



Blue Line bewegingsmelders  
**De kracht van detectie**



**BOSCH**

Invented for life

# Beveiliging waar u op kunt vertrouwen

## Blue Line Gen 2 Bewegingsmelders

Of u nu een woning, winkel of ander bedrijfspand beveiligt, uw systemen moeten betrouwbaar zijn. De tientallen jaren ervaring en het niet-aflatende streven van Bosch om hoogwaardige producten te fabriceren, zorgen ervoor dat detectoren van Bosch de beste zijn in elke klasse. Miljoenen gebruikers vertrouwen op Bosch voor superieure inbraakdetectie voor hun woning of bedrijf.

Blue Line Gen 2 bewegingsmelders bouwen voort op deze reputatie met een serie die eenvoudig is te installeren, uitstekende detectieprestaties levert en bescherming biedt tegen ongewenste alarmen.

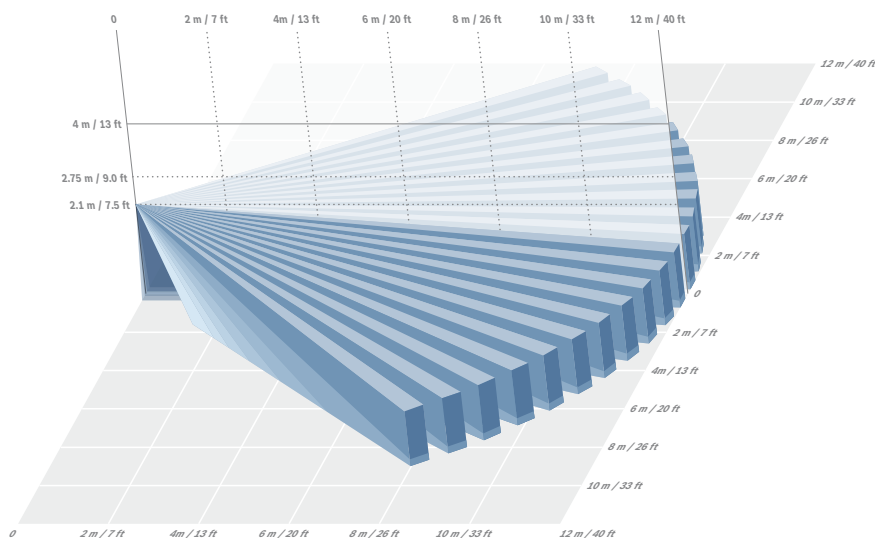


## Uitstekende detectieprestaties

### Bereik van muur tot muur

Blue Line Gen 2 bewegingsmelders bieden een breed bereik van 12x12 meter van muur tot muur en het geavanceerde First Step Processing, dat op een intelligente manier beweging analyseert en bijna onmiddellijk reageert op mensen, zonder ongewenste alarmen.

De detectoren passen zich automatisch aan hun omgeving aan door compensatie voor temperatuurschommelingen. Hierdoor kunt u zeker zijn van optimale prestaties, ongeacht veranderingen van de omstandigheden in de ruimte.



