Detector por bus combinado de movimiento y rotura de cristales



Código: JA-121PB

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-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K o superiores.

Descripción del producto:

Es el sucesor del detector JA-120PB 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-122PB y permite una configuración completa incluso sin 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	desde el bus del panel de control 12 V CC (8–15 V)
Consumo de corriente en reposo	4,2 mA
Consumo máximo de corriente	40 mA
Altura de instalación recomendada	2,2–2,5 metros
Ángulo de detección/cobertura (PIR)	110°/12 m
Ángulo de detección/cobertura (GBS)	90°/9 m
Tipo de detección	acústico
Dimensiones	60 x 98 x 52 mm
Peso	81 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)

En cumplimiento de	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 5031312-7-1
Tornillo recomendado	2x ø 3,5 x 40 mm (cabeza avellanada)