



DALI-2 ROT

Rotary Switch

Datenblatt

Control Module

Drehknopf zum Dimmen und
Einstellung von Farbe und
Farbtemperatur in DALI-Systemen



Art. Nr. 86459822-TW

Art. Nr. 86459822-RGB

Art. Nr. 86459822-RGBW

Art. Nr. 86459822-TW-CH

Art. Nr. 86459822-RGB-CH




Art. Nr. 86459822-RGBW-CH

alle Versionen auch mit integrierter
Busversorgung -PS (70mA)

Abdeckung und Drehknopf:
siehe Bestellinformation am Ende
des Dokuments

DALI-2 ROT Control Module

Überblick

- DALI Steuermodul zum Schalten, Dimmen, Farb- oder Farbtemperatur Einstellung, je nach Variante
- Druck- und Drehknopf können individuelle DALI-Befehle bzw. Betriebsarten zugeordnet werden
- Variante zur Steuerung von Helligkeit, siehe [Datenblatt Art.Nr. 86459822](#)

- Variante zur Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur von DT8 Tunable White Leuchten (TW Version)

- Variante zur Steuerung von Helligkeit und Farbe von DT8 RGB-Leuchten (RGB Version)

- Variante zur Steuerung von Helligkeit und Farbe und Weißkanal von DT8 RGBW-Leuchten (RGBW Version)

- Zusätzlich: Betriebsart Balance&Dim bzw. Colour&Dim zur separaten Steuerung von Helligkeit und Farbe über 2 DALI-Adressen (von Lunatone Dimmern unterstützt)
- Multimasterfähig, es können mehrere Module in einem DALI-Kreis installiert werden
- Werkseinstellung ermöglicht einfache Anwendung
- Einfache Konfiguration über DALI USB Interface und DALI-Cockpit Softwaretool
- Das Modul wird vom DALI-Kreis versorgt, keine zusätzliche Versorgung notwendig
- Doppelt ausgeführte DALI-Klemmen zum einfachen Durchschleifen der Busverbindung
- Einfache Montage in eine übliche Unterputzdose (Variante für die Schweiz erhältlich (-CH))
- Passend für Abdeckung und Drehknopf gängiger Hersteller, Abdeckung auch als Zubehör erhältlich
- Version mit Busversorgung (70mA): Artikelnummernzusatz: -PS
- basiert auf dem Standard für DALI-Steuergeräte (IEC 62386-103).
- DALI-2 zertifizierte Version verfügbar: siehe Modul [DALI ROT NFC](#)



Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI-2 ROT TW	DALI-2 ROT RGB	DALI-2 ROT RGBW
Artikelnummer	86459822-TW 86459822-TW-CH	86459822-RGB 86459822-RGB-CH	86459822-RGBW 86459822-RGBW-CH

DALI-Interface, Versorgung:

Art des Eingangs	DALI, Versorgung
Kennzeichnung Klemmen	DA, DA
Spannungsbereich	9,5V ... 22,5Vdc nach IEC62386
typ. Stromaufnahme DALI	3,5 mA
DALI Adressen für EVGs	0
DALI Adressen für Steuergeräte	1

Umgebungsbedingungen:

Transport- und Lagertemperatur	-20°C ... +75°C
Betriebstemperatur	-20°C ... +60°C
rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	15% ... 90%

Allgemeine Daten:

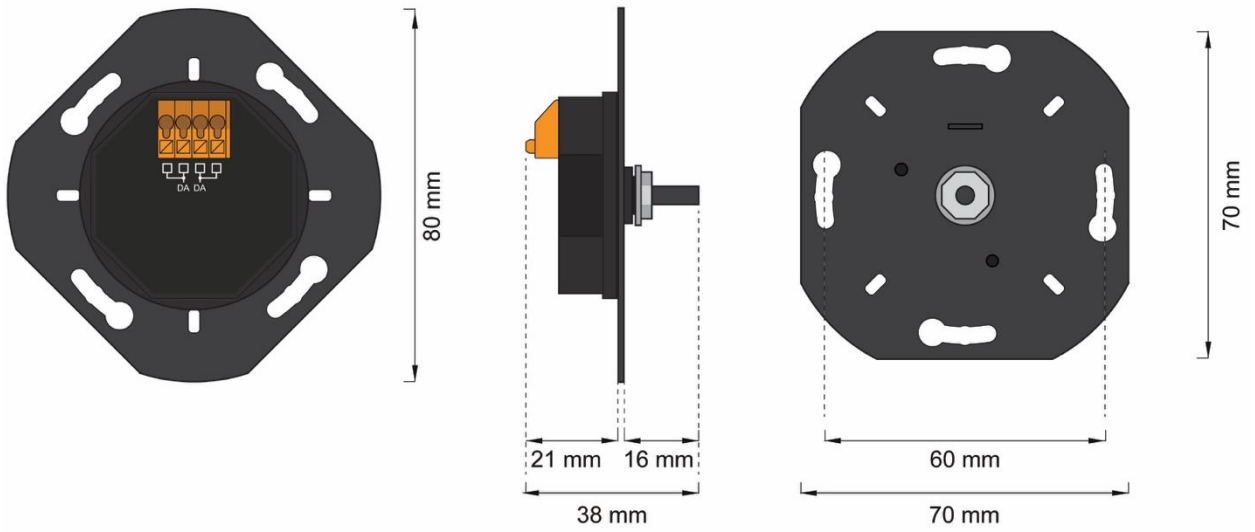
Abmessungen	70mm x 70mm x 38mm		
Durchmesser Achse	4mm , Adapter für 6mm		
Montage / Verwendung	Einbau Dose		
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage		
Schutzart	IP20		
Bedienung	Drucktaster und Drehknopf		
Funktion	Intensity & Tunable White	Intensity & RGB	Intensity & RGBW

Klemmen:

