

# 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

<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
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 Flexibilität bei der Planung und Installation von Sender und Sensoren
Kosteneinsparung durch geringeren Verdrahtungsaufwand
Einfachste Nachrüstung (bessere Funkabdeckung mit zusätzlichen Gateways)
Kleine Bauform



### Technische Daten:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean		
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 V DC / BUS		
<b>Standby-Verbrauch:</b>	11 mA		
<b>Energieversorgung:</b>	■ Bussystem / interner Bus		
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5° bis +40° C		
<b>Schutzklasse:</b>	IP20		
<b>Sicherheitskleinspannung:</b>	Ja		
<b>Herstellung:</b>	DE		
<b>Einbindung mit/in:</b>	■ UP-Empfänger ■ REG-Empfänger ■ DALI-Controller ■ KNX-Gateways ■ Ampel-System ■ Netzfreeschaltung		
<b>Steuerung/Verwendung:</b>	■ Lichtsteuerung ■ Jalousiesteuerung ■ Heizungssteuerung ■ Div. Steuern und Schalten		
<b>Zertifizierung:</b>	KNX / EIB, CE		
<b>Konformität:</b>	■ 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		
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<b>L</b> 40	<b>B</b> 48	<b>H</b> 18
<b>Montage:</b>	Aufputz / Unterputz		

### Lieferumfang:

1 x KNX-Gateway
Manual in D