



DDI602-F1

Detector movimiento, doble tecnología, exterior, doble núcleo PIR. Microondas a 10.525 GHz, alcance seleccionable 10/20/30 m, IP55

Sensor de movimiento – Doble tecnología

El Doble Tecnología de exterior DDI602 es un detector de movimiento para exterior, que utiliza dos sensores pasivos de infrarrojos independientes más un módulo sensor de microondas. Los tres sensores deben ser disparados al mismo tiempo para que el detector genere una alarma. Existe además una opción programable para seleccionar alarma por activación de solo PIR ó solo Microondas.

Fácil y rápido de instalar

Las opciones programables incluyen un contador de pulsos variable y una selección de tres rangos de detección: 10m, 20m y 30m. El DDI602 incluye unos puentes que nos permiten configurar los valores de las resistencias final de línea (EOL), cuando estas son necesarias. Por otra parte, la rotula axial 2D permite girar el sensor 180° horizontalmente y 90° verticalmente, lo que incrementa la rapidez en la instalación y facilita un ajuste exacto del patrón de detección.

Módulo sensor estético y oculto

El diseño del DDI602 tiene una apariencia cuidada y profesional, que hace que la orientación del elemento sensor no sea visible y el cableado del mismo quede totalmente oculto.



Detalles

- Configuración electrónica del rango: 10/20/30m
- Estética atractiva
- Ángulo de detección de 10 a 70°
- Orientación 180° horizontal y 90° vertical
- Módulo sensor oculto
- Resistencias EOL incorporadas
- Alta resistencia al polvo y la humedad (IP65)
- 5 años de garantía

DDI602-F1

Detector movimiento, doble tecnología, exterior, doble nucleo PIR. Microondas a 10.525 GHz, alcance seleccionable 10/20/30 m, IP55

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	Dual
Tipo de aplicación	Montaje en pared
Antienmascaramiento	No
Inmune a mascotas	No
Cámara	No

Detección

Alcance máximo de detección	30 m
Selección de rango de detección	10, 20, or 30 m
Cobertura (campo de visión)	70°
Vertical optical axis adjustment	90° tilt
Horizontal optical axis adjustment	180° pan
Frecuencia microondas (nom.)	10,525 GHz
Proteccion contra el desenrollado	No
Tiempo de alarma	5 sec

Con cable / inalámbrico

Con cable / inalámbrico	Cableado
-------------------------	----------

Entradas / salidas

Características del relé de alarma	NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Anti mask relay characteristic	Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor. Alarm time 5 seconds.
Configuración del relé	Múltiples valores de EOL

Eléctrico

Power supply value	9 to 15 VDC
Consumo de corriente	11 mA (12 V nominal)

Físico

Dimensiones físicas	125 x 175 x 130 mm
Peso neto	323 g
Peso de envío	549 g
Color	Plata
Material	Alto impacto ABS plástico con cubierta HDPE, estabilizado UV
Altura de montaje	3 a 6 m

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-30 to +65°C
Entorno	Exterior
Clasificación IP	IP55

Regulador

Grado EN50131	Grado 2
Certificación	INCERT

Coverage

	10 to 70° detection angle, 30 x 24 m / 98 x 79 ft. coverage max.
--	--

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 nonvolatile memory
--	--

LEDs

Top red	Programming LED
Red	PIR active
Green	Microwave active
Blue	Detector alarm
Infrared	Walk tester communication

Microwave module

	10.525 GHz (Albania, Argentina, Australia, Belgium, Brazil, Denmark, Finland, Netherlands, Hungary, Iceland, Indonesia, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Morocco, Norway, Portugal, Romania, Russia, South-Africa, Spain, Sweden, Taiwan, Ukraine, USA)
--	---

Built in EOL resistors' values

	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, and 6.8 k ohm.
--	---------------------------------------

Mounting height

	Variable up to 6m/20ft - Optimum height 3m / 10ft for full range
--	--

EN approved

	EN50130-5, Class IV
--	---------------------