



 **Lunatone**

BETRIEBSGERÄTE
230VAC / 48V / 24V



Folder C



BETRIEBSGERÄTE 230VAC / 48V / 24V

- DALI LED Dimmer DALI LED Dimmer DT6: 1-4 Kanal, Konstantspannung (CV) und Konstantstrom (CC)
- DALI LED Dimmer DT8: Tunable White, RGB, RGBW, Konstantspannung (CV) und Konstantstrom (CC)
- 230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply 1 Kanal DT6, Konstantspannung (CV) und Konstantstrom (CC)
- 230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply Tunable White DT8, Konstantspannung (CV) und Konstantstrom (CC)

INHALTSVERZEICHNIS

Folder C

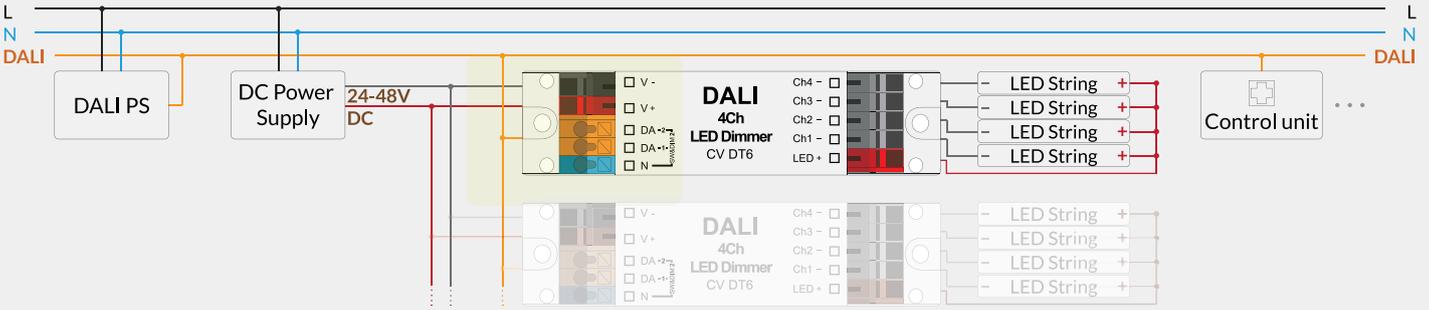
Besondere Eigenschaften der DALI LED Dimmer	2	Tunable White, RGB, RGBW - Konstantstrom (CC)	9
Alternative Betriebsarten	3	230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply 1 Kanal DT6, CV-CC	11
Gehäusetypen	4	230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply Tunable White DT8, CV-CC	12
1-4 Kanal, Konstantspannung (CV)	4	Übersicht Folder A-E	13
1-4 Kanal, Konstantstrom (CC)	6		
Tunable White, RGB, RGBW - Konstantspannung (CV)	8		

BESONDERE EIGENSCHAFTEN DER DALI LED DIMMER

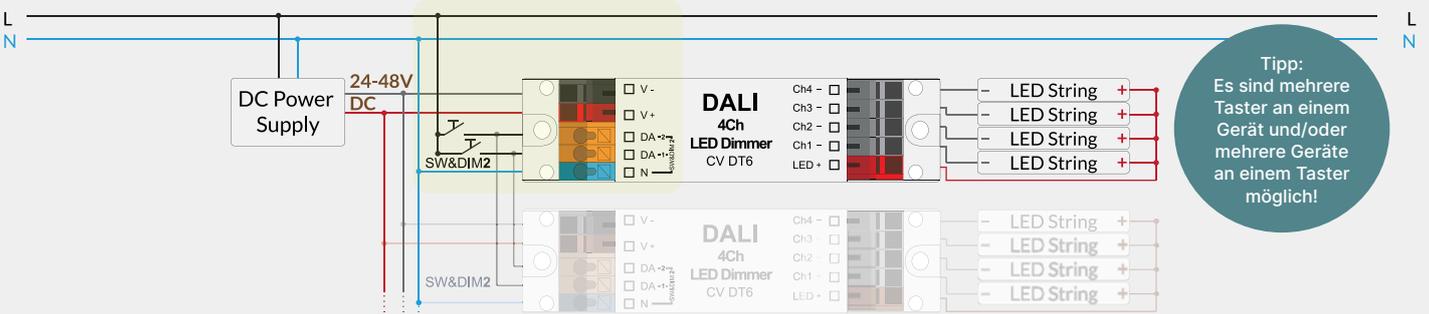
DALI LED Dimmer von Lunatone bieten einen großen Dimmbereich von 0,1 – 100% und sind für Konstanzspannung (CV Typen) und Konstantstrom (CC Typen) erhältlich. Es stehen Ein- und Mehrkanalgeräte für DALI Device Type 6 (DT6) Befehle zur Verfügung: 1 - 4 Kanal Geräte, sowie Geräte zur Farb- und

Farbtemperatursteuerung für DALI Device Type 8 (DT8) Befehle: CWWW, RGB, RGBW Geräte. Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.

Anschlussbeispiel: LED Dimmer Steuerung via DALI



Anschlussbeispiel: LED Dimmer Steuerung via Taster - SW&DIM2



SW&DIM, SW&DIM2 - so funktioniert es

Bis zu zwei Taster werden direkt am Betriebsgerät angeschlossen:

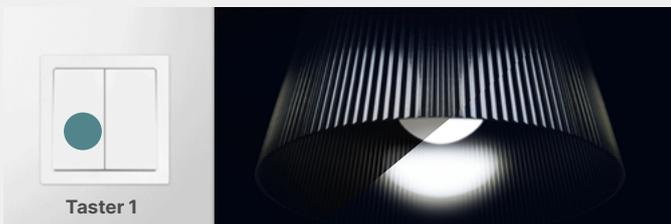
Bei 1 Kanal LED Dimmer ist ein SW&DIM Eingang vorbereitet für einen Taster.

