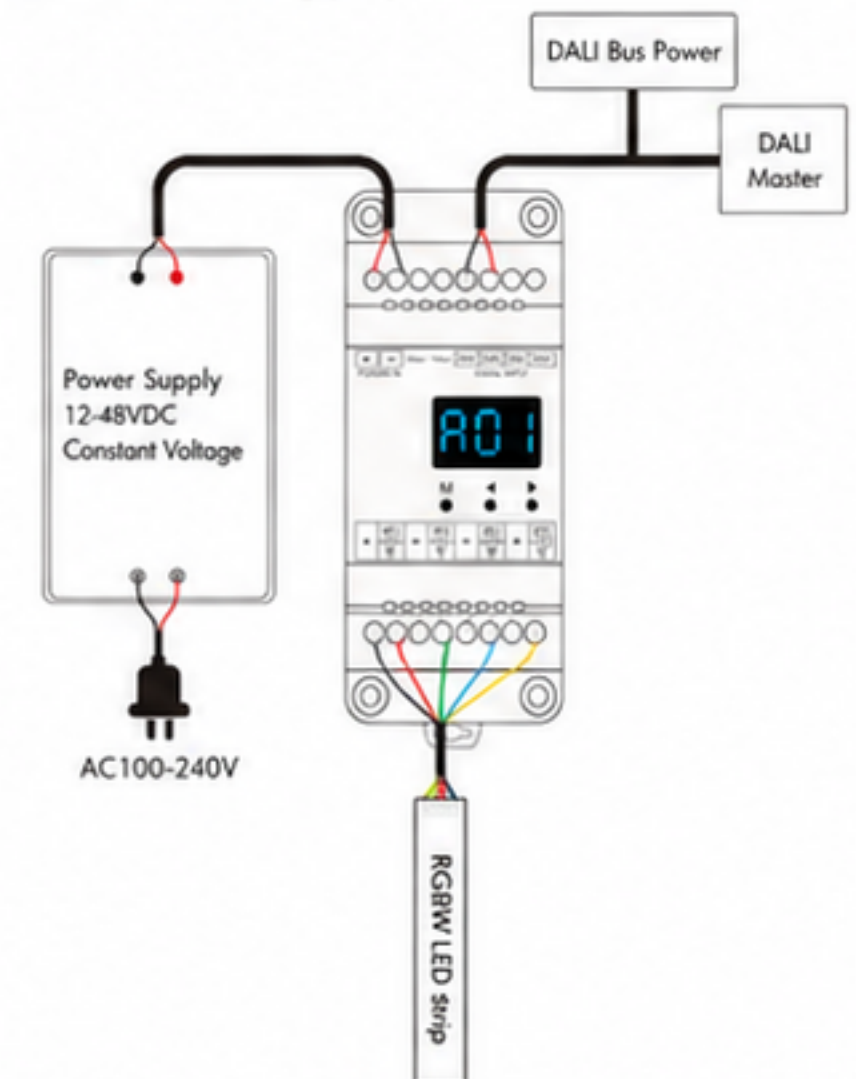
- Für Farbtemperatur-Dimmung (C-2)



- Für RGB-Dimmung (C-3)



- Für RGBW-Dimmung (C-4)

