

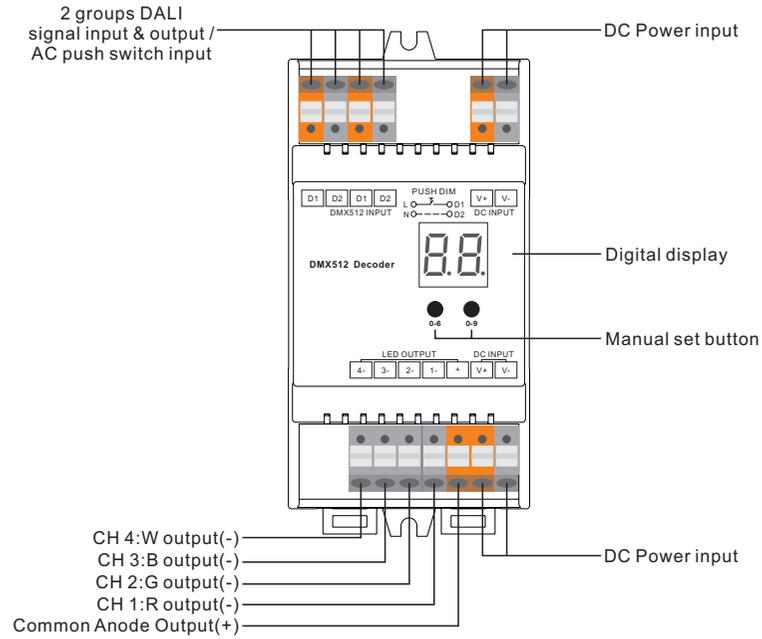
# Universal series DALI dimmer

09.2304D.04080



**Wichtig:** Vor der Installation alle Anweisungen lesen

## Funktionseinführung



## Produktdaten

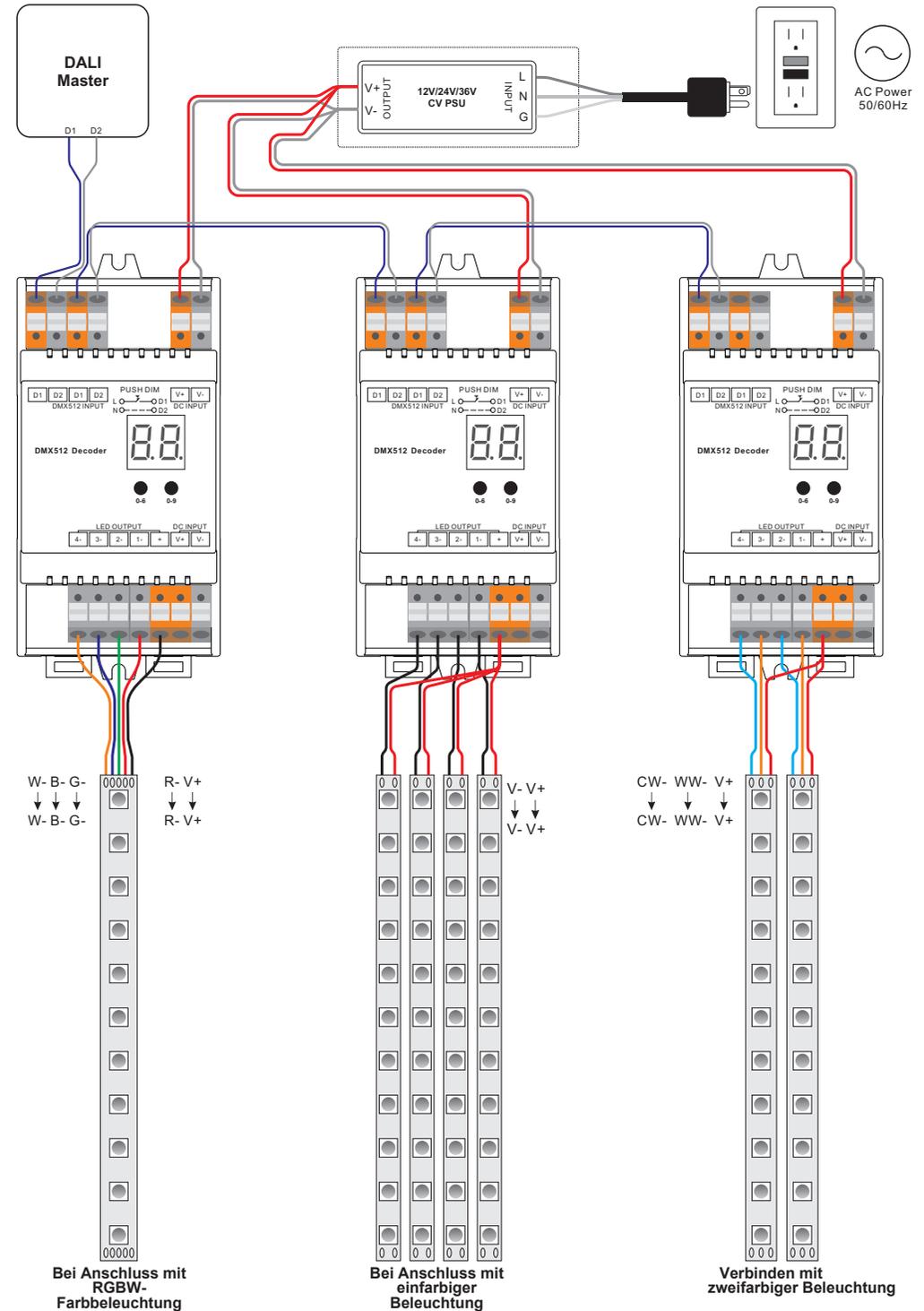
No.	Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks	Size(LxWxH)
1	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant voltage	110x53x65mm
2	12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Constant current	110x53x65mm
3	12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Constant current	110x53x65mm