Bei Dimmern mit mehreren Eingängen steht ein SW&DIM2 Eingang zur Verfügung für zwei Taster.

Die Bedienung funktioniert folgendermaßen:

Taster 1

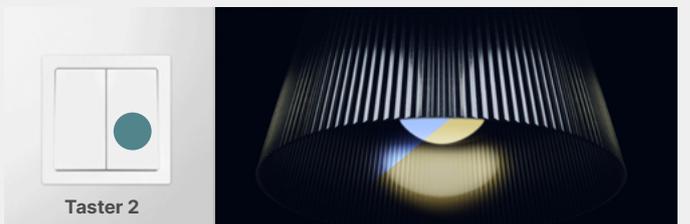
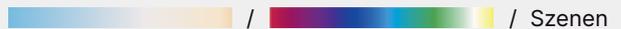
dient zur Vorgabe der Helligkeit:



Taster 2

je nach Gerätetyp und Betriebsart entweder:

Tunable White, Farbe oder Szenen:



ALTERNATIVE BETRIEBSARTEN

Alternativ zu den DT8 und DT6 Steuerbefehlen können auch nachfolgende Betriebsarten (sowohl über DALI als auch Taster) verwendet werden:

Betriebsart: DIM2WARM

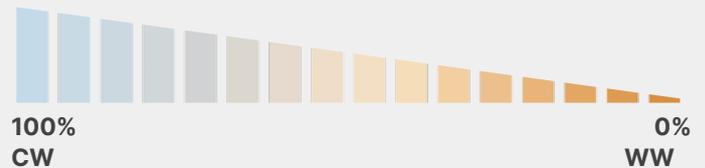
zur Steuerung von Tunable White Leuchten

DALI Steuerung:

Es wird nur eine DALI Adresse benötigt zur Steuerung der Helligkeit bei gleichzeitiger Änderung der Farbtemperatur, je geringer der Dimmwert desto wärmer das Licht.

SW&DIM2 Steuerung:

Taste 1 (Eingang SwD1): Steuerung der Helligkeit bei gleichzeitiger Änderung der Farbtemperatur, je geringer der Dimmwert desto wärmer das Licht.



Betriebsart: BALANCE&DIM und Betriebsart COLOUR&DIM

zur Steuerung von Tunable White, RGB(W) Leuchten oder indirekt/direkt Beleuchtung

Stehen genügend Adressen im DALI System (2 DALI Adressen pro LED Dimmer) zur Verfügung, kann der Balance&Dim oder Colour&Dim Betriebsmodus verwendet werden, eine komfortable, einfach zu integrierende Steuerungsmethode. Alternativ zu Leuchten mit Kaltweiß- und Warmweiß-Modulen können auch Leuchten mit direkter und indirekter Beleuchtung komfortabel gesteuert werden.

DALI Steuerung:

Adresse 1 zur Steuerung der Helligkeit
Adresse 2 zur Steuerung der Farbtemperatur, Farbe oder indirekt/direkt Beleuchtung

SW&DIM2 Steuerung:

Taste 1 (Eingang SwD1) zur Steuerung der Helligkeit
Taste 2 (Eingang SwD2) zur Steuerung der Farbtemperatur, Farbe oder indirekt/direkt Beleuchtung.

BALANCE&DIM

Adresse 1 oder Taste 1



Adresse 2 oder Taste 2



COLOUR&DIM

Adresse 1 oder Taste 1



Adresse 2 oder Taste 2



Betriebsart: Szenenschalter

Grundeinstellung bei 1 Kanal DT6 Geräten

Taste 1 SW&DIM, Taste 2 wird zum Weiterschalten vom Szenen verwendet. Im Auslieferungszustand sind Szenen vordefiniert, diese können über die DALI Cockpit Software konfiguriert werden.

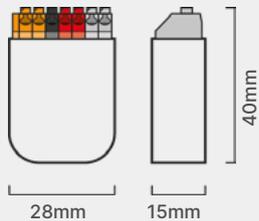
Betriebsart: KORRIDOR

automatisches Ausschalten nach definierter Zeitspanne

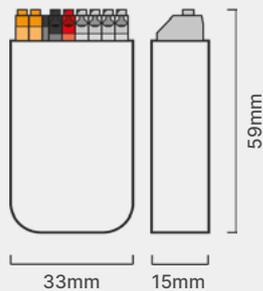
Modus mit integriertem Treppenhausautomaten, z.B. für die einfache Ansteuerung mit dem Relaiskontakt von einem oder mehreren Bewegungsmeldern oder Lichtschranken.

GEHÄUSETYPEN

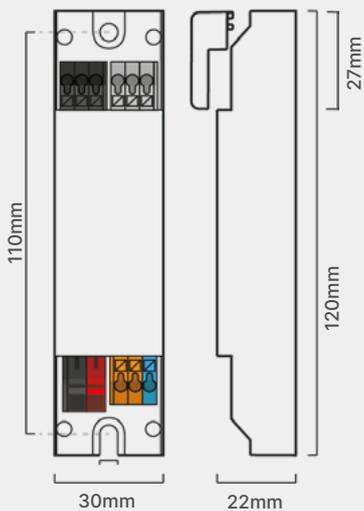
Dosengehäuse 40



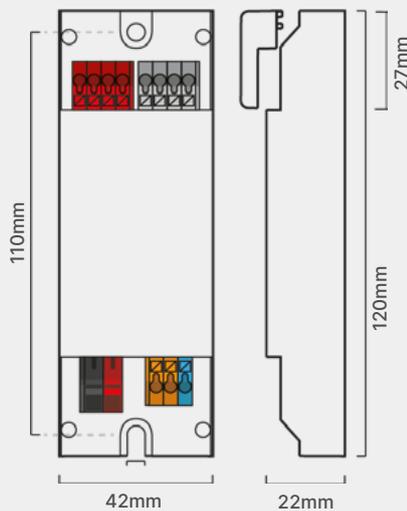
Dosengehäuse 59



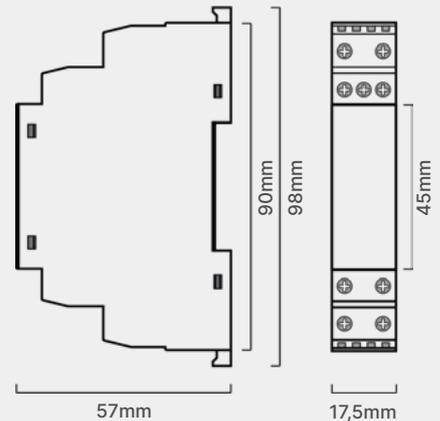
Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung



Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung



Hutschienggehäuse

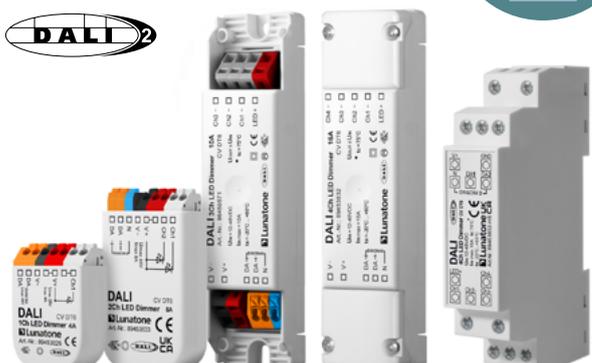


DALI LED Dimmer DT6 1-4 Kanal, Konstantspannung (CV)

GERÄTETYP DT6 - PRO KANAL EINE ADRESSE

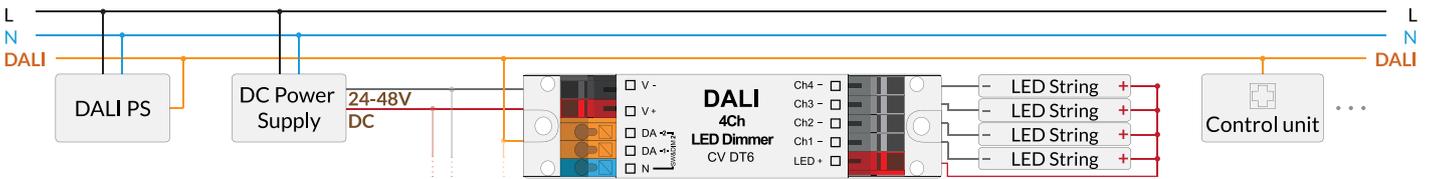
Lunatone DT6 LED Dimmer dienen zur Steuerung von Leuchten über bis zu 4 getrennt steuerbaren Kanälen. Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI Adresse und kann über die DALI Cockpit Software konfiguriert werden. Alternativ zu den DALI Device Type 6 Befehlen (DT6) kann das Gerät über die diversen Betriebsarten rechts in der Tabelle auf Seite 5C betrieben werden (Beschreibung der Betriebsarten Seite 2C).

Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.



Tip: Umwandlung von DT8 zu DT6, siehe [Broschüre E, Seite 15](#)

Anschlussbeispiel: 4Ch LED Dimmer CV DT6, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



BEZEICHNUNG	ARTIKEL-NUMMER	AN-SCHLUSS-STROM	ANZAHL ADRESSEN DT6	VERSORGUNG	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM	SW&DIM2	KORRIDOR	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM
DALI 1Ch LED Dimmer CV 4A	89453826	4A	1	12-28V DC	40 × 28 × 15	Dosengehäuse 40	✓		✓			
DALI 1Ch LED Dimmer CV 8A	86459556	8A	1	12-48V DC	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓	✓			
DALI 1Ch LED Dimmer CV 10A	86459572	10A	1	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓		✓			
DALI 1Ch LED Dimmer CV 16A	89453829	16A	1	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓		✓			
DALI 1Ch LED Dimmer 16A CV DIN Rail	89453829-HS	16A	1	12-48V DC	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse		✓	✓			
DALI 2Ch LED Dimmer CV 4A	89453827	4A	2	12-28V DC	40 × 28 × 15	Dosengehäuse 40				✓	✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CV 8A	89453833	8A	2	12-48V DC	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓		✓	✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CV 10A	86459561	10A	2	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓		✓	✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CV 16A	89453830	16A	2	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓		✓	✓	
DALI 2Ch LED Dimmer 16A CV DIN Rail	89453830-HS	16A	2	12-48V DC	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse		✓		✓	✓	
DALI 3Ch LED Dimmer CV 4A	89453828	4A	3	12-48V DC	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓				✓
DALI 3Ch LED Dimmer CV 8A	89453834	8A	3	12-48V DC	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓				✓
DALI 3Ch LED Dimmer CV 10A	86459571	10A	3	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓				✓
DALI 3Ch LED Dimmer CV 16A	89453831	16A	3	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓				✓
DALI 3Ch LED Dimmer 16A CV DIN Rail	89453831-HS	16A	3	12-48V DC	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse		✓				✓
DALI 4Ch LED Dimmer CV 8A	89453835	8A	4	12-48V DC	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59						✓
DALI 4Ch LED Dimmer CV 10A	86459560	10A	4	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓				✓
DALI 4Ch LED Dimmer CV 16A	89453832	16A	4	12-48V DC	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung		✓				✓
DALI 4Ch LED Dimmer 4A CV DIN Rail	89453832-HS	16A	4	12-48V DC	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse		✓				✓

SW&DIM: 1 Steuereingang zum dimmen und schalten
 SW&DIM2: 2 Steuereingänge, siehe Seite 2C

1-4 Kanal, Konstantstrom (CC)

GERÄTETYP DT6 - PRO KANAL EINE ADRESSE

Lunatone DT6 LED Dimmer dienen zur Steuerung von Leuchten über bis zu 4 getrennt steuerbaren Kanälen. Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI Adresse und kann über die DALI Cockpit Software konfiguriert werden. Alternativ zu den DALI Device Type 6 Befehlen (DT6) kann das Gerät über die diversen Betriebsarten rechts in der Tabelle unten betrieben werden (Beschreibung S.2C). Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.



