

DALI Expander

FUNKTIONEN

1. Ermöglicht das Ansteuern von bis zu 64 DALI Aktoren mit nur 1 Dali Adresse. Dabei werden alle DALI Aktoren ausgangsseitig gleich angesteuert (Broadcast).
2. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der DALI Aktoren mittels handelsüblichen Tasters (Switch Dim Funktion). Dabei wird auf die L' (SW&DIM) Klemme über einen Taster gehend, die Phase angeschlossen. Kurzer Tastendruck <0,5s = Ein- und Ausschalten
Langer Tastendruck >0,5s = Auf- und Abdimmen
3. DALI Spannungsversorgung für den DALI Ausgang im Gerät bereits integriert -> Iout max. 250mA

FEATURES

1. Facilitates the control of 64 DALI devices with only one DALI adress. All DALI devices will be selected on the same way (broadcast).
2. DALI devices dimming and power on, power off when using a commercially available switch (switch dim feature). The L' (SW&DIM) terminal is connected via a switch to phase. Short switch press <0,5s = power on/off
Long switch press >0,5s = dim up/down
3. DALI power supply for the DALI output is already inbuilt in the device -> Iout max. 250mA



ARTIKEL NR.

LC-004-164

BEZEICHNUNG

DALI Expander

ITEM NO.

LC-004-164

ITEM

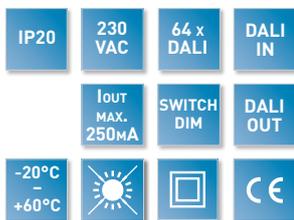
DALI Expander

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

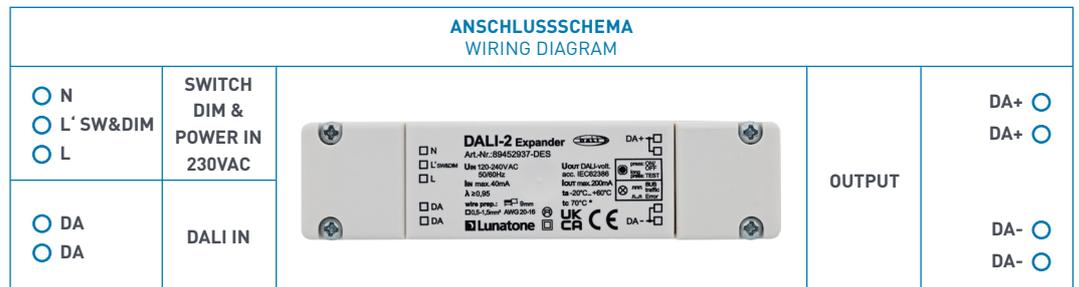
SYSTEMLEISTUNG	64 DALI Aktoren (max. 250mA)
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	1,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der DALI Einstellung
ABMESSUNGEN (L X B X H)	120 x 30 x 22mm
GEWICHT	47g

PRODUCT SPECIFICATIONS

SYSTEM PERFORMANCE	64 DALI devices (max. 250mA)
MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on DALI setting
DIMENSIONS (L X W X H)	120 x 30 x 22mm
WEIGHT	47g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

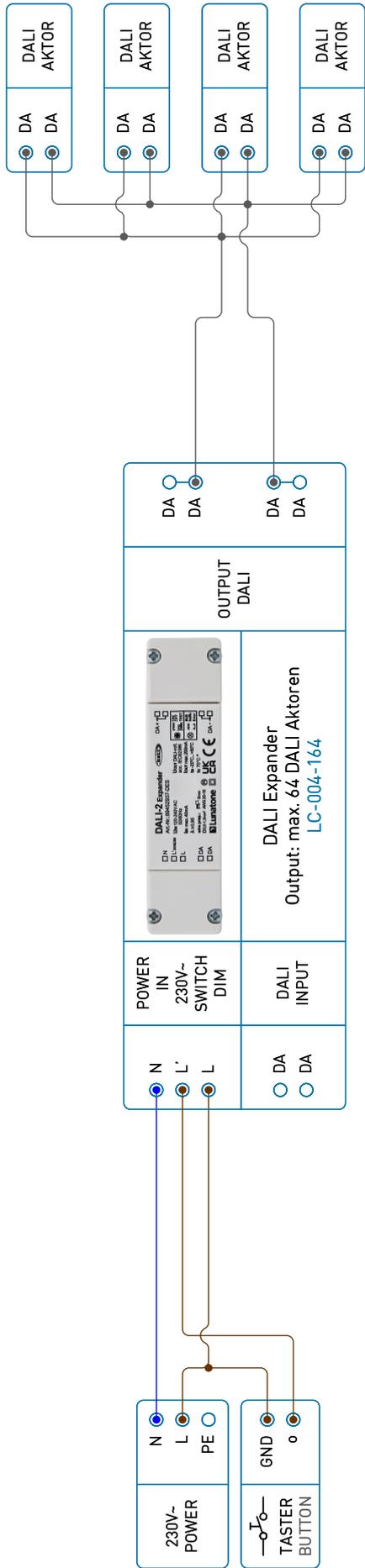


HINWEIS PLEASE NOTE

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.

Variante Touch/Push/Switch DIM



Variante DALI DIM

