

Bezdrôtový magnetický detektor s detekciou cudzieho magnetického poľa

Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade nejasností alebo pochybností odporúčame nahliadnuť do originálnej verzie dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

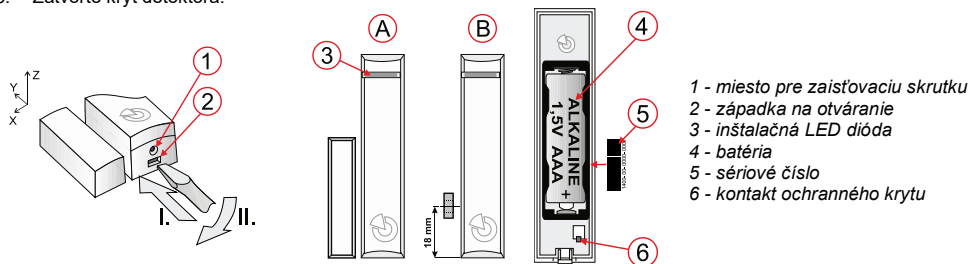
Tento výrobok je bezdrôtovou súčasťou systému JABLOTRON. Používa sa na detekciu otvorenia dverí, okien atď. Detektor má voľiteľnú odozvu (impulznú alebo stavovú). Je určený na inštaláciu vyškoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.

Inštalácia

Pri inštalácii sa podľa možnosti vyhnite jeho umiestneniu priamo na kovové predmety, ktoré môžu negatívne ovplyvniť rádiovú komunikáciu.

S detektorom sa dodávajú dva typy magnetov. Feritový magnet v plastovom puzdre (A) a kruhový magnet (B). Správne umiestnenie oboch typov magnetov je znázornené na obrázku. Vzdialenosti na aktiváciu/deaktiváciu detektora s feritovým magnetom (pre nemagnetický montážny podklad) sú uvedené v tabuľke. V prípade iných typov magnetov alebo opačnej polarity sa môžu hodnoty líšiť.

1. Otvorte kryt stlačením západky (2).
2. Zaskrutkujte zadný plast na miesto.
3. Naskrutkujte vybraný magnet na pohyblivú časť, napr. na krídlo dverí. Spodný okraj plastu štandardného magnetu sa musí zhodovať so spodným okrajom krytu detektora. Na pripavenie prstencového magnetu sa odporúča použiť špeciálnu nemagnetickú skrutku z balenia.
4. Okrem toho si prečítajte návod na inštaláciu ústredne.
5. Zatvorte kryt detektora.



Obrázok 1: Popis vonkajších a vnútorných častí výrobku

Priradenie k systému a nastavenie

V závislosti od typu ústredne použite odporúčaný softvér alebo aplikáciu, pozri príručku k ústredni.

Technické parametre

Napájanie.....	1 alkalická batéria typu LR03 AAA (1,5 V / 1,2 Ah)
Poznámka: Batéria nie je súčasťou dodávky	
Typická životnosť batérie.....	Približne 2 roky (10 aktivácií denne)
Nízke napätie batérie.....	<0,95 V
Menovitý odtok prúdu.....	50 µA
Maximálny odtok prúdu.....	30 mA
Komunikačná frekvencia.....	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximálny výkon rádiovkej frekvencie (ERP).....	<25 mW
Komunikačný rozsah.....	Približne 500 m (otvorený 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 normy EN 50131-1)
Pracovné prostredie.....	vnútorné všeobecné
Rozsah prevádzkových teplôt.....	-10 °C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť.....	75 % relatívna vlhkosť vzduchu, nekondenzujúca
Certifikačný orgán.....	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Spĺňa.....	EN 50131-1, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Podmienky prevádzky podľa.....	Všeobecné povolenie CTU č. VO-R/10
Odporúčaná skrutka.....	2x ø 3,5 x 40 mm (s plochou hlavou)



Spoločnosť JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok 5MAG2203SA je navrhnutý a vyrobený v súlade s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernice č.: 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak sa používa v súlade s určením. Originál vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej stránke www.jablotron.com v časti na stiahnutie.



Poznámka: Hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho do odpadu, ale odovzdajte ho na zberné miesto elektronického odpadu. Viac informácií nájdete na stránke www.jablotron.com v časti Súborné na prevzatie.

Ak chcete získať elektronickú verziu tohto dokumentu (dostupnú vo viacerých jazykoch) alebo verziu určenú na inštaláciu do zariadenia JA-100+, naskenujte priložený QR kód.



JABLOTRON