

# Draadloze Bewegingsmelder



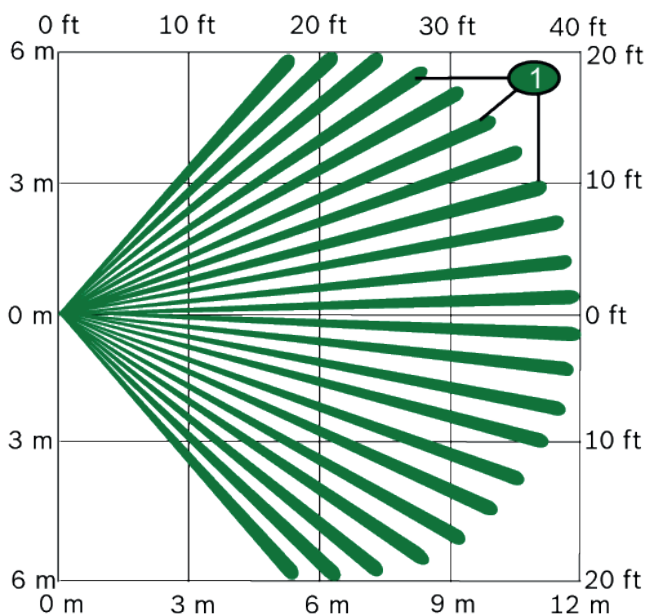
De Draadloze Bewegingsmelder is een passieve infraroodmelder die is bedoeld om een ruimte te bewaken en draadloos alarmsignalen naar de het Personenalarmtoestel te versturen. De melder kan worden gebruikt in combinatie met Personenalarmtoestellen 3100, 50, 52+, 10 en 12). De Draadloze Bewegingsmelder beschikt over een dicht zonepatroon van 79 zones in acht lagen dat garant staat voor superieure detectieresultaten. Door het installatiegemak en de flexibele montage mogelijkheden is de detectie in elke situatie uitstekend.

## Basisfuncties

### Externe welzijnstoets

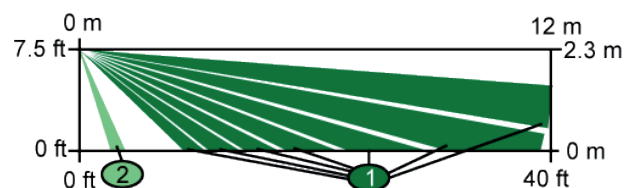
De activiteitencontrole in het personenalarmtoestel kan worden gereset met de welzijnstoets en de Draadloze Bewegingsmelder. In dit geval doet de melder dienst als een externe welzijnstoets voor het Personenalarmtoestel. Hij bestaat uit een passieve infraroodmelder en een draadloze zendmodule, beide gevoed door batterijen.

### Detectiebereik (12 m x 12 m)



Bovenaanzicht breed: 12 m x 12 m  
 1 Detectiebereik PIR

- Dekkingsgebied van 12 m x 12 m
- Montagehoogte 2,3 tot 2,7 meter, geen afstelling noodzakelijk
- Kan worden gebruikt als externe welzijnstoets voor een Personenalarmtoestel.
- Grote straaldichtheid: 79 zones in acht richtingniveaus
- Ongevoelig voor huisdieren dankzij kruipzonefolie
- Op afstand bestuurbare looptest
- Draadloze transmissie via de frequentie 869 MHz zorgt voor betrouwbare communicatie over lange afstanden met een hoog beveiligingsniveau en een lange levensduur van de batterij
- First Step Processing (FSP), flexibele montageopties en temperatuurcompensatie
- Acht detectielagen inclusief kruipzones
- Aan de buitenkant zichtbare LED geeft de teststatus aan



Zijaanzicht breed: 12 m x 12 m

1 Diagramme de couverture IRP 2 Zone de

### Ongevoelig voor huisdieren

De melder is voorzien van kruipzonefolie, waarop de bewakingszone is uitgeschakeld. Dit voorkomt dat ongewenste alarmen worden veroorzaakt door huisdieren. Door de kruipzonefolie te verwijderen, wordt deze bewakingszone geactiveerd.

### LED voor op afstand bestuurbare looptest

Zodra de batterijen zijn aangebracht en het sabotagecontact is gesloten, schakelt de melder over naar de looptestmodus, die ongeveer 90 seconden actief blijft. Elke keer dat er een beweging wordt waargenomen, wordt de tijd teruggezet. Tijdens de laatste 10 seconden knippert de LED om aan te geven dat de looptestfunctie bijna is voltooid. Tijdens deze periode mag er geen beweging worden waargenomen. Tijdens de looptestmodus worden er geen alarmen doorgevoerd naar het Personenalarmtoestel. Als er beweging wordt waargenomen, gaat de LED 4 seconden lang branden.

## 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  
EN 60950-1

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Melder
2	Platkopschroeven
2	Pluggen
1	Patroonmasker
1	Installatiehandleiding

## 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)	12,2 x 6,2 x 5,2 cm
Vereiste voeding	
Levensduur van de batterij	Van 18 maanden tot 4 jaar, afhankelijk van de plaats van montage en het aantal transmissies.

**TeleAlarm SA**  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Switzerland  
info@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://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](http://www.telealarm.com)

Benodigde batterijen	Vier AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen Vervangende batterijen	Duracell® MN1500 of PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Voedingsspanning	2,3 VDC tot 3,0 VDC
Automatisch testsignaal	Minstens iedere 24 uur
Melding "Battery Low" (Batterij bijna leeg)	Bij inschakeling of automatisch testsignaal. Na een melding "Battery Low" (Batterij bijna leeg) dient de batterij binnen een week te worden vervangen.
Zend- en ontvangsteigenschappen	
Frequentie	869,2125 MHz
Max. modulatiefrequentie	Bosch: < ± 2,5 kHz TA: < ± 1,25 kHz
Bandbreedte van gebruikte band	25 kHz
Modulatietype	FSK (Frequency Shift Keying) / ITU F1D
Modulatiehub van zender	± 3 kHz
Overdrachtsvermogen	- 3 dBm (0,5 mW) (Klasse B overdrachtsvermogen conform EN300220)
Transmissiesnelheid	Bosch : 0 - 1600 Hz TA: 0 - 2500 Hz
Bereik (ongehinderd)	300 m
Infraroodmelder	
Installatiehoogte	2,3 tot 2,7 m
Bewaakte zone	12 m x 12 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.	