



wLSN-trillingsdetector



De wLSN-trillingsdetector wordt gebruikt voor het bewaken van deuren en ramen. Naast de trillingssensor heeft deze interne reedschakelaars (een aan iedere zijde) die kunnen worden gebruikt met een extern magneetsysteem.

Basisfuncties

Bewegingsinstellingen voor zware en lichte aanvallen

Er zijn twee instellingen (zware aanval of lichte aanval) met ieder hun eigen gevoeligheidsinstellingen.

Indien de instelling voor lichte aanval is ingeschakeld, kunt u vier of acht zich herhalende stappen programmeren. Gebruik de instelling voor lichte aanvallen voor gevoelige gebieden.

Indien de instelling lichte aanval is uitgeschakeld, reageert de trillingssensor alleen op zware aanvallen. De beweging voor zware aanval heeft vier gevoeligheidsinstellingen.

RF-siginaalsterktemodus

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-siginaalsterktemodus. De LED brandt constant gedurende 5 sec. en begint vervolgens te knipperen. Langzaam knipperen (ongeveer 1 sec. aan, 1 sec. uit) duidt op

- ▶ Door de houderklem kan de sensor in alle richtingen worden gedraaid waardoor de melder in alle richtingen kan worden gemonteerd.
- ▶ Instellingen voor lichte en zware aanvallen
- ▶ Optie voor het gebruik van een interne reedschakelaar met een extern magneetsysteem
- ▶ Extern zichtbare LED geeft de controle van de instelling voor bedrijfsgevoeligheid en de sterkte van het RF-siginaal aan.
- ▶ Bepaal de geschiktheid van de gekozen montageplaats met de modus voor de sterkte van het RF-siginaal (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.

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.

Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: CE

Voldoet aan: EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

Installatie/configuratie

Informatie over compatibiliteit

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

Montageadviezen:

Monteer de trillingsdetector tegen oppervlakken binnenshuis waar deze beschermd is tegen weersinvloeden zoals regen en sneeuw. Het afstellen van de richting van de trillingssensor is kritisch voor de juiste werking van de trillingsdetectiefunctie.

Voor een normale werking mag de magneet, indien deze wordt gebruikt, zich niet op een grotere afstand dan 12 mm van de behuizing van de trillingsensor bevinden. De montagesokkel heeft markeringen voor het uitlijnen van de magneet.

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. Onder normale omstandigheden is het feitelijke draadloze bereik echter afhankelijk van de constructie van een gebouw.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Trillingsdetector
1	Magneet
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)

Zender:	13,5 cm x 3,5 cm x 2,5 cm
Magneetsysteem:	6,7 cm x 2,1 cm x 1,8 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-trillingsdetector	ISW-BIN1-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