

KNX ENO 620/622 (32-Kanal AP)

Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus

Datenblatt

Anwendung

Die Geräte KNX ENO 620 und 622 dienen als Gateway zwischen EnOcean-Funksensoren und dem EIB/KNX-Bus und bieten zusätzliche Regelungsfunktionen. Ein Gerät verfügt über 32 Kanäle, die mit jeweils einer der folgenden Funktionen belegt werden können:

- Schalten / Dimmen
- Jalousie
- Temperatursensor
- Fenstergriff/Fensterkontakt
- Lichtsensor
- Bewegungsmelde



Abb.: KNX ENO 620

Jedem Kanal können abhängig von der Funktion ein oder bis vier En-Ocean-Sensoren 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.

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



Abb.: KNX ENO 622

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