

KNX ENO 634



Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 32 Kanälen von Weinzierl.

Das KNX ENO 634 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 Logik- und Regelungsfunktionen und enthält einen Funk-Repeater. Das KNX ENO 634 verfügt über 32 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, Zweipunkt (Byte und Float), Kontinuierlich (Float), Wärme-Bedarfsanforderung, Logikfunktionen Gatter (z.B. AND, OR, XOR), Impulsschaltung (Toggle), Trigger, Wertgeber, Überwachung (Watchdog).

Die Konfiguration des KNX ENO 634 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 55mm-Unterputzdose. Die Stromversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

Die **Repeater-Funktion** dient dazu, größere Entfernungen zwischen Sensoren und Aktoren zu überbrücken. Der KNX ENO 634 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.