

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-Datenbank: KNX ENO 626 von Weinzierl



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)

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:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean						
Spannungsversorgung:	24 V DC / BUS						
Standby-Verbrauch:	11 mA						
Energieversorgung:	■ Bussystem / interner Bus						
Betriebstemperatur:	+5° bis +40° C						
Schutzklasse:	IP20						
Sicherheitskleinspannung:	Ja						
Herstellung:	DE						
Einbindung mit/in:	<ul style="list-style-type: none"> ■ ETS-Datenbank: KNX ENO 626 von Weinzierl ■ EnOcean UP-Empfänger ■ EnOcean REG-Empfänger ■ EnOcean DALI-Controller ■ KNX-Gateways ■ Ampel-System ■ Netzfreeschaltung 						
Steuerung/Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtsteuerung ■ Jalousiesteuerung ■ Heizungssteuerung ■ Div. Steuern und Schalten 						
Zertifizierung:	KNX / EIB, CE						
Konformität:	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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):	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>48</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>	L	B	H	40	48	18
L	B	H					
40	48	18					
Montage:	Aufputz / Unterputz						

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

1 x KNX-Gateway
 Manual in D