

# LED RF DALI Interface RGBW DT8

## FUNKTIONEN

1. Ansteuerung von RGBW DT8 DALI Leuchten (Aktoren)
2. Empfängt RF-Signale und wandelt diese in DALI Signale um
3. Kann sowohl über RF-Fernbedienung, Switch Dim als auch mittels WIFI Interface angesteuert werden.
4. Das DALI Interface versendet DALI Befehle und kann eine von 15 verschiedenen DALI Gruppen oder Broadcast ansteuern
5. Mittels Fernbedienung können bis zu 6 DALI Interface angesteuert werden wobei jedes einer anderen DALI Gruppe zugeordnet wird und mittels WiFi Interface können es bis zu 8 Stück sein
6. Stromversorgung mittels externer DALI Bus Stromversorgung.
7. Montage in einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose möglich

## FEATURES

1. Control of RGBW DT8 DALI luminaires (actors)
2. Receives RF signals and converts them to DALI signals
3. Can be controlled via RF remote control, switch dim or via WiFi interface.
4. The DALI interface sends DALI commands and can control one of 15 different DALI groups or broadcast
5. Up to 6 DALI interfaces can be controlled by remote control, each being assigned to a different DALI group and up to 8 pieces via WiFi interface
6. Power supply via external DALI bus power supply.
7. Installation in a commercially available 68mm flush-mounted box



LILC012006



LILC012010



LILC012000

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC012404	LED RF DALI Interface RGBW DT8
LILC012006	LED RF WiFi Controller RGBW Fernbed. - 6 Zonen
LILC012010	LED RF WiFi Interface
LILC012000	LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet

ITEM NO.	ITEM
LILC012404	LED RF DALI Interface RGBW DT8
LILC012006	LED RF WiFi Controller RGBW remote - 6 zones
LILC012010	LED RF WiFi Interface
LILC012000	LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>STROMVERSORGUNG</b>	via Dali Bus
<b>STROMAUFNAHME</b>	DALI Bus Lasten: 8mA
<b>AUSGANGSSIGNAL</b>	DALI
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Zuletzt manuell eingestellter Wert
<b>ABMESSUNGEN (L X B X H)</b>	45,5 x 45 x 20,3mm
<b>GEWICHT</b>	30g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>POWER SUPPLY</b>	via DALI bus
<b>POWER CONSUMPTION</b>	DALI bus loads: 8mA
<b>OUTPUT SIGNAL</b>	DALI
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>STATUS AFTER MAINS RETURN</b>	Last manually selected value
<b>DIMENSIONS (L X W X H)</b>	45,5 x 45 x 20,3mm
<b>WEIGHT</b>	30g

IP20	SWITCH DIM 8-230V	RF TO DALI	WIFI
RGBW DT8	1 ZONE	1 DALI GROUP	DALI OUT
-0°C - +40°C		CE	BC

### ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



### HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.