

LANSEN

Tür- und Fenstermelder (inklusive Magnet)

LAN-MIOTY-M2

GERÄT

Das Lansen Tür- und Fenstergerät alarmiert dank seines integrierten Reed-Relais, sobald eine Tür oder ein Fenster geöffnet oder geschlossen wird. Die Funktionalität lässt sich durch Hinzufügen eines externen Reed-Relais und eines Magneten erweitern, um beispielsweise ein weiteres Fenster zu überwachen.

Es wurde viel Sorgfalt darauf verwendet, ein schlankes, ansprechendes Gerät mit hoher Sicherheit und Leistung zu entwickeln. Das Design ermöglicht eine unauffällige Integration in die Wohnumgebung.

FIRMWARE

MODI mioty ETSI TS-103-357
VERSCHLÜSSELUNG Netzwerk: AES128-Verschlüsselung

INTERVALL

ÜBERTRAGUNG 120 Min. und sofort, wenn Tür/Fenster geöffnet/geschlossen wird (bis zu drei Öffnungen/Schließungen innerhalb von 20 Minuten)

MIOTY-DATEN

ALARM Gesamtzahl der Fenster-/Türöffnungen Aktueller Status
Die Öffnung erfolgte vor 5 Minuten, 10 Minuten oder 24 Stunden Dauer des letzten Alarms

BETRIEB Gesamtbetriebszeit des Geräts (Jahre)
Laufzeit seit dem Einschalten (Jahre)

BATTERIE Batteriespannung
SCHWACHE BATTERIE Batterie schwach (2,6 V)
MANIPULATION Produkt geöffnet oder von der Wand entfernt (optional, nicht im Standardlieferumfang enthalten)

STROMVERSORGUNG/LEBENSDAUER

STROMVERSORGUNG ER14505 3,6 V Li-SOCI2-Austauschbatterie
SPANNUNG 2,0 bis 3,6 V

LEBENSDAUER 14 Jahre erwartet*, Standardkonfiguration und empfohlene Betriebstemperatur

FUNK 14 dBm (25 mW) Ausgangsleistung an Antenne ERP bis zu typischerweise: 13 dBm (20 mW)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

NORMEN 2014/53/EU (RED)
GEHÄUSE UV-beständiges, weißes ABS.
ABMESSUNGEN 25,5 x 105 x 22 mm

BETRIEBSBEDINGUNGEN

FUNKSENDER Max.: 0 °C bis +85 °C. Empfohlen: +5 °C bis +50 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT Nicht kondensierend

ZUBEHÖR

Externes, kabelgebundenes Reed-Relais
Magnet-Set (extra starker Magnet)
Kunststoffgehäuse für Magnet-Set

LEISTUNG

Das Gerät verfügt über eine robuste Bauweise mit optionaler Sabotageerkennung, falls es geöffnet oder von der Wand entfernt wird. Ist die Sabotageerkennung installiert, wird eine Meldung gesendet, sobald eine Manipulation erkannt oder behoben wird.

Der Batteriestand wird kontinuierlich überwacht, und es wird eine Warnung bei niedrigem Batteriestand ausgegeben, wenn sich die Batterie dem Ende nähert.

ABMESSUNGEN

Die Gesamtzahl der Öffnungen und der aktuelle Öffnungsstatus werden regelmäßig übermittelt. Der Sensor sendet zudem eine Meldung, sobald er eine Statusänderung feststellt (Türen/Fenster geöffnet oder geschlossen). Dadurch eignet sich der Sensor ideal für die Integration in Datenerfassungssysteme, für das Energiemanagement und die HLK-Steuerung oder um festzustellen, ob Türen geöffnet oder geschlossen sind. Darüber hinaus sind die Daten des Geräts geschützt durch die mioty ETSI TS-103-357-Verschlüsselung geschützt.

EXTERNES REED-RELAIS MIT MAGNET

An das Gerät kann ein externes Reed-Relais angeschlossen werden, um ein weiteres Fenster oder eine weitere Tür zu überwachen. Mit anderen Worten: Durch Hinzufügen eines externen Reed-Relais können bis zu zwei Fenster/Türen überwacht werden, und das Gerät gibt einen Alarm aus, wenn eines davon geöffnet oder geschlossen wird.



*Die angegebene erwartete Batterielebensdauer basiert auf Simulationen und tatsächlichen Messungen bei 25 °C und ist nach bestem Wissen und Gewissen angegeben, stellt jedoch keine Garantie dar. Die Berechnungen und Messungen können auf Anfrage zu Ihrer Information zugesandt werden. Die Lebensdauer hängt auch von der Anzahl der Tür-/Fensteröffnungen ab. Die Lebensdauer wird mit 24 Statusänderungen alle 24 Stunden berechnet.