



WEINZIERYL 5269 ENOCEAN-GATEWAY

Art.: 1673536
EAN: 4260262772695
Herstellernummer: 5269
Herstellertyp: KNX ENO 626
Hersteller: WEINZIERYL

Beschreibung:

Das Gerät KNX ENO 626 secure dient als bidirektionales Gateway zwischen EnOcean Funkgeräten und dem KNX-Bus. Mit diesem Gerät können Befehle und Messwerte von EnOcean Funksensoren auf den KNX-Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX Aktoren zu steuern. Ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden. Das KNX ENO 626 secure von Weinzierl unterstützt die verschlüsselte Funkkommunikation mit security-fähigen EnOcean-Geräten.

Zusätzlich bietet das Gateway Logik- und Regelungsfunktionen und beinhaltet einen Funk-Repeater. Weiterhin verfügt das Gerät einen stark erweiterten Umfang an unterstützten Geräteprofilen (EEP EnOcean-Equipment Profilen): das KNX ENO 626 secure unterstützt mit seinen 8 Funkkanälen jetzt über 100 Profile und erlaubt damit die einfache und sichere Anbindung von noch mehr unterschiedlichen EnOcean Sensoren und Aktoren an KNX Installationen.

Als eines der ersten KNX Gateway am Markt unterstützt das neue KNX ENO 626 secure die verschlüsselte Funkkommunikation mit EnOcean Geräten. Die Inbetriebnahme erfolgt gewohnt einfach: bei allen 8 Kanälen kann die Verschlüsselung einzeln aktiviert werden. Anschließend können EnOcean Sensoren und Aktoren, die Security unterstützen, wie bisher angelernt werden. Der Benutzer erhält mehr Sicherheit ohne Komfortverlust.

Das KNX ENO 626 secure verfügt über 8 Kanäle, die mit jeweils einer der folgenden Funktionen aus über 100 Profilen (EEP EnOcean-Equipment Profilen) belegt werden können:

Link von EnOcean Sensoren zu KNX:

Schaltfunktionen:

- Schalten
- Dimmen
- Jalousie
- Szene
- Fenstergriffe
- Fensterkontakte
- Zugangskartenschalter
- Druckschalter

Temperatursensoren

Feuchtigkeitssensoren

Lichtsensoren

Anwesenheitssensoren

Gassensoren

Raumbediengeräte

Automatisierte Zählerablesegeräte

Umweltsensoren

Digitaleingänge

Link von KNX zu EnOcean Aktoren:

Schalten

Dimmen

Jalousie

HKL Antrieb für Stellventile

Regelung/Logik:

Zeitschalter:

- Einschaltverzögerungen
- Nachlaufschaltungen

Regelung und Steuerung:

- Zweipunkt (Byte und Float)
- Kontinuierlich (Float)
- Wärme-Bedarfsanforderung
- Lichtsteuerung

Logikfunktionen:

- Gatter (z.B. AND, OR, XOR)
- Impulsschaltung (Toggle)

Sonstige:

- Trigger
- Wertgeber

- Überwachung (Watchdog)

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

Spezifikation:

Hersteller: WEINZIERN