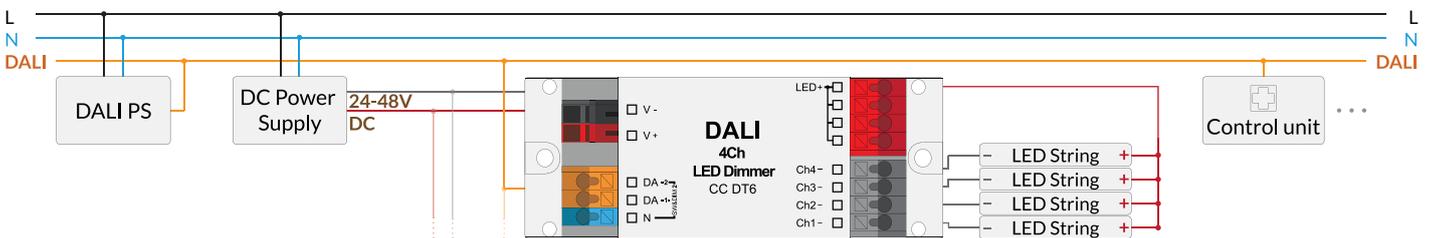
BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	MAX. ANSCHLUSS-STROM PRO KANAL	ANZAHL ADRESSEN	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM	GEMEINSAMER MINUSPOL	GEMEINSAMER PLUSPOL
DALI 1Ch LED Dimmer CC 350mA	89453844-350	350mA	1	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59						✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 500mA	89453844-500	500mA	1	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59						✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 700mA	89453844-700	700mA	1	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59						✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 700mA DE	89453844-700DE	700mA	1	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓					✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 1000mA	89453844-1000DE	1000mA	1	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓					✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 1500mA	89453844-1500DE	1500mA	1	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓					✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 2000mA	89453844-2000DE	2000mA	1	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓					✓
DALI 1Ch LED Dimmer CC 2500mA	89453844-2500DE	2500mA	1	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓					✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 350mA	89453845-350	350mA	2	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 350mA DE	89453845-350DE	350mA	2	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓	✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 500mA	89453845-500	500mA	2	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 500mA DE	89453845-500DE	500mA	2	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓	✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 700mA	89453845-700	700mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 1000mA	89453845-1000	1000mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓			✓
DALI 2Ch LED Dimmer CC 350mA GM	89453845-350GMDE	350mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CC 500mA GM	89453845-500GMDE	500mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CC 700mA GM	89453845-700GM	700mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI 2Ch LED Dimmer CC 1000mA GM	89453845-1000GM	1000mA	2	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓	✓	✓		✓	

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	MAX. ANSCHLUSS-STROM	ANZAHL ADRESSEN	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM	GEMEINSAMER MINUSPOL	GEMEINSAMER PLUSPOL
DALI 3Ch LED Dimmer CC 350mA	89453846-350	350mA	3	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 3Ch LED Dimmer CC 500mA	89453846-500	500mA	3	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 3Ch LED Dimmer CC 350mA GM	89453846-350GM	350mA	3	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	
DALI 3Ch LED Dimmer CC 500mA GM	89453846-500GM	500mA	3	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	
DALI 3Ch LED Dimmer CC 700mA GM	89453846-700GM	700mA	3	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	
DALI 4Ch LED Dimmer CC 250mA	89453855-250	250mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 4Ch LED Dimmer CC 350mA	89453855-350	350mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 4Ch LED Dimmer CC 500mA	89453855-500	500mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 4Ch LED Dimmer CC 700mA	89453855-700	700mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓		✓
DALI 4Ch LED Dimmer CC 350mA GM	89453855-350GM	350mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	
DALI 4Ch LED Dimmer CC 500mA GM	89453855-500GM	500mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	
DALI 4Ch LED Dimmer CC 700mA GM	89453855-700GM	700mA	4	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugentlastung	✓			✓	✓	

Andere Anschlussströme sind auf Anfrage lieferbar!

Tipp:
 Umwandlung
 von DT8 zu
 DT6, siehe
[Broschüre E,
 Seite 15](#)

Anschlussbeispiel: 4Ch LED Dimmer CC DT6, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



DALI LED Dimmer DT8

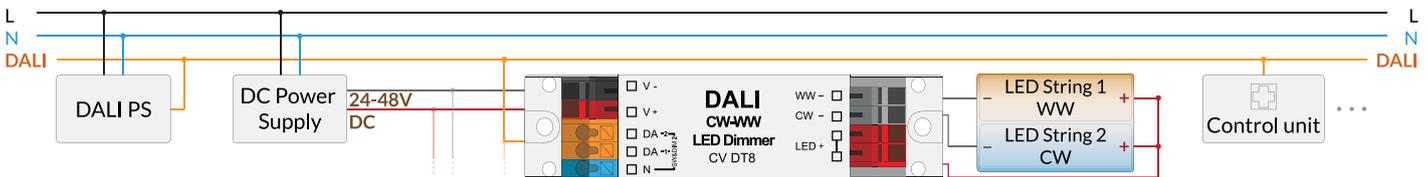
Tunable White, RGB, RGBW - Konstantspannung (CV)

GERÄTETYP DT8 – FARBMANAGEMENT MIT NUR EINER DALI ADRESSE

Lunatone DT8 LED Dimmer dienen zur Steuerung der Helligkeit und Farbtemperatur bzw. Farbe von Tunable White CW-WW, RGB oder RGBW fähigen Leuchten. Es handelt sich um DALI Device Type 8 (DT8) Geräte, hier wird nur eine DALI Adresse benötigt, um bis zu 4 Ausgänge zu steuern. Alternativ zu den DALI DT8 Befehlen kann das Gerät über die diversen Betriebsarten rechts in der Tabelle unten betrieben werden (Beschreibung Seite 2C). Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.



