

Detector inalámbrico combinado de movimiento y rotura de cristales

Código: JA-161PB



Un detector de movimiento con detector de rotura de cristales integrado ofrece 2 funciones independientes en un solo producto. El detector PIR estándar responde al movimiento evaluando cambios en la imagen térmica del espacio. El detector GB incorporado responde a cambios de presión y a frecuencias acústicas altas, características de la rotura de un cristal. Así, el producto cumple la función de dos detectores diferentes con una sola instalación. El producto es compatible únicamente con las centrales JA-103K, JA-107K o superiores.

Descripción del producto:

Es el sucesor del detector JA-180PB original. La construcción mecánica está unificada con los detectores de movimiento estándar de la serie JABLOTRON 100+. La función del detector es idéntica a la versión de diseño JA-162PB. La comunicación bidireccional proporciona una transmisión más segura y una configuración cómoda sin necesidad de acceso físico al periférico.

La detección de rotura de cristales es especialmente adecuada para cristales accesibles desde el espacio público y para grandes superficies de vidrio, por las que se puede penetrar incluso sin abrir posteriormente el marco de la ventana. Al añadirse al sistema, el detector ocupa dos posiciones de periféricos, que pueden configurarse por separado. La superficie de cristal debe tener al menos 60x60 cm y estar a una distancia máxima de 9 m del detector. La sensibilidad de la detección GB puede regularse directamente mediante el software F-Link.

Información técnica:

Fuerza	2 pilas alcalinas tipo LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah Nota: Las pilas no están incluidas.
Vida útil típica de las baterías	aprox. 2 años
Voltaje de batería bajo	<2,4 V
Consumo de corriente en reposo	53 µA
Consumo máximo de corriente	50 mA
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	<25 mW
Altura de instalación recomendada	2,2-2,5 metros
Ángulo de detección / cobertura de detección (PIR)	110°/12 m
Ángulo de detección/cobertura de detección (GBS)	90°/9 m

Rango de RF	500 m (área abierta)
Tipo de detección de SGB	acústico
Dimensiones	60 x 98 x 52 mm
Peso (sin pilas)	91 gramos
Clasificación	Grado de seguridad 2/Clase ambiental II (según EN 50131-1)
Ambiente	general de interior
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad media de funcionamiento	75% de humedad relativa, sin condensación
Organismo de certificación	Prueba de Trezor (n.º 3025)
Cumple con	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
Puede operarse según	ERC/REC 70-03
Tornillo recomendado	2x  ø 3,5 x 40 mm (cabeza avellanada)