



## wLSN-rookmelder voor Europa



De wLSN-rookmelder is een niet-vergrendelbare draadloze melder die alarmsignalen naar de wLSN Hub verzendt met behulp van het protocol voor draadloos lokaal beveiligingsnetwerk (wLSN).

### Basisfuncties

#### Alarmmodus

Wanneer de melder in alarmmodus gaat, schakelt de ingebouwde sirene van de melder permanent in en wordt een hoogfrequent signaal met de alarmomstandigheden naar de wLSN-hub gestuurd. De hub stuurt een signaal naar de inbraakcentrale met een indicatie van de specifieke melder die in alarm is gegaan. De alarmsituaties zijn niet-vergrendelbaar zodat wanneer de alarmsituatie ophoudt te bestaan -rook verdwijnt – de melder terugkeert naar de normale toestand.

De foto-elektrische rookmelder verzamelt iedere 8 seconden lichtafschermingsgegevens van omgeving. De rode LED knippert bij iedere monsternamen. Indien een monster boven de gekalibreerde alarm drempel uitkomt worden er 4 seconden na elkaar twee extra monsters genomen. Indien alle drie de monsters boven de gekalibreerde alarmdrempel uitkomen gaat de melder in alarmmodus.

- ▶ Rookmelder met foto-elektrische lichtstraalafschermingsdetectie met een gevoeligheid van  $0,14 \pm 0,04$  dB/m.
- ▶ Een van buitenaf zichtbare LED geeft de status van de rookmelder aan.
- ▶ Met controle op bijna lege batterij en omstandigheden die het vervangen van de melderkop noodzakelijk maken.

#### Statusindicator

De LED en de sirene geven de status van de melder aan maar niet die van het RF-signaalgeveercircuit. Zie de *referentiehandleiding van de wLSN* (P/N:F01U009440) voor meer gegevens.

#### Bediening van de stille-testtoets.

Met een stille-testtoets kan de sirene en de gevoeligheid worden getest met een stil alarm en zonder storingspiepjes. Zie de *referentiehandleiding van de wLSN* (P/N:F01U009440) voor meer gegevens.

### Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: **CE**  
gen:

Voldoet aan: EN14604

### Installatie/configuratie

#### Informatie over compatibiliteit

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

**Montageadviezen:**

Monteer rookmelders tegen de binnenplafonds, bij voorkeur in het midden of daar in de buurt. Waar montage in het midden van het plafond niet praktisch is, monteert u tegen het plafond op een afstand van minimaal 10 cm vanaf een binnenmuur of van de hoeken, of tegen een binnenmuur tussen 10 cm en 15 cm vanaf het plafond in de buurt van het midden van de muur.

**Aanwijzing** De rookmelders niet monteren aan systeemelementen voor verlaagde plafonds. Monteer op een metalen strip. Aangezien installatie op metalen oppervlakken van invloed kan zijn op het patroon van radiogolven van de radiotransceiver, moet u voordat de melder wordt geïnstalleerd met het wLSN-installatiegereedschap controleren of de montageplaats geschikt is.

De RF-transceiver 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	Rookmelder
2	Lithiumbatterij(P/N: 36092)
1	Stofkap
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket

**Technische specificaties****Omgevingseisen**

Omgeving:	Binnen, droog, IP30
Relatieve vochtigheid:	Tot 90%, niet-condenserend.
Bedrijfstemperatuur:	+4 °C tot +38 °C

**Mechanische eigenschappen**

Kleur:	Gebroken wit
Afmetingen (diameter x D):	14,2 cm x 6,1 cm

**Uitgangen**

Piepsignaal batterij-bijna-leeg:	1 piep iedere 45 ± 2 sec
Sirene:	85 dBA op 3 m continu

**Vereiste voeding**

Batterijen:	Twee 3 volt lithium (CR123A)
Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
Aanbevolen Vervangende batterijen:	SANYO® CR123A, Panasonic® CR123A, Duracell® 123, VARTA CR123A

**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.

Panasonic® is een geregistreerd handelsmerk van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

SANYO® is een geregistreerd handelsmerk van SANYO North America Corporation.

VARTA heeft betrekking op VARTA Consumer Batteries GmbH & Co., een onderdeel van Spectrum Brands-groep.

**Bestelinformatie**

wLSN-rookmelder voor Europa

ISW-BSM1-SX

**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