



GPS Perimeter Systems BV

De Chamotte 2

4191 GT Geldermalsen

T +31 (0)345 630 503

info@gps-perimeter.nl

www.gps-perimeter.nl



MURENA plus

Digitale "dualdoppler" radar

Dual Doppler Radar met "Fuzzy Logic"

De Murena is een zogenaamde "doppler" radar (zender en ontvanger in dezelfde behuizing) en daarmee uitermate geschikt voor de bewaking van gevels, balkons, terrassen, daken en ingangen. De Murena is in staat om naast het volume, eveneens de afstand en snelheid van een bewegend object te meten. Deze 3 criteria worden door de digitale signaalanalyse met "Fuzzy logic" geanalyseerd waardoor klantspecifiek doelalarm kan worden bepaald. Hierdoor is de Murena zeer gebruikersvriendelijk en biedt de meest optimale detectie bij minimale onterechte meldingen. De behuizing van polycarbonaat met UV- bescherming maakt de Murena uitstekend geschikt voor buitentoepassing. De optionele RS-kit maakt de bekabeling onzichtbaar en bevat tevens een regenscherm.



Murena Plus met regenscherm

Kenmerken

Murena Plus

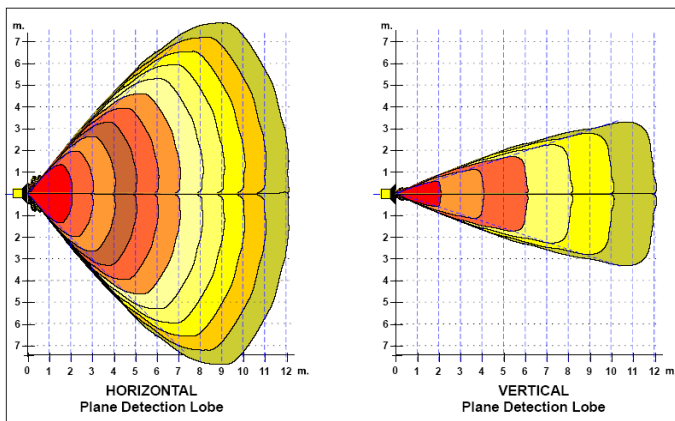
- Zender en ontvanger in dezelfde behuizing
- Bereik 12 of 24 meter
- Ongevoelig voor weersinvloeden zoals regens, sneeuw en mist
- Fuzzy Logic, Digitale signaalanalyse met patroonherkenning
- Analyse van volume, afstand en snelheid van de indringer
- Hoge betrouwbaarheid en lage FAR¹
- Eenvoudige installatie
- Compacte behuizing
- Geïntegreerde visuele en akoestische inregelbaarheid
- RS485 seriële aansluiting
- Polycarbonaat behuizing met optionele regenskap
- Speciaal voor terrassen, balkons, gevels en ingangen in de commerciële en private sector
- "probleemoplosser" voor dode hoek situaties van de microgolf systemen

¹FAR = False Alarm Rate

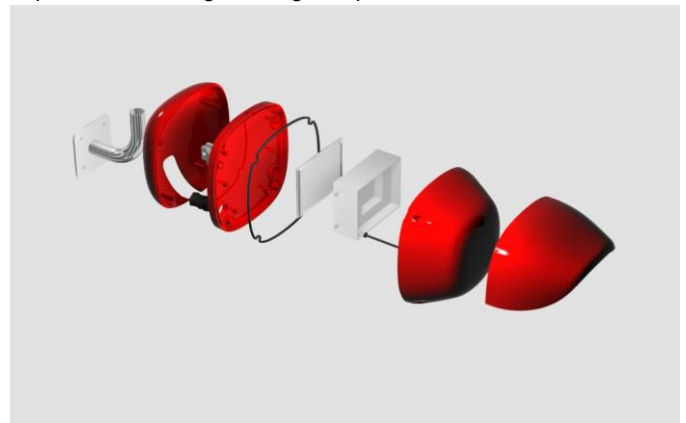
Technische gegevens

- Maximaal bereik: 12 of 24 meter
- Werktemperatuur: - 40° tot + 65° C
- Voeding: 13,8 Vdc/125mA, PoE 802.3AF (IP-doorway)
- Horizontaal bereik: 80 ° (12m) 40 ° (24m)
- Verticaal bereik: 36 ° (12m) 18 ° (24m)
- Gewicht: 500g
- Afmetingen: 175x175x115mm
- Alarm uitgangen: alarm, fout en sabotage

Horizontale en verticale detectieveld bij 12 meter uitvoering



Opbouw behuizing met regenkap



De Murena kan worden toegepast voor balkons, terrassen, gevels in de commerciële en private sector, evenals de “dode hoek” situaties bij microgolfsystemen.

