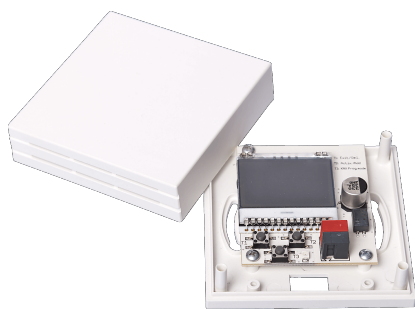


# ALADIN Funk-Gateway KNX-EnOcean, 24 Kanal

Ohne Secure-Funktion / mit 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 zB. 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 632

## Technische Daten

**Frequenz / Funkprotokoll:**  
868,3 MHz / EnOcean

**Spannungsversorgung:**  
24 V DC / BUS

**Energieversorgung:**  
Bussystem / interner Bus

**Betriebstemperatur:**  
0 bis +45° C

**Schutzklasse:**  
IP20

**Sicherheitskleinspannung:**  
Ja

**Herstellung:**  
DE

**Einbindung mit/in:**  
UP-Empfänger  
REG-Empfänger  
DALI-Controller  
KNX-Gateways  
Ampel-System  
Netzfreeschaltung

**Steuerung/Verwendung:**  
Lichtsteuerung  
Jalousiesteuerung  
Heizungssteuerung  
Div. Steuern und Schalten

**Kennzeichnung:**  
KNX / EIB, CE

**Konformität:**  
RED-2014/53/EU  
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):**  
81 81 25

**Montage:**  
AP - Aufputz

**Artikelnummer:** 300851  
**E-Nummer:** 205 830 259  
**Farbe:** weiss

## Einsatzbereich:

In Gebäuden mit KNX-BUS  
Mehr Flexibilität bei der Planung und Installation von Sender und Sensoren  
Kosteneinsparung durch geringeren Verdrahtungsaufwand  
Einfachste Nachrüstung  
Etablierte und oft eingesetzte Technologie in der Schweiz

## 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. 24 Kanäle ( zB. 4 Funktaster pro Kanal / 1 Funk-Thermostat pro Kanal)  
Bidirektionale Funktionsweise (ist Sender und Empfänger)  
ETS-Datenbank: KNX ENO 632

## Lieferumfang:

1 x KNX-Gateway  
Manual in D / E

07.03.2021