

Draadloze Contactmelder



Het wLSN Deur-raam-contact is voorzien van magnetische reedcontacten voor het bewaken van deuren en ramen. De interne reedcontacten (aan iedere zijde één) worden geactiveerd door een uitwendig magneetsysteem dat aan beide zijden kan worden geplaatst. De melder is tevens voorzien van wand- en kapsabotagecontacten en bewaakte zones voor het bewaken van externe apparatuur.

Basisfuncties

Reedcontacten

Aan beide zijden van het apparaat bevindt zich een reedcontact, zodat het magneetsysteem aan beide zijden kan worden gemonteerd binnen 12,7 mm afstand van het apparaat. Wanneer de afstand tussen de magneet en de interne reedschakelaar van het wLSN Deur-raam-contact groter wordt dan 12,7 mm, wordt er een alarmsignaal naar het Personenalarmtoestel gestuurd.

Gebruik als een universele zonetransceiver

Voor gebruik als een universele zonetransceiver wordt een externe sensorlus op het klemmenblok van het wLSN Deur-raam-contact aangesloten. Een alarmsignaal van de sensorlus initieert een draadloos signaal van het wLSN Deur-raam-contact naar het Personenalarmtoestel.

- Interne reedschakelaars
- Bewaakte zone voor een extern apparaat met spanningsloos contact dat wordt gemeld als een afzonderlijke zone
- Bepaal de geschiktheid van de gekozen montageplaats met behulp van de signaalsterktemodus (RFSS-modus).
- Met controle op bijna lege batterij, sabotage van de kap en sabotage van de muurbevestiging
- Werkt maximaal 5 jaar op makkelijk verkrijgbare AA-batterijen.

Certificaten en goedkeuringen

Goedkeuringen	CE 0682
Conform	EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

R&TTE 1999/5/EC

LVD 73/23/EEC

EMC 89/336/EEC

EN 50130-4

EN 300220-1 / -2

EN 301489-1,3 V1.4.1

EN 61000-6-3

EN 50371

ES 59005

EN 60950-1

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Zonetransceiver
1	Magneetsysteem
1	Installatiemateriaal
1	Set bevestigingsmiddelen
1	Documentatiepakket

Technische specificaties

Omgevingseisen	
Omgeving	Binnenshuis, droog
EN50131-1	Milieuklasse II
Relatieve vochtigheid	Maximaal 95%, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +80 °C
Behuizing	
Kleur	Roomwit
Afmetingen (H x B x D)	
Magneetsysteem	6,7 cm x 2,1 cm x 1,8 cm
Zonetransceiver en reedschakelaar	13,5 cm x 3,5 cm x 2,5 cm
Vereiste voeding	
Levensduur van de batterij	Maximaal 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
Benodigde batterijen	Twee AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen Vervangende batterijen	Duracell® MN1500 of PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Spanning (voeding)	2,3 VDC tot 3,0 VDC
Automatisch testsignaal	Minstens iedere 24 of 31 uur
Melding "Battery Low" (Batterij bijna leeg)	Bij inschakeling of automatisch testsignaal. Na een melding "Battery Low" (Batterij bijna leeg) dient de batterij binnen vier weken te worden vervangen.
Zend- en ontvangsteigenschappen	
Frequentie	869,2125 MHz
Bandbreedte van gebruikte band	25 kHz
Modulatietype	FSK (Frequency Shift Keying) / ITU F1D
Modulatiehub van de zender	± 3 kHz
Overdrachtsvermogen	- 3 dBm (0,5 mW) (Klasse B overdrachtsvermogen conform EN300220)
Gegevenssnelheid	Bosch : 0 - 1600 Hz TA: 0 - 2500 Hz
Bereik (ongehinderd)	300 m
Aansluiten van externe contacten	

Extern aangesloten contacten	NC- of NO-contact (potentiaalvrij)
Kabeldiameter	0,14 mm tot 1,5 mm
Kabellengte voor extern contact	Max. 3 m
Handelsmerken	
Duracell® is een geregistreerd handelsmerk van Gillette Company, USA, in de Verenigde Staten en/of andere landen.	
Eveready® is een geregistreerd handelsmerk van Eveready Battery Company, Inc.	
Panasonic® is een geregistreerd handelsmerk van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	

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

TeleAlarm Europe GmbH - Office Benelux
Kaldenkerkerweg 20
5913 AE Venlo
Netherlands
info-nl@telealarm.com
info-be@telealarm.com
www.telealarm.com