Anschlussbeispiel: CW-WW LED Dimmer CV DT8, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	AN- SCHLUSS- STROM	ANWENDUNG	VERSORGUNG	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM
DALI CW-WW LED Dimmer CV 4A	89453836	4A	Tunable White	12-28V	40 × 28 × 15	Dosengehäuse 40		✓	✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CV 8A	86458673	8A	Tunable White	12-48V	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CV 10A	89453838	10A	Tunable White	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CV 16A	89453841	16A	Tunable White	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CV 16A DIN Rail	89453841-HS	16A	Tunable White	12-48V	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse	✓	✓	✓	
DALI 2x CW-WW LED Dimmer CV 16A DIN Rail	89453858-HS	16A	Tunable White	12-48V	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse				
DALI RGB LED Dimmer CV 4A	89453837	4A	RGB	12-48V	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59	✓			✓
DALI RGB LED Dimmer CV 8A	86458514	8A	RGB	12-48V	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59	✓			✓
DALI RGB LED Dimmer CV 10A	89453839	10A	RGB	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓
DALI RGB LED Dimmer CV 16A	89453842	16A	RGB	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓
DALI RGB LED Dimmer CV 16A DIN Rail	89453842-HS	16A	RGB	12-48V	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse	✓			✓

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS-STROM	ANWENDUNG	VERSORGUNG	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM
DALI RGBW LED Dimmer CV 8A	86458509	8A	RGBW	12-48V	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59				✓
DALI RGBW LED Dimmer CV 10A	89453840	10A	RGBW	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓
DALI RGBW LED Dimmer CV16A	89453843	16A	RGBW	12-48V	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugentlastung	✓			✓
DALI RGBW LED Dimmer CV 16A DIN Rail	89453843-HS	16A	RGBW	12-48V	98 × 17,5 × 57	Hutschienengehäuse	✓			✓

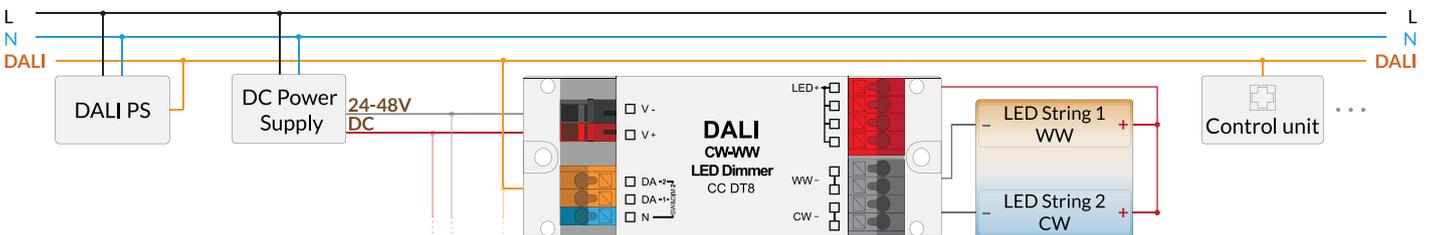
Tunable White, RGB, RGBW - Konstantstrom (CC)

GERÄTETYP DT8 – FARBMANAGEMENT MIT NUR EINER DALI ADRESSE

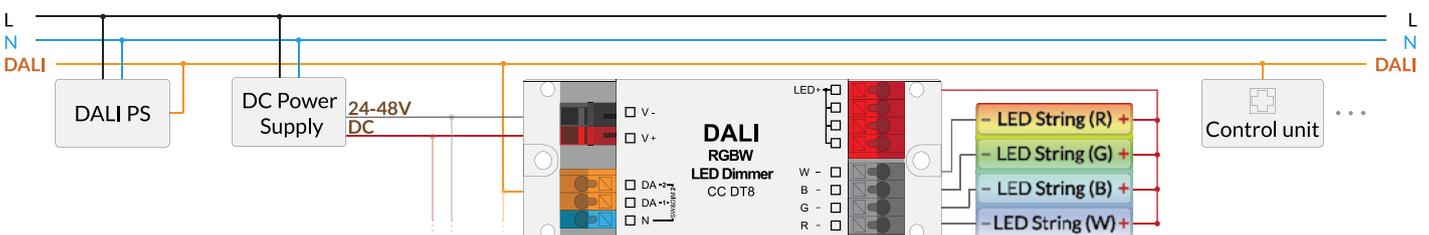
Lunatone DT8 LED Dimmer dienen zur Steuerung der Helligkeit und Farbtemperatur bzw. Farbe von Tunable White CW-WW, RGB oder RGBW fähigen Leuchten. Es handelt sich um DALI Device Type 8 (DT8) Geräte, hier wird nur eine DALI Adresse benötigt, um bis zu 4 Ausgänge zu steuern. Alternativ zu den DALI DT8 Befehlen kann das Gerät über die diversen Betriebsarten rechts in der nachfolgenden Tabelle betrieben werden (Beschreibung Seite 2C). Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.



