



# wLSN PIR-bewegingsmelder

- ▶ **First Step Processing (FSP), flexibele montageopties en temperatuurcompensatie**
- ▶ **Ongevoelig voor huisdieren, tocht en insecten**
- ▶ **Acht detectielagen inclusief kruipzone**
- ▶ **Extern zichtbare LED geeft teststatus en sterkte van het RF-sigitaal aan**
- ▶ **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.**

De wLSN PIR-bewegingsmelder heeft een zonepatroon met een grote dichtheid met 79 zones in acht lagen om superieure detectieresultaten te bereiken. De eenvoudige wijze van installeren en de flexibele montagemogelijkheden zorgen steeds voor een uiterst geavanceerde detectie.

## Basisfuncties

### Signaalbewerking

First Step Processing (FSP) maakt een nagenoeg onmiddellijke detectie mogelijk van menselijke doelobjecten zonder verhoging van de kans op onbedoelde alarmen door andere objecten. Doordat FSP zijn gevoeligheid aanpast op basis van signaalamplitude, polariteit, verloop en tijd, hoeft de installateur niet langer het gevoeligheidsniveau voor de toepassing te selecteren.

### Ongevoelig voor huisdieren en andere dieren

De melder is in staat onderscheid te maken tussen signalen die worden veroorzaakt door mensen en signalen die worden veroorzaakt door één of twee dieren met een gecombineerd totaalgewicht van 13,6 kg. Dit maakt hem ongevoelig voor onbedoeld alarm terwijl betrouwbare detectieprestaties van menselijke doelobjecten gehandhaafd blijven.

### Ongevoelig voor tocht en insecten

De afgedichte optische kamer zorgt voor ongevoeligheid voor tocht en insecten.

### Temperatuurcompensatie

Bewaakt automatisch de omgevingstemperatuur en past de signaalverwerking aan om de correcte detectieprestatie binnen kritische temperatuurniveaus te handhaven.

### 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.

## Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: **CE**

Voldoet aan: EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

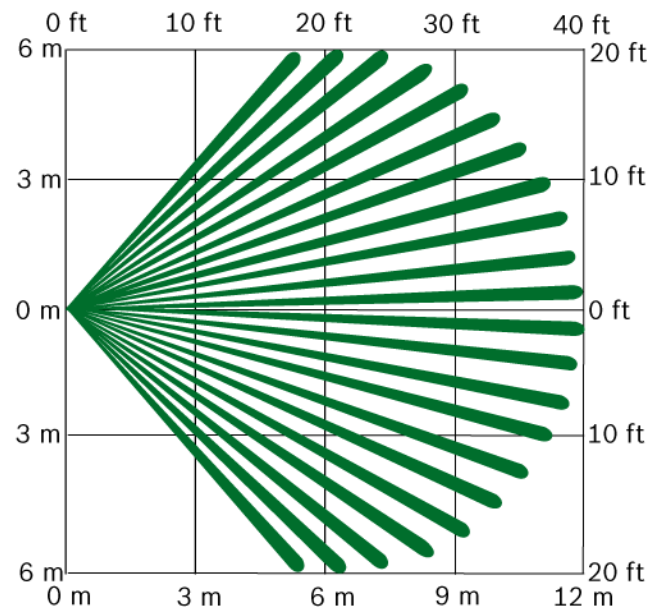
## Installatie/configuratie

### Informatie over compatibiliteit

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

### Detectiebereiken

#### Brede dekking 12 m x 12 m.



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

### Montageadviezen:

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

- Monteer de melder en richt deze op een plek waar een indringer zeer waarschijnlijk het detectiebereik zal binnentreden.
- Monteer de melder tegen een binnenmuur waar deze beschermd is tegen weersinvloeden zoals regen en sneeuw.
- Monteer de melder op een vlakke wand of in een hoek op een hoogte tussen 2,3 m en 2,7 m.

**Aanwijzing** De muursabotageschakelaar kan niet worden gebruikt in geval van montage in een hoek.

- 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	PIR-detector
4	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):	12,2 cm x 6,2 cm x 5,2 cm

### Vereiste voeding

#### Batterijvoeding

Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
Batterijvereisten	Vier AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen Vervangende batterijen:	Duracell® MN1500 of PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B

### 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 PIR-bewegingsmelder	ISW-BPR1-W13PX
--------------------------	----------------

### Hardware-accessoires

Onopvallende B335-3 montagebeugel Draaibare, onopvallende kunststofbeugel voor wandmontage. De verticale draaihoek bedraagt +10° tot -20°, de horizontale draaihoek ± 25°. Wordt geleverd in pakketten van drie stuks.	B335-3
B338 universele plafondmontagebeugel Draaibare kunststofbeugel voor plafondmontage De verticale draaihoek bedraagt +7° tot -16°, de horizontale draaihoek ± 45°.	B338

**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