**Funksender
als Tür- und Fensterkontakt mit Solarzelle,
mit 1 Kanal**

Der Funksender **KYM**ASGARD® **FK1 - FSE** ist ein batterieloser und wartungsfreier Fensterkontakt mit einem Kanal. Die Energieerzeugung erfolgt durch Umwandlung des Rauminnenlichts in elektrischer Energie mittels einem Solargenerator. Er dient zur Zustandsüberwachung mittels einem Reedkontakt mit Gegenmagnet von Fenster und Türen und der Übermittlung per Funk an Funkaktoren und Funkempfänger / Gateways. Er ist geeignet zur Montage an Fenster- und Türrahmen aus Holz, Glas und Aluminium.

FK1-FSE

TECHNISCHE DATEN

Betrieb:	Energieerzeugung mittels elektrodynamischem Solargenerator, batterielos, wartungsfrei
Funktechnologie:	Protokoll EnOcean, Modulation ASK, Sendeleistung max. 10 mW
Kanäle:	1 Zustand, 1 Steuerung
Funksendemodul:	STM100
Zustandserfassung:	Reedkontakt
Messwerterfassung:	alle 1000 Sekunden
Sendeintervall:	alle 1000 Sekunden oder bei Zustandsänderung
Reichweite:	Innenbereich typischerweise 30 - 100 m, Außenbereich bis zu 300 m
Abmaße:	110 x 19 x 15 mm (LxBxT)
Gehäuse:	Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Montage:	Aufputz auf flachem Untergrund, zum Kleben oder Schrauben
Umgebungstemperatur:	–25...+65 °C (im Betrieb)
Lagertemperatur:	–40...+85 °C
zulässige Luftfeuchte:	0...70 % r. H., nicht kondensierende Luft
Schutzart:	IP 20 (nach EN 60529)
Normen:	CE-Konformität, ROHS-Konformität nach Richtlinie 2011 / 65 / EU

KYMASGARD® **FK1-FSE** Funksender als Tür- und Fensterkontakt

Typ / WG02	Kanäle	Gehäusefarbe	Art.-Nr.	Preis
FK1-FSE				
FK1-FSE-RW	1	Reinweiß	1801-8431-1000-000	**102,26 €**
Kompatibilität	Übersicht siehe Kapitelanfang			