Anschlussbeispiel: CW-WW LED Dimmer CC DT8, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



Anschlussbeispiel: RGBW LED Dimmer CC DT8, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	MAX. AN-SCHLUSS-STROM PRO KANAL	ANWENDUNG	ABMESSUNG (MM)	MODELL	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM	GEMEINSAMER MINUSPOL	GEMEINSAMER PLUSPOL
DALI CW-WW LED Dimmer CC 350mA	86458911-350	350mA	Tunable White	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 350mA DE	86458911-350DE	350mA	Tunable White	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓	✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 500mA	86458911-500	500mA	Tunable White	59 × 33 × 15	Dosengehäuse 59		✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 500mA DE	86458911-500DE	500mA	Tunable White	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓	✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 700mA	86458911-700	700mA	Tunable White	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓	✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 1000mA	86458911-1000	1000mA	Tunable White	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓	✓	✓			✓
DALI CW-WW LED Dimmer CC 350mA GM	86458911-350GMDE	350mA	Tunable White	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CC 500mA GM	86458911-500GMDE	500mA	Tunable White	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CC 700mA GM	86458911-700GM	700mA	Tunable White	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI CW-WW LED Dimmer CC 1000mA GM	86458911-1000GM	1000mA	Tunable White	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓	✓	✓		✓	
DALI RGB LED Dimmer CC 350mA	86458913-350	350mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGB LED Dimmer CC 500mA	86458913-500	500mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGB LED Dimmer CC 700mA	86458913-700	700mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGB LED Dimmer CC 350mA GM	86458913-350GM	350mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	
DALI RGB LED Dimmer CC 500mA GM	86458913-500GM	500mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	
DALI RGB LED Dimmer CC 700mA GM	86458913-700GM	700mA	RGB	120 × 30 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 30 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	
DALI RGBW LED Dimmer CC 100mA	86458912-100	100mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGBW LED Dimmer CC 250mA	86458912-250	250mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGBW LED Dimmer CC 350mA	86458912-350	350mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGBW LED Dimmer CC 500mA	86458912-500	500mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGBW LED Dimmer CC 700mA	86458912-700	700mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓		✓
DALI RGBW LED Dimmer CC 350mA GM	86458912-350GM	350mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	
DALI RGBW LED Dimmer CC 500mA GM	86458912-500GM	500mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	
DALI RGBW LED Dimmer CC 700mA GM	86458912-700GM	700mA	RGBW	120 × 42 × 22	Deckeneinwurfgehäuse 42 mit Zugenlastung	✓			✓	✓	

Andere Anschlussströme sind auf Anfrage lieferbar!

230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply 1 Kanal DT6, CV-CC

GERÄTETYP DT6 - PRO KANAL EINE ADRESSE

Lunatone DT6 LED Power Supply dient der Versorgung und Steuerung von dimmbaren Leuchten, mit einem Dimmbereich von 0,1-100% mit PWM. Varianten für Konstantstrom 250mA bis zu 1050mA und 24V Konstanzspannung sind verfügbar. Die Geräte können über die DALI Cockpit Software konfiguriert werden. Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.



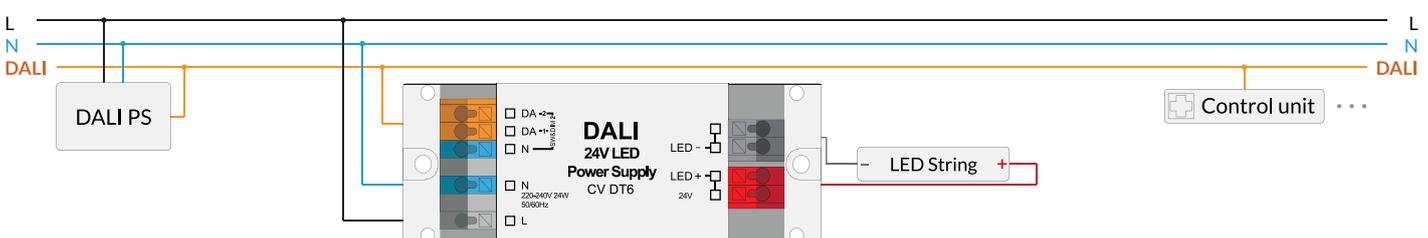
Konstant Spannung CV

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	EINGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNGS-BEREICH	AUSGANGS-STROM	LEISTUNG	ABMESSUNG (MM)	SW&DIM2
DALI LED Power Supply 25W 24V	89453849-24V	220-240V AC	24V DC PWM	1A	24W	120 x 42 x 22	✓

Konstantstrom CC

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	EINGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNGS-BEREICH	AUSGANGS-STROM	LEISTUNG	ABMESSUNG (MM)	SW&DIM2
DALI LED Power Supply 3W 350mA	89453762-350	220-240V AC	max9V	350mA	3W	59x33x15mm	
DALI LED Power Supply 3W 500mA	89453762-500	220-240V AC	max6,5V	500mA	3W	59x33x15mm	
DALI LED Power Supply 3W 700mA	89453762-700	220-240V AC	max3,5V	700mA	3W	59x33x15mm	
DALI LED Power Supply 15W 250mA	89453849-250	220-240V AC	12V-44V	250mA	3W-11W	120 x 42 x 22	✓
DALI LED Power Supply 15W 350mA	89453849-350	220-240V AC	12V-44V	350mA	4,2W-15,4W	120 x 42 x 22	✓
DALI LED Power Supply 20W 500mA	89453849-500	220-240V AC	12V-36V	500mA	6W-18W	120 x 42 x 22	✓
DALI LED Power Supply 20W 700mA	89453849-700	220-240V AC	12V-32V	700mA	8,4W-22,4W	120 x 42 x 22	✓
DALI LED Power Supply 20W 1050mA	89453849-1050	220-240V AC	12V-21V	1050mA	12,6W-22,05W	120 x 42 x 22	✓

Anschlussbeispiel: DALI 24V LED Power Supply CV DT6, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



230V Betriebsgeräte - DALI LED Power Supply Tunable White DT8, CV-CC

GERÄTETYP DT8 - FARBMANAGEMENT MIT NUR EINER DALI ADRESSE

Lunatone DT8 LED Power Supply dient der Versorgung und unabhängigen Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur von Tunable White CW-WW fähigen Leuchten, dimmbar von 0,1-100% mit PWM. Varianten für Konstantstrom bis zu 1100mA und Konstanzspannung sind verfügbar. Das Gerät kann über die DALI Cockpit Software konfiguriert werden (z.B. PWM-Frequenz). Alternativ zu den DALI DT8 Befehlen kann das Gerät über die



diversen Betriebsarten rechts in der Tabelle betrieben werden (Beschreibung Seite 2C). Die Geräte können nicht nur über DALI sondern alternativ bei kleinen Anlagen auch über Taster (SW&DIM2) gesteuert werden.

