RF440I4

Wireless Outdoor PIR 868AM Gen2

Wireless Outdoor motion sensor - quad PIR

This outdoor motion detector 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

Programmable options include a variable pulse count and a choice of three detection ranges: 10 m / 33 ft., 20 m / 66 ft., and 30 m / 98 ft. Moreover, the integral dual-axis tilt sensor allows 180º of pan and 90º of tilt, which increases the speed of the outdoor installation and provides incredibly accurate aiming of the detection pattern. No hassle with wiring, with this wireless solution, enhancing the freedom of installation.

Aesthetics and hidden sensor module

The design has a neat and professional appearance that gives no visible indication of the orientation of the detector head.



Details

- Electronic range setting: 10/20/30m
- Attractive aesthetics
- 10 to 70º detection angle
- 180º pan & 90º tilt for flexible install
- Sensor module is hidden
- High dust and humidity resistance (IP65)

RF440I4
Wireless 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	30 m
Detectiebereik	30 m
Detectiebereik selectie	10, 20 or 30 m
Openingshoek (kijkveld)	70°
Vertical optical axis adjustment	90° tilt
Horizontal optical axis adjustment	180° 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	125 × 175 × 130 mm
Netto gewicht	334 g
Verzendgewicht	555 g
Kleur	Zilver
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	IP55

Regelgeving

Conformiteit	CE

General

Fresnel lens	28 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders
LED	Green : detector alarm
Pulse count	1 or 2

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 - 13:05