

# LED DALI Tastdimmer DW (Dynamic White) DT8 | Glas

## FUNKTIONEN

1. Ein- und Ausschalten
2. Aufrufen bzw. mischen einer gewünschten Farbe von dynamisch weissen bzw. tunable white LEDs mittels Tasten
3. Auf,- bzw. Abdimmen der gewünschten Farbe
4. Separates Ein-, bzw. Ausschalten der Warmweiss und Kaltweisskanäle
5. Der Controller versendet DALI Befehle und kann einer DALI Gruppe oder Broadcast zugeordnet werden
6. Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtstimmungen in 1 DALI Gruppe oder über DALI Broadcast
7. Montage auf einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose möglich

## FEATURES

1. Power on and Power off
2. Activate and/or mix a desired colour of dynamic white or tunable white LEDs using buttons
3. Dimming of desired color
4. separate switch on,- and off of warm white and cold white channels
5. The controller sends DALI commands and can be associated to a DALI group or broadcast
6. Save 2 different lighting scenes in 1 DALI group or via DALI broadcast
7. Assembling onto a customary 68mm flush box



### ARTIKEL NR.

### BEZEICHNUNG

**LC-004-920** LED DALI Tastdimmer DW (Dynamic White) DT8 | Glas

### ITEM NO.

**LC-004-920** LED DALI Push button dimmer DW (Dynamic White) DT8 | glass

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>STROMVERSORGUNG</b>	via Dali Bus
<b>STROMAUFNAHME</b>	DALI Bus Lasten: 4mA
<b>AUSGANGSSIGNAL</b>	DALI
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	schaltet auf undefinierten Ein-Zustand
<b>ABMESSUNGEN (L x W x H)</b>	80 x 80 x 13,6mm
<b>GEWICHT</b>	105g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>POWER SUPPLY</b>	via DALI bus
<b>POWER CONSUMPTION</b>	DALI bus loads: 4mA
<b>OUTPUT SIGNAL</b>	DALI
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>STATUS AFTER MAINS RETURN</b>	switches to undefined power-on state
<b>DIMENSIONS (L x W x H)</b>	80 x 80 x 13,6mm
<b>WEIGHT</b>	105g

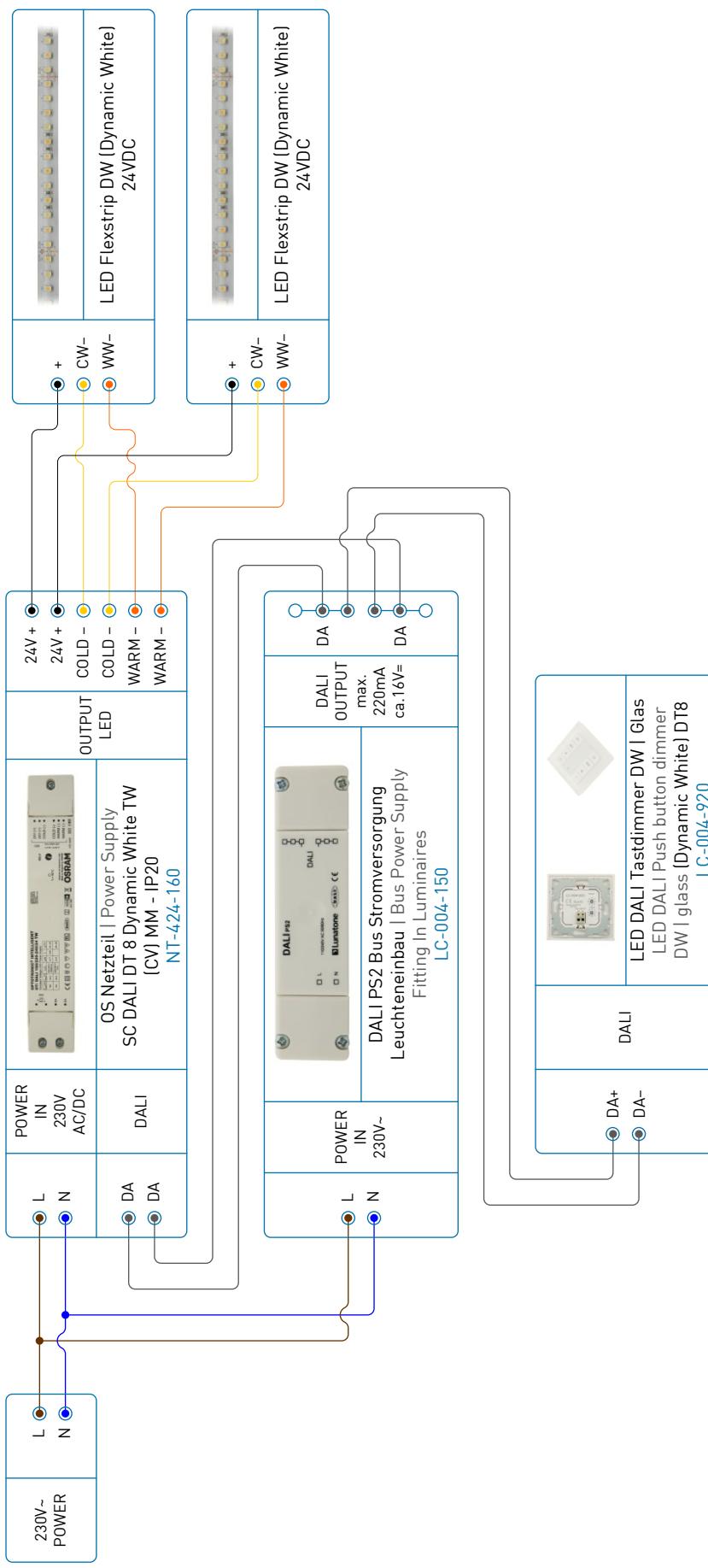
### ANSCHLUSSSCHEMATA WIRING DIAGRAM



### 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.



Mittels den rückseitigen Drehschaltern wird bestimmt welche DALI Gruppe und welche DALI Szenen vom Tastdimmer angesteuert bzw. hinterlegt werden.

Stellt man bei Group den Drehschalter auf Position „0“ ein, so werden die Befehle Broadcast versendet. Bei Position „1“ bis „15“ werden die Gruppen 0-14 angesprochen. Die 16. DALI Gruppe die mit 15 bezeichnet wird, kann mit diesem Tastdimmer nicht angesteuert werden.

Stellt man bei Scene den Drehschalter auf Position „0“ ein, so werden die 2 möglichen Szenen (S1 & S2) in den DALI Aktoren unter Szene 0 und 1 abgespeichert. Stellt man den Drehschalter z.B. auf Position „7“ ein, so werden die Szenen 7 und 8 belegt und bei Position „15“ die Szenen 15 und 0.