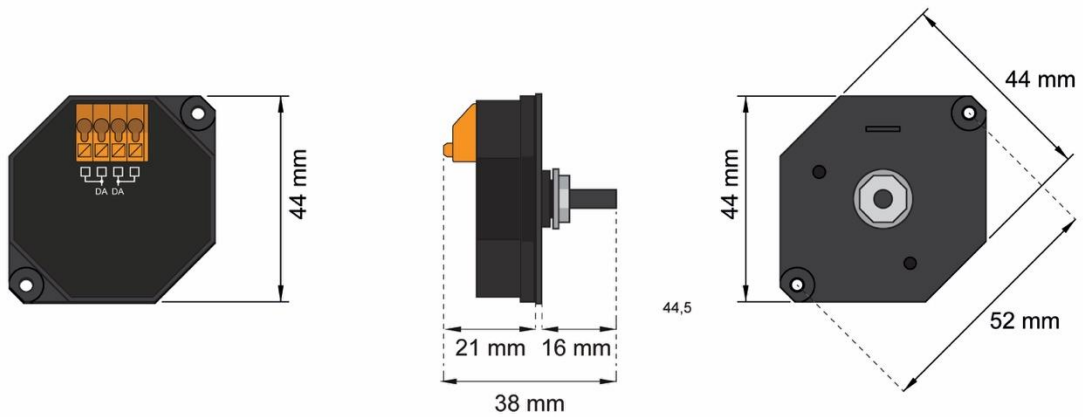
Anschlusstyp	Federkraftklemme
Anschlussvermögen eindrätig	0,5 ... 1,5 mm ² (AWG20 ... AWG16)
Anschlussvermögen feindrahtig	0,5 ... 1,5 mm ² (AWG20 ...AWG16)
Anschlussvermögen mit Aderendhülsen	0,25 ... 1 mm ²
Abisolierlänge Anschlussdrähte	8,5 ... 9,5 mm / 0,33 ... 0,37 inch

Normen:

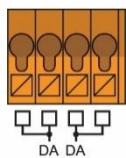
DALI	IEC62386-101:2014 IEC62386-103:2014
EMV	EN 61547 EN 50015 / IEC CISPR15
Elektrische Sicherheit	EN 61347-2-11 EN 61347-1
Prüfzeichen	CE



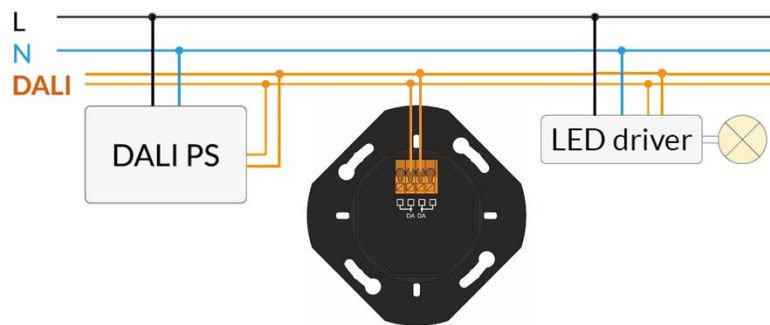
Abmessungen DALI ROT: 86459822, 86459822-TW, 86459822-RGB, 86459822-RGBW



Abmessungen DALI ROT CH: 86459822-CH, 86459822-TW-CH, 86459822-RGB-CH, 86459822-RGBW-CH



