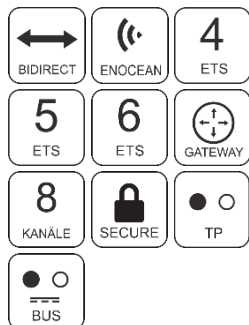


Datenblatt

KNX ENO 626 *secure*

Bidirektionales Gateway zwischen KNX Bus und EnOcean Funk mit Security-Funktionen



(Art. # 5269)

Anwendung

Das Gerät KNX ENO 626 *secure* dient als bidirektionales Gateway zwischen EnOcean Funkgeräten und dem KNX Bus. Mit diesem Gerät können Befehle und Messwerte von EnOcean Funksensoren auf den KNX Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX Aktoren zu steuern. Ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden. Das KNX ENO 626 *secure* von Weinzierl unterstützt die verschlüsselte Funkkommunikation mit securityfähigen EnOcean-Geräten.

Das KNX ENO 626 *secure* unterstützt mit seinen 8 Funkkanälen über 100 Geräteprofile (EEP EnOcean Equipment Profile) und erlaubt damit die einfache und sichere Anbindung von unterschiedlichen EnOcean Sensoren und Aktoren an KNX Installationen. Zusätzlich bietet das Gateway Logik- und Regelungsfunktionen und beinhaltet einen Funk-Repeater.

Bitte beachten Sie das Manual für weitere Informationen.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit 

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RED Richtlinie 2014 / 53 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018
- EN 50491-5-1: 2010
- EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2019
- EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 300 220-2: V3.1.1
- EN 63000: 2018

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 ... 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Transparenter Kunststoff (ABS)
- Installation in Standard UP-Dose
- Maße: 48 x 40 x 18 mm
- Gewicht: ca. 20 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Tasten und 9 LEDs
- KNX Programmier Taste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 11 mA

Anschlüsse

- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)

Funkschnittstelle

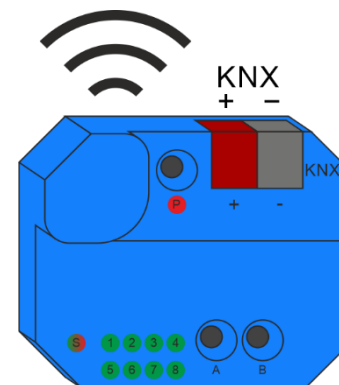
- EnOcean, ISM Band 868,3 MHz, ASK
- Sendeleistung: 3dBm

Unterstützte EnOcean-Geräte

- Entspr. EnOcean Profilen EEP (siehe Betriebsanleitung)
- Unterstützung von security-fähigen EnOcean-Geräten

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen verwendet werden.

**WARNUNG**

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.



WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Achatz 3-4
DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de

ETS6 Datenbank

www.weinzierl.de/de/products/626/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/626/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/626/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/626/tender-text

Software zur Konfiguration

www.weinzierl.de/de/products/626/software

2022-05-13