

# KNX DALI Gateway Plus

## FUNKTIONEN

1. Als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
2. Zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle. Helligkeit oder Leuchtenfehler über KNX auslesbar.
3. Max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen. Die Gruppen 17 bis 32 können jeweils nur mit einem DALI-Gerät realisiert werden.
4. Handbedienung der DALI-Gruppen mit Tastenfeld und Display möglich
5. DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
6. Volle Funktionalität mit KNX-Inbetriebnahme-Software ab Version ETS3.0d - Plugin zur Inbetriebnahme verfügbar.
7. Mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

## FEATURES

1. As a DALI master and power supply for DALI devices
2. To switch and control ECG and Tronic transformer with DALI interface. Brightness or lighting error can be read out via KNX.
3. Up to 64 DALI devices in max. 32 groups and max. 16 light-scenes. The groups 17 to 32 can each be realized only with one DALI device.
4. Manual control of the DALI groups with keypad and display possible
5. DALI device replacement if defective possible without using ETS
6. Full functionality with KNX commissioning software as of version ETS3.0d - Plugin for commissioning available.
7. With programming button and red programming LED



### ARTIKEL NR.

LC-013-064

### BEZEICHNUNG

KNX DALI Gateway

### ITEM NO.

LC-013-064

### ITEM

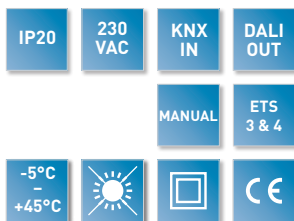
KNX DALI Gateway

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

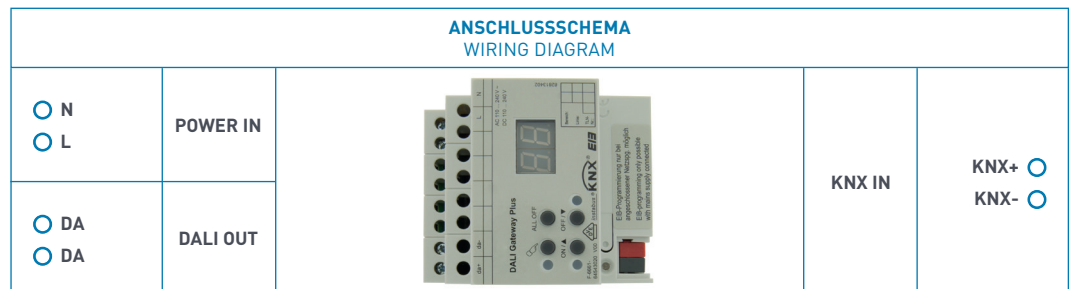
<b>KNX BETRIEBSSPANNUNG</b>	29V [21-32VDC]
<b>KNX LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	150mW
<b>DALI SPANNUNG</b>	16VDC [9,5-22,5VDC]
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	4mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Abhängig von der Einstellung
<b>ABMESSUNGEN (B x H x T)</b>	72 x 90 x 70mm (REG 4 TE)
<b>GEWICHT</b>	154g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>KNX OPERATING VOLTAGE</b>	29V [21-32VDC]
<b>KNX POWER INPUT</b>	150mW
<b>DALI VOLTAGE</b>	16VDC [9,5-22,5VDC]
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	4mm <sup>2</sup>
<b>STATUS AFTER MAINS RETURN</b>	Dependent on setting
<b>DIMENSIONS (W x H x D)</b>	72 x 90 x 70mm (REG 4 HP)
<b>WEIGHT</b>	154g



### 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.

