ALADIN Funk-Gateway KNX-EnOcean, 8 Kanal / UP

Mit Secure-Funktion / ohne Display

Gateway dient als bidirektionale Schnittstelle zwischen Sender/Sensoren oder Empfängern mit EnOcean-Technologie und Geräten mit KNX. Das Gerät kann Befehle und Messwerte von EnOcean Funksensoren auf den KNX Bus übertragen, um zum Beispiel KNX Aktoren zu steuern. Ebenso können damit EnOcean Funkaktoren über KNX angesteuert werden. Ideal für alle KNX-Anwendungen, in welchen energieautarke Funktaster, Funk-Präsenzmelder, Funktermostate etc. auf einfache Weise und ohne Verkabelung benötigt werden. Oder aber auch um in Renovationen/Erweiterungen EnOcean-Empfänger (mit Speisung 230V/24V/12V) über KNX anzusteuern. Das Gerät bietet so In Bauten mit KNX maximale Freiheit in Planung und Installation.
=> ETS: KNX ENO 626

Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
300855	205 830 559	blau

Funktion:

- Schalten / Dimmen / Steuern / Szenen
- Jalousiesteuerung
- Präsenzmelder / Fensterkontakt / Fenstergriff / Hotelcard
- Temperatur / Lichtwert / Feuchtigkeit / Gas
- Umweltsensoren
- Heizventile etc.
- Autom. Zählerablesegeräte
- Digitaleingänge
- Regelung/Logik:
- Zweipunkt, Kontinuierlich
- Zeitschalter (Einschaltverzögerungen, Nachlaufzeiten)
- Lichtsteuerung
- Gatter (zB. AND, OR, XOR)
- Impulsschaltung (Toggle)
- Sonstige (Trigger, Wertgeber, Watchdog
- Max. 8 Kanäle (zB. 4 Funktaster pro Kanal / 1 Funk-Thermostat pro Kanal)
- Bidirektionale Funktionsweise (ist Sender und Empfänger)
- Mit Secure-Mode (Sicherheitsverschlüsselung)
- ETS-Datenbank: KNX ENO 626

Einsatzbereich:

- In Gebäuden mit KNX-BUS
- Mehr Flexiblität bei der Planung und Installation von Sender und Sensoren
- Kosteneinsparung durch geringeren Verdrahtungsaufwand
- Einfachste Nachrüstung (bessere Funkabdeckung mit zusätzlichen Gateways)
- Kleine Bauform

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean
Spannungsversorgung:	24 V DC / BUS
Standby-Verbrauch:	11 mA
Energieversorgung:	■ Bussystem / interner Bus
Betriebstemparatur:	+5° bis +40° C
Schutzklasse:	IP20
Sicherheitskleinspannung:	Ja
Herstellung:	DE
Einbindung mit/in:	■ UP-Empfänger ■ REG-Empfänger ■ DALI-Controller ■ KNX-Gateways ■ Ampel-System ■ Netzfreischaltung
Steuerung/Verwendung:	■ Lichtsteuerung ■ Jalousiesteuerung ■ Heizungssteuerung ■ Div. Steuern und Schalten
Zertifizierung:	KNX / EIB, CE
Konformität:	■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3) ■ EMV-2014/30/EU (EMC) ■ NS / LV Directive 2014/35/EU ■ EN 50491 ■ EN 50581 ■ EN 61000 ■ EN 300220
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** 40 **B** 48 **H** 18
Montage:	Aufputz / Unterputz

Lieferumfang:

- 1 x KNX-Gateway
- Manual in D

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch