



## wLSN Deur-raam-contact



De wLSN Deur-Raam-Contact heeft magnetische reedcontacten voor het bewaken van deuren en ramen. De interne reedcontacten (op iedere zijde één) worden geactiveerd door een uitwendig magneetsysteem dat aan beide zijden kan worden geplaatst. Het heeft ook ingebouwde sabotagevoorzieningen voor wand en kap en bewaakte zones voor het bewaken van externe apparaten.

### Basisfuncties

#### RF-sigitaalsterktemodus

Het verwijderen van de kap van het apparaat en binnen 10 seconden na het aanbrengen van de batterijen vier keer indrukken van de sabotageschakelaar activeert de RF-sigitaalsterktemodus. De LED brandt constant gedurende 5 sec. en begint vervolgens te knipperen. Langzaam knipperen (ongeveer 1 sec. aan, 1 sec. uit) duidt op onvoldoende signaalontvangst. Een snel knipperende LED (ongeveer vijf keer zo snel als bij langzaam knipperen) geeft aan dat het apparaat voldoende signaal van de wLSN-hub ontvangt.

#### Reedcontacten

Op 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 reedschakelaars**
- ▶ **Bewaakte zone voor een extern apparaat met droog contact dat meldt als een afzonderlijke zone**
- ▶ **Bepaal de geschiktheid van de gekozen montageplaats met de modus voor de sterkte van het RF-sigitaal (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.**

interne reedschakelaar van het wLSN Deur-raam-contact groter wordt dan 12,7 mm, wordt er een alarmsignaal naar de hub gestuurd en van daaruit naar de inbraakcentrale.

#### Gebruik als een universele zonetransceiver

Voor gebruik als een universele zonetransceiver wordt een externe sensorlus op het kroonsteentje van het wLSN Deur-raam-contact aangesloten. Een alarmsignaal van de sensorlus initieert een RF-sigitaal van het wLSN deur-raam-contact naar de hub. Dit sigitaal wordt aan de inbraakcentrale gemeld als een afzonderlijk adres.

### Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: **CE**

Volvoert aan: EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

### Installatie/configuratie

#### Informatie over compatibiliteit

Het draadloze lokale beveiligingsnetwerk (wLSN) met wLSN Deur-raam-contact is compatibel met de Easy Series inbraakcentrale.

**Montageadviezen:**

Monteer de zonetransceiver op een binnendeur of raamkozijn en het magneetsysteem op de binnenkant van het bewegende deel van de deur waar ze beschermd zijn tegen weersinvloeden zoals regen en sneeuw.

**Aanwijzing** Installatie op metalen oppervlakken kan het patroon van de radiogolven van de radiozender nadelig beïnvloeden.

De radiozender heeft een bereik van ongeveer 1000 m in de open lucht.

**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Component
1	Zonetransceiver
1	Magneetsysteem
2	AA-batterijen (P/N:16556)
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket

**Technische specificaties****Omgevingseisen**

Omgeving:	Binnen, droog
EN50131-1:	Milieuklasse II
Relatieve vochtigheid:	Maximaal 95%, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur:	-10 °C tot +55 °C

**Mechanische eigenschappen**

Kleur:	Gebroken wit
--------	--------------

**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****Batterijvoeding**

Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
Batterijvereisten	Twee AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen Vervangende batterijen:	Duracell® MN1500 of PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Spanning (voeding):	2,3 V DC tot 3,0 V DC

**Zend- en ontvangsteigenschappen**

Frequentie:	Europese frequentieband voor beveiliging 868 MHz tot 869 MHz
Bereik (open veld):	1000 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.

**Bestelinformatie**

wLSN Deur-raam-contact

ISW-BMC1-S135X

**The Netherlands:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Phone: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

Represented by