



# KNX-RF® Schaltmodul mit Programmier-Adapter und Medienkoppler

## Schaltmodul – Eigenschaften

- Energieautarkes, kabelloses Schaltmodul für die Gebäudeautomatisierung (z.B. Licht- oder Jalousiesteuerung)
- Universell adaptierbar für kundenspezifische Designteile
- Geeignet für Schalterserien designed für Energy Harvesting
- Wartungsfrei, da keine Batterien ausgetauscht werden müssen
- Leichte Montage, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Konfigurierbar in der ETS-Software (ab ETS5) mittels Programmieradapter ohne Gateway
- Produkt im ETS (ab ETS5) Katalog enthalten
- Direkte Kommunikation mit KNX-Funkgeräten

## Programmieradapter – Eigenschaften

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

## Medienkoppler

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



## Technische Daten

Serie	KNX-RF-Schaltmodul	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)