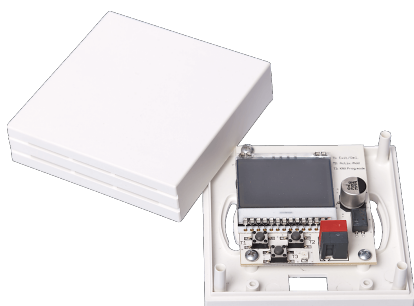


ALADIN Funk-Gateway KNX-EnOcean, 32 Kanal

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

Technische Daten

Frequenz / Funkprotokoll:
868,3 MHz / EnOcean

Spannungsversorgung:
24 V DC / BUS

Standby-Verbrauch:
12 mA

Betriebstemperatur:
+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

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: 300853
E-Nummer: 205 830 459
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. 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

Lieferumfang:

1 x KNX-Gateway
Manual in D / E

07.03.2021