- Passend zu allen DALI-Systemen auf dem Markt
- Manuelle/automatische Einstellung der DALI-Adresse
- DALI-Adresse digital anzeigen
- Tastdimmer/DALI-Dimmer optional
- Vier Kanäle, kann Adressen von eins bis vier einstellen.
- Für die Arbeit mit Leistungsverstärkern zur unbegrenzten Erweiterung der Ausgangsleistung.
- Schutzart: IP20
- DIN-Schienen-Controller

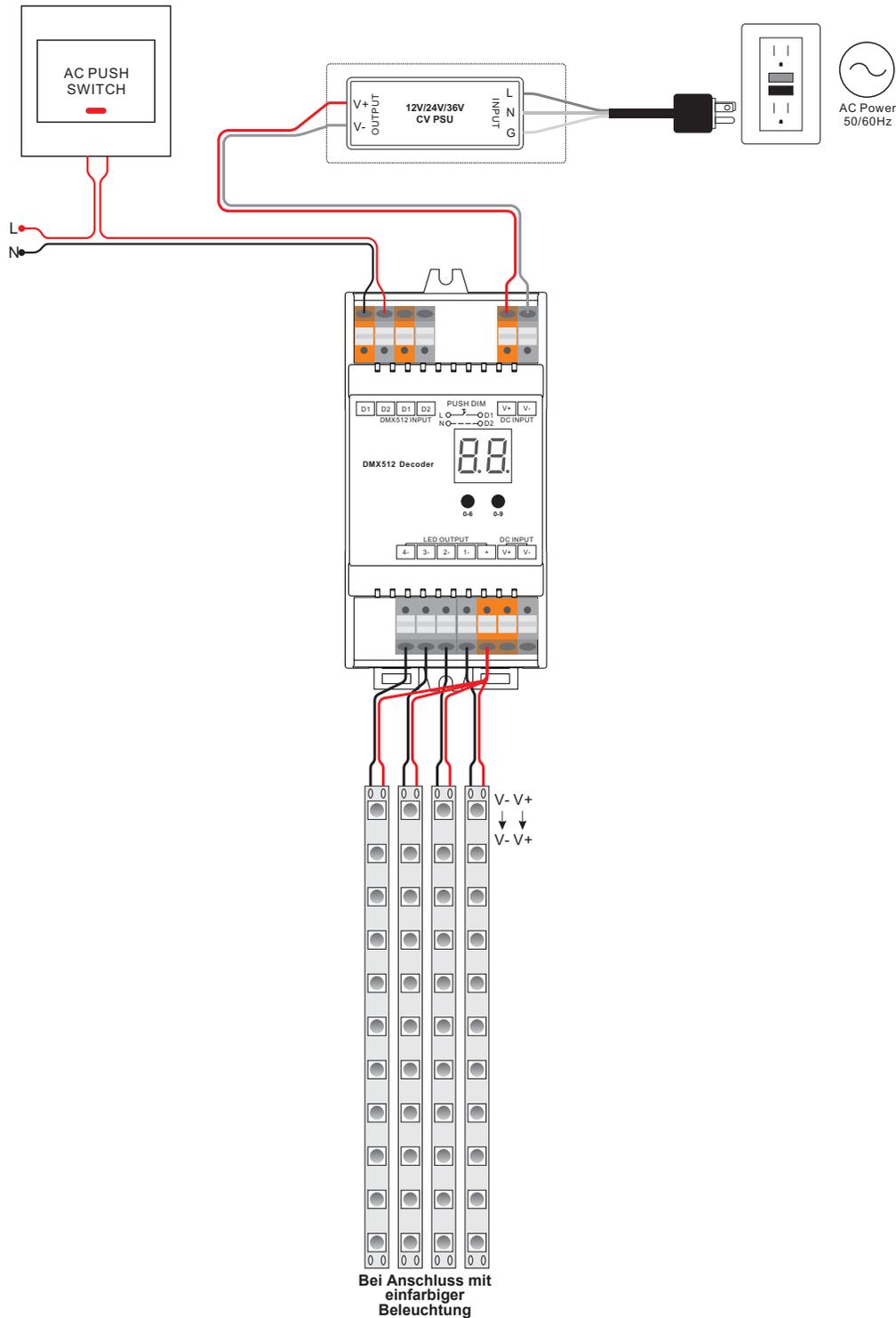
## Sicherheit & Warnhinweise

- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.

## Verdrahtungsplan Mit DALI-Master



Mit AC-Tastdimmer



Bei Anschluss mit einfarbiger Beleuchtung

## Betrieb

Dieses Produkt kann im DALI-Dimmer-Modus und im Push-Dimmer-Modus betrieben werden, wenn es mit DALI-Master-Controllern bzw. Push-Switches verbunden ist.

### 1. Umschalten von zwei Modi

Die DALI- und Push-DIM-Funktionen können nicht gleichzeitig verwendet werden, da sie von DALI-Master-Controllern bzw. Push-Schaltern gesteuert werden können.

### DALI-Adresse manuell über Schaltflächen einstellen



- 1.1. Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los..
- 1.2. Klicken Sie einmal auf eine der beiden Schaltflächen, 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"-Position einzustellen, und auf die zweite Taste, um die "Einerstelle" einzustellen. Die Adresse kann von 00~63 eingestellt werden.
- 1.3. Drücken Sie dann eine der beiden Tasten und halten Sie sie gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige nicht mehr blinkt, um die Einstellung zu bestätigen.

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

Für den Dimmer zugewiesen, und das Display zeigt **FF**. Einstellung der DALI-Adresse als **FF** setzt die Dimmer auf Werkseinstellungen an.

