

DDI602AM-F4

Outdoor Dual Technology/AM detector 9.35 GHz 10/20/30m selectable

Outdoor Dual Technology motion sensor with AntiMask functionality

DDI602AM-F3 Outdoor Dual Technology/AM Detector is an outdoor motion detector and alarm trigger using two independent passive infrared elements plus a microwave sensor module. In addition it has an Anti-Masking functionality achieved by active infrared technology that will detect masking events as required by the EN Grade III standard. DDI602AM-F3 delivers precise, reliable presence detection.

Easy and quick to install

Programmable options include a LED enabling/disabling function, a variable pulse count and a choice of three detection ranges: 10 m, 20 m, 30 m.

The motions sensor includes jumpers that let you configure internal end-of-line (EOL) resistor values, when EOL resistors are required. You even have the feature to use the triple EOL resistor values configuration in order to have different EOL resistor values for a detector fault and a masking event.

Moreover, the integral dual-axis tilt sensor allows -45° to $+45^{\circ}$ of pan and $+45^{\circ}$ 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 and professional appearance that gives no visible indication of the orientation of the detector head and totally hides the wiring.



Szczegóły

- Electronic range setting: 10/20/30m
- Attractive aesthetics
- 10 to 70° detection angle
- -45° to $+45^{\circ}$ pan and $+45^{\circ}$ tilt for flexible install
- Sensor module is hidden
- Built-in EOL resistors with triple EOL configuration capability
- High dust & humidity resistance (IP55)
- 5 years warranty
- EN Grade III certified

DDI602AM-F4

Outdoor Dual Technology/AM detector 9.35 GHz 10/20/30m selectable

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technologia	Dualna
Zastosowanie	Uchwyt ścienny
Anti masking	Tak
Nieczuła na zwierzaki	Nie
Kamera	Nie

Wykrycie

Maks. zasięg wykrywania	30 m
Wybór zasięgu detekcji	Programmable 10, 20, or 30 m
Pole widzenia	70°, 10 to 70° detection angle, 30 x 24 m coverage max.
Vertical optical axis adjustment	+45° tilt
Horizontal optical axis adjustment	-45° to +45° pan
Ochrona przed przeczołganiem	Nie
Czas alarmowania	5 sek

Przewodowy / Bezprzewodowy

Przewodowy / bezprzewodowy	Przewodowy
----------------------------	------------

Wejścia / wyjścia

Charakterystyka przekaźnika alarmowego	NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Charakterystyka przekaźnika anti masking	Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Konfiguracja przekaźnika	Wiele wartości EOL

Elektryczne

Wartość zasilania	10 to 15 VDC
Pobór prądu	21 mA (nominal)

Fizyczne

Wymiary	125 x 175 x 130 mm (W x H x D)
Masa netto	365 g
Masa brutto	551 g
Kolor	Srebrny
Tworzywo	Wysokoudarowe tworzywo ABS z osłoną HDPE, stabilizowane UV
Wysokość montażu	3 do 6 m

Środowiskowe

Temperatura pracy	-30 to +65°C
Środowisko	Na dworze
Szczelność IP	IP55

Regulacyjnych

Stopień zabezpieczenia wg EN50131	Klasa 3
-----------------------------------	---------

Fresnel lens

	28 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders
--	---

Customized optics

	Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light
--	---

Outputs

	Silent, solid state, magnetically immune. Microwave AND PIR.
--	--

Pulse count

	1 or 2
--	--------

Temperature compensation

	Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment
--	--

Control

	Digital microprocessor with non-volatile memory
--	---

Microwave module

	9.35 GHz (Austria, Czech Republic, Germany, Poland, Switzerland)
--	--

Mounting height

	Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range
--	--

Environmental testing

	EN 50130-5, Class IV certified
--	--------------------------------



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.