

KONTAKTDATEN



Tel.: +49 694305320-0



info@it-at.de

Berner Str. 107, 60437 Frankfurt am Main
Deutschland

KURZBESCHREIBUNG

Der EO-FK ist ein batterieloser und funkbasierter Magnetkontaktsensor für Fenster, Türen und Möbel. Betrieben durch eine Solarzelle funktioniert er absolut wartungsfrei. Ein integrierter Energiespeicher erlaubt den Betrieb für mehrere Tage bei absoluter Dunkelheit. Jede Statusänderung (offen <> geschlossen) wird sofort gemeldet.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	56200
Hardware Spezifikation	
Primäre Stromversorgung	Solarzelle, min. 50 lx
Optionale Backup Stromversorgung	CR1225 (separat erhältliche)
Funkstandard / Frequenz / Sendeleistung	EnOcean / 868,300 MHz / +6,4 dBm,
Antenne / Sendebereich	Intern 300 m freies Feld, typ. 30 m im Innenbereich
EnOcean Geräteprofil	D5-00-01
Unterstützter Sicherheitsalgorithmus	VAES 128, CMAC, RLC counter
Reedkontakt	1 x intern (Ausrichtung siehe Markierung auf der Gehäusesseite)
Anlaufzeit mit leerem Energiespeicher	typ. <2,5 min @ 400 lux, 25°C
Batterieloser Betrieb	min. 400 lx/h pro Tag (nur Statusupdate, 25 °C)
Betriebsdauer im Dunkeln	> 10 Tage (vollständig aufgeladen, nur Statusupdate, 25 °C)
Einlernetegramm	per Taster
Statusupdate	Ohne Statusänderung ungefähr alle 20...30 Minuten
Abmessungen mit Montageplatte (schraubbar)	79 x 23,8 x 18,6 mm
Abmessungen ohne Montageplatte	76,2 x 22 x 15 mm
Abmessungen Klebefolie	50 x 18 x 0,8 mm
Abmessungen Magnet	20 x 10 x 1,5 mm (selbstklebend)
Gehäusefarbe	Weiss ähnlich RAL9010

Umweltbedingungen	
Betriebskonditionen	Temperatur: -20...+60 °C relative Luftfeuchtigkeit: 0...93 %, nicht kondensierend IP 40, nur für Innenanwendungen geeignet
Lagerkonditionen	Empfohlene Temperatur: +10...30 °C, relative Luftfeuchtigkeit: <60 % max. 36 Monate im Transportmodus
Normenkonformität	
Richtlinien	EU/UK: CE/UKCA

Die Produktbeschreibung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen.
Änderungen vorbehalten.