

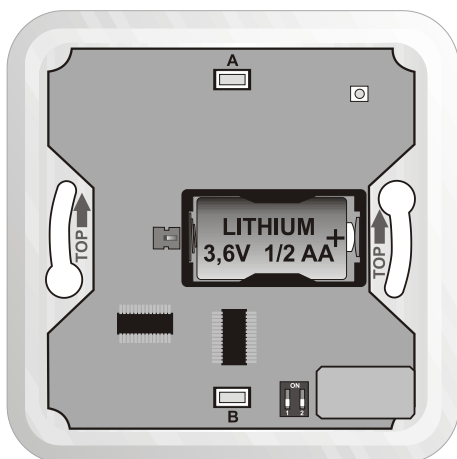
# Bezdrôtové nástenné tlačidlo JA-188J

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON**. Umožňuje na diaľku vyvolať tiesňový poplach, ovládať spotrebiče, ozvučiť dverový zvonček alebo ovládať zabezpečovací systém. Tlačidlo komunikuje bezdrôtovým protokolom Jablotron a je napájané z batérie. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

## Montáž tlačidla

Ak má výrobok slúžiť ako tiesňový hlásič, musí byť vždy inštalovaný so spodným plastom a musí mať zapnuté sabotážne kontakty krytu. Tlačidlo neinštalujte na kovové predmety (bráni bezdrôtovej komunikácii a môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah).

- Otvorte pohyblivý kryt (skrutkovačom z boku).
- Stlačením 4 západiek v rohoch uvoľníte spodný plast.
- Spodný plast primontujte na vybrané miesto.
- Uchytte do neho diel s elektronikou (pružina sabotážneho kontaktu sa otvorom v plaste oprie o plochu, na ktorú je tlačidlo inštalované).
- Nastavovacími prepínačmi zvolte funkcie (pozri popis ďalej).
- Naučte tlačidlo podľa návodu prijímača (ústredne).
- Zatvorte pohyblivý kryt tlačidla.



## Nastavovacie prepínače

Pred uzatvorením krytu nastavte prepínače 1 a 2:

Č.	OFF	ON
1	Sabotážne kontakty a kontrola spojenia sú vypnuté.	Sabotážne kontakty a kontrola spojenia sú zapnuté.
2	Funkcia dvojtlačidlového ovládača (ovládacie signály A, B).	Funkcia tiesňového hlásiča, t.j. obe tlačidlá A aj B vysielajú signál tiesňový poplach (Panik).

## Priradenie tlačidla do ústredne Jablotron

Pri použití s ústredňou má mať tlačidlo zapnuté sabotážne kontakty krytu aj kontrola spojenia (nastavovací prepínač č.1 v polohe ON). Postup naučenia vysielateľa do systému JA-100:

- a) V systéme musí byť nainštalovaný rádiový modul JA-11xR.
- b) V programe **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a tlačidlom **Priradiť** zapnite režim **Učenie**.
- c) Založte batériu (dbajte pritom na správnu polaritu). Tým sa vyšle učiaci signál a vysielateľ sa naučí na vybranú pozíciu.

### Poznámka:

- Vysielateľ možno do systému priradiť aj zadaním sériového čísla v programe **F-Link**, prípadne pomocou čítačky čiarového kódu. Zadávať sa všetky čísla uvedené pod čiarovým kódom (1400-00-0000-0001). Nájde ho na držiaku batérie.
- Ak budete učiť tlačidlo do prijímača potom, ako už malo zapojenú batériu, najskôr ju odpojte, stlačte sabotážny kontakt alebo tlačidlá A,B (pre vybitie zvyškovej energie) a až potom tlačidlo naučte.
- Ak je nastavovací prepínač č.2 v polohe OFF a pre tlačidlo je v programe **F-Link** nastavená reakcia „Zapni ochranu“, bude ústredňa reagovať na stlačenie tl. A zapnutím ochrany a na stlačenie tl. B vypnutím ochrany priradenej sekcie.

- Ak je nastavovací prepínač č. 2 v polohe ON a pre tlačidlo je v programe **F-Link** nastavená reakcia „Tiesň tichá“, bude ústredňa reagovať na stlačenie tl. A aj B vždy tiesňový poplach. Ak je v ústredni nastavená pre tlačidlo iná reakcia, budú ju mať vždy obe tlačidlá A aj B.

## Testovanie funkcie tlačidla s ústredňou

Ústredňa umožňuje pomocou programu **F-Link** v záložke **Diagnostika** kontrolovať signál naučeného tlačidla vrátane merania jeho kvality.

## Použitie tlačidla ako bezdrôtový zvonček

Ak má tlačidlo JA-188J pracovať ako bezdrôtový zvonček so sirénou JA-15xA (JA-11xA), odporúčame nastaviť vnútorné prepínače nasledovne: 1=OFF, 2=ON. V ústredni je potrebné pomocou programu **F-Link** nastaviť, aby tlačidlo ovládalo PG výstup a v siréne (použitím voľby **Vnútorné nastavenia**) nastaviť **Ozvučenie PG výstupu** (vybrať vhodnú melódiu pre príslušný PG výstup).

## Použitie tlačidla na ovládanie spotrebičov

Tlačidlo možno použiť na ovládanie zariadení prostredníctvom výstupov PG ústredne. Pre tieto aplikácie sa odporúča nastaviť prepínače (č. 1 - ON a č. 2 - OFF


## Výmena batérie v tlačidle

Tlačidlo priebežne kontroluje stav svojej batérie. Ak je použité s ústredňou systémom Jablotron 100 a blíži sa jej vybitie, oznámi to ústredni, ktorá informuje užívateľa. Tlačidlo ďalej funguje, ale batériu odporúčame vymeniť do 2 týždňov. Vymeniť ju servisný technik v servisnom režime ústredne. Po výmene batérie otestujte funkčnosť tlačidla.

Pri iných aplikáciách batériu vymeňte v prípade, že tlačidlo prestane fungovať.

**Poznámka:** Použitú batériu nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte ju na zbernom mieste elektronického odpadu.


## Technické parametre

Napájanie	litiová batéria typ LS14250 (1/2 AA) 3,6 V/1,2Ah
Upozomenie:	Batéria nie je súčasťou balenia
Typická životnosť batérie	cca 3 roky (pri 20 aktiváciách denne)
Komunikačné pásmo	868,1 MHz, protokol Jablotron
Komunikačný dosah	cca 300 m (priama viditeľnosť)
Rozmery, hmotnosť	80 x 80 x 29mm, 60 g
Prostredie podľa STN EN 50131-1	II. vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až +40 °C
Klasifikácia	stupeň 2
podľa	STN EN 50131-1, STN EN 50131-5-3, STN EN 15130-4
Ďalej spĺňa:	STN EN 300 220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 60950-1, EN 50581
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR – 11 / 2014
Odporúčaná skrutka	2 x  ø 3,5 x 40 mmm (zapustená hlava)



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-188J je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 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 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.

