

Funk-Kontaktmelder



Der wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakt weist Funk-Reedkontakte zur Überwachung von Türen und Fenstern auf. Die internen Reedkontakte (einer pro Seite) werden durch eine externe Magnetbaugruppe aktiviert, die beidseitig platziert werden kann. Der Magnetkontakt verfügt außerdem über einen Abreißkontakt, einen Sabotagekontakt sowie über einen widerstandsüberwachten Meldereingang zur Überwachung externer Geräte.

Funktionsbeschreibung

Reedkontakte

Auf beiden Seiten des Geräts befindet sich je ein Reedkontakt. Die Magnetbaugruppe kann daher rechts oder links vom Gerät in einem Abstand von maximal 12,7 mm montiert werden. Wenn der Abstand zwischen dem Magnet und dem internen Reedkontakt des wLSNTür-/Fenster-Magnetkontakts 12,7 mm überschreitet, wird ein Alarm über den wLSN-Transceiver an die Notruf-Alarm-Einheit gesendet.

Einsatz als Universal-Punkt-Transceiver

Für den Einsatz als Universal-Punkt-Transceiver wird eine externe Meldeleitung an die Klemmenleiste des wLSNTür-/Fenster-Magnetkontakts angeschlossen. Ein Alarmsignal dieses Anschlusses bewirkt, dass der wLSNTür-/Fenster-Magnetkontakt einen Einbruchalarm an die Notruf-Alarm-Einheit sendet.

Zertifikate und Zulassungen

Zulassungen

Entspricht

CE 0682

EN50131-1 Klasse 2,
Umweltklasse II

R&TTE 1999/5/EC

LVD 73/23/EEC

EMV 89/336/EEC

EN 50130-4

EN 300220-1/-2

EN 301489-1,3 V 1.4.1

EN 61000-6-3

EN 50371

ES 59005

EN 60950-1

- Interne Reedkontakte
- Widerstandsüberwachter Meldereingang für ein externes potentialfreies Gerät, das als separate Meldegruppe behandelt wird
- Ermittlung des geeigneten Montageorts im Funksignalstärke-Modus (RFSS)
- Überwachung von Batteriekapazität, Sabotagekontakt und Abreißkontakt
- Betrieb mit handelsüblichen AA-Batterien bis zu 5 Jahre

Lieferumfang

Anzahl

1
1
1
1
1

Komponente

Punkt-Transceiver
Magnet
Montagematerial
Päckchen Befestigungsteile
Dokumentation

Technische Daten

Standortbedingungen	
Umgebung	Innenbereich, trocken
EN50131-1	Umweltklasse II
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95 %, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Gehäuse	
Farbe	Cremeweiß
Abmessungen (H x B x T)	
Magnetbaugruppe	6,7 cm x 2,1 cm x 1,8 cm
Punkt-Transceiver und Reedkontakt	13,5 cm x 3,5 cm x 2,5 cm
Anforderung an Energieversorgung	
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre bei normalen Betriebsbedingungen..
Batterieanforderungen	Zwei AA-Alkali-Batterien
Empfohlene Batterien	Duracell [®] MN1500 oder PC1500, Eveready [®] E91, Panasonic [®] AM-3PIX/B
Versorgungsspannung	2,3 VDC bis 3,0 VDC

Automatisches Testsignal	Mindestens alle 24/31 Stunden
Meldung über niedrigen Ladezustand der Batterien	Bei Aktivierung oder als automatisches Testsignal. Nach einer Meldung über einen niedrigen Ladezustand der Batterien sind die Batterien innerhalb einer Woche auszuwechseln.
Sende- und Empfangseigenschaften	
Frequenz	869,2125 MHz
Bandbreite des verwendeten Bands	25 kHz
Modulationstyp	FSK (Frequenzumtastung)/ ITU F1D
Modulations-Hub des Senders	±3 kHz
Sendeleistung	-3 dBm (0,5 mW) (Sendeleistung der Klasse B entspricht EN 300220)
Datenrate	Bosch: 0 bis 1600 Hz TA: 0 bis 2500 Hz
Reichweite (ohne Hindernisse)	300 m
Anschaltung von externen Kontakten	
Externe angeschaltete Kontakte	Öffner- oder Schließerkontakt (potentialfrei)
Leiterquerschnitt	0,14 mm bis 1,5 mm
Leiterlänge für externen Kontakt	Max. 3 m
Marken	
Duracell® ist eine Marke der Gillette Company, USA, in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.	
Eveready® ist eine Marke der Eveready Battery Company, Inc.	
Panasonic® ist eine Marke der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon
Switzerland
info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany
info-de@telealarm.com
www.telealarm.com