



30008011

DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR



Dubbele-technologie-detector met pyro-elektrische sensor met viervoudig element, radar gebaseerd op dopplereffect. Het interne ASIC-circuit analyseert de PIR- en MW-signalen om vals alarm door kleine huisdieren drastisch te verminderen. Pyroelektrische sensor met viervoudig element en harde lens voor optimale detectie, radardetectie gebaseerd op dopplereffect, bewegingssensor met microstrip-antenne, Quad Linear Imaging Technology voor accurate analyse van lichaamsafmetingen en differentiatie van de achtergrond en huisdieren, geavanceerde elektronica op basis van ASIC-technologie, installatiehoogte van 1,8 m tot 2,4 m zonder kalibreren, bereik 15 m, eenvoudige installatie met of zonder draaikoppeling, regeling van PIR-gevoeligheid, regeling van MW-gevoeligheid, bidirectionele temperatuurcompensatie, ongevoelig voor omgevingsfactoren, ongevoelig voor dieren tot 25 kg, bedrijfstemperatuur van -10°C tot +50°C, afmetingen 123x62x38 mm, gewicht 120 g.



30008011

DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Typologie	Sensor met dubbele technologie
Type detectie	Quad PIR en microgolf met Doppler pulsen
Microgolfbereik	15m instelbaar
Regeling gevoeligheid infrarood	Ja
Regeling gevoeligheid microgolf	Ja
Opwarmtijd	1min
Automatische temperatuurcompensatie	Ja
ASIC elektronica	Ja
Keurmerken/certificeringen	EN50131 graad 2, EN50131-2-4, Incert

HARDWARE-SPECIFICATIES

Type behuizing	Kunststof
Kleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50
Hoogte (mm)	123
Breedte (mm)	62
Diepte (mm)	38
Gewicht (g)	120

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning	16÷8.2VDC
Maximaal stroomverbruik (mA)	25.5
Maximum stroombereik van het contact (mA)	100
Contacttype	NC