

RF-FKAN.01S

KNX RF+ Fensterkontakt, Secure, Anthrazit



Produktbeschreibung:

Der batteriebetriebene KNX RF+ Fensterkontakt erkennt zuverlässig geöffnete oder geschlossene Fenster und übermittelt den Status in das KNX-System. Ideal zur Nachrüstung ohne KNX-Busleitung – z. B. zur Ansteuerung von Heizung, Lüftung oder Beschattung. Einfache, unauffällige Montage am Fensterrahmen.

Produktfunktionen:

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **MDT homeXpert kompatibel**
- Zur Aktivierung von Komfortfunktionen (z. B. Lüftungsfunktion, automatische Beschattung)
- Integrierter Temperatursensor
- **Lange Batterielaufzeit durch automatischen DeepSleep**
- **Mit Batteriefach, inkl. Batterie**
- Meldung bei kritischem Batteriestand

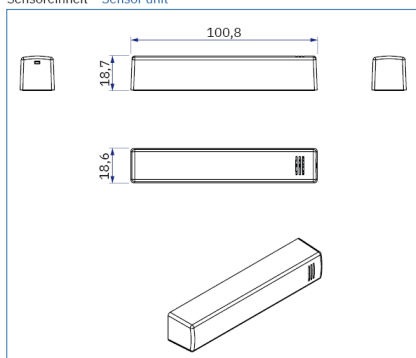
Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Fensterkontakt
	Artikelnummer	RF-FKAN.01S
	EAN / GTIN	4251916116736
	Farbe	Anthrazit
	Abmessungen (H x B x T)	101 x 19 x 19 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.07 kg
	Schutzart	IP20
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Reichweite im Freifeld	150 m
	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, Netto	0.05 kg
	Batterietyp	Alkali-Mangan-Batterie (LR03)
	Anzahl Batterien	2
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure

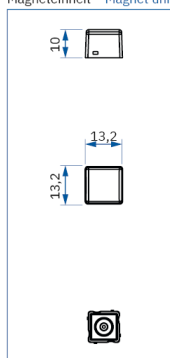
*1 Die Nutzung des 868#MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

Maßzeichnung:

Sensoreinheit – Sensor unit



Magneteinheit – Magnet unit



Befestigungsplatte – Mounting plate



Alle Abmessungen in mm
All dimensions in mm