

LED DALI Tastdimmer Mono 4 Zonen (Gruppen)

FUNKTIONEN

1. Der Controller versendet DALI Befehle und kann auf 4 von 15 möglichen DALI Gruppen oder auf Broadcast mittels rückseitigem Drehschalter eingestellt werden
2. Mittels kurzen Tastendruck separates Ein- und Ausschalten der 4 DALI Gruppen oder aller DALI Gruppen gemeinsam via Broadcast
3. Mittels langen Tastendruck Auf-, bzw. Abdimmen der ausgewählten DALI Gruppe oder aller DALI Gruppen via Broadcast
4. Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtstimmungen für alle DALI Gruppen via Broadcast
5. Montage auf einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose möglich
6. Der Tastdimmer benötigt eine externe DALI-Bus Versorgung

FEATURES

1. The controller sends DALI commands and can be set to 4 out of 15 possible DALI groups or on broadcast with back rotary switch
2. By briefly pressing a group button, separate on and off switch of the 4 DALI groups or all DALI groups together via broadcast
3. By long press the group button, up,- or down dimming the selected DALI group or for all DALI groups via broadcast
4. Storing 4 different lighting scenes for all DALI groups via broadcast
5. Assembling onto a customary 68mm flush box
6. The touch dimmer requires an external DALI bus supply



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LC-004-940	LED DALI Tastdimmer Mono 4 Gruppen - weiss
LC-004-941	LED DALI Tastdimmer Mono 4 Gruppen - schwarz

ITEM NO.

ITEM

LC-004-940	LED DALI Push button dimmer Mono 4 groups-white
LC-004-941	LED DALI Push button dimmer Mono 4 groups-black

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

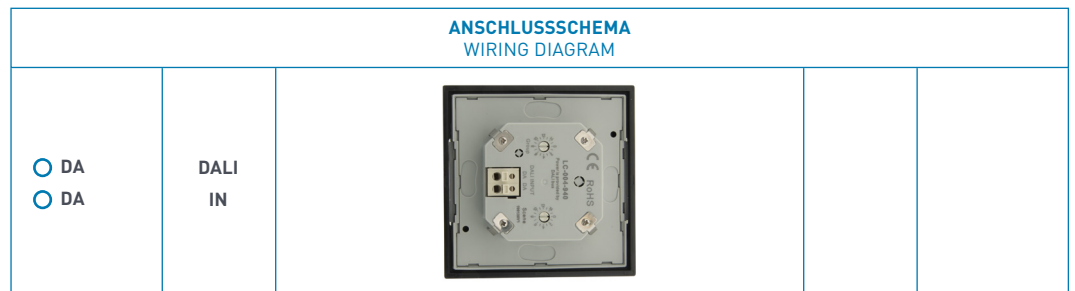
STROMVERSORGUNG	via Dali Bus
STROMAUFNAHME	DALI Bus Lasten: 30mA
AUSGANGSSIGNAL	DALI
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ABMESSUNGEN (L X B X H)	80 x 80 x 26,6mm
GEWICHT	95g

PRODUCT SPECIFICATIONS

POWER SUPPLY	via DALI bus
POWER CONSUMPTION	DALI bus loads: 30mA
OUTPUT SIGNAL	DALI
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
DIMENSIONS (L X W X H)	80 x 80 x 26,6mm
WEIGHT	95g



