

DALI-Gateway P64 KNX

Artikel-Nr.: 4940303



DALI

DALI-Gateways und -Aktoren

Funktionsbeschreibung

- Multi-Master Application-Controller als Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus
- DALI-2 zertifiziert
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Integration von 8 DALI-2 Sensoren (Bewegung/Präsenz und Helligkeit) gemäß EN 62386-303 und -304
- Ansteuerung von 64 DALI-Teilnehmern in 16 Gruppen oder in Einzelansteuerung
- Erweiterte Funktionalität des Bewegungsmelders mit 2 Punkt- oder Konstantlichtregelung (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Unterstützung von 8 DALI-2 Tastern und 8 generischen Eingabegeräten (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Konzept für „virtuelle Input Devices“ erlaubt Zusammenführung mehrerer Instanzen (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Interne Verknüpfung von Input Devices direkt mit DALI Gruppen (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Die GTIN von EVGs und Input Devices kann zur einfachen Identifikation ausgelesen werden (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Unterstützung von Energy Reporting nach DALI Part 252 (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Integriertes IoT Interface: API/MQTT (ab Firmware 2.x und ETS-Applikation V2.1)
- Steuerung von Lichtfarbe und Farbtemperatur gemäß EN 62386-209 (DT-8) in Gruppen oder einzeln
- Automatische Anpassung der Farbtemperatur an den Dimmwert
- Szenenmodul für 16 Szenen (einschließlich Farbsteuerung DT8)
- Zeitabhängige Steuerung in Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur
- Effektmodul für Ablaufsteuerungen
- Unterstützung von Einzelbatterienotleuchten und Notleuchtensysteme mit Zentralbatterie (EN 62386-202, DT-1)
- LC-Display (2x 12 Zeichen) zur Menüführung bei Inbetriebnahme und Parametrierung
- Inbetriebnahme über die Bedienelemente am Gerät, über den integrierten Webserver oder über die kostenlose ETS-App (DCA)



Technische Daten

DALI-Gateway P64 KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, <10 mA
Betriebsspannung	100 V AC/DC - 240 V AC/DC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz

DALI-Gateway P64 KNX	
Breite	4 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940303

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

27.08.2026
Seite 1 von 2

DALI-Gateway P64 KNX

Artikel-Nr.: 4940303



Technische Daten

DALI-Gateway P64 KNX		DALI-Gateway P64 KNX	
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C	Schutzklasse	I
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C	Schutzart	IP 20

Anschlussbilder

