



# JA-153M Rilevatore magnetico wireless con riconoscimento di campi magnetici esterni

Il prodotto è un componente del sistema JABLOTRON. Viene utilizzato per il rilevamento dell'apertura di porte, finestre, ecc. Il dispositivo ha una reazione selezionabile (impulso o stato).

Deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

**Questo dispositivo è compatibile solo con le centrali JA-103K e JA-107K.**

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

## Descrizione

## Specifiche tecniche

<b>Fornitura alimentazione</b>	1x batteria alcalina, tipo: AAA (LR03, 1,5 V/1,2 Ah) Attenzione: le batterie non sono comprese.
<b>Vita utile tipica delle batterie</b>	circa 2 anni (max. 10 attivazioni giornaliere)
<b>Tensione batteria bassa</b>	<0,95 V
<b>Consumo corrente quiescente</b>	50 $\mu$ A
<b>Consumo corrente massimo</b>	30 mA
<b>Frequenza di comunicazione</b>	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
<b>Potenza radiofrequenza massima (ERP)</b>	<25 mW
<b>Portata di comunicazione</b>	circa 500 m (area libera)
<b>Dimensioni del trasmettitore</b>	20 x 86 x 20 mm
<b>Dimensioni della parte magnetica</b>	16 x 55 x 15 mm
<b>Peso (senza batteria)</b>	25 g
<b>Classificazione</b>	Grado di sicurezza 3/Classe ambientale II (EN 50131-1)
<b>Ambiente operativo</b>	generale in interni
<b>Range di temperatura d'esercizio</b>	da 10 °C a +40 °C

<b>Umidità media di funzionamento</b>	75% RH, senza condensa
<b>Organismo di certificazione</b>	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
<b>Conforme a</b>	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
<b>Utilizzabile in conformità con la normativa</b>	ERC/REC 70-03