Ficha técnica JM Distech

ABH-100W

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El ABH-100W es una barrera infrarroja de cuádruple haz diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral, ofreciendo una detección precisa y fiable tanto en interiores como en exteriores. Su alcance máximo de detección es de 300 metros en interiores y 100 metros en exteriores, adaptándose a diversas necesidades de protección.

Este dispositivo inalámbrico es compatible con los módulos Transmitter o DoorProtect de Ajax, facilitando su integración en sistemas de alarma existentes. Dispone de lentes ajustables horizontalmente ±90° y verticalmente ±10°, permitiendo una alineación óptima durante la instalación. Además, cuenta con un DIP Switch para programación y ofrece cuatro frecuencias de trabajo, asegurando una configuración flexible y adaptada a cada entorno.

El ABH-100W incorpora una doble protección antisabotaje con tamper (frontal y trasero) que protege contra manipulaciones no autorizadas, garantizando la integridad del sistema. Su diseño robusto y resistente, con certificación IP65 lo convierte en una solución ideal para la protección perimetral en diversas aplicaciones.

• Barrera infrarroja de cuádruple haz para exterior

• Inalámbrica

• Detección máxima emisor / receptor 300 m (interior) y 100 m (exterior)

• Cuadruple lente ajustable

• Horizontal: 180º (±90º) / Vertical: 20º (± 10º)

• Función AND/OR

• DIP Switch para programación

• 4 frecuencias de trabajo

• Doble tamper anti-sabotaje (frontal y trasero)

• Alimentación a pilas

• Espacio compatible con Transmitter o DoorProtect de Ajax

Especificaciones

Rango de detección	300m interior / 100m exterior
Número de haces	4
Metodo de detección	Interrupción de los 4 haces a la vez o de solamente 2 (up o down)
Tiempo de interrupción	50ms, 100ms, 300ms, 700ms (seleccionable)
Canales de frecuencia	4 canales diferentes a través de DIP Switch
Salidas	Salida de alarma NO/NC , salida tamper NC, salida de batería baja NC
Compatibilidad	Compatible con el módulo Transmitter o el contacto externo de DoorProtect/DoorProtect Plus de Ajax
Ángulo de ajuste	Horizontal 180°(±90°), Vertical 20°(±10°)
Temperatura de funcionamiento	-25ºC ~ +55ºC
Grado de protección	IP65
Alimentación	Pilas ER34615H, incluye 2 pilas (una para cada barrera)
Autonomía	3 años con una pila y 6 años con dos pilas cada barrera
Dimensiones	402 (Al) x 110(An) x 166 (Fo) mm
Instalación	Exterior o interior, sobre pared o poste

Contenido

- Barrera infrarroja
- 2 pilas ER34615H
- Material de instalación
- Instrucciones de uso