



**30008011**

## **DETECTEUR BI-TECHNOLOGIE**



Détecteur double technologie, capteur pyroélectrique à élément quadruple, radar Hyperfréquence basé sur le concept doppler. Le circuit ASIC interne analyse les signaux IR et Hyperfréquence dans le but de réduire considérablement les fausses alarmes causées par les petits animaux domestiques, capteur pyroélectrique à élément quadruple et lentille rigide pour une détection hautes performances, détection à hyperfréquence basée sur le concept Doppler, module capteur de mouvement avec antenne type microruban, Quad Linear Imaging Technology pour l'analyse approfondie des dimensions corporelles et différenciation du fond et des animaux domestiques, électronique de pointe basée sur la technologie ASIC, hauteur d'installation de 1,8m à 2,4m sans calibrage, portée 15 m, pose facilitée avec ou sans support articulé, réglage de la sensibilité IR, réglage de la sensibilité Hyperfréquence, compensation de la température bidirectionnelle, immunité aux facteurs ambiants, immunité aux animaux jusqu'à 25 kg, température de service de -10°C à +50°C, dimensions 123x62x38 mm, poids 120 g.



**30008011**

## DETECTEUR BI-TECHNOLOGIE

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Typologie	Capteur à double technologie
Type de détection	Quad PIR et hyper-fréquences à impulsions Doppler
Portée HF	15m réglable
Réglage sensibilité infrarouge	Oui
Réglage sensibilité hyper-fréquences	Oui
Temps de Warm-up	1min
Compensation automatique de la température	Oui
Électronique ASIC	Oui
Marques/Certifications	EN50131 grade 2, EN50131-2-4, Incert

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Matériaux de construction	Plastique
Coloris	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 50
Hauteur (mm)	123
Largeur (mm)	62
Profondeur (mm)	38
Poids (g)	120

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	16÷8.2VDC
Absorption maximum de courant (mA)	25.5
Capacité maximale de courant du contact (mA)	100
Type contact	NC