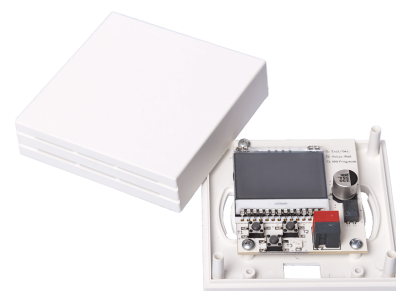


# ALADIN Funk-Gateway KNX-EnOcean, 32 Kanal

## Mit 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, Funkthermostate 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 636



<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
300853	205 830 459	weiss

### 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. 32 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 636

### 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

### Technische Daten:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean						
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 V DC / BUS						
<b>Standby-Verbrauch:</b>	12 mA						
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5° bis +40° C						
<b>Schutzklasse:</b>	IP20						
<b>Sicherheitskleinspannung:</b>	Ja						
<b>Herstellung:</b>	DE						
<b>Einbindung mit/in:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UP-Empfänger</li> <li>■ REG-Empfänger</li> <li>■ DALI-Controller</li> <li>■ KNX-Gateways</li> <li>■ Ampel-System</li> <li>■ Netzfreischaltung</li> </ul>						
<b>Steuerung/Verwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lichtsteuerung</li> <li>■ Jalousiesteuerung</li> <li>■ Heizungssteuerung</li> </ul>						
<b>Zertifizierung:</b>	KNX / EIB, CE						
<b>Konformität:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RED-2014/53/EU</li> <li>■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3)</li> <li>■ EMV-2014/30/EU (EMC)</li> <li>■ NS / LV Directive 2014/35/EU</li> <li>■ EN 50491</li> <li>■ EN 50581</li> <li>■ EN 61000</li> <li>■ EN 300220</li> </ul>						
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81</td> <td>81</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	L	B	H	81	81	25
L	B	H					
81	81	25					
<b>Montage:</b>	AP - Aufputz						

### Produkteunterlagen:

### Lieferumfang:

1 x KNX-Gateway  
 Manual in D / E