

**30008011****DÉTECTEUR BI-TECHNOLOGIE**

Détecteur bi-technologie, capteur pyroélectrique à élément quadruple, radar hyperfréquence basé sur l'effet 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 l'effet 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.



**30008011**

## DÉTECTEUR 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	Yes
Réglage sensibilité hyper-fréquences	Yes
Temps de Warm-up	1min
Compensation automatique de la température	Yes
Électronique ASIC	Yes
EN regulations	EN50131 grade 2, EN50131-2-4, Incert

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 50
Hauteur (mm)	123
Largeur (mm)	62
Profondeur (mm)	38
Poids du produit (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