



Tür- und Fensterkontakt AMC 20

Art.-Nr. 61254

Tür- und Fensterkontakt

Benefits

- wartungsfreier batterieloser Betrieb
- solarbetriebener Energiespeicher für mehrtägigen Betrieb auch bei Dunkelheit
- einfache Klebefestigung an Türen und Fenstern
- Batteriebetrieb optional möglich
- EnOcean®-Funktechnologie
- EEP (EnOcean® Equipment Profile): D5-00-01

Anwendung

Magnetkontakt-Sensor zur Überwachung der Zustände OFFEN oder GESCHLOSSEN und Meldung an das AFRISOhome Gateway oder an Stand-alone-Funkkomponenten wie z. B. die Innenraumsirene AIS 10 PRO.

Beschreibung

Der Tür- und Fensterkontakt AMC 20 ist ein batterie- und wartungsfreies Magnetkontakt-Funkmodul. Die zum Senden eines EnOcean®-Funktelegramms benötigte Energie wird über eine Photovoltaikzelle erzeugt. Der integrierte Energiespeicher erlaubt den Betrieb für mehrere Tage in absoluter Dunkelheit. In dauerhaft dunklen Umgebungen (wie z. B. Kellern oder Lagerhallen) kann zudem eine Knopfzellenbatterie verwendet werden. Das Modul überwacht mittels integriertem Reedkontakt die Anwesenheit eines seitlich montierten Magneten und meldet jede Statusänderung sofort. Das kompakte Gehäuse kann sehr einfach an Fenstern, Türrahmen oder Schranktüren mit Hilfe eines doppelseitigen Klebestreifens montiert werden.

Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart-Home-Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Anwendungen zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -25/+65 °C

Versorgungsspannung

Energy Harvesting (über Photovoltaikzelle)
CR1225 Knopfzelle

Gehäuse

Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
Reedkontakt: 22 x 76,2 x 15 mm
Magnetgehäuse: 10 x 20 x 1,5 mm
Gewicht: 20 g
Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Reedkontakt

1 x integriert

EnOcean®-Funk

EEP: D5-00-01

Frequenz: 868,3 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: 10 – 30 m

Reichweite: abhängig von Raumsituation und Baumaterialien

Lieferumfang

- Tür- und Fensterkontakt
- Magnet
- Klebestreifen / Wandhalter
- 1 x Montagehalterung

Ausführungen

Art.-Nr.

 Tür- und Fensterkontakt
AMC 20

weiss, ähnlich RAL 9010



61254

- Lagerware
- Fertigware