Anschlussplan DALI ROT

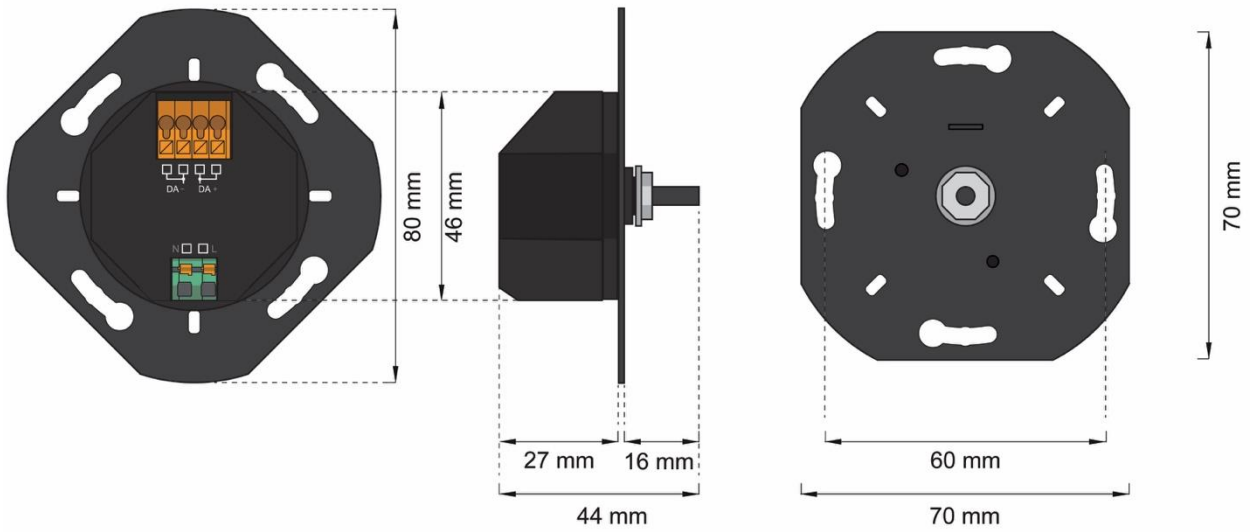


Beispielinstallation DALI ROT

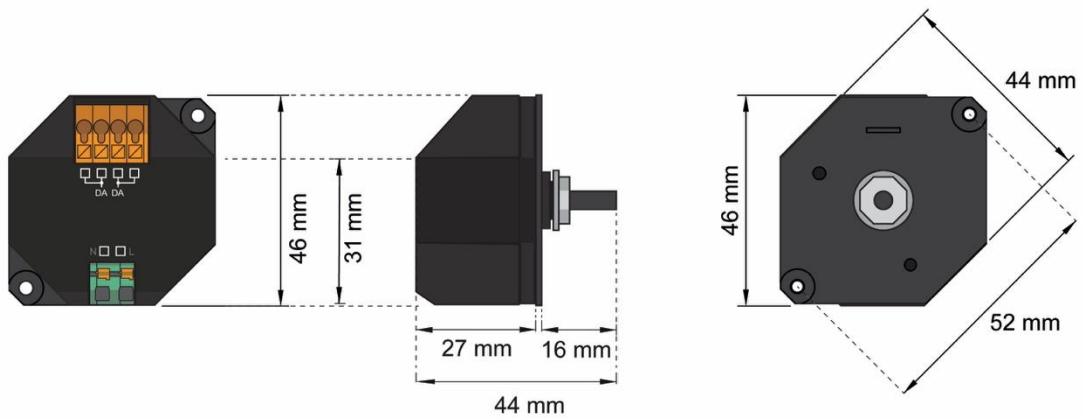
Spezifikation, Kenndaten – DALI-2 ROT PS

Sofern in der nachstehenden Tabelle nicht anders angegeben, gelten alle Informationen für die Standardversion - alle ROT-Versionen sind mit integriertem Netzteil erhältlich.

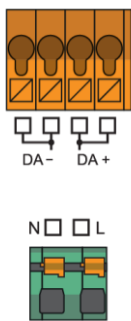
Typ	DALI-2 ROT TW	DALI-2 ROT RGB	DALI-2 ROT RGBW
Artikelnummer	86459822-TW-PS 86459822-TW-CH-PS	86459822-RGB-PS 86459822-RGB-CH-PS	86459822-RGBW-PS 86459822-RGBW-CH-PS
Eingang L,N			
Art des Eingangs	Versorgung, Netzspannung		
Kennzeichnung Klemmen	N, L		
Eingangsspannungsbereich	230V AC		
Max. Eingangsstrom	17 mA		
Netzfrequenz	50Hz / 60Hz		
Leistungsaufnahme max.	2W		
Einschalt-Hochlaufzeit	<250ms		
Ausgang: DA+, DA-			
Art des Ausgangs	DALI		
Kennzeichnung Klemmen	DA-, DA+		
Ausgangsspannungsbereich	12Vdc.... 20,5 Vdc		
garantierter DALI Ausgangsstrom	70mA		
max. DALI Ausgangsstrom	80mA		
Leerlauffest	ja		
Kurzschlussfest	ja		
Isolationsdaten			
Impulsspannungskategorie	II		
Verschmutzungsgrad	2		
Bemessungsisolationsspannung	250V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Isolierung DALI / Versorgung(Netz)	Verstärkte Isolierung		
Isolationsprüfspannung DALI / Versorgung (Netz)	3000Vac		
Allgemeine Daten:			
Abmessungen	70mm x 70mm x 44mm		



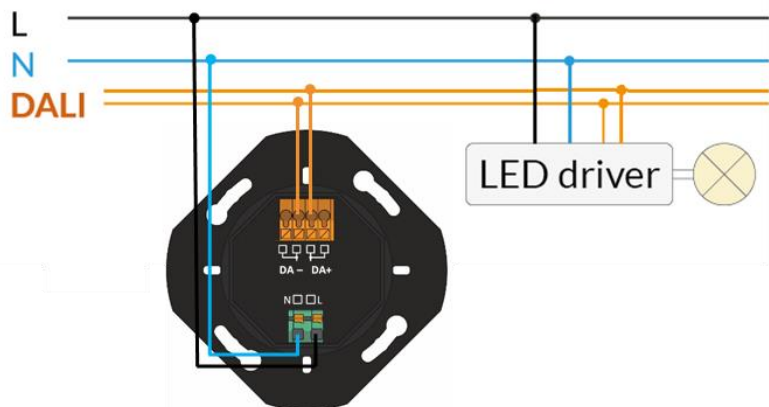
Abmessungen DALI ROT PS: 86459822-PS, 86459822-TW-PS, 86459822-RGB-PS, 86459822-RGBW-PS



Abmessungen DALI ROT PS CH: 86459822-CH-PS, 86459822-TW-CH-PS, 86459822-RGB-CH-PS, 86459822-RGBW-CH-PS



Anschlussplan DALI ROT PS



Beispielinstallation DALI ROT PS

Installation

- Der DALI-2 Rotary Switch kann auf eine Hohlwand bzw. Unterputzdose montiert werden
- Anschließende Montage der Abdeckung: das Gerät ist mit oder ohne Abdeckung erhältlich und lässt sich mit Abdeckungen gängiger Hersteller kombinieren. Der Achsdurchmesser beträgt 4mm bzw. 6mm mit Adapter
- Der DALI Rotary Switch wird direkt an den DALI-Bus angeschlossen und von diesem versorgt. Eine DALI Busspannungsversorgung wird vorausgesetzt, eine weitere Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- **DALI ROT PS:** Wenn zwei oder mehr Busversorgungen am DALI Bus sind, müssen diese Polaritätsrichtig angeschlossen werden! (mit DA +, DA- gekennzeichnete Anschlüsse), siehe auch Abbildung 1 unten



Es ist möglich, mehrere PS an eine DALI-Leitung anzuschließen, ABER: **die Summe aller maximalen Versorgungsströme darf 250 mA nicht überschreiten**

- **DALI ROT:** (und DALI ROT PS wenn keine weitere DALI PS am Bus): Der Anschluss an die DALI-Klemmen kann ohne Beachtung der Polarität erfolgen. Der Buseingang ist gegen Überspannungen (Netzspannung) geschützt.

