



JA-158P Detector de movimiento inalámbrico para exteriores

EL detector PIR inalámbrico JA-158P está destinado para detectar la intrusión de personas en ambientes exteriores. Se trata de un detector de la empresa Optex completado por un emisor compatible con el sistema JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-158P \(PDF 316,11 kB\)](#)

Descripción

La parte óptica del detector contiene dos sensores tipo PIR con una lente de 94 zonas, con una alta resistencia a falsas alarmas y la detección de pequeños animales. El detector está dotado de la función antimasking - protección de las lentes, además de dos contactos TAMPER (delantero y trasero) que inmediatamente avisan que el detector ha sido abierto o retirado de la pared.

El detector hace un auto pruebas regularmente y comunica su estado por transmisión al sistema. En el sistema ocupa una posición/zona.

Especificaciones técnicas

Alimentación:

2x (3x) pilas de litio tipo CR123A (3 V, 1,4 Ah)

Atención: no incluye baterías

Vida útil habitual de las pilas:

2x / 3x aprox. 3 años / 4 años (120 s)

Alimentación alternativo:

2x (3x) pilas de litio tipo LS(T)14500 (3,6 V AA)

Atención: no incluye baterías

Vida útil habitual de las pilas:

2x / 3x aprox. 3 años / 4 años (120 s)

Frecuencia de trabajo:

868 MHz

Alcance de comunicación:

hasta 300 m (en espacios abiertos)

Distancia / ángulo de detección:

12 m / 85°

Altura de instalación:

2,5 m - 3,0 m

Velocidad de movimiento del sujeto:

0,3 - 1,5 ms⁻¹

Clase de ambiente:

IV según EN 50131-1

Temperatura de servicio:

-20°C hasta +60°C

