

KNX ENO 632



Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 24 Kanälen von Weinzierl.

Das KNX ENO 632 dient als bidirektionales Gateway zwischen EnOcean-Funk und dem KNX/ EIB-Bus. Es können die Telegramme von EnOcean-Funksensoren auf den KNX-Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX-Aktoren zu steuern. Ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden.

Zusätzlich bietet das Gateway Logikfunktionen und enthält einen Funk-Repeater.

Das KNX ENO 632 verfügt über 24 Kanäle, die mit jeweils einer der folgenden Funktionen belegt werden können:

Schalten, Dimmen, Jalousie- und Rollladensteuerung, Lichtszenen, Fenstergriffe, Fensterkontakte, Hotelkartenschalter, Druckschalter, Taster, Raumbediengeräte, Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit, Bewegung, CO₂, Gas-, Wasser- und Stromzählerdaten, HKL-Antrieb für Stellventile, Zeitschalter, Einschaltverzögerungen, Nachlaufschaltungen, Logikfunktionen Gatter (z.B. AND, OR, XOR), Impulsschaltung (Toggle), Trigger, Wertgeber, Überwachung (Watchdog).

Die Konfiguration des KNX ENO 632 und der Kanäle erfolgt mit der ETS-Software über den KNX-Bus. Zum Einlernen der Funkkomponenten dienen die Tasten und das Display im Gerät.

Aufputzmontage über einer 55 mm-Unterputzdose. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

Die **Repeater-Funktion** dient dazu, größere Entfernungen zwischen Sensoren und Aktoren zu überbrücken. Der KNX ENO 632 ist ein 1-Level-Funkrepeater.

Die integrierte **Busmonitor-Funktion** dient zur Systemdiagnose direkt am Gerät.

Das Gerät kann sowohl EnOcean-Funktelegramme als auch KNX-Telegramme anzeigen.