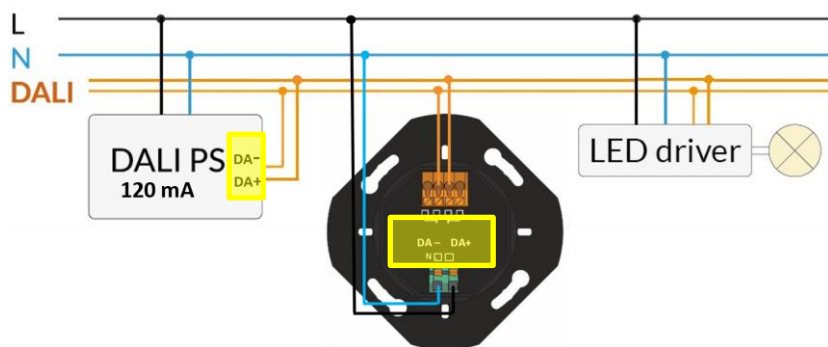
- Die Verdrahtung soll als feste Installation in trockener und sauberer Umgebung erfolgen.
- Die Montage darf nur im spannungsfreien Zustand der Anlage und durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Nationale Vorschriften für die Errichtung elektrischer Anlagen sind zu beachten.
- Die DALI-Leitungen können mit Standard Niederspannungsmaterial ausgeführt werden. Es sind keine Spezialkabel erforderlich.
- Je Klemme darf nur 1 Leiter angeschlossen werden. Bei Verwendung von Doppeladerendhülsen ist das Anschlussvermögen der Klemme zu beachten.
- Multimasterfähig: an einem DALI-Bus können mehrere DALI ROT Module und Leuchten angeschlossen werden. Von jeder Bedienstelle aus werden die Leuchten unabhängig gesteuert. Eine Wechsel-, Kreuz- oder Schrittrelaischaltung entfällt.



Achtung: Das DALI-Signal entspricht nicht der Kategorie SELV (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Daher gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.



Der Spannungsabfall auf der DALI-Leitung darf bei maximaler Länge (300m) und maximaler Bus Last (250mA) 2V nicht überschreiten.



Wenn **2 Busversorgungen** am DALI Bus sind:
Polaritätsrichtig anschließen!
 (DA+, DA-)

Maximum der Summe aller Versorgungsströme am Bus:
 250 mA

Inbetriebnahme

Das Gerät kann nach erfolgter Installation bereits mit den Werkseinstellungen betrieben werden. In dieser Grundeinstellung kann ohne Konfiguration das Licht Broadcast geschaltet und gedimmt werden, sowie je nach Geräte Typ Farbtemperatur oder Farbe verstellt werden.

Für einfache Installationen sind diese Grundeinstellungen üblicherweise ausreichend.

Die Inbetriebnahme, Adressierung, Änderungen der Einstellungen wie Wirkbereich, Funktion oder Betriebsmodus sind über das Installationstool DALI Cockpit (PC) möglich.

Bei Verwendung der [DALI-Cockpit Software](#) muss der PC über ein geeignetes Schnittstellenmodul von Lunatone ([DALI-2 USB](#); [DALI USB](#), [DALI-2 WLAN](#), [DALI-2 Display](#), [DALI-2 IoT](#), [DALI 4Net](#), [DALI SCI RS232](#)) mit dem DALI-Bus verbunden werden. Der DALI ROT wird während des Adressierungsvorganges vom Cockpit automatisch erkannt und in der Geräteübersicht angezeigt.

Das Gerät kann im Rahmen der Adressierung durch die Betätigungsreihenfolge einer DALI-Adresse zugeordnet oder aber über die Seriennummer am Gehäuse identifiziert werden.

Anwendung und Funktion

Der DALI ROT Drehschalter dient je nach Version: zur Einstellung von Helligkeit, Farbtemperatur oder Farbe an DALI-kompatiblen Leuchten. Die Funktion ist durch die Geräte Variante vordefiniert.

Geräte Versionen

DALI ROT

Art. Nr.: 86459822 (-CH / -PS / -CH-PS)

Drücken: Ein/Aus

Drehen: Dimmen



DALI ROT TW

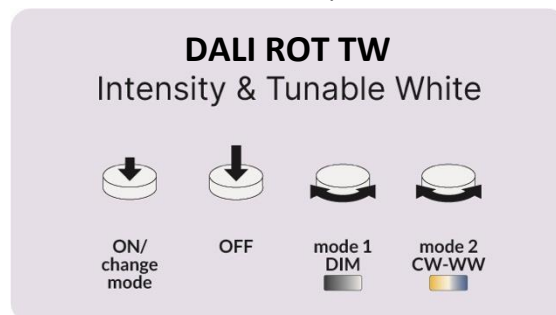
Art. Nr.: 86459822- TW (-CH / -PS / -CH-PS)

Kurz Drücken: Ein / Mode wechseln

Lang Drücken: Aus

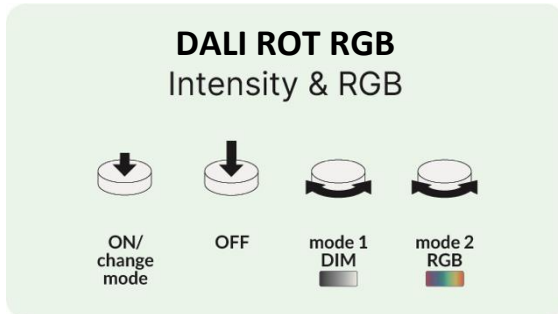
Mode 1 - Drehen: Dimmen

Mode 2 - Drehen: Farbtemperatur



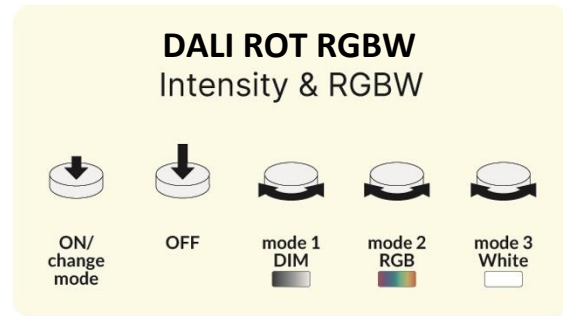
DALI ROT RGB

Art. Nr.: 86459822-RGB (-CH / -PS / -CH-PS)
 Kurz Drücken: Ein; Mode wechseln
 Lang Drücken: Aus
 Mode 1 - Drehen: Dimmen
 Mode 2 - Drehen: Farbe (RGB)



