

LED RF DALI Interface DW (Dynamic White) DT8

FUNKTIONEN

- Ansteuerung von 2 kanälgigen DALI Leuchten (Aktoren)
- Empfängt RF-Signale und wandelt diese in DALI Signale um
- Kann sowohl über RF-Fernbedienung, Switch Dim als auch mittels WIFI Interface angesteuert werden.
- Das DALI Interface versendet DALI Befehle und kann eine von 15 verschiedenen DALI Gruppen oder Broadcast ansteuern.
- 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
- Stromversorgung mittels externer DALI Bus Stromversorgung.
- Montage in einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose möglich

FEATURES

- Control of 2 channel DALI luminaires (actors)
- Receives RF signals and converts them to DALI signals
- Can be controlled via RF remote control, switch dim or via WiFi interface.
- The DALI interface sends DALI commands and can control one of 15 different DALI groups or broadcast
- 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
- Power supply via external DALI bus power supply.
- Installation in a commercially available 68mm flush-mounted box



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LC-012-402	LED RF DALI Interface DW (Dynamic White) DT8
LC-012-007	LED RF WiFi Controller DW Fernbed. - 6 Zonen
LC-012-010	LED RF WiFi Interface
LC-012-000	LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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

ITEM NO.

ITEM

LC-012-402	LED RF DALI Interface DW (Dynamich White) DT8
LC-012-007	LED RF WiFi Controller DW remote - 6 zones
LC-012-010	LED RF WiFi Interface
LC-012-000	LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet

PRODUCT SPECIFICATIONS

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

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 Sonneninstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugten 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.

SCHALTSCEHMA | DEUTSCH

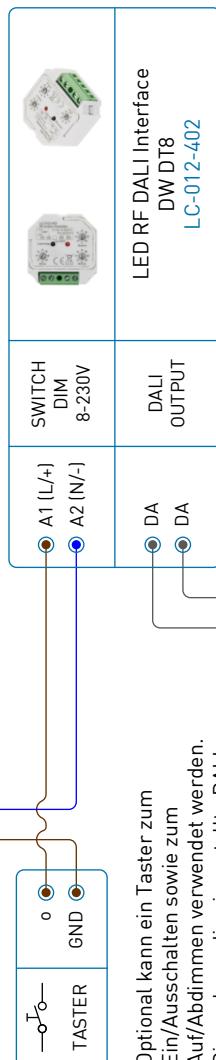
LC-012-010 oder LC-012-000 notwendig bei
Ansteuerung mittels iOS oder Android Software
(optional)



Ansteuerung des LED RF DALI Interface DW
mittels LC-012-007 Fernbedienung.

Mittels Drehschalter am DALI RF Interface wird
bestimmt welche DALI Gruppe angesteuert
wird, welche von den 16 standardisierten DALI
Szenen verwendet werden und welcher RF Zone
das DALI Interface auf der Fernbedienung bzw.
auf der iOS/Android App entspricht.

Stellt man bei Group den Drehschalter auf
Position „0“ ein, so werden die Befehle
Broadcast versendet. Bei Position „1“ bis „15“
werden die DALI Gruppen 0-14 direkt
angesprochen, wobei die Einstellung „1“ dann
der DALI Gruppe 0 entspricht und „15“ der DALI
Gruppe 14.



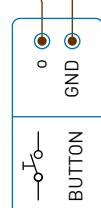
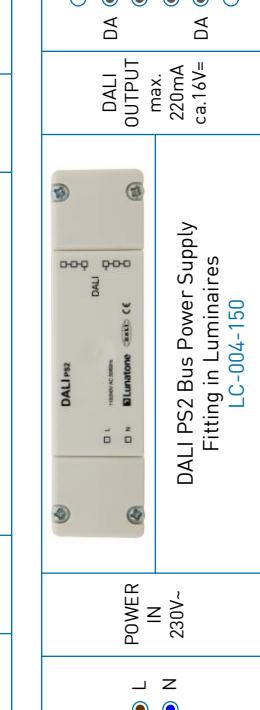
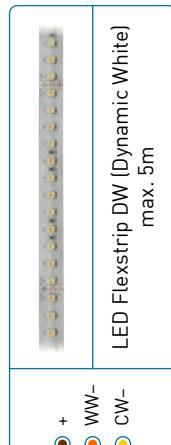
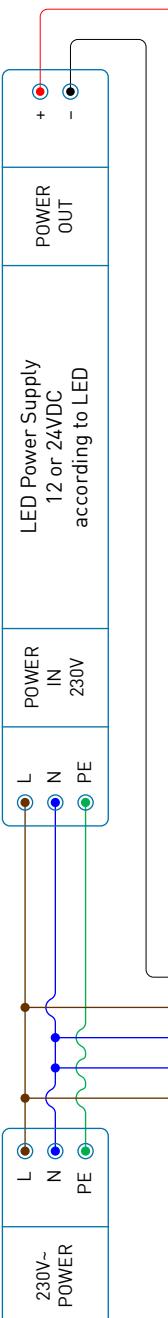
Optional kann ein Taster zum
Ein/Ausschalten sowie zum
Auf/Abdimmen verwendet werden.
Dieser kann die eingestellte DALI
Gruppe ansteuern oder DALI
Broadcast.

Die Anzahl der Szenen, die verwendet werden
können, hängt vom Bedienteil ab, bei der
Fernbedienung sind es max. 6 Stück und bei der
App sind es max. 8 Stück.

Wird am DALI RF Interface bei Scene der
Drehschalter auf Position „0“ eingestellt, so
werden die DALI Szenen 0, 1, 2, ... bei Position
„8“ z.B. werden die Szenen 8, 9, 10, ... und bei
Position „15“ z.B. werden die Szenen 15, 0, 1, ...
verwendet.

Schalschema | Wiring Diagram

LC-012-010 or LC-012-000 necessary for control using iOS or Android software (optional)



Optional, a button for On / off and to dimming up and down can be used.
This can control the set DALI group or DALI broadcast.



The number of scenes that can be used depends on the control panel, the remote control has a max. 6 pieces and the app is max. 8 pieces. If the rotary switch on the DALI RF interface at Scene position "1" to "15" the DALI groups 0-14 are addressed directly, with the setting "1" then the DALI group 0 corresponds to and "15" of the DALI group 14.

If the rotary switch is set to position "0" at Group, the commands Broadcast are sent, with position "1" to "15" the DALI groups 0-14 are addressed directly, with the setting "1" then the DALI group 0 corresponds to and "15" of the DALI group 14.

The number of scenes that can be used depends on the control panel, the remote control has a max. 6 pieces and the app is max. 8 pieces. If the rotary switch on the DALI RF interface at Scene position "0", then the DALI scenes 0, 1, 2,... For example, the scenes 8, 9, 10,... and at position "15" are e.g. the scenes 15, 0, 1,... are used.

Control of the LED RF DALI Interface DW with LC-012-007 remote control

By means of rotary switches on the DALI RF interface, it is determined which DALI group is controlled, which of the 16 standardized DALI scenes are used and which RF zone corresponds to the DALI interface on the remote control or on the iOS / Android app.

LED RF WiFi Interface LC-012-010

LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet LC-012-000

LED RF WiFi Remote 6 Zones LC-012-007



Interior Designer: Denis Kosutic | Foto: © Lea Titz