



JA-153M Bezdrátový magnetický detektor s detekcí cizího magnetického pole

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON. Slouží k detekci otevření dveří, oken apod. Detektor má volitelnou reakci (pulsní nebo stavovou).

Je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Tento výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-102K, JA-103K, JA-107K.

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

Popis

Technická specifikace

Napájení	1 ks alkalická baterie typ LR03 AAA (1,5 V/1,2 Ah) Upozornění: Baterie není součástí balení
Typická životnost baterie	cca 2 roky (10 aktivací denně)
Nízké napětí baterie	<0,95 V
Jmenovitý odběr proudu	50 μ A
Maximální odběr proudu	30 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW
Komunikační dosah	cca 500 m (volný terén)
Rozměry detektoru	20 x 86 x 20 mm
Rozměry magnetu	16 x 55 x 15 mm
Hmotnost (bez baterie)	25 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 3/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné

Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-6, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN IEC 63000
Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10