

KNX ENO 620/22 (32-Kanal AP)

D

Schnittstelle zwischen EnOcean und EIB/KNX, Aufputz

Anwendung

Das Gateway KNX ENO 620/622 dient als Schnittstelle zwischen Sensoren basierend auf der EnOcean-Technologie und Geräten für das Installationsbussystem KNX. Das Gerät verfügt über 32 Sensor-Kanäle, die mit folgenden Funktionen belegt werden können:

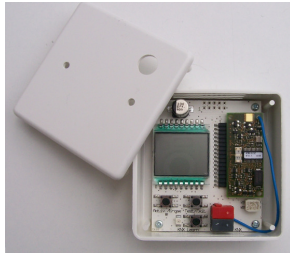


Abb. 1: KNX ENO 620

- **Schalten / Dimmen**
- **Jalousie**
- **Temperatursensor**
- **Fenstergriff/Fensterkontakt**
- **Lichtsensord**
- **Bewegungsmelder**

Jedem Kanal können abhängig von der Funktion ein (Temperatur-, Lichtsensor, Bewegungsmelder) oder bis vier EnOcean-Sensoren (alle übrigen Sensorfunktionen) zugeordnet werden. In der Schnittstelle sind außerdem 6 Regler-Kanäle vorhanden, die mit den Kommunikationsobjekten der Sensorkanäle oder auch mit drahtgebundenen Sensoren am KNX-Bus betrieben werden können.

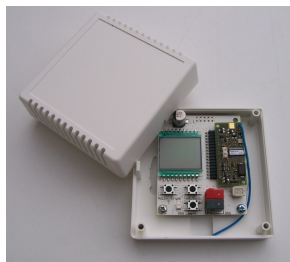


Abb. 2: KNX ENO 622

Aus folgenden Regelungstypen kann jeweils pro Kanal ausgewählt werden:

- **Licht, kontinuierlich**
- **Licht, 2-Punkt**
- **Temperatur, kontinuierlich**
- **Temperatur, 2-Punkt**
- **Allgemein 2-Byte-Float, 2-Punkt**
- **Allgemein 0...255 (0...100 %), 2-Punkt**

Die Konfiguration der Gruppenadressen und Parameter erfolgt mit Hilfe der ETS, die Steuerung des Einlernvorgangs zwischen EnOcean-Geräten und Sensorkanälen des Gateways ist über ein Bedieninterface am Gerät oder mit einer separat erhältlichen Software ferngesteuert über den KNX-Bus möglich.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV DC 24 V
Gerät erfüllt EN 50090-2-2

EMV-Anforderungen

- Erfüllt EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 und EN 50090-2-2

Umweltbedingungen

- Klimabeständigkeit: EN 50090-2-2
- Umgebungstemp. im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %

Kennzeichnung

- KNX / EIB
- CE Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau)

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff, weiß
- Aufputz-Installation
- Maße KNX ENO 620: 70 x 70 x 27 mm
- Maße KNX ENO 622: 85 x 85 x 37 mm
- Gewicht: ca. 70 g
- Brandlast: ca. 1000 kJ

Spannungsversorgung

- Erfolgt über den Bus;
Stromaufnahme: ca. 25 mA

Anschlüsse

- EIB/KNX-Anschluss

Unterstützte EnOcean-Geräte

- Siehe Bedien- und Montageanleitung



Weinzierl Engineering GmbH
D-84558 Tyrlaching
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de