

KNX DALI Gateway 16 (DALI DT8 | TW, RGB, RGBW)

FUNKTIONEN

1. Als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
2. Zum Schalten und Steuern von Betriebsgeräten mit DALI-Schnittstelle. Helligkeit oder Leuchtenfehler über KNX auslesbar.
3. Unterstützt verschiedene Farbansteuerungen nach DALI DT8 Standard und die Farbtemperaturansteuerung Tunable White. Integriertes Farbsteuermodul mit bis zu 300 Steuerbefehlen. Max. 64 DALI-Geräte in max. 16 Gruppen. 16 Lichtszenen nur Broadcast. Nur die DALI Gruppen werden mit KNX Gruppenadressen verknüpft aber nicht die einzelnen DALI Adressen.
4. Handbedienung der DALI-Gruppen mit Tastern
5. DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
6. KNX-Inbetriebnahme-Software ab Version ETS5

FEATURES

1. As a DALI master and power supply for DALI devices
2. To switch and control operating devices with DALI interface. Brightness or lighting error can be read out via KNX.
3. Supports various color controls according to DALI DT8 standard and the color temperature control Tunable White. Integrated color control module with up to 300 control commands. Max. 64 DALI devices in max. 16 groups. 16 light scenes broadcast only. Only the DALI groups are linked with KNX group addresses, but not the individual DALI addresses.
4. Manual control of the DALI groups with buttons
5. DALI device replacement if defective possible without using ETS
6. KNX commissioning software as of version ETS5



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LC-013-016

KNX DALI Gateway 16

ITEM NO.

ITEM

LC-013-016

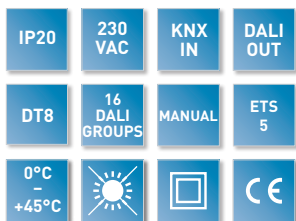
KNX DALI Gateway 16

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

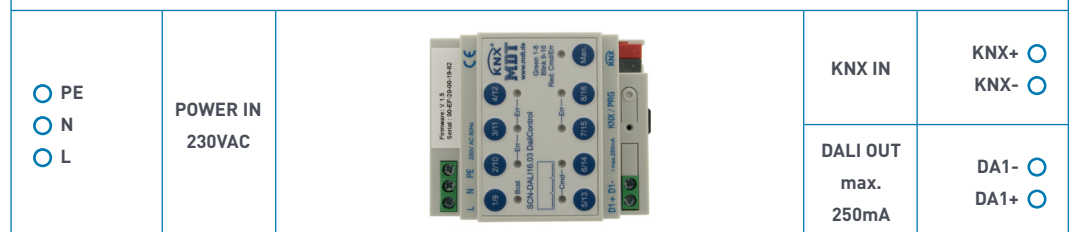
MAX. VERSORGUNGSSPANNUNG	230VAC/50Hz
KNX LEISTUNGS-AUFNAHME	<5W
DALI SPANNUNG	16-20VDC
MAX. DALI AUSGANGSSTROM	250mA
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ² (Schraubklemmen)
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der Einstellung
ABMESSUNGEN (B x H x T)	70 x 88 x 58mm (REG 4 TE)
GEWICHT	129g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. VOLTAGE SUPPLY	230VAC/50Hz
KNX POWER INPUT	<5W
DALI VOLTAGE	16-20VDC
MAX. DALI OUTPUT CURRENT	250mA
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ² (screw terminal)
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on setting
DIMENSIONS (W x H x D)	70 x 88 x 58mm (REG 4 HP)
WEIGHT	129g



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.