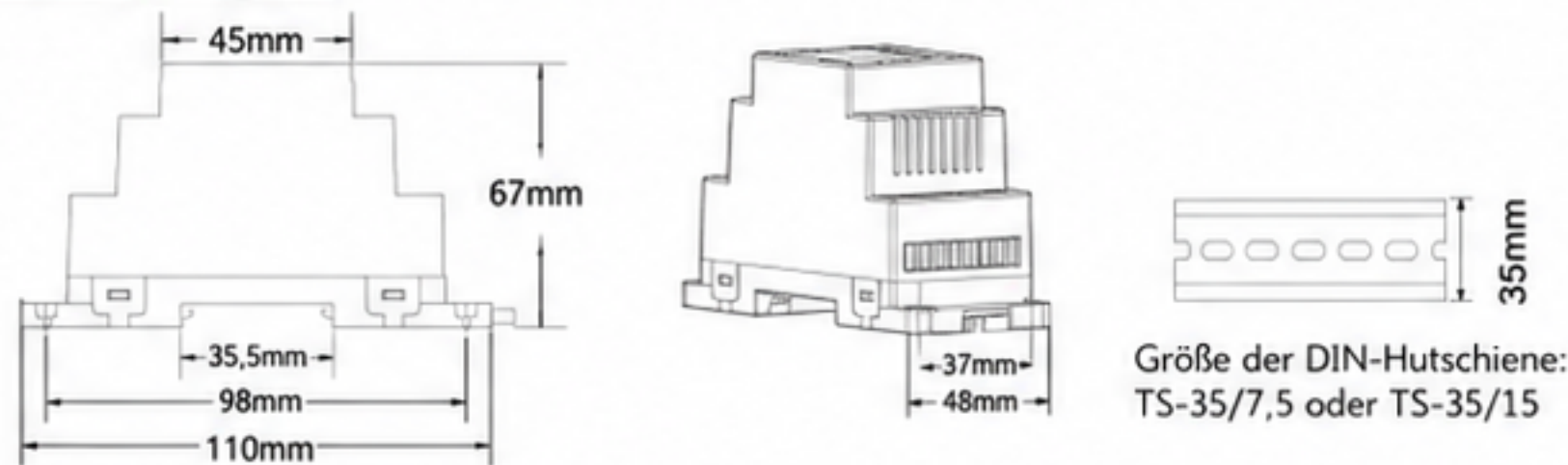


dimLED DALI Dimmer 4x5A 12-48VDC

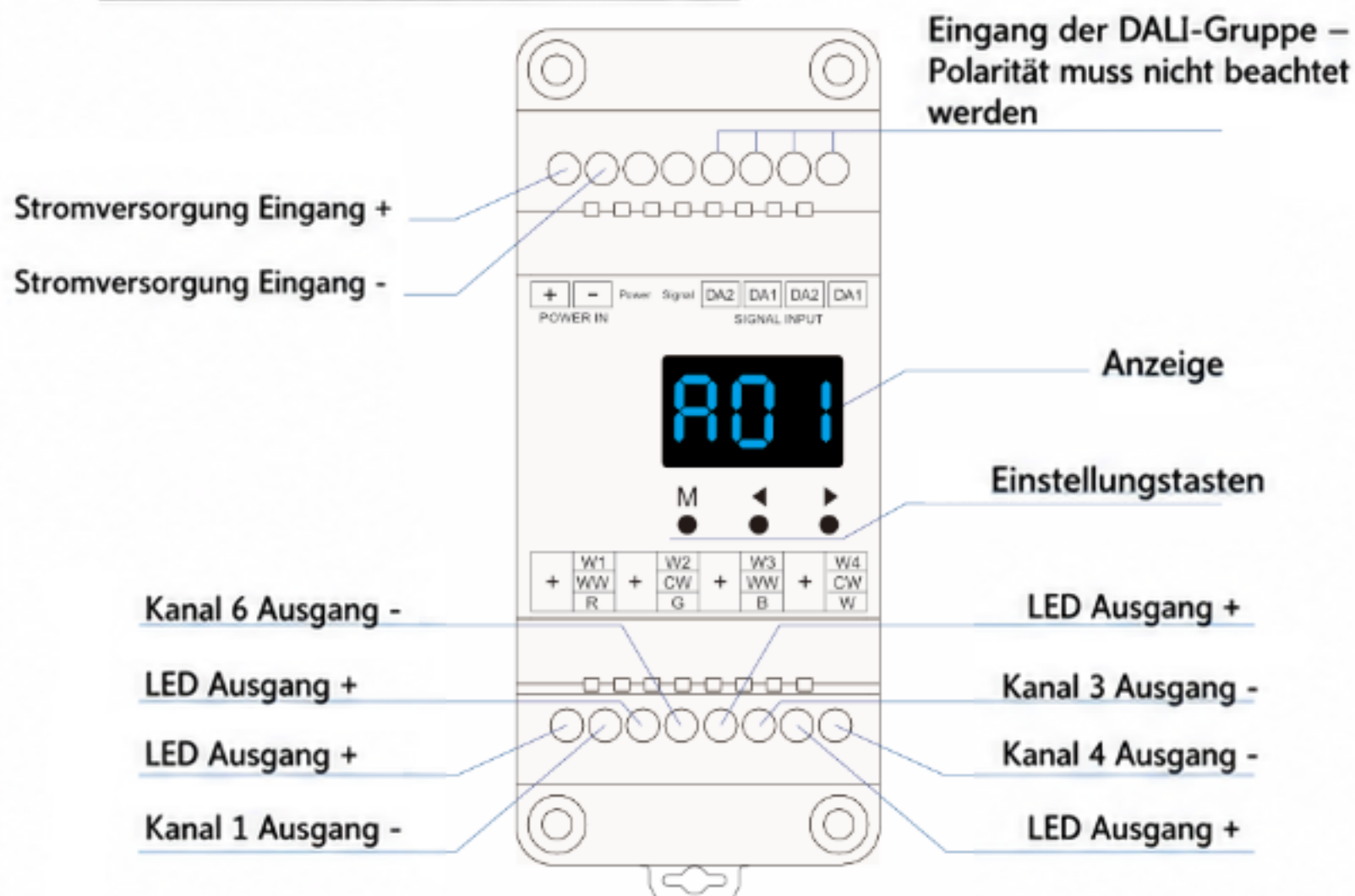
Spezifikationen:

