



# JA-153M-GR Funk-Magnet-Melder mit Erkennung von externen Magnetfeldern - Grau

Das Produkt ist eine Komponente des JABLOTRON-Systems. Es wird für die Erkennung des Öffnens von Türen, Fenstern usw. verwendet. Das Gerät hat eine wählbare Reaktion (Impuls oder Status).

Der Melder ist zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat bestimmt.

**Dieses Gerät ist nur mit den Zentralen JA-103K und JA-107K kompatibel.**

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

## Beschreibung

<b>Stromversorgung</b>	1x Alkaline-Akku, Typ: AAA (LR03, 1,5 V/1,2 Ah) Bitte beachten Sie: Der Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Durchschnittliche Lebensdauer von Akku</b>	ca. 2 Jahre (max. 10 Aktivierungen täglich)
<b>Niedrige Batteriespannung</b>	<0,95 V
<b>Ruhestromverbrauch</b>	50 µA
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	30 mA
<b>Kommunikationsfrequenz</b>	868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll
<b>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)</b>	<25 mW
<b>Funkreichweite</b>	ca. 500 m (uneingeschränkter Bereich)
<b>Abmessungen Senderteil</b>	20 x 86 x 20 mm
<b>Abmessungen Magnetteil</b>	16 x 55 x 15 mm
<b>Gewicht (ohne Akku)</b>	25 g
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsstufe 3/Umweltklasse II (EN 50131-1)
<b>Betriebsumgebung</b>	Allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH, ohne Kondensation
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)

**Entspricht**

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

**Betrieb gemäß**

ERC/REC 70-03 möglich

## Technische Angaben