### 2. DALI-Adresse einstellen Anzahl



- 2.1. Halten Sie die beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.
  - 2.2. Klicken Sie auf die erste Schaltfläche, um "1A", "2A", "3A" oder "4A" auszuwählen, was 1 Adresse, 2 Adressen, 3 Adressen oder 4 Adressen bedeutet.
  - 2.3. Drücken Sie dann eine der beiden Tasten und halten Sie sie gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige nicht mehr blinkt, um die Einstellung zu bestätigen.
- Wenn wir zum Beispiel die Adresse auf 22:
- Wenn Sie 1A wählen, haben alle vier Kanäle die gleiche Adresse 22.
- Wenn Sie 2A wählen, haben Kanal 1 und 3 die gleiche Adresse 22, Kanal 2 und 4 die gleiche Adresse 23.
- Bei Auswahl von 3A werden die Kanäle 1, 2 und 3 auf die Adressen 22, 23 bzw. 24 eingestellt, und die Adresse von Kanal 4 ist ebenfalls 24.
- Bei Auswahl von 4A werden die Kanäle 1, 2, 3 und 4 jeweils mit den Adressen 22, 23, 24 und 25 belegt.

### 3. DALI-Adresse von DALI-Mastern zugewiesen

Die DALI-Adresse kann auch von einem DALI-Master-Controller automatisch zugewiesen werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitungen der kompatiblen DALI-Master für spezifische Vorgänge.

**Hinweis: Die Digitalanzeige zeigt **RU** an, wenn der DALI-Master Adressen vergibt.**

### 4. Push Dimmer Modus

Wenn ein AC-Tastschalter angeschlossen ist, zeigt die Digitalanzeige "PD" an, was "Push Dimmer Mode" (Tastdimmermodus) bedeutet, die Bedienung im Tastdimmermodus ist wie folgt:

- 4.1. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um EIN/AUS zu schalten.
- 4.2. 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%.
- 4.3. Die Speicherfunktion nach dem Ausschalten oder einem Stromausfall ermöglicht es dem Gerät, den Status vor dem Ausschalten zu speichern, wenn es wieder eingeschaltet wird.