6931P

Mini-détecteur de mouvement extérieur, double technologie, 24 GHz.

Dual Technology outdoor motion sensor

The Mini Dual variants are outdoor motion sensors and alarm triggers that use two independent passive infrared detectors plus a microwave sensor module. All three sensors must trigger to cause the detector to signal an alarm. They use triple detection technology to deliver precise, reliable presence detection.

Easy and quick to install

Programmable options include a variable pulse count and LED able/disable functionality. Moreover, the integral dual-axis tilt sensor allows 90º of pan and 45º of tilt, which increases the speed of the outdoor installation and provides incredibly accurate aiming of the detection pattern.

Aesthetics and hidden sensor module

The design has a neat appearance that gives no visible indication of the orientation of the detector head and totally hides the wiring. It blends smoothly into residential outdoor applications.



Détails

- Nouvelle famille de produits pour l'extérieur comprenant des détecteurs infrarouges filaires, deux variantes à double technologie et des détecteurs infrarouges sans fil.
- Esthétique attrayante
- Angle de détection de 14 à 70º.
- 90º en position panoramique et 45º en position inclinée pour une installation flexible
- Le module de détection est caché
- Résistance élevée à la poussière et à l'humidité (IP65)
- 5 ans de garantie

6931P

Mini-détecteur de mouvement extérieur, double technologie, 24 GHz.

Spécifications techniques

General

Technology	Dual
Application type	Wandmontage
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Processor	Digital microprocessor with nonvolatile memory

Detection

Max. detection range	15 m
Detection range	14° to 70° detection angle, 15 x 13 m
No. of curtains	21
Vertical optical axis adjustment	Inclinaison 45°
Horizontal optical axis adjustment	Angle 90°
Microwave frequency (nom.)	24 GHz
Undercrawl protection	No
Fresnel lens	20 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders
Microwave module	X-band radar 24 GHz
Ajustement	Angle de 90°, inclinaison de 45°.
Customized optics	Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light
Pulse count	1 or 2

Wired/wireless

Wired-wireless	Verdrahtet

Inputs/outputs

Alarm relay characteristic	NC, volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Outputs	Silent, solid state, magnetically immune. PIR AND Microwave

Electrical

Power supply value	10 to 15 VDC
Current consumption	8 mA (12 V nominal)

Physical

Physical dimensions	71 x 120 x 75 mm(W x H x D)
Net weight	225 g
Shipping weight	325 g
Colour	Bronze
Material	Hochschlagfester ABS Kunststoff mit HDPE Abdeckung, UV stabilisiert
Mounting height	3 bis 6 m
Mounting height	Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range

Environmental

Operating temperature	-30 to +65°C
Environment	Draussen
IP rating	IP65
Temperature compensation	Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment

LED

	Orange : Microwave activated
	Red : PIR activated
	Orange & Red : Detector alarm

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57