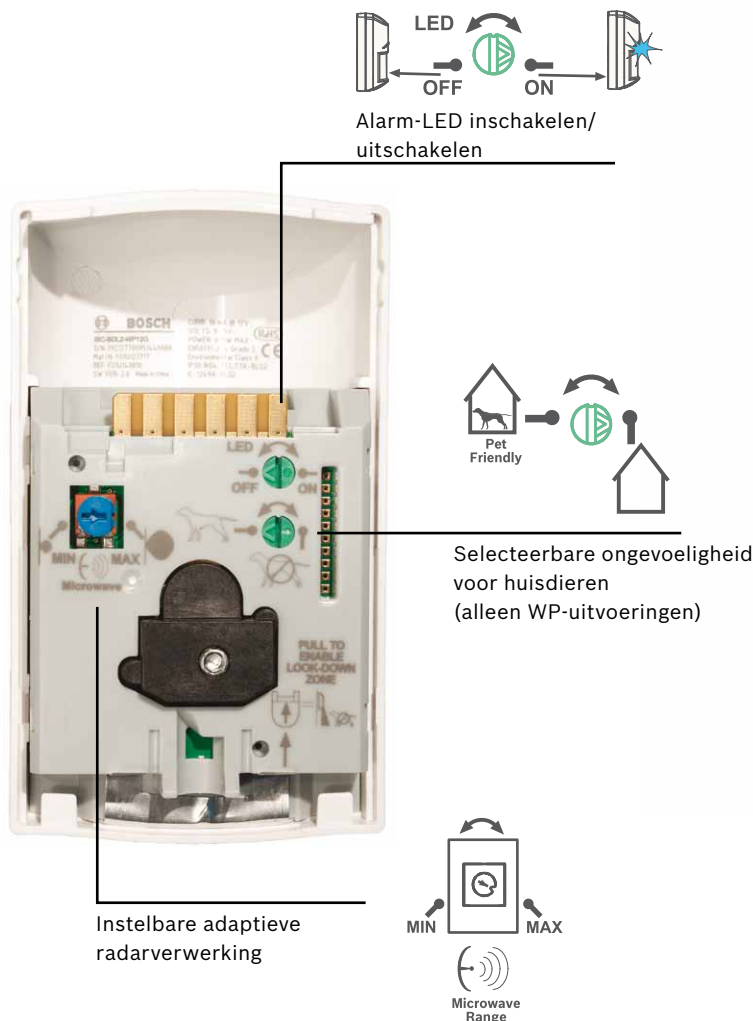
# Geen ongewenste alarmen meer

## Verbeterde prestaties en betrouwbaarheid

Blue Line Gen 2 bewegingsmelders zijn voorzien van adaptieve radarverwerking, die ze in staat stelt eenvoudig onderscheid te maken tussen mensen en bronnen van ongewenste alarmen, zoals een plafondventilator of uithangbord. Voor extra betrouwbaarheid worden het PIR-en radarsignaal afzonderlijk verwerkt door twee sensoren; beide signalen moeten aangeven dat er sprake is van een alarmsituatie voordat het relais wordt geactiveerd. De afgedichte optische kamer voorkomt ook dat luchtstromen en insecten de detector beïnvloeden en onze uitvoeringen met ongevoeligheid voor huisdieren negeren beweging van huisdieren of waakhonden, zodat u alleen wordt gealarmeerd indien er werkelijk sprake is van een alarmsituatie.

### Instelbare ongevoeligheid voor huisdieren

Alleen met de exclusieve technologie van Bosch kan de installateur ongevoeligheid voor huisdieren in- of uitschakelen om de apparatuur af te stemmen op de toepassingsvereisten. Wanneer de ongevoeligheid voor huisdieren is ingeschakeld, worden ongewenste alarmen door katten, waakhonden of andere kleine dieren, geëlimineerd. Dit is alleen van toepassing op de WP-uitvoeringen.



### Uitvoeringen met ongevoeligheid voor huisdieren

PIR- en TriTech-detectoren zijn leverbaar  
in standaarduitvoering en uitvoering met  
ongevoeligheid voor huisdieren.

# De kracht van de grote getallen

## Blue Line Gen 2 Bewegingsmelderserie

Intelligente inbraakdetectie is de exacte balans tussen reageren op werkelijke bedreigingen en het negeren van de oorzaken van kostbare ongewenste alarmen. Bosch biedt de keuze uit diverse detectoruitvoeringen die de norm stellen voor betrouwbaarheid en snelle detectie. Onze inbraakdetectoren voldoen aan de vereisten voor praktisch elke toepassing, van eenvoudige tot lastige omgevingen, en zijn opgewassen tegen verschillende uitdagingen, waaronder sterke luchtstromen, bewegende objecten en de aanwezigheid van huisdieren.



### Standaard PIR-detector ISC-BPR2

Deze passieve infrarooddetector (PIR-detector) kent een perfecte balans tussen prestaties en zuinig stroomverbruik. Hij maakt gebruik van een Fresnel-objectief met een hoge dichtheid voor haarscherpe beelden die resulteren in een uitstekende respons op indringers.

