wDALI Remote Set

FUNKTIONEN

1. Die wDALI-Remote ist eine Funkfernsteuerung für DALI-Systeme mit 12 frei programmierbaren Tasten
2. Die wDALI Funkfernsteuerung besteht aus zwei Komponenten, einem Bediengerät (Sendeinheit) und einer Empfangseinheit
3. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung: dim up, dim down, off, recall min, recall max, goto scene 1-16, direct arcpower in % und sowohl vordefinierte als auch selbstkonfigurierbare Makros
4. Konfiguration über die Software DALI-Cockpit und DALI-USB Maus
5. Die Versorgung des Moduls erfolgt direkt über die DALI-Leitung
6. Die Bedieneinheit der wDALI Remote ist als typische Fernbedienung ausgeführt und kann von jedem Ort innerhalb des Empfangsradius des Receivers verwendet werden.

FEATURES

1. The wDali-Remote is a Wireless DALI control unit with 12 programmable momentary switches
2. The wDALI Remote consist of two components - the user interface and a transceiver
3. Following functions are available: dim up, dim down, off, recall min, recall max, goto scene 1-16, direct arcpower in % and both pre-defined and self-configurable macros
4. Configuration by means of DALI cockpit and DALI USB mouse
5. The supply of the module directly via the DALI line
6. The transmitter part (input device) of the wDALI Remote is designed as a remote control and can be used anywhere in the radio receiver range.

LC-004-303

LC-004-313

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-004-303	wDALI Transceiver + Fernbedienung (schwarz)
LC-004-313	wDALI Transceiver + Fernbedienung (weiss)

ITEM NO.	ITEM
LC-004-303	wDALI Transceiver + Remote (black)
LC-004-313	wDALI Transceiver + Remote (white)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

DALI STROMAUFNAHME	3,8 mA
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	0,5 - 1,5mm²
BATTERIELEBENSDAUER	6 Jahre (Fernbedienung)
REICHWEITE	bis zu 300m
BETRIEBSFREQUENZ	2,4 GHz
ABMESSUNGEN (L X B X H)	35 x 28 x 15mm (Empfänger) 140 x 52 x 10mm (Fernbedienung)
GEWICHT	16g (Empfänger) 55g (Fernbedienung)

PRODUCT SPECIFICATIONS

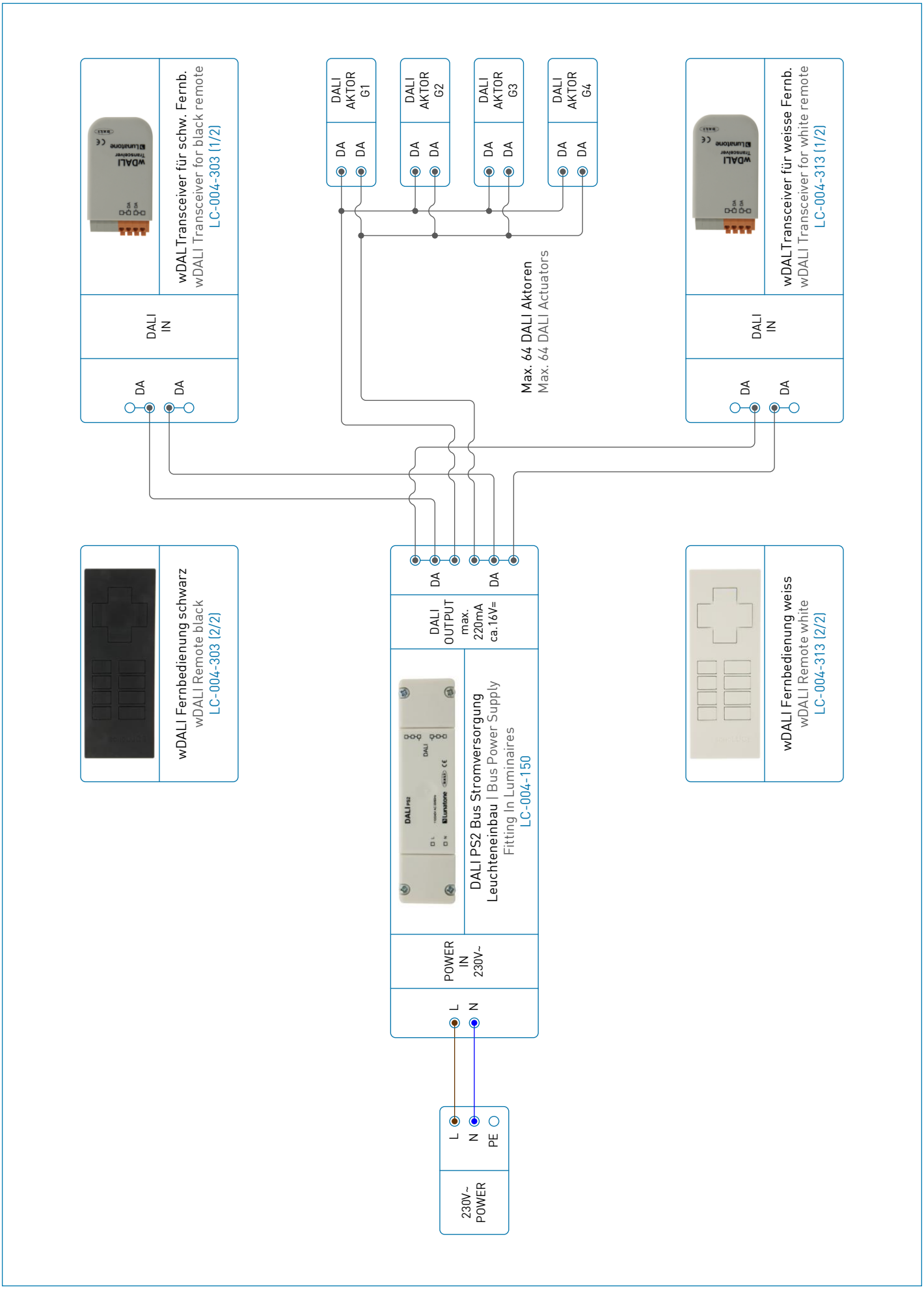
DALI CURRENT CONSUMPTION	3,8 mA
MAX. WIRE CROSS-SECTION	0,5 - 1,5mm²
ESTIMATED BATTERY LIFETIME	6 years (Remote)
DISTANCE	up to 300m
OPERATING FREQUENCY	2.4 GHz
DIMENSIONS (L X W X H)	35 x 28 x 15mm (Receiver) 140 x 52 x 10mm (Remote)
WEIGHT	16g (Receiver) 55g (Remote)

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 eigen 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.


wDALI Transceiver für schw. Fernb.
wDALI Transceiver for black remote
LC-004-303 (1/2)
DALI IN
DA
DA
DALI AKTOR G1
DALI AKTOR G2
DALI AKTOR G3
DALI AKTOR G4
Max. 64 DALI Aktoren
Max. 64 DALI Actuators
wDALI Transceiver für weisse Fernb.
wDALI Transceiver for white remote
LC-004-313 (1/2)
wDALI Fernbedienung schwarz
wDALI Remote black
LC-004-303 (2/2)
DALI OUTPUT max. 220mA ca.16V=
DALI PS2 Bus Stromversorgung
Leuchteneinbau | Bus Power Supply
Fitting In Luminaires
LC-004-150
POWER IN 230V~
L
N
wDALI Fernbedienung weiss
wDALI Remote white
LC-004-313 (2/2)
230V~ POWER
PE