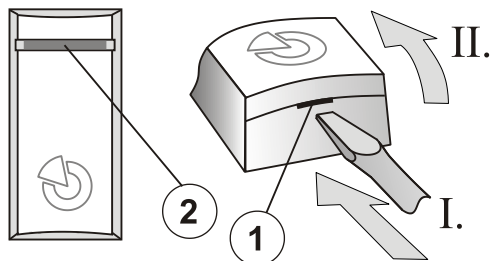


# Zbernicový mini magnetický detektor JA-111M

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. 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).



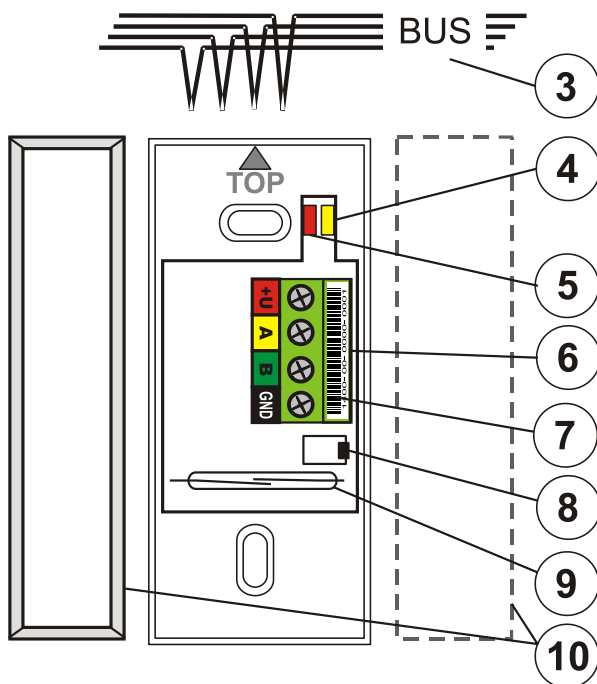
Obr. 1: 1 – západka krytu; 2 – kontrolky (žltá a červená)

1. Otvorte kryt detektora stlačením západky (1)
2. Na vhodnom mieste zadného plastu priložte otvor, vzniknutým otvorom prevlečte kábel zbernice a priskrutkujte zadný plast na zvolené miesto k pevnej časti dverí (okna).



**Zbernica sa musí pripájať vždy pri úplne vypnutom napájaní systému!**

3. 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 – jazýčkový kontakt; 10 – permanentný magnet

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

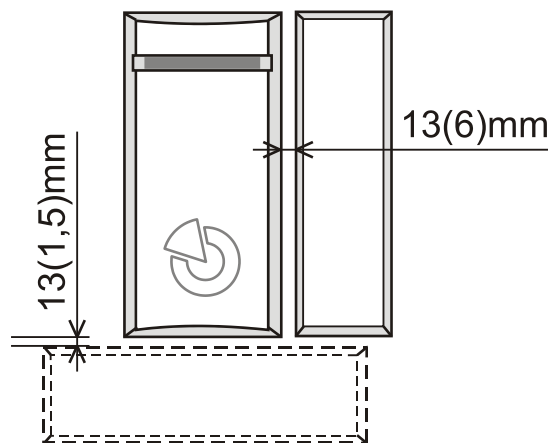
## Nastavenie vlastností detektora

Vlastnosti sa nastavujú v programe **F-Link** - karta **Periférie**. Na pozícii detektora použijete 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). Zadáva 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. Vzdialenosti pre aktiváciu po oddialení magnetu pri inštalácii na nemagnetický podklad sú uvedené na nasledujúcom obrázku (v zátvorke je uvedená vzdialenosť na pocínovanom plechu).




## Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9...15 V)
Odber prúdu pri zálohe (kludový)	5 mA
Odber prúdu pre výber vodiča	5 mA
Rozmery detektora	55 x 27 x 16 mm
Klasifikácia	stupeň 2
podľa	STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-6,
Prostredie podľa	STN EN 50131-1 II. vnútorne všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +40 °C
Ďalej spĺňa	STN EN 50130-4, STN EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-111M(B) 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](http://www.jablotron.sk).

**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 odovzďované 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.