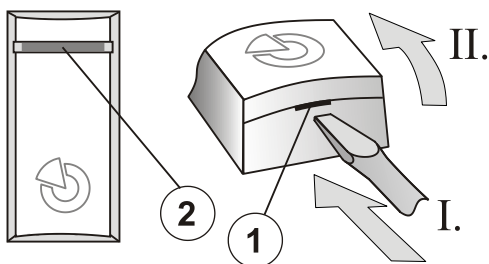


Zbernicový mini magnetický detektor JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

Výrobok je zbernicovým komponentom systému **JABLOTRON**. Je určený na detekciu otvorenia dverí, okien, atď. Má stavovú reakciu (hlási aktiváciu aj deaktiváciu). Detektor má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

Inštalácia

Vyberte vhodné miesto na inštaláciu detektora. Detektor reaguje na oddialenie permanentného magnetu. Magnet môže byť umiestnený vľavo alebo vpravo vedľa detektora. Detektor sa inštaluje na pevnú časť dverí (okna), magnet na pohyblivú časť. Vyhnite sa inštalácii priamo na kovové predmety (negatívne ovplyvňujú činnosť magnetického senzora).



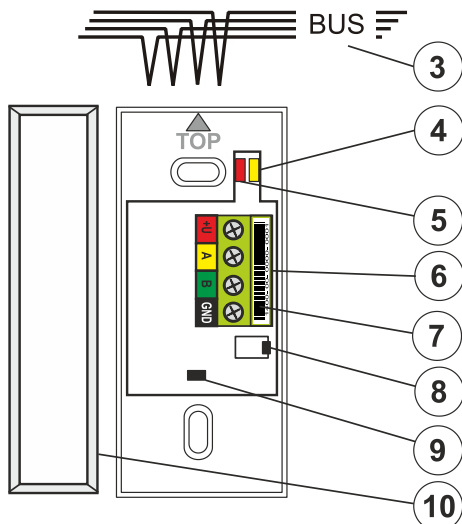
Obr. 1: 1 – západka krytu; 2 – kontrolky (žltá a červená)

- Otvorte kryt detektora miernym stlačením západky (1) pomocou plochého skrutkovača (I.) a pohybom smerom nahor (II.).
- Na vhodnom mieste zadného plastu vylomte otvor, vzniknutým otvorom prevlečte kábel zbernice a priskrutkujte zadný plast na zvolené miesto k pevnej časti dverí (okna).



Výrobok pripájajte vždy pri softvérovom vypnutí zbernice alebo úplne vypnutom napájaní systému!

- Pripojte kábel zbernice (3) do svoriek (6).



Obr. 2: 3 – kábel zbernice; 4 – žltá kontrolka - porucha; 5 – červená kontrolka - aktivácia; 6 – svorky zbernice; 7 - sériové číslo; 8 - sabotážny kontakt; 9 – magnetický senzor; 10 – permanentný magnet

- Ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne. Základný postup:
 - Po zapnutí žltá kontrolka (4) blikaním indikuje, že detektor nie je priradený do systému.
 - V programe **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a tlačidlom **Priradiť** zapnite režim Učenie.
 - Stlačte sabotážny kontakt detektora (8) alebo v programe F-Link použite voľbu „Naučiť nepriradené“ – tým sa detektor naučí a žltá kontrolka zhasne.
- Zatvorte kryt detektora.

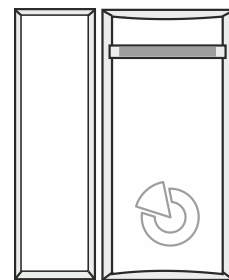
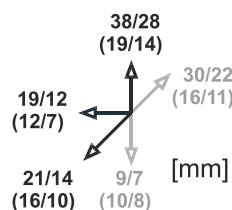
Nastavenie vlastností detektora

Vlastnosti sa nastavujú v programe **F-Link** - karta **Periférie**. Na pozícii detektora použite voľbu **Vstúpiť** v stĺpci **Vnútorne nastavenia**. Zobrazí sa dialógové okno, v ktorom možno nastaviť:

Indikácia LED pri aktivácii: Zapnutá* / Vypnutá nastavuje činnosť červenej kontrolky aktivácie snímača.

Poznámky:

- Detektor možno do systému naučiť zadaním sériového čísla (6) v programe **F-Link** (prípadne čítačkou čiarových kódov). Zadávajú sa všetky čísla (napr. 1400-00-0000-0001).
- Ak chcete detektor zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústrední (v programe **F-Link**, záložka **Periférie**).
- Vzdialenosť permanentného magnetu od snímača má byť pri zatvorených dverách čo najmenšia. Vzďalosti pre aktiváciu po oddialení magnetu pri inštalácii na nemagnetický podklad sú uvedené na nasledujúcom obrázku (v zátvorke je uvedená vzdialenosť na počinovanom plechu).



Obr. 2: detekčná vzdialenosť pre aktiváciu a deaktiváciu na nemagnetickom (nemagnetickom) povrchu.

Technické parametre


Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9...15 V)
Menovitý odber prúdu pri zálohe (kludový)	2,5 mA
Max. odber prúdu pre výber vodiča	5 mA
Rozmery detektora	55 x 27 x 16 mm
Hmotnosť	33 g
Klasifikácia	Stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)
Pracovné prostredie	II. vnútorné všeobecné
Priemerná prevádzková vlhkosť	-10 °C až +40 °C
Certifikačný orgán	Trezor test s.r.o. (č. 3025)
Splňa	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50130-4, EN 55023, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.:2014/30/EU, 2011/65/EU, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál prehlásenia o zhode nájdete na stránke www.jablotron.sk v časti Na stiahnutie.



Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa

elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďavané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

