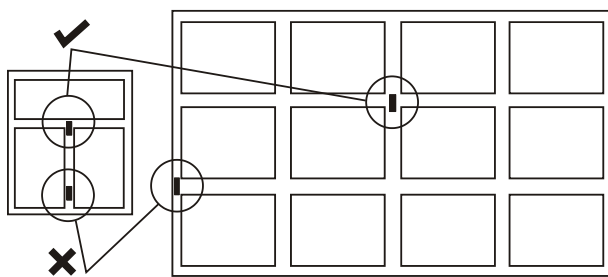


Zbernicový detektor otrasov a náklonov JA-111SH

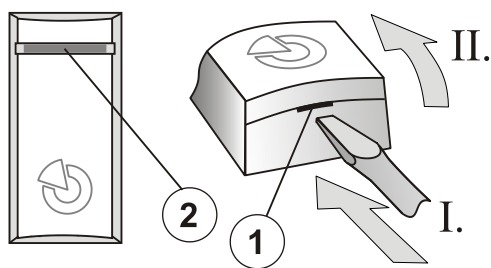
Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. Má dva režimy činnosti. Režim detekcie otrasov (vibrácií) dverí, okien, ľahkých priečok, atď. umožňuje signalizovať pokus o ich prekonanie hrubou silou. Režim detekcie náklonu indikuje nežiaducu manipuláciu s cenným predmetom, s ktorým je detektor pevne spojený (napr. trezor, umelecké dielo, atď.). Detektor používa polovodičový trojosový akcelerometer s digitálnym výstupom. Digitálne spracovanie signálu zaručuje vysokú odolnosť proti falošným poplachom. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

Inštalácia

Vyberte vhodné miesto pre inštaláciu. V režime **detekcie otrasov** reaguje na vibrácie spôsobené podložkou, na ktorej je nainštalovaný. Mechanické spojenie musí byť také, aby dochádzalo k dobrému prenosu otrasov na telo detektora. Umiestňuje sa na miesta so zvýšenými otrasmi, ďalej od pevne uchytených okrajových častí rámov alebo zárubní.



V režime **detekcie náklonu** detektor reaguje na zmenu svojej polohy. Detektor odporúčame inštalovať zvisle.



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

- Otvorte kryt detektora stlačením západky (1) pomocou plochého skrutkovača.
- V zadnom plaste vylomte otvory, prevlečte kábel zbernice a priskrutkujte zadný plast na zvolené miesto alebo ho prilepte na sklenenú plochu.

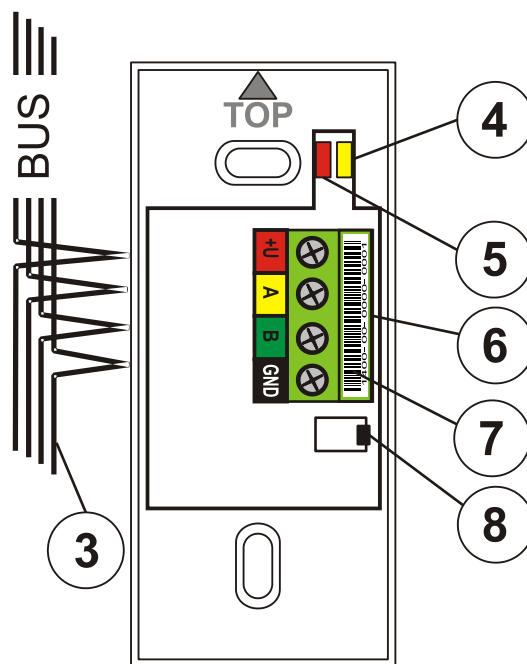


Zbernica sa musí pripájať vždy pri úplne vypnutom napájaní systému!

- Pripojte vodiče zbernice (3) do svoriek (6).
- 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) – tým sa detektor naučí a žltá kontrolka zhasne.
- Zatvorte kryt detektora.

Poznámky:

- Detektor možno do systému naučiť aj zadaním sériového čísla (7) v programe **F-Link** (prípadne čítačkou čiarových kódov). Zadávajú všetky čísla pod čiarovým kódom (napr. 1400-00-0000-0001).
- Ak chcete detektor zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústredni (v programe **F-Link**, záložka **Periférie**).



Obr. 3: 3 – kábel zbernice; 4 - žltá kontrolka = porucha; 5 – červená kontrolka = aktivácia detektora; 6 – svorky zbernice; 7 – sériové číslo; 8 - sabotážny kontakt

Vnútročné nastavenie detektora

Vlastnosti sa nastavujú v programe **F-Link** - karta **Periférie**. Na pozícii detektora použijete voľbu **Vstúpiť** v stĺpci **Vnútročné nastavenia**. Zobrazí sa dialógové okno, v ktorom možno nastaviť: **Indikácia LED pri aktivácii: Zapnutá* / Vypnutá:** nastavuje činnosť červenej kontrolky pri aktivácii detektora.

Funkcia: Otras* - reaguje na vibrácie, **Náklon** – reaguje na náklon.

Citlivosť: Nízka / Nižšia / Stredná* / Vyššia / Vysoká

Aktivácia otrasu: Nepotvrdená* / Potvrdená

- Nepotvrdený otras: detektor aktivuje jediný otras, ktorý presiahol nastavenú citlivosť
- Potvrdený otras: detektor aktivujú dva otrasy, ktoré presiahli nastavenú citlivosť. Po prvej aktivácii detektor 10s nereaguje. Ak po ich uplynutí dôjde do 30s k druhému otrasu, detektor vyhlási poplach. Inak sa prvá aktivácia ignoruje ako náhodná.

Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9...15 V)
Odber prúdu pri zálohe (kľudový)	5 mA
Odber prúdu pre výber vodiča	5 mA
Rozmery	55 x 27 x 16 mm
Klasifikácia podľa	STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-8,
Prostredie podľa	STN EN 50131-1 II. vnútročné 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-111SH 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.

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.