KNX-Tastmodul mit Programmieradapter und Medienkoppler

Tastmodul - Eigenschaften

- Leichte und flexible Montage, auch an schwer zugänglichen Stellen – keine Verkabelung notwendig
- Lange Lebensdauer (100.000 Schaltzyklen) und keine Batterie - Keine Wartung notwendig
- Kompatibel zu marktüblichen Energy Harvesting Designserien
- Universell adaptierbar für kundenspezifische Designteile
- Konfigurierbar in der ETS5-Software mittels Programmieradapter ohne Gateway
- Produkt im ETS5 Katalog enthalten
- Direkte Kommunikation mit KNX-Funkgeräten

Programmieradapter – Eigenschaften

- Versorgt das KNX-RF-Tastmodul mit Spannung mittels Batterien
- Ermöglicht die bidirektionale Funkkommunikation des Tastmoduls
- Aktiviert nach Aufstecken direkt den Pairing-Mode des Tastmoduls

Medienkoppler – Eigenschaften

- Verbindet eine KNX-TP (twisted pair) Linie mit einer KNX-RF-(Funk)-Linie
- Empfänger für KNX-RF-Tastmodul und weitere KNX-RF-Geräte
- Konfigurierbar in der ETS5-Software mittels Programmieradapter
- Universell adaptierbar für kundenspezifische Designteile
- Produkt im ETS5 Katalog enthalten
- Spannungsversorgung über TP-KNX-Bus. Somit kein zusätzliches externes AC- oder DC-Netzgerät nötig.

Technische Daten

Serie	KNX-RF-Tastmodul	Programmier-Adapter	Medienkoppler
Artikel-Nr.	AFIM-1010	AFZM-0001	AFZE-1008
Abmessung	40 x 40 x 11,2 mm	42,1 x 58,1 x 30,4 mm	37 x 37 x 9 mm
Funkfrequenz	868,3 MHz	–	868,3 MHz
Betriebstemperaturbereich	−20 °C... +45 °C	−20 °C... +45 °C	−5 °C... +45 °C
Funkstrecke (Gebäude)	bis zu 30 m	–	bis zu 30 m
Funkprotokoll	KNX RF1.R	–	KNX RF1.R
Modulation	FSK	–	FSK
Spannungsversorgung	Energieautark	2 x AAA-Batterien (1,2 V oder 1,5 V)	KNX-Linie, 21... 30 V DC (SELV)

ZF Friedrichshafen AG · Graf-Zeppelin-Straße 1 · 91275 Auerbach · switches-sensors@zf.com · www.switches-sensors.zf.com

Weitere Informationen über das KNX Portfolio von ZF finden Sie hier:

www.switches-sensors.zf.com/de/knx-systeme/