



JA-153M Bezdřetový magnetický detektor s detekciou cudzieho magnetického poľa

Výrobok je bezdřetovým komponentom systému JABLOTRON. Je určený na detekciu otvorenia dverí, okien apod. Detektor má voliteľnú reakciu (impulzná alebo stavová).

Je určený na inštaláciu preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Tento výrobok je kompatibilný s ústredňami JA-103K a JA-107K.

o [Prohlášení o shodě - JA-153M \(PDF 677,5 kB\)](#)

Popis

Technické údaje

Napájanie	1 ks alkalická batéria typ LR03 AAA (1,5 V/1,2 Ah) Upozornenie: Batéria nie je súčasťou balenia
Typická životnosť batérie	cca 2 roky (10 aktivácií denne)
Nízke napätie batérie	<0,95 V
Menovitý odber prúdu	50 µA
Maximálny odber prúdu	30 mA
Komunikačná frekvencia	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximálny rádiový výkon (ERP)	<25 mW
Komunikačný dosah	cca 500 m (voľný terén)
Rozmery detektora	20 x 86 x 20 mm
Rozmery magnetu	16 x 55 x 15 mm
Hmotnosť (bez batérie)	25 g
Klasifikácia	stupeň zabezpečenia 3 / trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie

Certifikačný orgán

Trezor Test s.r.o. (č. 3025)

SpíňaEN 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**Podmienky prevádzky**

TÚSR č. VPR - 03 / 2023