- vierkanaliger DALI-Treiber – kompatibler Dimmer gemäß IEC 62386-102, IEC 62386-207 und weiteren international anerkannten DALI-Protokollen
- DT6 Dimmer mit 4 DALI-Adressen, DT8 für CCT, RGB, RGBW
- Betriebsspannung 12–48VDC, 4x5A 12–24V, 4x3A 36–48V
- automatische Adressierung der DALI-Adresse vom Master-DALI-Controller
- manuelle Adressierung der DALI-Adresse möglich
- PWM-Logarithmus-Dimmung 0–100 %, Frequenz 1000/2000/4000/8000/16000 Hz
- Anschlüsse – Schraubklemmen

Abmessungen:

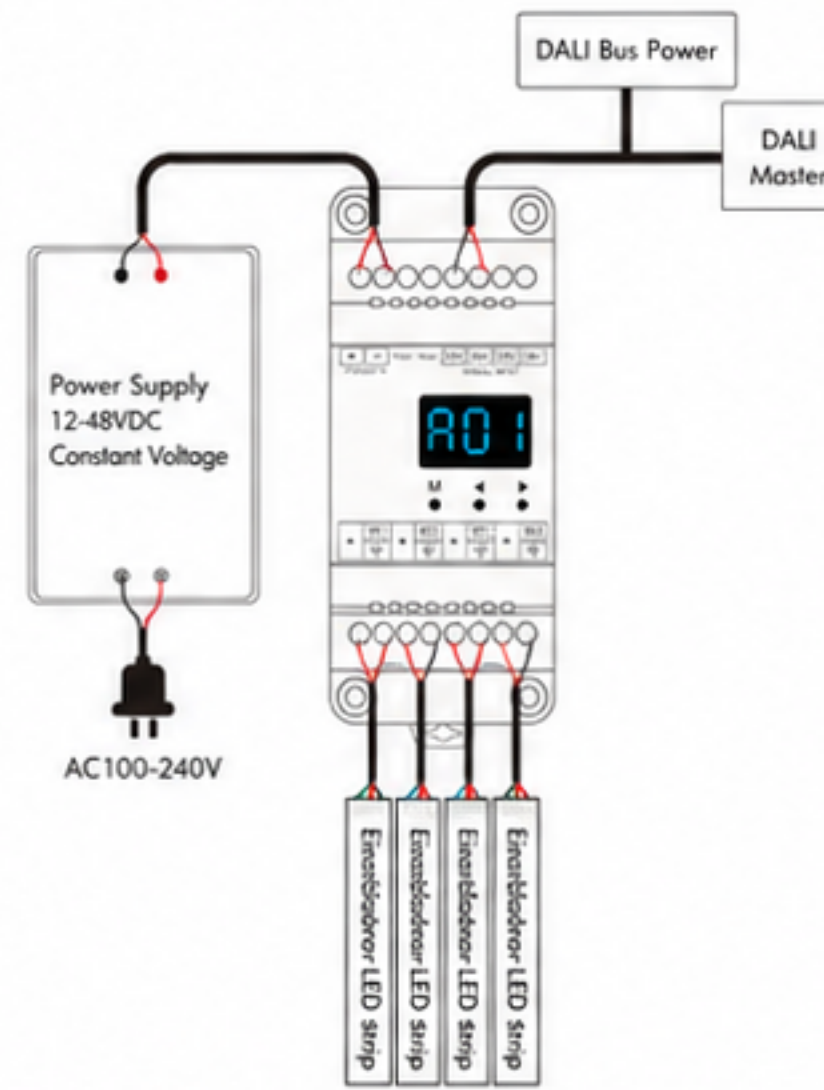


Beschreibung des Controllers:

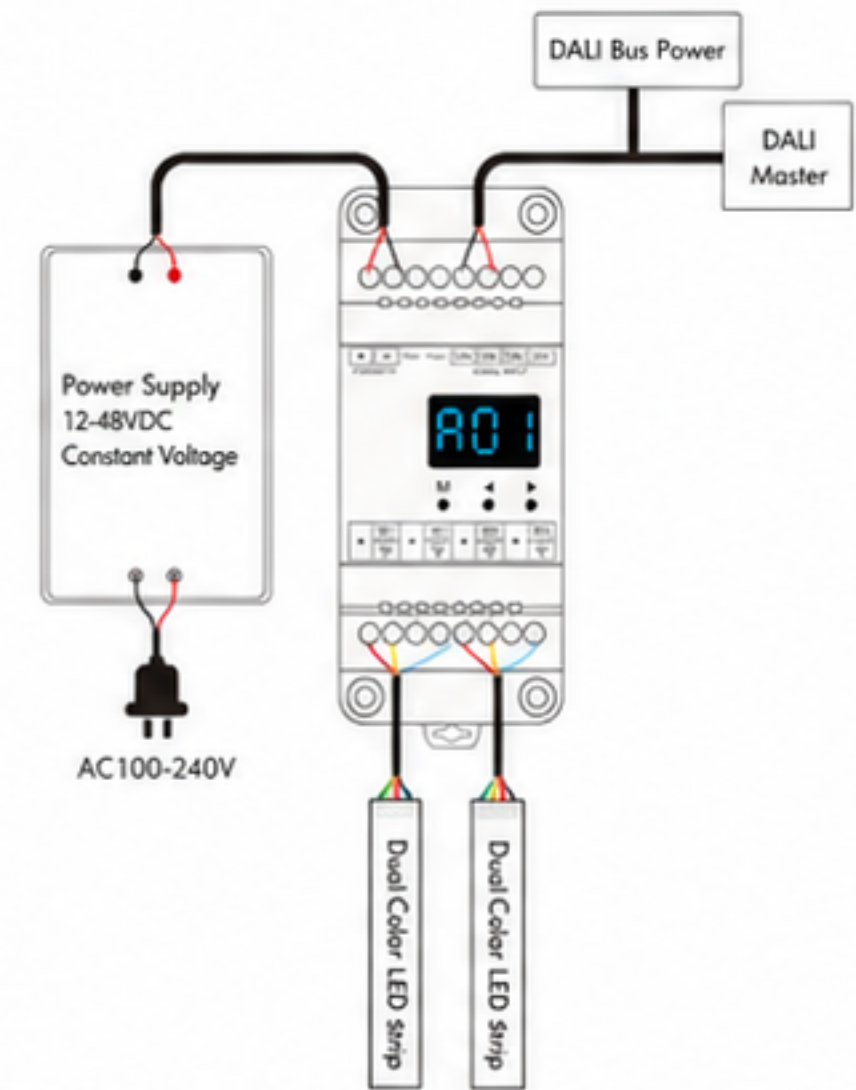


Typische Anschlüsse:

