Minidetector magnético en red - gris



Código: JA-115M-GR

El JA-115M-GR es el detector magnético en red más pequeño de la gama JABLOTRON, diseñado para indicar la apertura de ventanas y puertas. Este producto es el sucesor actualizado del módulo JA-111M y cuenta con un hardware optimizado para ofrecer la máxima fiabilidad en los sistemas JABLOTRON 100+ y Mercury.

Descripción del producto:

El detector se ha diseñado prestando especial atención a una estética discreta y, sobre todo, a facilitar el trabajo del técnico de montaje durante la instalación y el mantenimiento.

- **Optimización del espacio interior**: el cuerpo del detector se ha alargado unos 2 mm, lo que ha creado un espacio crítico para manipular con mayor comodidad el cable del bus y ha reducido el riesgo de dañar los componentes al cerrar la tapa.
- **Las dimensiones más reducidas de la gama**: su diseño miniaturizado convierte al detector en la opción ideal para una instalación discreta directamente en los marcos de ventanas y puertas, donde altera mínimamente el aspecto del interior.
- **Construcción mecánica mejorada**: El nuevo diseño de la tapa facilita la apertura del detector durante el mantenimiento periódico.
- **Mayor resistencia al sabotaje**: El rediseño del alojamiento interno del interruptor elimina el riesgo de falsas alarmas de sabotaje causadas por la torsión de la base o por fugas en la tapa.
- **Variedad de colores**: El producto está disponible en blanco, marrón, gris y antracita, lo que permite una combinación perfecta con el color del marco de la ventana.
- **Compatibilidad del sistema**: El producto es totalmente compatible con las centrales JA-102K, JA-103K, JA-107K y JA-108K.
- **Fiabilidad certificada**: El detector cumple los requisitos del grado de seguridad 2 según las normas EN.

En el marco de la instalación, el detector puede utilizarse no solo para funciones de seguridad, sino también para **el control inteligente y la automatización de la vivienda**, como por ejemplo el bloqueo de la calefacción cuando la ventana está abierta.

Se trata de una alternativa con bus al detector magnético inalámbrico JA-155M.

Información técnica:

Alimentación	del bus del panel de control 12 V CC (8–15 V)
Consumo de corriente de reposo	4 mA
Consumo de corriente máximo	15 mA
Dimensiones del detector	28 x 58 x 17 mm
Dimensiones del imán	17 x 58 x 17 mm
Peso del detector	14 g
Peso del imán	16 g
Clasificación	grado de seguridad 2 / clase medioambiental II (según EN 50131-1)

Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	de -10 °C a +40 °C
Rango operacional de humedad	75 % HR, sin condensación
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Cumple con	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6
Tornillo recomendado	4x ø 3 mm (cabeza semirredondeada)