



# Detectoren

voor een optimale beveiliging



## Geavanceerde technologie voor woning en bedrijfspand

- Compact esthetisch design
- Betrouwbare en snelle detectie
- Conform EN50131-2-4 Grade 2 en 3





# Guardall Detectoren:

## wanneer kwaliteit en betrouwbaarheid gewenst is

Wanneer kwaliteit, betrouwbaarheid, detectieprestaties en immuniteit voor valse alarmen essentieel zijn voor u en uw klanten, dan zijn de Guardall microcontroller-gebaseerde PQ- en DT- reeks ruimtelijk werkende detectoren de juiste keuze. Deze detectoren zijn de ideale keuze voor uw woning of bedrijfspand.

De intelligente detectoren met geavanceerde QUAD PIR techniek, dit in combinatie met de uniforme design behuizing, de harde 3D fresnel lens en de lookdown varifocal spiegellens zorgen voor een uitstekende detectiezuiverheid.

De 'auto learn'-technologie en de installatievriendelijke behuizing zorgen voor een zorgeloze en snelle installatie. Voor wand- en plafondmontage zijn optioneel een wand- en plafondbeugel beschikbaar.

## PQ-15

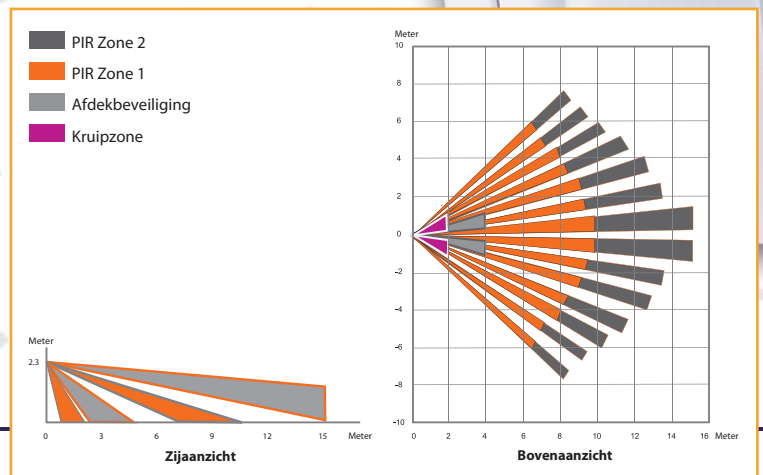
### Passief Infrarood Detector

- QUAD PIR sensor technologie
- Varifocal Fresnel lens
- Detectiebereik 15 x 15m
- Compact design
- Anti-kruip zone d.m.v. spiegeltechniek
- Programmeerbare looptestindicatie
- Programmeerbare pulsteller (1-3)
- Instelling detectiebereik (10m-15m)
- INCERT certificaat en REQ geregistreerd
- EN50131-2-2:2008, Grade 2, Klasse II

## PQ-15AM

### Passief Infrarood Detector met Anti-mask

- QUAD PIR sensor technologie
- Anti-mask detectie dmv AIR technologie
- Instelbare eindweerstand
- Varifocal Fresnel lens
- Detectiebereik 15 x 15m
- Compact design
- Anti-kruip zone d.m.v. spiegeltechniek
- Programmeerbare looptestindicatie
- Programmeerbare pulsteller (1-3)
- Instelling detectiebereik (10m-15m)
- INCERT certificaat en REQ geregistreerd
- EN50131-2-2:2008, Grade 3, Klasse II



## DT-15

### Radar / Passief Infrarood Detector

- Radar / QUAD PIR sensor technologie
- Varifocal Fresnel lens
- Detectiebereik 15 x 15m
- Anti-stealth instelling
- Anti-kruip zone d.m.v. spiegeltechniek
- Programmeerbare looptestindicatie
- Programmeerbare pulsteller (1-3)
- Instelling detectiebereik (10m-15m)
- INCERT certificaat en REQ geregistreerd
- EN50131-2-4:2008, Grade 2, Klasse II

## DT-15AM

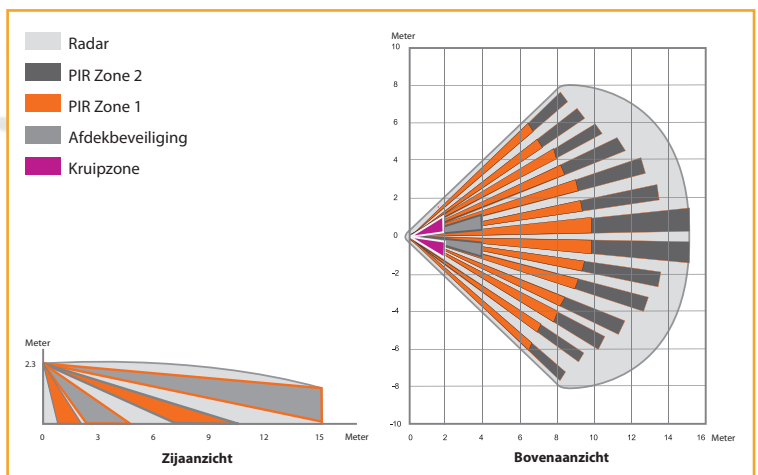
### Rader / Passief Infrarood Detector met Anti-mask