DALI ROT RGBW

Art. Nr.: 86459822-RGBW (-CH / -PS / -CH-PS)
 Kurz Drücken: Ein; Mode wechseln
 Lang Drücken: Aus
 Mode 1 - Drehen: Dimmen
 Mode 2 - Drehen: Farbe (RGB)
 Mode 3 - Drehen: Weißanteil (W)

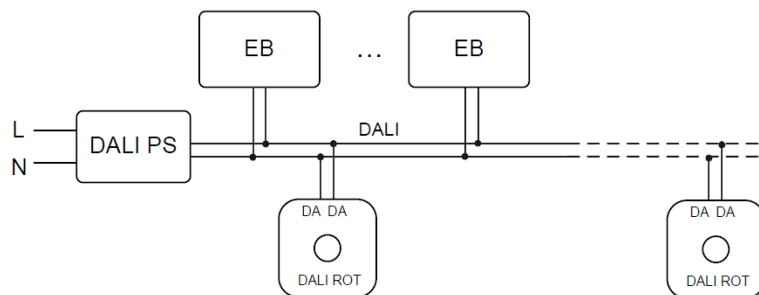


Details zu den Geräte Versionen

DALI ROT – Intensity: Switch / Dim

	Drücken: Ein/Aus		drücken am Drehknopf schaltet ein / aus
	Drehen: Dimmen		drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Helligkeit des Wirkbereichs. (UP / DOWN Befehle)

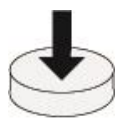
Anwendung: Schalten und Dimmen mit DALI ROT Drehschalter



DALI ROT TW – Intensity & Tunable White

	Kurz Drücken: Ein / Mode wechseln		<p>Das Licht ist AUS: drücken am Drehknopf schaltet <u>EIN</u></p> <p>Das Licht ist AN: drücken am Drehknopf <u>wechselt den Bedienmodus:</u> d.h. es wird gewählt, ob die folgende Drehbewegung die Helligkeit oder die Farbtemperatur des Wirkbereichs ändert.</p> <p>Erfolgt für 10 Sekunden keine Bedienung wird automatisch auf den</p>
--	--	--	--

Modus1 (Dimmen) gewechselt.



Lang Drücken:

Aus



langer Tastendruck schaltet die Beleuchtung AUS



Mode 1

Drehen: Dimmen



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Helligkeit des Wirkbereichs. (UP / DOWN Befehle)



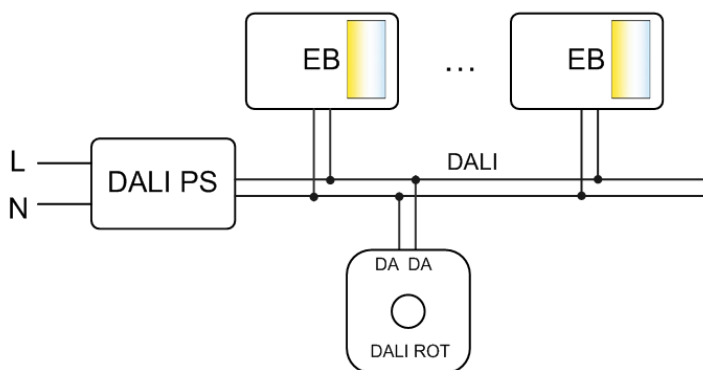
Mode 2

**Drehen:
Farbtemperatur**

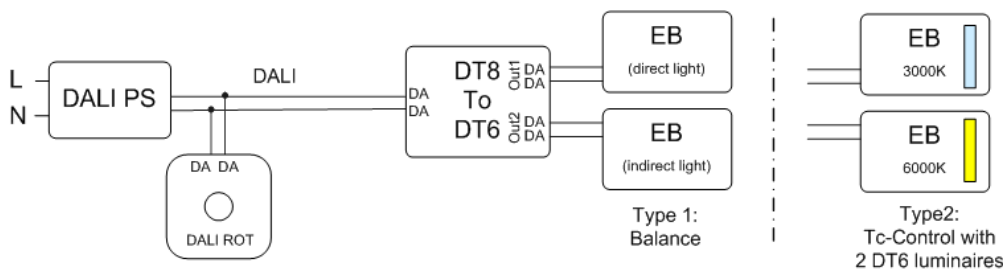


drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Farbtemperatur

Anwendung: Tunable White Steuerung



DT8toDT6: Mit einem DT8toDT6-Konverter kann auch die Farbtemperatur (Balance) von konventionellen DALI-steuerbaren Einzelleuchten (DT6) verändert werden, auch die Aufteilung (Balancing) von direktem und indirektem Licht ist möglich.



Anwendung: Balance- und Helligkeitssteuerung von direkter und indirekter Beleuchtung (Type1) oder Tunable White und Helligkeitssteuerung von 2 konventionellen DT6-Leuchten (Type2) mithilfe eines DT8toDT6 Konverters

Balance&Dim: In Kombination mit Lunatone-Dimmern kann die Betriebsart Balance&Dim verwendet werden. In diesem Modus werden die Farbtemperaturinformationen nicht mit Befehlen der DT8-Erweiterung sondern über eine separate Adresse übermittelt.

