



# JA-153M Draadloze magnetische detector met herkenning van externe magnetische velden

Het product is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt voor de detectie van het openen van deuren, ramen, enz. Het apparaat heeft een selecteerbare reactie (puls of status).

Het moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een geautoriseerde distributeur.

***Dit apparaat is alleen compatibel met JA-103K en JA-107K bedieningspanelen.***

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

## Omschrijving

## Technische specificaties

<b>Voedingsbron</b>	1x alkalinebatterij, type: AAA (LR03, 1,5 V/1,2 Ah) Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
<b>Typische levensduur van batterijen</b>	ongeveer 2 jaar (max. 10 activaties per dag)
<b>Lage batterijspanning</b>	<0,95 V
<b>Nominale stroomafname</b>	50 $\mu$ A
<b>Maximaal stroomafname</b>	30 mA
<b>Communicatie frequentie</b>	868.1 MHz, JABLOTRON protocol
<b>Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)</b>	<25 mW
<b>Communicatiebereik</b>	ca. 500 m (onbeperkt gebied)
<b>Afmetingen zendergedeelte</b>	20 x 86 x 20 mm
<b>Afmetingen magneetgedeelte</b>	16 x 55 x 15 mm
<b>Gewicht (zonder batterij)</b>	25 g
<b>Classificatie</b>	Veiligheidsklasse 3/Milieuklasse II. (EN 50131-1)
<b>Operationele omgeving</b>	Algemeen

<b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>	-10 °C tot +40 °C
<b>Gemiddelde operationele vochtigheid</b>	75% RH, niet-condenserend
<b>Certificatie-instantie</b>	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
<b>Voldoet aan</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>Kan worden bedreven volgens</b>	ERC/REC 70-03