



JA-153M Detector magnético inalámbrico con reconocimiento de campos magnéticos externos

El producto es un componente del sistema JABLOTRON. Se utiliza para la detección de apertura de puertas, ventanas, etc.

El dispositivo tiene una reacción seleccionable (pulso o estado).

Debe ser instalado por un técnico capacitado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

○ [Declaration of conformity - JA-153M \(PDF 677,5 kB\)](#)

Descripción

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación 1x pila alcalina, tipo: AAA (LR03, 1,5 V/1,2 Ah)
Advertencia: las baterías no están incluidas.

Tiempo de vida habitual de las baterías unos 2 años (máx. 10 activaciones diarias)

Baja tensión de la batería <0,95 V

Corriente de reposo 50 μ A

Consumo de corriente máximo 30 mA

Frecuencia de comunicación 868,1 MHz, protocolo JABLOTRON

Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP) <25 mW

Alcance de comunicación aprox. 500 m (zona no restringida)

Dimensiones de la parte transmisora 20 x 86 x 20 mm

Dimensiones parte imán 16 x 55 x 15 mm

Peso (sin batería) 25 g

Clasificación Grado de seguridad 3/Clase medioambiental II (EN 50131-1)

Entorno operacional Interior general

Rango operacional de temperatura -10 °C hasta +40 °C

Rango operacional de humedad	75% HR, sin condensación
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (nº 3025)
Cumple con	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
También puede ser operado de acuerdo con	ERC/REC 70-03