Diese Betriebsart muss bei Dimmer und Rotary über die DALI Cockpit Software eingestellt werden. Die Adressen für den Helligkeitskanal und den Farbtemperaturkanal müssen dann für den Rotary als Wirkbereich eingetragen werden. (Adresseintrag 1: Helligkeit, Adresseintrag 2: Balance)

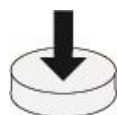
DALI ROT RGB – Intensity & RGB



Kurz Drücken:
Ein / Mode
wechseln



Das Licht ist AUS: drücken am Drehknopf schaltet EIN
Das Licht ist AN: drücken am Drehknopf wechselt den
Bedienmodus: d.h. es wird gewählt, ob die folgende Drehbewegung
die Helligkeit oder die Farbe (RGB) des Wirkbereichs ändert.
Erfolgt für 10 Sekunden keine Bedienung wird automatisch auf den
Modus1 (Dimmen) gewechselt.



Lang Drücken:
Aus



langer Tastendruck schaltet die Beleuchtung AUS



Mode 1
Drehen: Dimmen



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Helligkeit des
Wirkbereichs. (UP / DOWN Befehle)

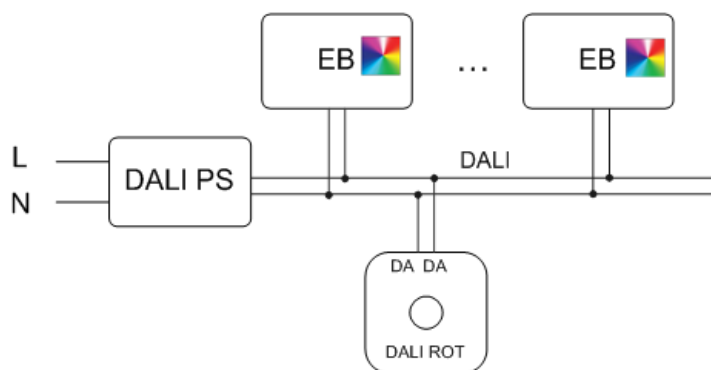


Mode 2
Drehen: Farbe



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Farbe
DT8 kompatibler RGB-Leuchten (Colour-Type RGB)

Anwendung: Farbsteuerung RGB + Dimmen



Colour&Dim: In Kombination mit Lunatone-Dimmern kann die Betriebsart Colour&Dim verwendet werden. In diesem Modus werden die Farbinformationen nicht mit Befehlen der DT8-Erweiterung sondern über eine separate Adresse übermittelt.
Diese Betriebsart muss bei Dimmer und Rotary über die DALI Cockpit Software eingestellt werden. Die Adressen für den Helligkeitskanal und den Farbkanal müssen dann für den Rotary als Wirkbereich eingetragen werden. (Adresseintrag 1: Helligkeit, Adresseintrag 2: Colour)

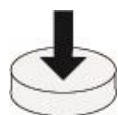
DALI ROT RGBW – Intensity & RGBW



Kurz Drücken:
Ein / Mode
wechseln



Das Licht ist AUS: drücken am Drehknopf schaltet EIN
Das Licht ist AN: drücken am Drehknopf wechselt den
Bedienmodus: d.h. es wird gewählt, ob die folgende Drehbewegung
die Helligkeit, die Farbe (RGB), oder den Weißanteil (W) des
Wirkbereichs ändert.
Erfolgt für 10 Sekunden keine Bedienung wird automatisch auf den
Modus1 (Dimmen) gewechselt.



Lang Drücken:
Aus



langer Tastendruck schaltet die Beleuchtung AUS



Mode 1
Drehen: Dimmen



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Helligkeit des
Wirkbereichs. (UP / DOWN Befehle)



Mode 2
Drehen: Farbe



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert die Farbe
DT8 kompatibler RGBW-Leuchten (Colour-Type RGBWAF)

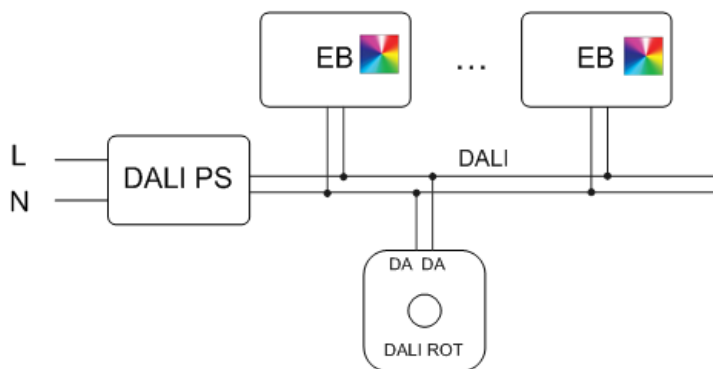


Mode 3
Drehen: Weiß



drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn ändert den Weißanteil
DALI DT8 kompatibler RGBW-Leuchten (Colour-Type RGBWAF)

Anwendung: Farbsteuerung RGB+W+Dimmen



Colour&Dim: In Kombination mit Lunatone-Dimmern kann die Betriebsart Colour&Dim verwendet werden. In diesem Modus werden die Farbinformationen nicht mit Befehlen der DT8-Erweiterung sondern über eine separate Adresse übermittelt.

Diese Betriebsart muss bei Dimmer und Rotary über die DALI Cockpit Software eingestellt werden. Die Adressen für den Helligkeitskanal, den Farbkanal und den Weißkanal müssen dann für den Rotary als Wirkbereich eingetragen werden.

(Adresseintrag 1: Helligkeit, Adresseintrag 2: Colour, Adresseintrag 3: White)

Lunatone RGBW Dimmer im Modus Colour&Dim stellen nur eine Adresse für Helligkeit und eine Adresse für Farbe zur Verfügung, zur separaten Steuerung des Weißkanal über Colour&Dim muss ein zusätzlicher Dimmer und damit DALI Adresse für den Weißkanal genutzt werden

DALI Cockpit Einstellungen

Adressierung und Gerätekonfigurationen können mit der [DALI-Cockpit Software](#) und mithilfe einer passenden Schnittstelle zum DALI-Bus ([DALI-2 USB](#); [DALI USB](#), [DALI-2 WLAN](#), [DALI-2 Display](#), [DALI-2 IoT](#), [DALI 4Net](#), [DALI SCI RS232](#)) vorgenommen werden.

