

## MRW100-F4

Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 100 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: 100 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

# MRW100-F4

Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 100 metros

## Especificaciones técnicas

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Rango de detección            | 100 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   |
|-------------|---|
| MRW100-F4   | Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 100 metros                    |
| MRW50-F4    | Barrera de microondas para exterior, 10.525GHz, 50 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                                      |