

IVP 8000 EX

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico



El IVP 8000 EX forma la serie 8000, siendo la solución inalámbrica para uso en exteriores. Con comunicación bidireccional supervisada y función de inmunidad a mascotas, se puede instalar en ubicaciones con variaciones climáticas y presencia de animales de hasta 30 kg.

Características

- » Inmunidad a mascotas de hasta 30 kg
- » Función anti-sabotaje contra cambios maliciosos en la posición del sensor
- » Detección mediante doble PIR
- » Sensibilidad de PIR ajustable
- » Comprobación del estado de comunicación por LED
- » Interruptor antiviolación (tamper) frontal
- » Soporte articulado para fijación

Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno, semiabierto y externo
Alcance de detección	12 metros
Ángulo de detección	110°
Método de detección	Duplo PIR
Inmunidad Pet	30 kg
Estado de comunicación: Señalización por LED	Verde (excelente), naranja (regular) y rojo (sin comunicación)
Niveles de sensibilidad	4
Alcance de transmisión	1000 metros sin obstáculos
Modulación	DSSS BPSK-40-kbps
Interruptor antiviolación (tamper)	Frontal
Tiempo de inicio	60 segundos
Encriptación	Comunicación con encriptación AES 128BIT

Características eléctricas

Tensión operativa	3 Vdc
Corriente de consumo	28 mA
Frecuencia de transmisión	915 a 928 MHz

Características mecánicas

Dimensiones del sensor (A x A x P)	7,7 x 178 x 88 mm
Color case	Gris ártico
Material	ABS con Anti UV
Grado de protección	IP X4

Características ambientales

Temperatura de operación	-10°C a +50°C
--------------------------	---------------

Escenario de aplicación