Bei Anwahl des Geräts in der Geräteübersicht (Component-Tree) öffnet sich die Geräteseite, diese ist in zwei Reiter gegliedert: Ein Reiter für allgemeine Einstellungen und ein Reiter zur Konfiguration der Anwendung. Siehe Abbildungen auf Seite 14.

Zieladresse / Wirkungsbereich

Hier wird eingestellt, auf welche Geräte die Tastenfunktion wirken soll. Diese Zieladresse kann sein:

- Broadcast (an alle)
- DALI Gruppe (0 - 15)
- DALI Einzeladresse (0 - 63)

Bei DALI ROT und DAIL ROT TW können bis zu 4 individuelle Zieladressen definiert werden, die Zieladressen 1 bis 4 werden dann beim Betätigen der Taste sequenziell abgearbeitet. Die Geräte DALI ROT RGB und DALI ROT RGBW haben nur eine Zieladresse (Broadcast/ Gruppe/ Einzeladresse)

In der Betriebsart Balance&Dim / Colour&Dim wird der erste Adresseintrag zur Steuerung der Helligkeit (Dimmen und Schalten) verwendet, der zweite für die Steuerung der Farbtemperatur oder Farbe und gegebenenfalls ein Dritter für den Weißkanal (ROT RGBW).

Befehle

Welche Funktion das Drücken des Drehdimmers auslöst kann über die Ein- und Ausschaltbefehle bestimmt werden.

Einschaltbefehle:

Befehlsname	Funktion
DIRECT ARC POWER	direkte Vorgabe des Lichtwerts in %
RECALL MAX	ruft Lichtwert MAX auf
RECALL MIN	ruft Lichtwert MIN auf
GOTO LAST ACTIVE LEVEL (DALI 2)	Befehl für DALI2 Vorschaltgeräte: Schaltet auf den zuletzt aktiven Wert ein
GO TO SCENE _	Ruft entsprechende Lichtszene (0-15) auf

Ausschaltbefehle:

Befehlsname	Funktion
DIRECT ARC POWER 0	direkte Vorgabe des Lichtwerts: 0%
OFF	Licht aus
GO TO SCENE X	Ruft entsprechende Lichtszene (0-15) auf

Werkeinstellungen

Der DALI ROT wird mit den folgenden Parametern ausgeliefert:

Wirkbereich: Broadcast

Einschaltbefehl: DAP 100%

Ausschaltbefehl: DAP 0%



Empfehlung für Dimmer: für optimales Dimmen und Reaktionszeiten wird für einen Dimmbereich von 0.1-100% die Verwendung einer Faderate von 63.3 steps/s empfohlen, bei 1%-100% 44.7 steps/s.

Der Device-Info Block: enthält allgemeine Infos zum Gerät wie Gerätename, Artikelnummer, Seriennummer, Firmwareversion, DALI-Adresse,...

1. Reiter für allgemeine Einstellungen
2. Reiter zur Konfiguration der Anwendung

Aktivieren/Deaktivieren des Steuergeräts

Zuweisung des Geräts zu den 32 Steuergerätgruppen (Achtung: es handelt sich hier nicht um Leuchtengruppen)

DALI Cockpit Einstellungen: Reiter Generell

Wechsel zwischen Betriebsart:
> Standardmodus: DT8
> DT6: Balance&Dim / Colour&Dim

Wirkbereich: legt fest, welche Leuchten gesteuert werden

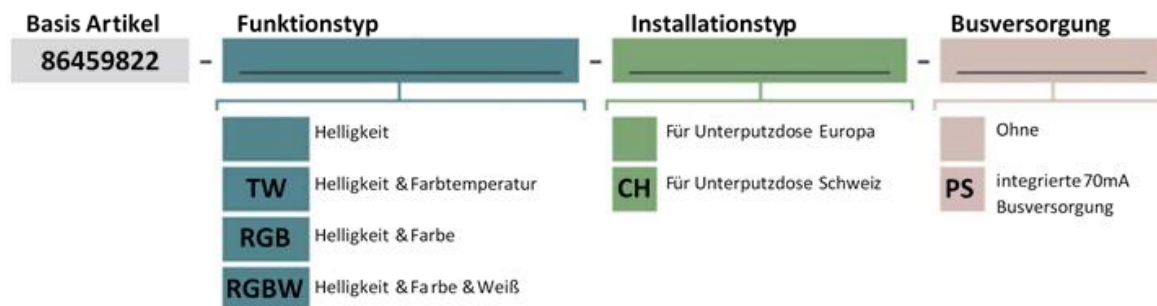
Einschaltbefehle: DAP, RECALL MAX, RECALL MIN, GOTO SCENE X, GOTO LAST ACTIVE LEVEL

Ausschaltbefehle: DAP0, OFF und GOTO SCENE X

Aktivieren / Deaktivieren der Funktion „Ein mit Dimmen“: Einschalten durch die Drehbewegung (ohne zu Drücken), wenn das Licht momentan ausgeschaltet ist.

