

ISN-AP1 Passieve-infrarooddetectoren

Uitstekende detectieprestaties en eenvoudige installatie



BOSCH

Technologie voor het leven



Easy Line

**Snel.
Compleet.
Veilig.**



Bosch Security Systems introduceert een serie PIR-bewegingsmelders voor toepassingen met laag risico (EN50131-2-2 Grade 1 en Grade 2). De melders zijn voordelig en leveren betrouwbare prestaties met een minimum aan ongewenste alarmen.

Kwaliteit en betrouwbaarheid van Bosch bij een instapmodel bewegingsmelder.

De melders zijn bedoeld voor beveiliging van kleine gebieden tot 7,5 x 7,5 m, waar niet onder het detectiebereik kan worden gekropen.

Het compacte, fraaie ontwerp van de detectoren is ideaal voor thuishoofdoepassingen.

Belangrijkste voordelen

- ▶ Eenvoudige en snelle installatie
- ▶ Hoge ongevoeligheid voor ongewenste alarmen
- ▶ EN50131-2-2 Grade 1 en 2
- ▶ Fraai en compact ontwerp voor een niet-storende installatie in woningen

Eenvoudige installatie

De montagehoogte kan worden afgesteld tussen 2,0 en 2,4 meter of tussen 2,4 en 2,8 meter. De installatie is eenvoudig dankzij het tweedelige ontwerp van Bosch. Bij de installatie en montage hoeft alleen de kap te worden verwijderd. De printplaat en optiek blijven op hun plaats, waardoor de installatie snel, gemakkelijk en effectief kan worden uitgevoerd.

Maximale betrouwbaarheid

De detectoren bevatten een geïntegreerde microcontroller met geavanceerde signaalverwerking, waaronder het eigen First Step Processing (FSP) van Bosch, dat nagenoeg onmiddellijk reageert op personen, zonder ongewenste alarmen door andere objecten te veroorzaken. FSP past bovendien automatisch de gevoeligheid van de detector aan kritische parameters in de omgeving aan, zoals signaalamplitudes en timing. Hierdoor hoeft de installateur de niet het gevoeligheidsniveau te selecteren. Ook wordt de PIR-gevoeligheid automatisch ingesteld om menselijke indringers te herkennen bij kritische temperaturen, waardoor nauwkeurigheid de menselijke lichaamstemperatuur wordt gedetecteerd en ongewenste alarmen verder worden voorkomen.

Speel op safe – Beide detectormodellen voldoen aan EN50131-2-2 Grade 1 en 2

Detectoren van Bosch overtreffen de EN50131-normen, en voldoen overal ter wereld aan de eisen en normen: Afnor, VdS, Incert, SBSC, FG, NCP, CCC, A-tick, UL639 en FCC deel 15 paragraaf B, Klasse B, en vele andere. Het testlaboratorium van Bosch controleert of alle detectoren voldoen aan de strengste testen van iedere norm. Daarnaast heeft Bosch ook eigen, nog strengere tests, ontwikkeld, zoals de aangepaste EMI en RF-tests. Deze zorgen er mede voor dat detectoren van Bosch nagenoeg immuun zijn voor storende omgevingsinvloeden. Het resultaat is dat de ongevoeligheid voor ongewenste alarmen en detectieprestaties altijd de eisen in ieder land ruim overtreffen, waardoor inbrekers nergens ter wereld de inbraakdetectoren van Bosch kunnen ontlopen.

Easy Line

**Snel.
Compleet.
Veilig.**



Easy Line is een productlijn van Bosch Security Systems voor woningen en kleine bedrijven. De Easy Line reeks bestaat uit eenvoudig te installeren systemen voor videobewaking, inbraakbeveiliging, toegangscontrole, public address en conferenties. Alles bij Easy Line draagt het kenmerk van eenvoud en betaalbaarheid. Kortom: Easy Line biedt u de beste kwaliteitsproducten voor uw geld.

Over de hele linie, van tankstations tot gemeentehuizen en van woningen tot winkelpanden, stellen de Easy Line producten de norm voor technologie, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Bosch Security Systems

Zie voor meer informatie
www.boschsecurity.nl of
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2010
Gedrukt in Duitsland
Wijzigingen voorbehouden
AS-GB-nl-06_F01U521756_01