

## KNX ENO 610/612 (32-Kanal AP)

### Gateway zwischen EnOcean und KNX-Bus

Datenblatt

#### Anwendung

Die Geräte KNX ENO 610 und 612 dienen als Gateway zwischen EnOcean-Funksensoren und dem KNX-Bus. Ein Gerät verfügt über 32 Kanäle, die mit jeweils einer der folgenden Funktionen belegt werden können:

- Schalten / Dimmen
- Jalousie
- Temperatursensor
- Fensterkontakt
- Lichtsensor
- Bewegungsmelder



Abb.: KNX ENO 610

#### Lernmodus KNX

Der KNX Lernmodus wird über den Taster neben der Busklemme aktiviert bzw. deaktiviert. Eine rote LED zeigt den eingeschalteten Lernmodus an. Die Konfiguration erfolgt mit Hilfe der ETS und muss vor dem Einlernen der EnOcean Telegramme erfolgen.

#### Lernmodus EnOcean

Der linke Taster auf der Oberseite schaltet bei kurzer Betätigung das Gerät in den Lernmodus.

In diesem Modus wird ein sendendes EnOcean-Gerät mit einem Kanal verbunden, falls zulässig.

Jedem Kanal können abhängig von der Funktion bis zu vier EnOcean-IDs zugeordnet werden.

Durch weiter kurze Betätigung dieses Tasters wird durch die Kanäle durchgeschaltet. Die LCD zeigt dabei die aktuelle Kanalnummer abwechselnd mit der Anzahl der verbundenen EnOcean-IDs an.

Bei langer Betätigung des linken Tasters werden alle Verbindungen des aktiven Kanals gelöscht.

Durch kurze Betätigung des rechten Tasters werden die mit diesem Kanal verbundenen Kommunikationsobjekte auf dem KNX-Bus gesendet, eine lange Betätigung beendet den Lernmodus, wie auch eine Wartezeit von 5 Minuten.

#### Normal-Betrieb

Falls ein zugeordnetes EnOcean-Gerät ein Telegramm sendet, wird die zum jeweiligen Kanal gehörende Nummer auf der LCD kurz angezeigt.

#### 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
- CE Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau)

##### Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff, weiß
- Aufputz-Installation
- Maße KNX ENO 610: 71 x 71 x 27 mm
- Maße KNX ENO 612: 85 x 85 x 37 mm
- Gewicht KNX ENO 610: ca. 70 g
- Gewicht KNX ENO 612: ca. 90 g
- Brandlast: ca. 1000 kJ

##### Spannungsversorgung

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

##### Anschlüsse

- KNX-Anschluss

##### Unterstützte EnOcean-Geräte

- Siehe Bedien- und Montageanleitung



Weinzierl Engineering GmbH

DE-84508 Burgkirchen

E-Mail: [info@weinzierl.de](mailto:info@weinzierl.de)

Web: [www.weinzierl.de](http://www.weinzierl.de)