DALI Cockpit Einstellungen: Reiter Anwendung

Bestellinformation



Versionen ohne Busversorgung

Art.Nr. 86459822: DALI-2 ROT, Drehschaltereinsatz zum Schalten und Dimmen von DALI Systemen, siehe [Datenblatt Art.Nr. 86459822](#)

Art.Nr. 86459822-TW: DALI-2 ROT TW, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbtemperatur in DALI Systemen

Art.Nr. 86459822-RGB: DALI-2 ROT RGB, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbe in DALI Systemen

Art.Nr. 86459822-RGBW: DALI-2 ROT RGBW, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren von Farbe und Weißanteil in DALI Systemen

Art.Nr. 86459822-CH: DALI-2 ROT CH, Drehschaltereinsatz zur Steuerung von DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller), siehe [Datenblatt Art.Nr. 86459822](#)

Art.Nr. 86459822-TW-CH: DALI-2 ROT TW CH, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbtemperatur in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller)

Art.Nr. 86459822-RGB-CH: DALI-2 ROT RGB CH, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbe in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller)

Art.Nr. 86459822-RGBW-CH: DALI-2 ROT RGBW CH, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren von Farbe und Weißanteil in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller)

Versionen mit Busversorgung

Art.Nr. 86459822-PS: DALI-2 ROT PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten und Dimmen von DALI Systemen, mit Busversorgung (70mA), siehe [Datenblatt Art.Nr. 86459822](#)

Art.Nr. 86459822-TW-PS: DALI-2 ROT TW PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbtemperatur in DALI Systemen, mit Busversorgung (70mA)

Art.Nr. 86459822-RGB-PS: DALI-2 ROT RGB PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbe in DALI Systemen, mit Busversorgung (70mA)

Art.Nr. 86459822-RGBW-PS: DALI-2 ROT RGBW PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren von Farbe und Weißanteil in DALI Systemen, mit Busversorgung (70mA)

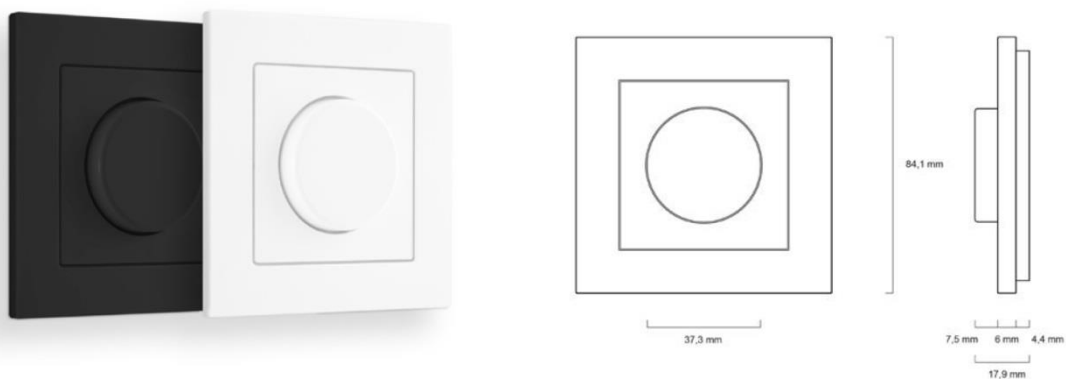
Art.Nr. 86459822-CH-PS: DALI-2 ROT CH PS, Drehschaltereinsatz zur Steuerung von DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller), mit Busversorgung (70mA), siehe [Datenblatt Art.Nr. 86459822](#)

Art.Nr. 86459822-TW-CH-PS: DALI-2 ROT TW CH PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbtemperatur in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller), mit Busversorgung (70mA)

Art.Nr. 86459822-RGB-CH-PS: DALI-2 ROT RGB CH PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbe in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller), mit Busversorgung (70mA)

Art.Nr. 86459822-RGBW-CH-PS: DALI-2 ROT RGBW CH PS, Drehschaltereinsatz zum Schalten, Dimmen und Regulieren von Farbe und Weißanteil in DALI Systemen, passend für Unterputzdosen in der Schweiz (Feller), mit Busversorgung (70mA)

Zubehör

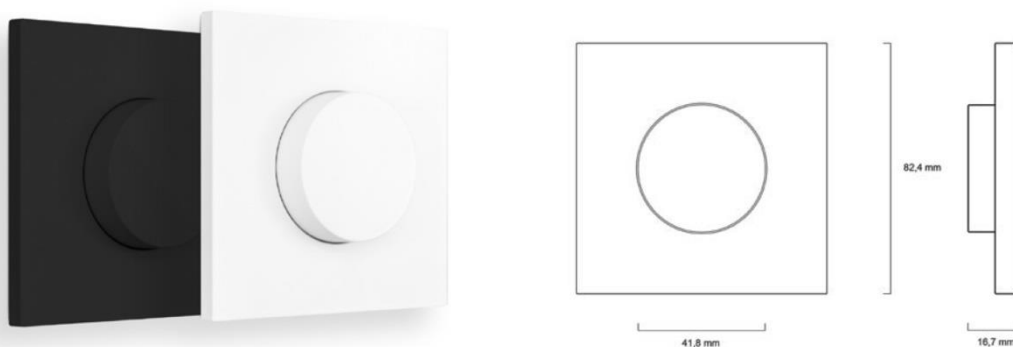


Art.Nr. 86459822-Z01: Abdeckung und Drehknopf, alpinweiß, Jung Serie A – Auslaufmodell

Art.Nr. 86459822-Z02: Abdeckung und Drehknopf, schwarz, Jung Serie A) – Auslaufmodell



Art.Nr. 86459822-Z03: Adapter 6mm



Art.Nr. 86459822-Z04: Abdeckung und Drehknopf, weiß (RAL9016)

Art.Nr. 86459822-Z05: Abdeckung und Drehknopf, schwarz

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – DALI-Installations-Software, kostenlos bei Verwendung eines Lunatone Schnittstellengeräts

<https://www.lunatone.com/produkt/dali-cockpit/>

DALI-Produkte von Lunatone

<https://www.lunatone.com>

Lunatone Datenblätter und Manuals

<https://www.lunatone.com/downloads-a-z/>

Kontakt

Technische Fragen: support@lunatone.com

Anfragen: sales@lunatone.com

www.lunatone.com



Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen Auslieferungszustand

Die Kompatibilität mit anderen Geräten ist vor der Installation zu prüfen.