

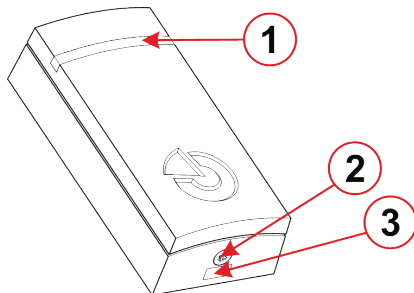
JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Bezdrátový mini magnetický detektor

Výrobek je komponentem systému JABLOTRON. Slouží k detekci otevření dveří, oken apod. Detektor může mít buď stavovou nebo pulzní reakci. Detektor je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu. Tento výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-102K, JA-103K, JA-107K a JA-152KRY.

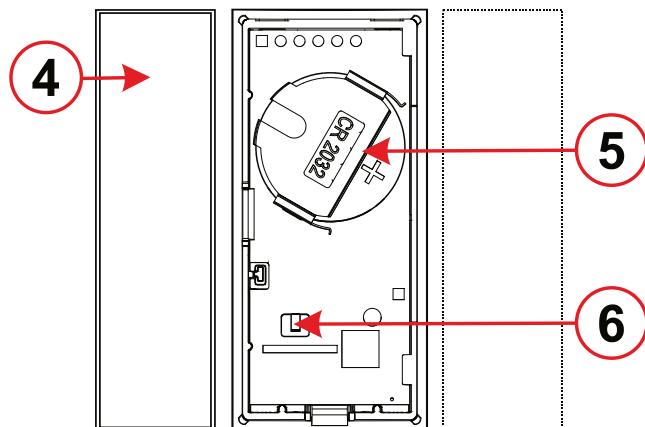
Instalace

Detektor umístěte na pevnou část dveří (okna) a magnet na pohyblivou část. Magnet může k detektoru přiléhat zleva nebo zprava. Při montáži na kovový podklad se doporučuje magnet oddálit od kovového povrchu pomocí přibalených plastových podložek.



Obrázek 1: Popis vnějších částí detektoru: 1 – světlovod; 2 – aretační šroubek; 3 – západka krytu

- Otevřete kryt detektoru stiskem západky (3).
- Příšroubujte zadní plast na vybrané místo na rám dveří nebo okna.
- Vložte baterii do držáku baterie (5).
- Nasadte kryt detektoru, zacvakněte do západky krytu (3) a zajistěte přiloženým aretačním šroubkem (2).
- Na pohyblivou část okna nebo dveří příšroubujte permanentní magnet (4).



Obrázek 2: Popis vnitřních částí detektoru: 4 – permanentní magnet; 5 – držák baterie; 6 – tamper

Komunikace detektoru v systému

Detektor je vybaven obousměrnou asynchronní komunikací, která umožňuje změny ve vnitřním nastavení, a zároveň šetří baterii.

Po naučení do systému pracuje detektor v tzv. **zrychleném režimu**, a to do doby opuštění servisu (nejdéle však 24 h). V tomto režimu detektor každých 90 s kontroluje, zda je systém stále v servisním stavu a zda má převzít nové nastavení.

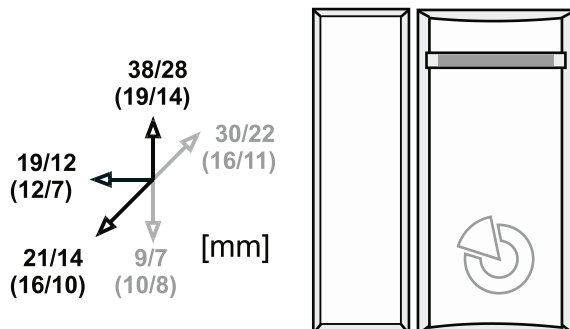
V provozním režimu detektor komunikuje 1x za 19 min nebo s každou aktivací. Při přechodu z provozního do servisního režimu tedy může trvat detektoru až 19 min, než se o servisním režimu ústředny nebo změně vnitřního nastavení dozví. Tuto dobu lze zkrátit aktivací detektoru nebo jeho sabotážního senzoru.

Důležité:

Při požadavku na změnu vnitřního nastavení není nutné čekat 90 s (či 19 min) na potvrzení převzetí nastavení detektorem. Systém si požadovanou změnu pamatuje a při následující periodě pravidelné komunikace nově nastavení detektoru předá.

Přiřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený SW anebo aplikaci. Viz manuál ústředny. Detektor může mít nastavenou reakci Stavovou/Pulzní.



Obrázek 3: Orientační detekční vzdálenost – aktivace/deaktivace na nemagnetickém (magnetickém) povrchu

Technické parametry

Napájení	1x lithiová baterie, typ CR2032, 3 V / 230 mAh
Upozornění:	Baterie není součástí balení
Typická životnost baterie	2 roky
Detekce nízkého napětí baterie	<2,6 V
Jmenovitý odběr proudu	16 µA
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW
RF dosah	300 m (přímá viditelnost)
Rozměry detektoru	28 x 58 x 17 mm
Rozměry magnetu	28 x 17 x 17 mm
Hmotnost detektoru (bez baterie)	13 g
Hmotnost magnetu	16 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle 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	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220 -2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1
Podmínky provozování dle	Všeobecné oprávnění ČTÚ š. VO-R/10
Doporučený vrut	4x ø 3 mm (půlkulatá hlava)

JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