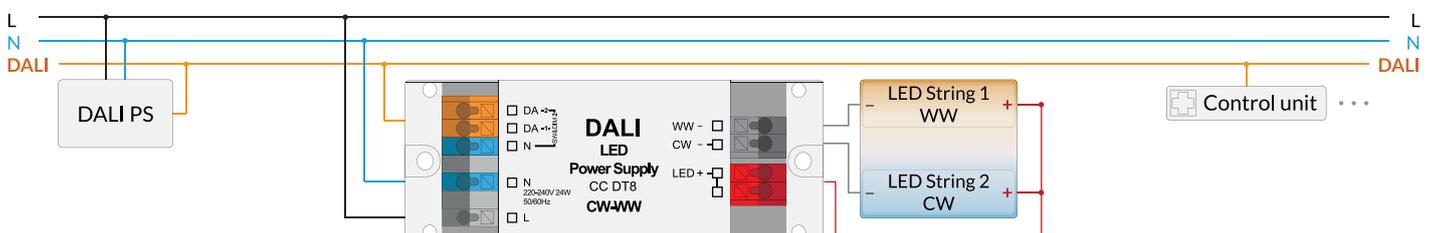
Konstant Spannung CV

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	EINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX. AUSGANGSSTROM	LEISTUNG	ABMESSUNG (MM)	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM
DALI CW-WW LED Power Supply 25W 24V	89453849-CWW-24V	220-240V AC	24V DC PWM	1A	24W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 25W 36V	89453849-CWW-36V	220-240V AC	36V DC PWM	700mA	25,2W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	

Konstantstrom CC

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	EINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNGSBEREICH	AUSGANGSSTROM	LEISTUNG	ABMESSUNG (MM)	SW&DIM2	DIM2WARM	BALANCE&DIM	COLOUR&DIM
DALI CW-WW LED Power Supply 15W 350mA	89453849-CWW-350	220-240V AC	12V-44V	350mA	4,2W-15,4W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 20W 500mA	89453849-CWW-500	220-240V AC	12V-36V	500mA	6W-18W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 20W 700mA	89453849-CWW-700	220-240V AC	12V-32V	700mA	8,4W-22,4W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 20W 800mA	89453849-CWW-800	220-240V AC	12V-28V	800mA	9,6W-22,4W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 20W 1000mA	89453849-CWW-1000	220-240V AC	12V-16V	1000mA	12W-16W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	
DALI CW-WW LED Power Supply 20W 1100mA	89453849-CWW-1100	220-240V AC	12V-16V	1100mA	13,2W-17,6W	120 × 42 × 22	✓	✓	✓	

Anschlussbeispiel: DALI LED Power Supply CW-WW CC DT8, Steuerung via DALI (SW&DIM2 Anschluss siehe Seite 2C):



ÜBERSICHT FOLDER A-E

BEDIENMODULE, STEUERGERÄTE & SENSOREN

[→ Folder A öffnen](#)

DALI-2 Display 4" und 7"	wDALI Switch Cross	DALI-2 Sequencer - automatische Abläufe
DALI-2 Display 7" – Emergency	wDALI Remote	DALI CDC - Farbtemperatursteuerung
DALI-2 Display Bus Extension	wDALI MC drahtloser Tastenkoppler	DALI-2 RTC+ Timer - Timermodul
DALI-2 Touchpanel	DALI-2 MC Tastenkoppler	DALI Daylight Bluetooth Interface
DALI Touchpanel	DALI-2 MC1L Tastenkoppler	DALI NFC App
DALI Bluetooth Interface	DALI-2 MC4L Tastenkoppler	DALI-2 Audio Interface
DALI Touchpanel Bluetooth 4.0	DALI-2 MC1L PS, MC2L PS	DALI-2 CS
DALI-2 KNX Room Controller	DALI-2 MC4L POT1 Tastenkoppler	DALI-2 CS Integration THP LE
DALI-2 Room Controller	DALI 100K - DALI Interface für 100kΩ-Potentiometer	DALI-2 CS Mini
DALI Cockpit Mobile	EnOcean DALI-2 MC	DALI-2 CS Corridor
DALI ROT	DALI GC(-A) - 2 DALI Gruppen steuern	DALI CS mit 20mA DALI Busversorgung
DALI-2 ROT	DALI SC(-A) - vier DALI-Szenen steuern	DALI SI, SI-1L
DALI-2 ROT Touch	DALI LR PS 20mA	DALI-2 LS - Lichtsensor
DALI-2 Switch Cross NFC		DALI Temp - Temperatursensor

PHASENDIMMER, AKTUATOREN & SIGNALWANDLER

[→ Folder B öffnen](#)

DALI-2 PD - DALI 230V Phasendimmer	DALI RM8 / RM16 2x0-10V für 2 LED	DALI Dim2warm - von DT6 Befehlen auf 2
Relaismodule RM8 / RM16	Netzteile mit 0-10V Eingang	DT6 Signale
wDALI RM8 - drahtloses Relaismodul	wDALI RM8 0/1-10V PWM - drahtloses	DALI DT8 to DT6 - von DT8-Tc-Befehlen auf
DALI-2 4Ch RC - 4 Kanal Schützensteuerung	Relaismodul mit 0/1-10V	2 DT6 Signale
DALI Jalousie - 230VAC	DALI 0/1-10V - Umsetzung von DALI auf:	1Ch LED Booster/Dimmer
DALI RM8 / RM16 0-10V für 0-10V Eingang	0-10V, 1-10V, PWM	

