


Bereichs- bzw. Linienkoppler für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	PS	EAN
	2123 00	1	66	4010337125686

Merkmale

- Verbindet datentechnisch zwei KNX Linien / Segmente / Bereiche miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien / Segmenten / Bereichen.
- Durch Adressierung als Bereichskoppler, Linienkoppler, Segmentkoppler oder Verstärker zu betreiben.
- Einsatz als Segmentkoppler zur Erweiterung einer Linie um weitere Liniensegmente, wobei eine Filtertabelle zu dem Liniensegment konfiguriert werden kann.
- Filterfunktionen für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme separat in der ETS konfigurierbar.
- Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen (getrennt für Gruppentelegramme und physikalische adressierte Telegramme).
- Anzeige des aktuellen Betriebsmodus und des Zustands der Filterfunktionen durch mehrfarbige Status-LEDs.
- Filtern, Weiterleiten und Sperren von verschlüsselten und unverschlüsselten Telegrammen unabhängig von der Inbetriebnahme als KNX Data Secure-Produkt.
- Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie (z.B. im Einsatz zwischen einem Gebäude (unverschlüsselte Linie) und dem Außenbereich (verschlüsselte Linie)) oder bei Einsatz von zwei Geräten zur Schaffung einer Secure-Bridge zwischen zwei unverschlüsselten Linien.
- Automatische Einstellung der Funktionalität als Secure-Proxy in ETS6 nach sicherer Inbetriebnahme unter Verwendung eines Gerätezertifikats.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 5 ab Version 5.7.7 bei Nutzung als Bereichskoppler, Linienkoppler oder Verstärker. Mit der ETS 6 ab Version 6.1.0 (Empfehlung) zusätzliche Nutzung als Segmentkoppler oder Secure Proxy.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung - KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Stromaufnahme KNX - übergeordnete Linie: - untergeordnete Linie:	9 mA 5 mA
Anschlüsse - KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
 - Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
-

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.
-

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 1
