

# Zbernicové tiesňové alebo ovládacie nástenné tlačidlo JA-112J

Zbernicové tiesňové a ovládacie tlačidlo JA-112J je určené na ovládanie PG výstupov, alebo ho možno použiť napr. na vyvolanie tiesňového poplachu. Tlačidlo je kompatibilné iba so systémom JABLOTRON, s ústredňou komunikuje pomocou zbernice. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

## Inštalácia

Ak sa má tlačidlo použiť ako tiesňový hlásič, musí sa vždy montovať so spodným plastom a musí mať zapnutý sabotážny kontakt.

1. Otvorte pohyblivý kryt (skrútkovačom z boku).
2. Stlačením 4 západiek v rohoch uvoľníte spodný plast.
3. Privedte kábel a pripevnite spodný plast na vybrané miesto.
4. Zacvaknite do neho diel s elektronikou. V prípade použitia spodného plastu je potrebné zasadiť magnet sabotážneho kontaktu z plastu, ktorý drží elektroniku do spodného plastu.
5. Zapojte kábel zbernice do svorkovnice.

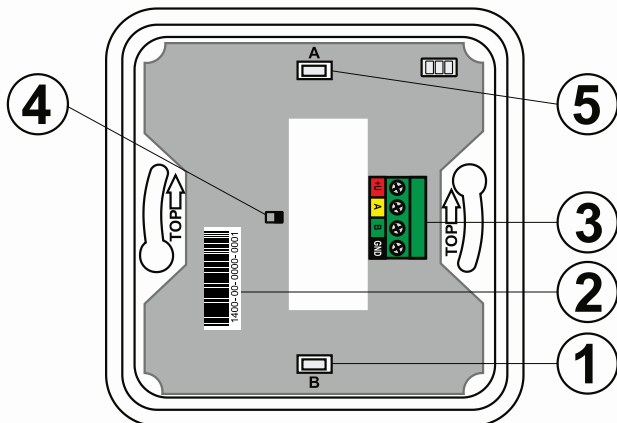


**Zbernica sa musí pripájať vždy pri úplne vypnutom napájaní systému!**

6. Zatvorte vrchný pohyblivý kryt tlačidla a ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne.  
Základný postup:
  - a. Po zapnutí napájania žltá kontrolka blikaním indikuje, že tlačidlo nie je priradené do systému.
  - b. V programe **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a tlačidlom **Priradiť** zapnite režim Učenie.
  - c. Stlačte ľubovoľné tlačidlo (A alebo B) – tým sa tlačidlo naučí a žltá kontrolka zhasne.
7. Po úspešnom naučení do systému možno pomocou programu F-Link nastaviť funkciu tlačidla.

### Poznámky:

- Tlačidlo možno naučiť v programe F-Link aj zadaním sériového čísla (2) z klávesnice počítača alebo pomocou čítačky čiarových kódov. Zadávať sa všetky čísla uvedené pod čiarovým kódom (1400-00-0000-0001).
- Ak chcete tlačidlo zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústredni (v programe F-Link, záložka Periférie).



Obr. 1: 1 – Tlačidlo B, 2 – sériové číslo, 3 – svorky zbernice, 4 – sabotážny spínač, 5 – Tlačidlo A

## Nastavenie vlastností tlačidla

Vlastnosti tlačidla sa nastavujú pomocou programu F-Link. Reakciu možno nastaviť z nasledujúcich možností: Tiesň tichá, Tiesň hlasitá, 24 hodín, Zdravotné problémy, Požiar, Stíšenie sirény alebo jedno zo Špeciálnych hlásení (A, B, C, D). Pre tieto voľby možno nastaviť odloženie aktivácie (0-99s) pomocou voľby Vstúpiť v stĺpci Vnútorné nastavenia.

Pre ovládanie PG výstupu sa v stĺpci Reakcií nastaviť voľba Žiadna a v stĺpci Aktivuje PG vyberieme jeden z výstupov, ktorý chceme tlačidlom ovládať. Vo vnútorných nastaveniach tlačidla sa znepriístupní voľba „odloženie aktivácie“ a možno vybrať typ ovládania PG. Možno zvoliť, či bude tlačidlo výstup zapínať aj vypínať, alebo či ho iba zapne, alebo iba vypne.

### Funkcie:

- PG Zapnúť / PG Vypnúť – tlačidlom A sa výstup zapne, tlačidlom B sa výstup vypne
- PG Zapnúť – tlačidlom A sa výstup zapne
- PG Vypnúť – tlačidlom A sa výstup vypne

Stav vybraného PG indikuje LED kontrolka na tlačidle. Pri zapnutom PG svieti na červeno, pri vypnutom PG na zeleno. Túto indikáciu možno vypnúť alebo zapnúť.

Vo vnútorných nastaveniach možno vypnúť aj spodný Sabotážny kontakt. Ak sa JA-112J používa ako tiesňový hlásič, musí byť spodný sabotážny kontakt zapnutý.

## Použitie tlačidla pre zvonček

Tlačidlo JA-112J možno použiť ako zvončekové. Je potrebné nastaviť, aby tlačidlo ovládalo PG výstup (s reakciou napr. Impulz 2s). Pre toto PG je potom potrebné nastaviť v bezdrôtovej vnútornej siréne JA-150A ozvučenie PG výstupu (vybrať melódiu).

### Poznámka:

Pri montáži tlačidla JA-112J mimo chránený objekt, napr. ku bráne, je nevyhnutné časť zbernice vedúcu k tlačidlu oddeliť izolátorom zbernice (JA-110T) pre zvýšenie bezpečnosti systému.

## Technické parametre

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Napájanie                     | zo zbernice ústredne 12 V (9-15V)                                  |
| Spotreba kludového prúdu      | 5 mA                                                               |
| Maximálna spotreba prúdu      | 20 mA Rozmery, váha                                                |
| Priemerná prevádzková vlhkosť | 75% RH, bez kondenzácie                                            |
| Certification body            | Trezor Test s.r.o. (no. 3025)                                      |
| Klasifikácia                  | stupeň zabezpečenia 2/trieda prostredia II. (EN 50131-1)           |
| Ďalej spĺňa                   | EN 50130-4, EN 55032, EN 50581, EN 50134-2, EN 50131-1, EN 50131-3 |
| Odporúčaná skrutka            | 2 x  ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)                                |



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-112J 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). - Sekcia 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 odovzdávané 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.