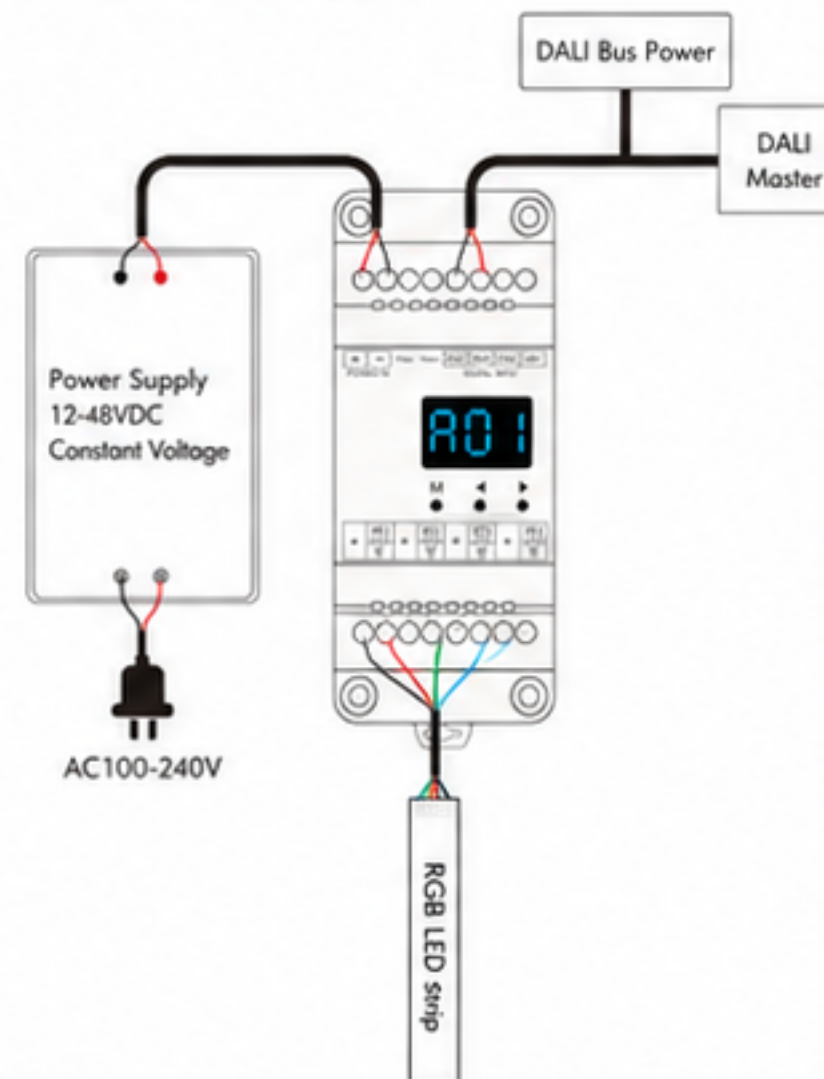
- Für Einzelfarb-Dimmung (1CH, 2CH, 3CH, 4CH)



