



Produktdatenblatt

SR-KN9100-DA2 KNX DALI Gateway – 2-Kanal DALI Schnittstelle für KNX-Systeme, DT6 & DT8, HCL-fähig

2-Kanal KNX DALI Gateway mit integriertem Netzteil. Unterstützt DT6, DT8, RGBW, HCL. Ideal für smarte Lichtsteuerung per ETS in KNX-Systemen.

Artikelnummer 22636

Produktbeschreibung



Das **KNX DALI Gateway SR-KN9100-DA2-2CH** ist ein professionelles 2-Kanal-DALI-Interface zur Integration moderner **DALI- und DALI-2 Beleuchtungssysteme** in **KNX Smart Home** und **KNX Gebäudeautomationssysteme**. Als leistungsstarker **DALI-KNX Konverter** verbindet es die Vorteile beider Systeme und ermöglicht eine flexible, zentrale **Lichtsteuerung** über KNX – ideal für Wohnhäuser, Bürogebäude, Hotels oder Industrieanlagen.

Jeder der beiden DALI-Kanäle ist mit einem integrierten **250 mA DALI Netzteil** ausgestattet und erlaubt die Ansteuerung von jeweils **bis zu 64 DALI-Leuchten oder DALI-Geräten**. Unterstützt werden alle gängigen DALI Gerätetypen nach **IEC 62386**, darunter **DT6 (Dimmen)**, **DT8 Tunable White**, **DT8 XY-Farbkoordinaten**, **DT8 RGB / RGBW / RGBWA** sowie die **Human Centric Lighting (HCL)** Steuerung zur tageslichtorientierten Beleuchtung.

Das Gateway unterstützt bis zu:

- **64 Einzeladressen pro Kanal**
- **16 Gruppen**
- **16 Szenen**
- sowie die einfache **Broadcast-Steuerung**



Die **Programmierung** erfolgt über die bewährte **ETS-Software (KNX)** sowie über die **DALI Master PC-Software** via Mini-USB-Port. Status-LEDs an jedem Kanal geben präzise Rückmeldung über den Betriebszustand.

Dank integriertem Netzteil (100–240 V AC Eingang) ist keine zusätzliche Spannungsversorgung für DALI erforderlich. Die **DIN-Schienenmontage (90,1 × 72 × 66,4 mm)** ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank oder Verteilerkasten.

Dieses Gateway eignet sich hervorragend zur Steuerung von **DALI-Leuchten mit Tunable White, RGB/RGBW, Dimmer-Funktionen** sowie **Sensoren** und ist ein zentrales Bindeglied in komplexen **KNX-DALI Lichtsteuerungsanlagen**.

Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Steckklemmen, Mini USB, DALI Schraubklemmen, KNX Steckklemmen, 230V Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGB CCT
Steuerungsmethode	KNX
Kanal	2
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,2 kg
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Spannung	100~240V, Busspannung
Abmessungen	66,4x72x90,1 mm
TYP	KNX - DALI Gateway
Besonderheit	integriertes Netzteil (2x 250mA), HCL
DALI-Adressen	2x 64 Adressen
Kompatibel mit	DT6, DT8
Für	ETS5 KNX Software



Weitere Bilder

