



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

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 µA
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

Technische Angaben