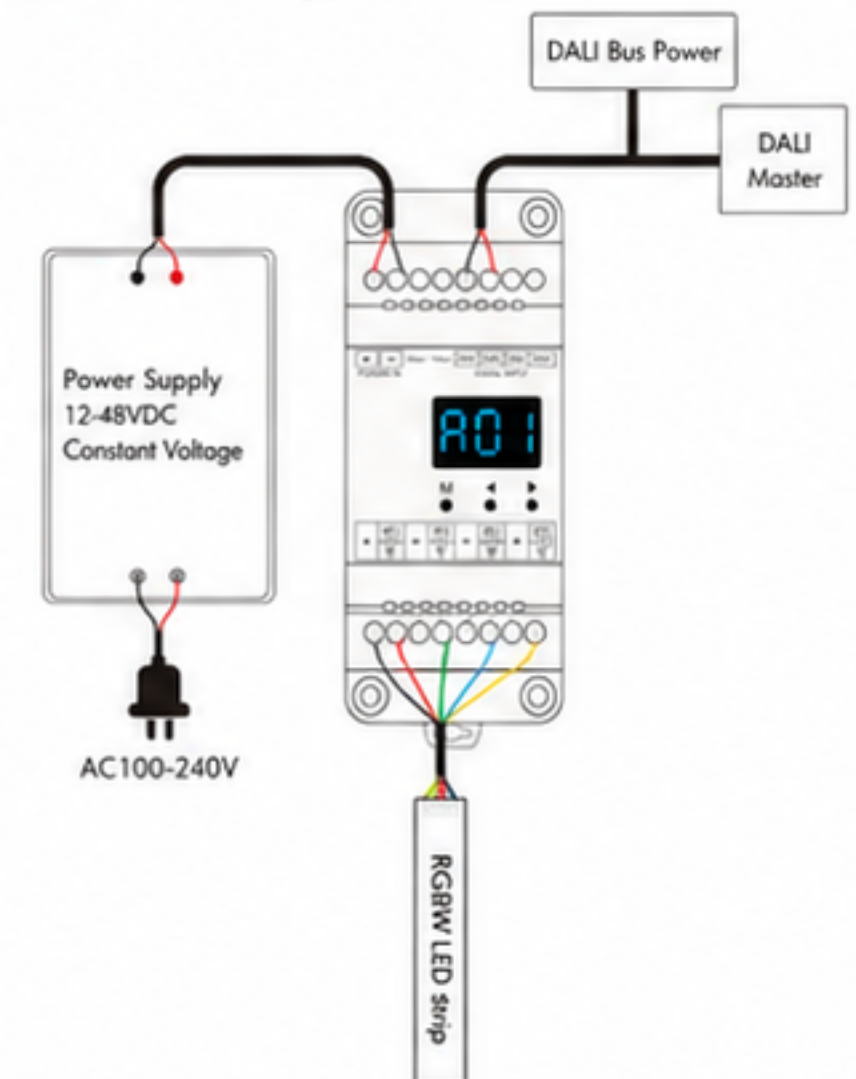
- Für Farbtemperatur-Dimmung (C-2)



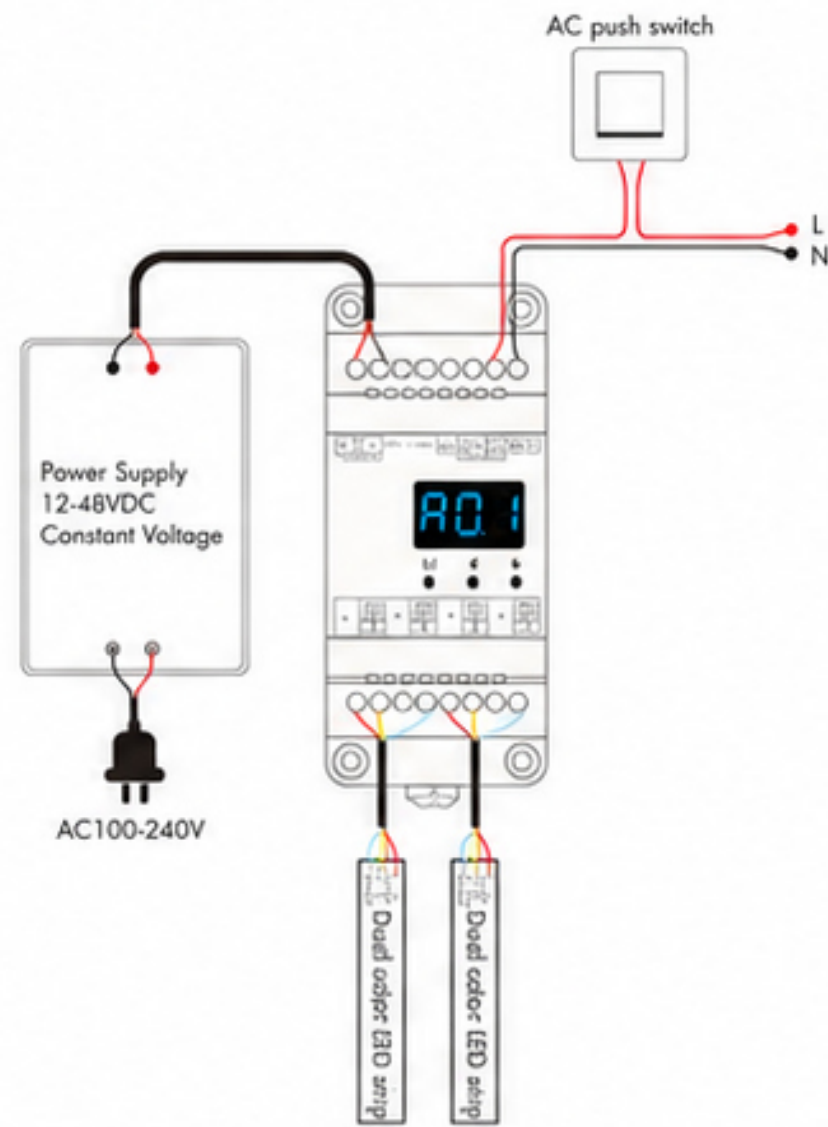
- Für RGB-Dimmung (C-3)



