



## DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIES EXTÉRIEUR GRANDE FIABILITE DE DETECTION

### Caractéristiques

- Construction entièrement métallique
- Modèle grand angle 30 m x 20 m
- Modèle linéaire 30 m x 3 m
- Deux détecteurs infrarouges QUAD + un hyperfréquence
- Immunité aux petits animaux
- Immunité aux vibrations (vent sur végétation)
- Comptage d'impulsions
- Sélection de sensibilité
- Faible consommation (45 mA)
- Support de montage inclus

### Concept

Les OPM 3020/303 sont des détecteurs particulièrement utilisés pour des applications extérieures (automatisme, vidéo, détection...)

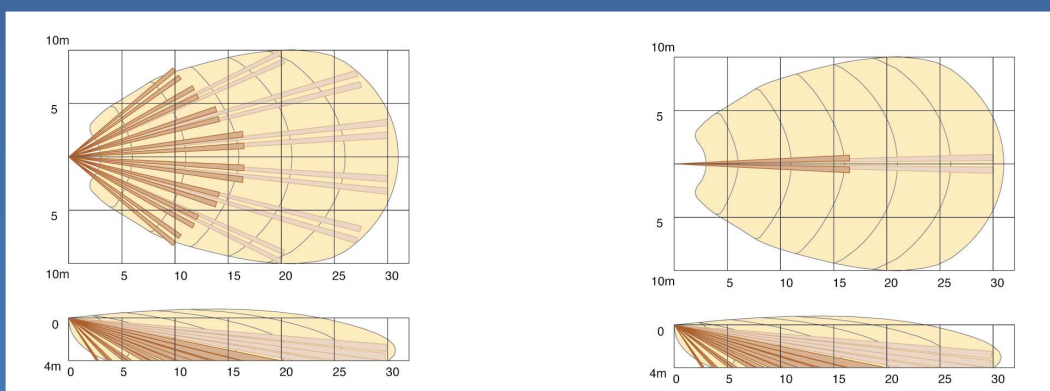
Leur petite taille, leur apparence et surtout la précision de leur détection en font des produits idéaux pour l'activation de systèmes de vidéo surveillance, de positionnement tourelles ou dômes ou pour alerter un opérateur d'une intrusion dans une zone géographique.

### Fonctionnement

Fiabilité de détection infrarouge et hyperfréquence

**PIR** : Le système QUAD zone logic fourni des zones de détection multi-segmentées dans l'air de surveillance. Ce système évite les activations d'alarmes causées par les petits animaux. Réglages de sensibilité indépendants et analyse microprocesseur rendent les deux infra rouges très fiables.

**HF** : Un système unique reconnaît les oscillations provoquées par le vent sur la végétation. Suivant la sélection et les réglages, la détection hyperfréquence est très précise.

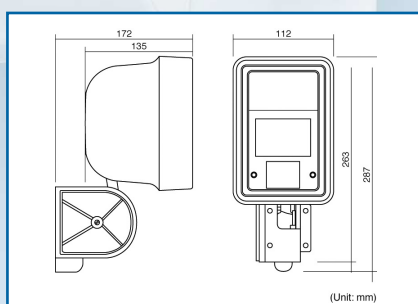


### Caractéristiques

Spécifications des OPM 3020 / 303	
Méthode de détection	Détecteur bi-technologie Double QUAD PIR et Hyperfréquence
Portée	OPM 3020 30m x 20m OPM 303 30m x 3m
Hauteur de pose	2,4 – 4,0 m
LED indicateurs	Verte détection PIR Jaune détection MW Rouge sortie alarme
Période d'alarme	Environ 2 sec
Sortie Alarme	NC 20 VDC 0,2 A NO 20 VDC 0,2 A
Auto protection	NC 28 VDC 0,2 A (ouvert capot enlevé)
Période de test	Environ 1 min
Alimentation	11 – 24 VDC
Consommation	45 mA max (à 12 VDC) (400 mA pour la version chauffage)
Poids	1,5 Kg
Température d'utilisation	- 10° à + 60° (- 40° pour la version chauffage)
Humidité	95 % max
Fréquence	9,900 GHz
Walk tester (option)	indicateur sonore pour réglages
Switch de réglages	
Sélection sensibilité	PIR Sélection Haute / basse
Sélection AND / OR	PIR Sélection AND / OR
Comptage impulsions	PIR TEST / 2 impulsions
Immunité vibrations	MW 4 sélections
Immunité animaux	MW Sélection ON / OFF
Portée MW	MW 7 portées
Sélection de la portée MW	
0	illimité
1	0 – 5 m
2	0 – 10 m
3	0 – 15 m
4	0 – 20 m
5	0 – 25 m
6	0 – 30 m
Walktester (option)	<b>REDWAVE OPM-WT</b>
Alimentation OPM-WT	12 V DC Alimenté par le détecteur
Réglages sonores	PIR / MW sélectionnable LOIN / PRES sélectionnable
Taux IP	PIR IP55

Ce dispositif a été conçu pour détecter les intrus et envoyer des signaux à un équipement de surveillance. Il ne s'agit pas d'un équipement de protection contre le vol et par conséquent, la société Optex ne saurait être tenue pour responsable des éventuelles pertes qui pourraient survenir. En raison des améliorations permanentes apportées au matériel, les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

### Dimensions



7, allée du Crêt - ZA des Monts d'Or  
69890 La Tour de Salvagny  
Tél. : 04 78 19 67 57 - Télécopie : 04 78 19 41 12  
e-mail : [contact@optex-security.com](mailto:contact@optex-security.com)  
Site web : [www.optex-security.com](http://www.optex-security.com)