BETRIEBSGERÄTE 230VAC / 48V / 24V

[→ Folder C öffnen](#)

1-4 Kanal, Konstantspannung (CV)	Tunable White, RGB, RGBW - Konstantstrom	230V Betriebsgeräte - DALI LED Power
1-4 Kanal, Konstantstrom (CC)	230V Betriebsgeräte -	SupplyTunable White DT8, CV-CC
Tunable White, RGB, RGBW - Konstantspannung	DALI LED Power Supply 1 Kanal DT6, CV-CC	

DALI BUSVERSORGUNG & ERWEITERUNG

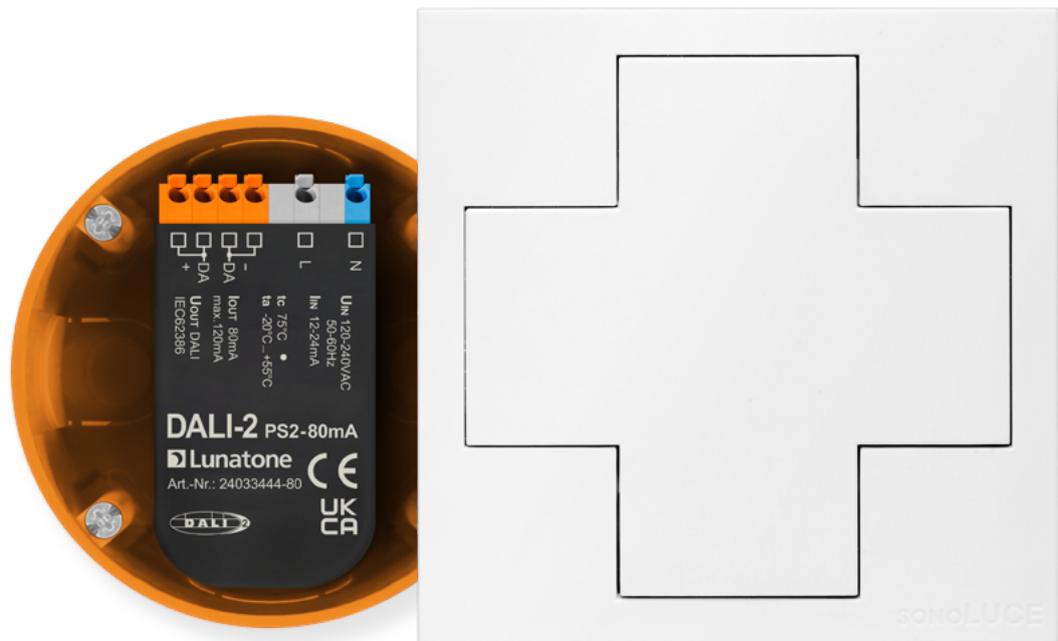
[→ Folder D öffnen](#)

DALI-2 PS Busversorgung	wDALI GR-Transmitter – Receiver PS20	DALI 4Net - Steuerung von 4 DALI Linien
DALI-2 Expander - Buserweiterung mit	wDALI-2 Bluetooth 5 Long Range	DALI-2 Display Bus Extension
Versorgung	Transmitter – Receiver	24V Power Supply - 24V DC
DALI Proxy	wDALI-2 Bluetooth 5 wireless Bridge	Spannungsversorgung
DALI Repeater	wDALI-2 Extra Long Range wireless Bridge	

INTERFACES, TOOLS & GATEWAYS

[→ Folder E öffnen](#)

DALI Cockpit - PC Software	DALI-2 KNX Room Controller	0-10V DALI - von 0-10V auf DALI mit 1/2/3
Kurzer Einblick in die Inbetriebnahme	DALI-2 Room Controller	Eingängen
DALI-2 USB 30mA	DALI Cockpit Mobile - Smartphone App	4-20mA to DALI Konverter - 24V, 30mA
DALI USB	DALI Daylight Bluetooth Interface	Busversorgung
DALI Flash USB	DALI-2 Audio Interface	4-20mA to DALI Konverter - 230V, 30mA
DALI-2 WLAN Cockpit Interface	DALI SI, SI-1L	Busversorgung
DALI 4Net - Steuerung von 4 DALI Linien	DALI DSI - Konverter von DALI zu DSI	DALI RM8 / RM16 0-10V für LED Netzteile
DALI-2 SCI RS232	DALI Dim2warm - von DT6 zu 2x DT6	DALI RM8 / RM16 2x0-10V für 2 LED Netzteile
DALI-2 RS232 PS - integrierte	DALI DT8 to DT6 - von DT8-Tc zu 2x DT6	wDALI RM8 0/1-10V PWM - drahtloses
Busversorgung	0-10V DALI - von 0-10V auf DALI mit 10mA	Relaismodul
DALI-2 IoT Gateway	Busversorgung	DALI Jalousie - Jalousiensteuerung 230VAC
KNX DALI-2 Gateway	0-10V DALI - von 0-10V auf DALI mit 30mA	DALI 0/1-10V - von DALI auf 0-10V bzw.
KNX 4 DALI Gateway	Busversorgung	1-10V oder PWM



Lunatone

www.lunatone.com

Lunatone Industrielle Elektronik GmbH
Paukerwerkstrasse 5
1210 Vienna, Austria
Tel: +43 1 2026400
E-Mail: office@lunatone.com

Lunatone Lighting GmbH
Hintere Achmühlerstrasse 1,
6850 Dornbirn, Austria
Tel: +43 5572 205050
E-Mail: lighting@lunatone.com