### Quad PIR-Detector ISC-BPQ2-W1

Twee PIR-detectoren in één eenheid. Beide PIR's moeten een indringer detecteren voordat het alarm wordt geactiveerd. Indien u een veeleisende toepassing hebt en ongewenste alarmen moet uitsluiten, biedt het gebruik van een Quad u de gewenste betrouwbaarheid.

### TriTech PIR-/radardetector ISC-BDL2

Deze uitvoering combineert standaard-PIR-technologie met radardetectietechnologie en adaptieve signaalverwerking. Zij biedt de beste analyse van storingen en past zich aan de achtergrond aan voor ultieme ongevoeligheid voor ongewenste alarmen.

#### Vergelijking van de Blue Line detectoruitvoeringen

	Standaard PIR-detector	Quad PIR-Detector	TriTech PIR-/radardetector
First Step Processing	✓	✓	✓
Instelbare ongevoeligheid voor huisdieren	Beschikbaar op - WP-uitvoeringen	-	Beschikbaar op - WP-uitvoeringen
Adaptieve radarverwerking	-	-	✓



## Discrete beveiliging Betrouwbare prestaties


Blue Line Gen 2 detectoren zijn compact, hebben een neutrale kleur en gaan perfect op in hun omgeving.

Elke Blue Line detector is ontworpen op basis van meer dan 40 jaar ervaring op het gebied van inbraakdetectie. Zet de kracht en prestaties van Blue Line Motion detectoren vandaag nog aan het werk voor u!

Bosch detectoren voldoen wereldwijd aan de eisen van alle normen. In het ultramoderne laboratorium van Bosch controleren wij of onze detectoren slagen voor de strengste tests van elke norm. Daarnaast ontwerpt Bosch zijn eigen, nog strengere, tests om te controleren of de detectoren praktisch immuun zijn voor storingen uit de omgeving. Het resultaat is dat de bescherming tegen ongewenste alarmen en detectieprestaties de eisen in ieder land overtreffen, waardoor inbrekers nergens ter wereld de detectoren van Bosch kunnen ontlopen.

Hierdoor wordt Bosch in de beveiligingsbranche gezien als wereldleider op het gebied van inbraakdetectie-expertise. Deze reputatie hebben wij verdiend door constant producten te leveren die voldoen aan uw behoeften, met de nadruk op prestaties, betrouwbaarheid, duurzaamheid en eenvoudige installatie.

# Beknopte referentieguids

	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6	ISC-BDL2-W12	ISC-BDL2-WP12
Type bewegingsmelder	PIR	PIR	PIR Quad	TriTech (PIR en radar)	TriTech (PIR en radar)	TriTech (PIR en radar)
EN50131-2-2/4	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2
Ongevoelig voor huisdieren	Nee	20 kg	Nee	45 kg	Nee	45 kg
Dekking / bereik	12 m x 12 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m	6 m x 6 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m
Bescherming tegen ongewenste alarmen	+++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Detectieprestatie	++++	+++	++++	++++	++++	++++
Montagehoogte	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m
Kruipzone	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toepassing	- Standaard omgevingen - Middelhoge risico's	- Standaard omgevingen - Ongevoelig voor huisdieren - Middelhoge risico's	- Complexe* omgevingen - Middelhoge risico's	- Complexe* omgevingen - Middelhoge risico's - Kleinere ruimtes	- Complexe* omgevingen - Middelhoge risico's	- Complexe* omgevingen - Ongevoelig voor huisdieren - Middelhoge risico's
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

- \* Complexe omgevingen zijn omgevingen met factoren die ongewenste alarmen kunnen veroorzaken.
- De melder bevindt zich in dezelfde ruimte als de ventilatieopening van de airconditioning.
  - Sterke koude of warme luchtstromen in de ruimte.
  - Een draaiende ventilator tijdens de activering van het systeem.
  - De melder kan worden blootgesteld aan fel licht (koplampen van auto's, schijnwerpers, direct zonlicht enzovoort).
  - De ruimte bevat langzaam bewegende objecten zoals gordijnen en planten.
  - De ruimte is voorzien van vloerverwarming.
  - De kamertemperatuur is hoger dan 30 graden Celcius.

Exclusieve distributeur:

RAS bvba-sprl  
Brugsesteenweg 257  
8500 Kortrijk  
[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)  
[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)