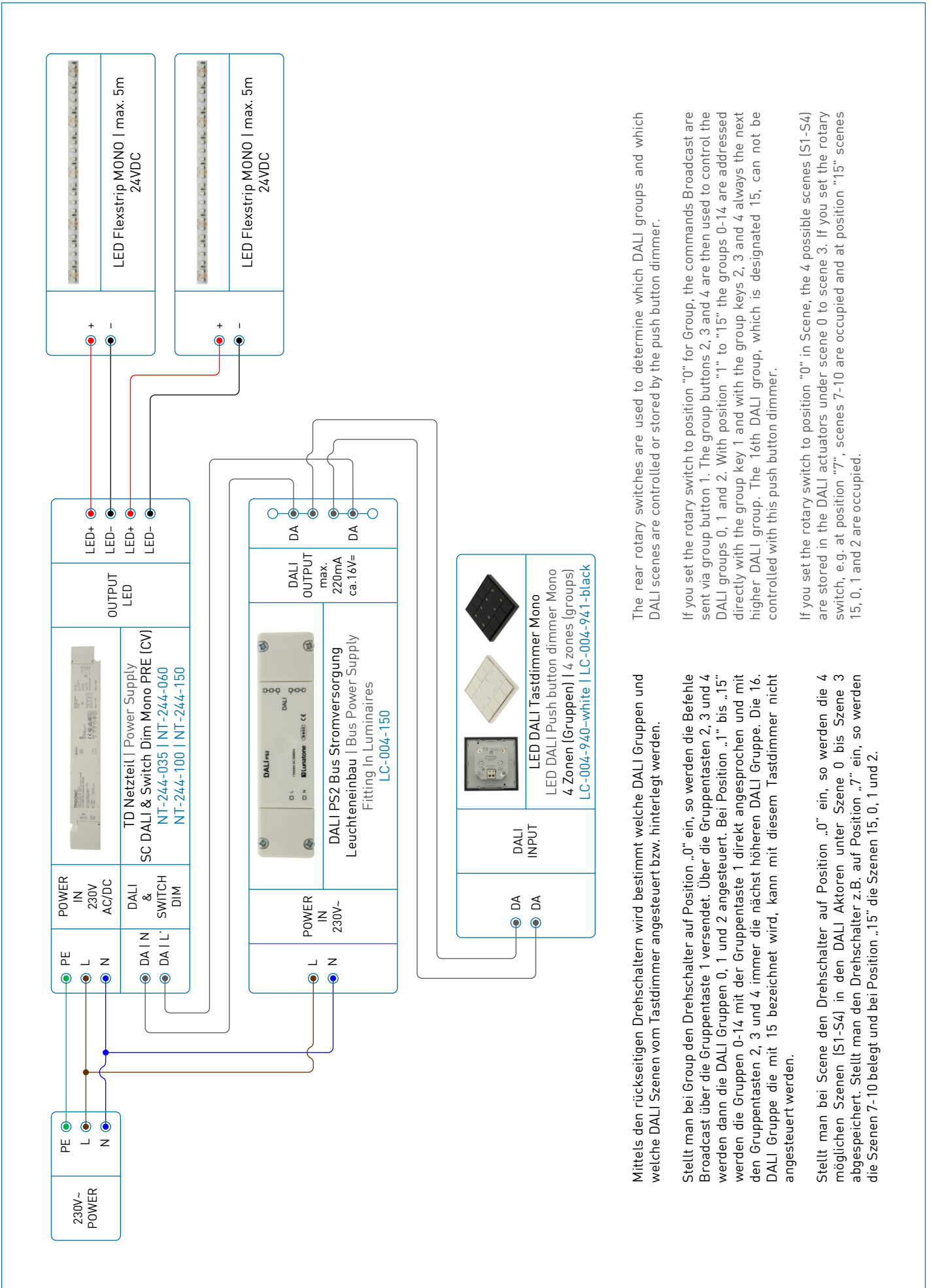
ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



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.



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

Stellt man bei Scene den Drehschalter auf Position „0“ ein, so werden die Befehle Broadcast über die Gruppentaste 1 versendet. Über die Gruppentasten 2, 3 und 4 werden dann die DALI Gruppen 0, 1 und 2 angesteuert. Bei Position „1“ bis „15“ werden die Gruppen 0-14 mit der Gruppentaste 1 direkt angesprochen und mit den Gruppentasten 2, 3 und 4 immer die nächst höheren DALI Gruppe. 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 4 möglichen Szenen (S1-S4) in den DALI Aktoren unter Szene 0 bis Szene 3 abgespeichert. Stellt man den Drehschalter z.B. auf Position „7“ ein, so werden die Szenen 7-10 belegt und bei Position „15“ die Szenen 15, 0, 1 und 2.

The rear rotary switches are used to determine which DALI groups and which DALI scenes are controlled or stored by the push button dimmer.

If you set the rotary switch to position "0" for Group, the commands Broadcast are sent via group button 1. The group buttons 2, 3 and 4 are then used to control the DALI groups 0, 1 and 2. With position "1" to "15" the groups 0-14 are addressed directly with the group key 1 and with the group keys 2, 3 and 4 always the next higher DALI group. The 16th DALI group, which is designated 15, can not be controlled with this push button dimmer.

If you set the rotary switch to position "0" in Scene, the 4 possible scenes (S1-S4) are stored in the DALI actuators under scene 0 to scene 3. If you set the rotary switch, e.g. at position "7", scenes 7-10 are occupied and at position "15" scenes 15, 0, 1 and 2 are occupied.