RF430I4

Wireless Mini Outdoor PIR 868AM Gen2

Outdoor motion sensor - quad PIR

The Wireless Mini Outdoor PIR is an outdoor motion sensor and alarm trigger that uses two independent passive infrared detectors. Both sensors must trigger to cause the detector to signal an alarm. It uses quad pyro technology to deliver precise, reliable presence detection.

Easy and quick to install

The programmable option include a variable pulse count 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.



Details

- New outdoor family containing wired PIR, 2 Dual Technology variants and wireless PIR
- Attractive aesthetics
- 14 to 70º detection angle
- 90º pan & 45º tilt for flexible install
- Sensor module is hidden
- High dust and humidity resistance (IP65)
- 3 years battery life, extendable to 5 years

RF430I4

Wireless Mini Outdoor PIR 868AM Gen2

Technische specificaties

Algemeen

Technologie	PIR
Type toepassing	Muurmontage
Anti-maskering	Nee
Ongevoelig voor huisdieren	Nee
Camera	Nee
Afneembeveiligingskit	On board

Detectie

Max. detectiebereik	15 m
Detectiebereik	15 m
Openingshoek (kijkveld)	70°
Vertical optical axis adjustment	45° tilt
Horizontal optical axis adjustment	90° pan
Onderkruipbeveiliging	Nee

Bedraad / draadloos

Bedraad / draadloos	Draadloos
Wireless frequency	433 MHz legacy

Elektrisch

Bedrijfsspanning	2 x 3 V, CR123
Stroomverbruik	50 µA
Batteries	CR123
Batterij levensduur	3 years

Fysiek

Fysieke afmetingen	70 × 120 × 75 mm
Netto gewicht	218 g
Verzendgewicht	351 g
Kleur	Brons
Materiaal	Hoge impact ABS kunststof met HDPE dekking, UV gestabiliseerd
Montagehoogte	3 to 6 m

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-25 to +65°C
Omgeving	Buiten
IP-classificatie	IP65

Regelgeving

Conformiteit	CE

General

Fresnel lens	20 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders
Pulse count	1 or 2
LED	Red: Walk test indicator
Mounting height	Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 28 May 2026 - 13:02