

MRW50-F4

Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 50 metros

Descripción general

Las barreras de microondas de la serie MRW son detectores de movimiento por microondas en banda X para exterior, utilizados en aplicaciones de alto riesgo, donde debe detectarse la presencia de un intruso. Los productos de tecnología microondas tienen una fiabilidad máxima. Los cambios en las condiciones climatológicas no afectan al principio de funcionamiento de esta tecnología. La serie MRW está disponible en tres alcances: 50m para protección perimetral en lugares relativamente pequeños y 100 ó 200m para grandes perímetros. Para aplicaciones mayores de 200m, las barreras pueden ser instaladas en línea unas con otras. La serie MRW se suministra con las abrazaderas y conducciones flexibles de cable necesarias. Los sensores están diseñados para ser montados en postes de 60mm de diámetro.

Estética

Tanto el rendimiento operativo del producto como su estética han sido criterios importantes durante el proceso de desarrollo. Su moderna forma parabólica y los tornillos de fijación situados en la parte trasera les dan un acabado atractivo estéticamente acorde a su protección perimetral.

Fácil alineamiento

Gracias a las herramientas opcionales de alineamiento los sensores pueden ser ajustados, alineados y comprobados de manera fácil y rápida. Permiten varios ajustes de sensor: intensidad de campo, CAG y sensibilidad, así como seleccionar la fuente de alimentación adecuada. Pueden ser ajustadas utilizando la herramienta de alineamiento para asegurar unos resultados de instalación óptimos.

Al finalizar la instalación esta herramienta puede ser utilizada para realizar la prueba de paseo de las unidades. El zumbador incorporado posibilita que esta prueba sea realizada por una sola persona.

Fuente de alimentación

Con el transformador opcional y su caja IP66 pueden ser alimentadas a 230 VCA. Esto permite mayores distancias entre las barreras y el panel de control. Las MRW también pueden ser alimentadas con 24 VCC, si es necesario.

Con la batería opcional de respaldo, los sensores garantizan la máxima seguridad en caso de fallo de la alimentación principal.



Características estándar

- Alcance: 50 metros
- Frecuencia de microondas 10.525GHz, única frecuencia homologada para su instalación en España
- Fácil de alinear con la herramienta de alineamiento opcional
- Suministrada con abrazaderas para poste y conducciones de cable
- 4 diferentes canales de modulación
- Batería de respaldo opcional
- Diseño atractivo

MRW50-F4

Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 50 metros

Especificaciones técnicas

Rango de detección	50 m
Frecuencia	10.525GHz
Uso permitido	España
Alimentación	19Vca ó 24Vcc
Consumo	
Rx	100mA
Tx	100mA
Temperatura de funcionamiento	-25° a +55°
Canales	4 canales de modulación
Sensibilidad	Control continuo
Integración	Control continuo
Dimensiones (Ø x A)	310 x 260 mm)
Peso	4Kg
Salidas	Alarma y Tamper (NC)
Herramienta de alineamiento	MRW01 (opcional)
Batería de respaldo	BS122N (opcional)

Información para pedidos

Referencias	Descripción
MRW50-F4	Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 50 metros
MRW100-F4	Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 100 metros
MRW200-F4	Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 200 metros
MRW01	Herramienta de alineación para Barreras de microondas serie MRW
MRW02	Transformador de alimentación 230/19VCA para Barreras de microondas MRW, IP66
MRW03	Pareja de postes inoxidable de 120mm para MRW, DF o similares
BS122N	Batería de plomo sellada - 12 V - 2,3 Ah