

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2023



Produktcode

PC68: Gateway KNX / DALI-2 64

Beschreibung

Der Gateway KNX / DALI-2 64 ist ein Multi Master Controller für die Steuerung von Geräten mit DALI-Schnittstelle über KNX.

Der Gateway unterstützt Geräte mit DALI und DALI-2 sowie DALI 2-kompatible Bewegungsmelder und Lichtsensoren.

Der DALI-Ausgang kann zur Steuerung von 64 Adressen verwendet werden.

Die Geräte können einzeln unter Nutzung der 64 Adressen oder 16 Gruppen Gateway gesteuert werden.

Es können bis zu 16 Lichtszenarien bedient werden.

Die DALI DT8-Funktionen (z.B. Tunable White, RGB, XY und HSV) sowie die Funktion Dim to Warm sind über KNX-Befehle steuerbar.

Inbetriebnahme und Konfiguration, sowie die Zuteilung der Gruppen und die Einstellung des Lichtszenarios, kann über: die bordeigene Bedienung (Bedientasten und Display 2x12); eine Software; den integrierten Webserver erfolgen. Der RJ45-Anschluss wird für den Anschluss an einen PC (mit Standard-Browser), ein tragbares Web-Panel oder einen PDA verwendet.

Der KNX-Bus wird mithilfe einer speziellen Klemmleiste angeschlossen; Last 5 mA.

DALI-Bus mit Spannung vom Typ 18 Vdc, 160 mA, Schutz gegen Kurzschluss.

Versorgungsspannung: AC/DC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Aufnahmekapazität: max 8 W.

1 Ethernet-Port 100BaseT (100 Mbit/s) 1xRJ45, unterstützt IEEE 802.3.

Installation

4 Module DIN TE

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

KNX: Schnell-Klemmleiste speziell für Bus-Anschluss

Ethernet: RJ45

DALI: 0.5 ÷ 4 mm² (DA+, DA-)

Versorgung: 0.5 ÷ 4 mm² (L-N-Pe)

Anmerkungen

EN 62386-102 ed1 DALI Version1

EN 62386-102 ed2 DALI-2

EN 62386 -209 -303 -304

Mit kompatiblen Geräten ermöglicht das Gateway den Betrieb von Notbeleuchtung mit Einzelbatterie (EN 62386-202). Auch Notbeleuchtungssysteme mit zentralisierter Batterie werden unterstützt. Kontaktieren Sie iGuzzini für weitere Informationen.

Für die Zusammensetzung der Anlage wenden Sie sich an das Unternehmen iGuzzini

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

