

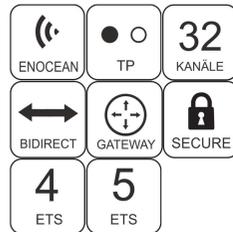
Datenblatt

KNX ENO 636 secure

(Art. # 5268)

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

Foto des Geräts

**Anwendung**

Das Gerät KNX ENO 636 *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 636 *secure* von Weinzierl unterstützt die verschlüsselte Funkkommunikation mit security-fähigen EnOcean-Geräten.

Das KNX ENO 636 *secure* unterstützt mit seinen 32 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 die BMA (Bedien- und Montageanleitung) für weitere Informationen. Eine Software zur Konfiguration (KNX ENO Tool) ist auf <http://www.weinzierl.de> verfügbar.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV 29 V=

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RED Richtlinie 2014 / 53 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU (RoHS2)
- EN 50491-3: 2009
- EN 50491-5-1: 2010,
EN 50491-5-2: 2010,
EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2005,
EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 300 220-2: V3.1.1
- EN 50581: 2012 (RoHS2)

Umweltbedingungen

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

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff, weiß
- Installation: Aufputz
- Montierbar auf Standard UP-Dose
- Maße: 81 x 81 x 25 mm
- Gewicht: ca. 90 g

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 12 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**

D-84508 Burgkirchen / Alz

Germany

<http://www.weinzierl.de>info@weinzierl.de