- Radar / QUAD PIR sensor technologie
- Anti-mask d.m.v. actief infrarood en radar technologie
- Instelbare eindweerstand
- 3 led indicatoren
- Anti-stealth instelling
- Varifocal Fresnel lens
- Detectiebereik 15 x 15m
- Anti-kruip zone d.m.v. spiegeltechniek
- Programmeerbare looptestindicatie
- Programmeerbare pulsteller (1-3)
- Instelling detectiebereik (10m-15m)
- INCERT certificaat en REQ geregistreerd
- EN50131-2-4:2008, Grade 3, Klasse II

**CMB-1: Plafondsteun  
voor PQ-DT reeks**



**LPB-2: Muursteun  
voor PQ-DT reeks**



**EuropeSecurity**

Uw partner voor veiligheid

## Specificaties

| Type                    | PQ-15                                 | PQ-15AM                               | DT-15                                 | DT-15AM                               |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Montage                 | Wand/hoek                             | Wand/hoek                             | Wand/hoek                             | Wand/hoek                             |
| Detectiebereik          | 15 x 15m volumetrisch                 | 15 x 15m volumetrisch                 | 15 x 15m volumetrisch                 | 15 x 15m volumetrisch                 |
| Anti-mask               | Nee                                   | Ja                                    | Nee                                   | Ja                                    |
| Voedingsspanning        | 9-16Vdc                               | 9-16Vdc                               | 9-16Vdc                               | 9-16Vdc                               |
| Stroomverbruik          | 9mA Rust<br>11mA Alarm                | 12mA Rust<br>17mA Alarm               | 12mA Rust<br>20mA Alarm               | 15mA Rust<br>23mA Alarm               |
| Alarmcontact            | NC, 30Vdc-50mA                        | NC, 30Vdc-50mA                        | NC, 30Vdc-50mA                        | NC, 30Vdc-50mA                        |
| Alarmtijd               | ± 3 sec.                              | ± 3 sec.                              | ± 3 sec.                              | ± 3 sec.                              |
| Sabotagecontact         | NC, 24Vdc-50mA                        | NC, 24Vdc-50mA                        | NC, 24Vdc-50mA                        | NC, 24Vdc-50mA                        |
| Storingscontact (AM)    | -                                     | NC, 24Vdc-50mA                        | -                                     | NC, 24Vdc-50mA                        |
| Montagehoogte           | 2,1m - 2,5m                           | 2,1m - 2,5m                           | 2,1m - 2,5m                           | 2,1m - 2,5m                           |
| Frequentieband          | -                                     | -                                     | X-band (10,525 GHz)                   | X-band (10,525 GHz)                   |
| Temperatuurscompensatie | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    |
| Looptest                | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    |
| Pulsteller              | Ja                                    | Ja                                    | -                                     | Ja                                    |
| Led Rood                | Alarm                                 | Alarm + AM                            | Alarm                                 | Alarm + AM                            |
| Led Groen               | -                                     | -                                     | Radar detectie                        | Radar detectie                        |
| Led Geel                | -                                     | -                                     | PIR detectie                          | PIR detectie                          |
| Werkingstemperatuur     | -10°C tot +55°C                       | -10°C tot +55°C                       | -10°C tot +55°C                       | -10°C tot +55°C                       |
| Afmetingen (hxbxd)      | 110 x 66 x 42 mm                      | 110 x 66 x 42 mm                      | 110 x 66 x 42 mm                      | 110 x 66 x 42 mm                      |
| Gewicht                 | ± 110 gr                              | ± 115 gr                              | ± 135 gr                              | ± 135 gr                              |
| EN Standaard            | EN50131-2-2:2008<br>Grade 2, Class II | EN50131-2-2:2008<br>Grade 3, Class II | EN50131-2-4:2008<br>Grade 2, Class II | EN50131-2-4:2008<br>Grade 3, Class II |
| INCERT certificaat      | B-696-0003                            | B-696-0003                            | B-696-0002                            | B-696-0002                            |
| REQ geregistreerd       | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    |

|                         |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Optionele Plafondbeugel | CMB-1 | CMB-1 | CMB-1 | CMB-1 |
| Optionele Wandbeugel    | LPB-2 | LPB-2 | LPB-2 | LPB-2 |

## Bestelinformatie

| Artikelnummer | Artikel | Omschrijving                                                     |
|---------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 01201         | PQ-15   | Quad Passief Infrarood Detector                                  |
| 01202         | PQ-15AM | Quad Passief Infrarood Detector met AIR afdekbeveiliging         |
| 01203         | DT-15   | Quad Passief Infrarood / Radar Detector                          |
| 01204         | DT-15AM | Quad Passief Infrarood / Radar Detector met AIR afdekbeveiliging |
| 01205         | CMB-1   | Plafondbeugel                                                    |
| 01206         | LPB-2   | Wandbeugel                                                       |



### EuropeSecurity

Marconiweg 6

7591 HH Denekamp

Tel: +31 (0)541 352 952 • Fax: +31 (0)541 354 952

info@europesecurity.eu • www.europesecurity.eu