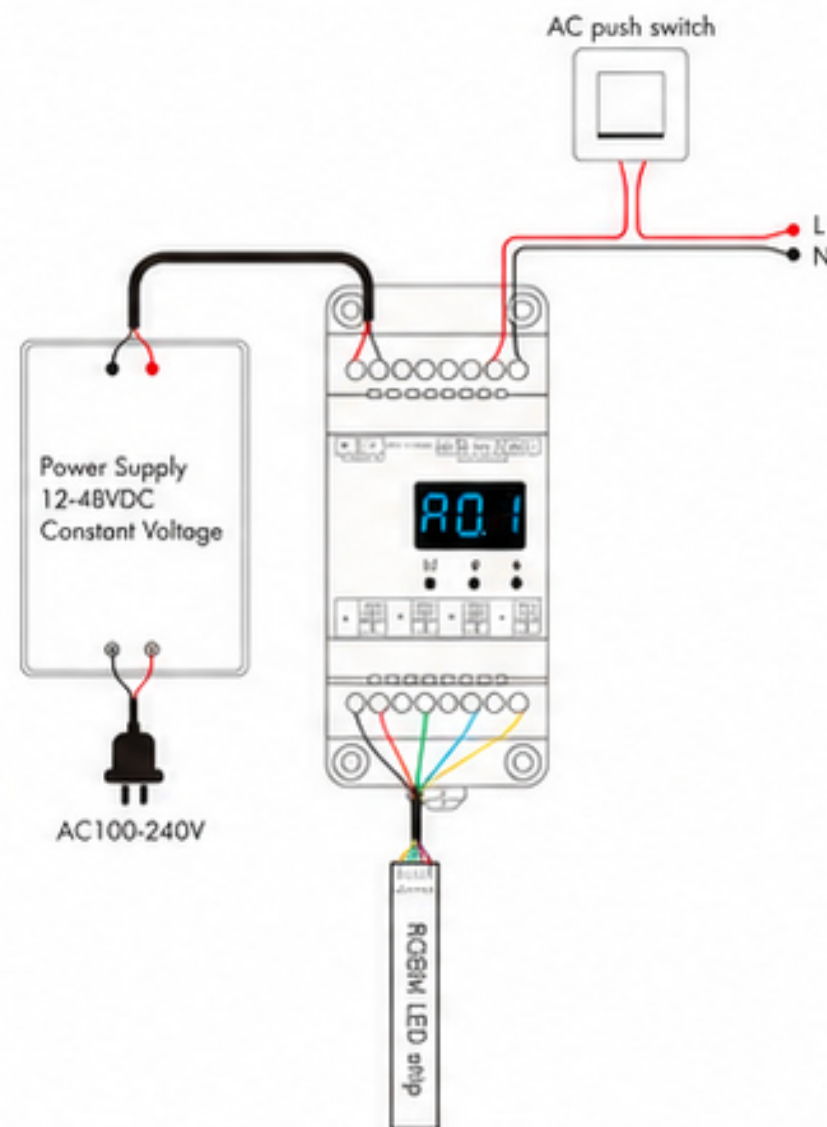
- Für RGBW-Dimmung (C-4)



• Apply to color temperature dimming



• Apply to RGBW dimming



Tastenfunktion:

Einfarbige LED-Streifen

kurz drücken: ein/aus, lang drücken: Helligkeit dimmen, 2x drücken: zwischen 10 % und 100 % Helligkeit umschalten

CCT-LED-Streifen

kurz drücken: ein/aus, lang drücken: Helligkeit dimmen, 2x drücken: zwischen warmweißer, tageslichtweißer und kaltweißer Lichtfarbe umschalten

