

KNX ENO 610 (32-Kanal AP)

D

Schnittstelle zwischen EnOcean und EIB/KNX, Aufputz

Anwendung

Dieses Gerät verfügt über 32 Kanäle, die mit folgenden EIB/KNX-Sensor-Funktionen belegt werden können:

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



Lernmodus EIB/KNX

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

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff, weiß
- Aufputz-Installation
- Maße 70 x 70 x 27 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