



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

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 \(PDF 677,5 kB\)](#)

Beschreibung

Technische Angaben

Stromversorgung

1x Alkaline-Akku, Typ: AAA (LR03, 1,5 V/1,2 Ah)
Bitte beachten Sie: Der Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Durchschnittliche Lebensdauer von Akku

ca. 2 Jahre (max. 10 Aktivierungen täglich)

Niedrige Batteriespannung

<0,95 V

Ruhestromverbrauch

50 μ A

Maximaler Stromverbrauch

30 mA

Kommunikationsfrequenz

868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)

<25 mW

Funkreichweite

ca. 500 m (uneingeschränkter Bereich)

Abmessungen Senderteil

20 x 86 x 20 mm

Abmessungen Magnetteil

16 x 55 x 15 mm

Gewicht (ohne Akku)

25 g

Klassifizierung

Sicherheitsstufe 3/Umweltklasse II (EN 50131-1)

Betriebsumgebung

Allgemeine Innenbereiche

Betriebstemperaturbereich

-10 °C bis +40 °C

**Durchschnittliche
Betriebsfeuchtigkeit**

75% RH, ohne Kondensation

Zertifizierungsstelle

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