RGB-LED-Streifen

kurz drücken: ein/aus, lang drücken: Helligkeit dimmen, 2x drücken: zwischen RGB-Farben umschalten, gedrückt halten: Farbsättigung einstellen

RGBW-LED-Streifen

kurz drücken: ein/aus, lang drücken: Helligkeit dimmen, 2x drücken: zwischen RGB-Farben und Weiß umschalten, gedrückt halten: Farbsättigung einstellen

Einstellung der Anzahl der DALI-Adressen:

Halten Sie die Taste **M** ca. 2 s gedrückt, stellen Sie mit den Pfeilen ◀ oder ▶ die Anzahl der DALI-Adressen auf 1/2/3 oder 4 ein. Drücken Sie anschließend die Taste **M** lang, oder die Einstellung wird nach 10 s automatisch gespeichert.

1CH
DT6, 1CH

1CH, DT6 Dimmung, 1 Adresse, Kanal 1,2,3,4 haben dieselbe DALI-Adresse

2CH
DT6, 2CH

2CH, DT6 Dimmung, 2 Adressen, Kanal 1,3 haben dieselbe Adresse A, Kanal 2,4 haben dieselbe Adresse A+1

3CH
DT6, 3CH

3CH, DT6 Dimmung, 3 Adressen, Kanal 1 hat Adresse A, Kanal 2 hat Adresse A+1, Kanal 3 hat Adresse A+2, Kanal 4 ohne Adresse und Signal

4CH
DT6, 4CH

4CH, DT6 Dimmung, 4 Adressen, Kanal 1 hat Adresse A, Kanal 2 hat Adresse A+1, Kanal 3 hat Adresse A+2, Kanal 4 hat Adresse A+3

C-2
DT8-TC

C-2, DT8-TC Dimmung, 1 Adresse, Kanal 1,2 sind derselbe Ausgang, Kanal 3,4 sind derselbe Ausgang

C-3
DT8-RGB

C-3, DT8-RGB Dimmung, Kanal 4 ohne Signal

C-4
DT8-RGBW

C-4, DT8-RGBW Dimmung, 4 unabhängige Ausgänge

Manuelle Einstellung der DALI-Adresse:

Halten Sie die Taste ◀ oder ▶ ca. 2 s gedrückt, stellen Sie mit den Pfeilen ◀ oder ▶ die DALI-Adresse von 00-63-FF ein. Drücken Sie anschließend die Taste **M** kurz, oder die Einstellung wird nach 10 s automatisch gespeichert.

Automatische Einstellung der DALI-Adresse:

Mit dem Haupt-DALI-Controller erscheint am Display AAU für die Adresszuweisung. Nach dem Zuweisen der Adressen werden am Display die Adressen Axx angezeigt, xx liegt zwischen 00 und 63. Wenn am Display Uxx erscheint, wurde keine Adresse zugewiesen; wiederholen Sie die Einstellung.

PWM-Frequenz einstellen:

Halten Sie gleichzeitig die Tasten **M** und ◀ 2 s gedrückt. Mit den Pfeilen ◀ oder ▶ stellen Sie 1000Hz("F10"), 2000Hz("F20"), 4000Hz("F40"), 8000Hz("F80") oder 16000Hz("FA0") ein. Drücken Sie anschließend die Taste **M** lang, oder die Einstellung wird nach 10 s automatisch gespeichert. Bei höherer Frequenz ist die Ausgangsleistung geringer, die Spule kann stärker pfeifen, dafür bleibt das Bild auf Kameras stabil und flimmerfrei.

Werkseinstellung:

Halten Sie die Tasten ◀ und ▶ gemeinsam ca. 2 s gedrückt, am Display erscheint RES. Drücken Sie anschließend die Taste **M** kurz, oder die Einstellung wird nach 10 s automatisch gespeichert.

Die Adressen werden gelöscht und es wird eingestellt:

4CH, DT6 Dimmung, 4 Adressen, Kanal 1 hat Adresse A, Kanal 2 hat Adresse A+1, Kanal 3 hat Adresse A+2, Kanal 4 hat Adresse A+3, PWM wird auf 2000Hz eingestellt