

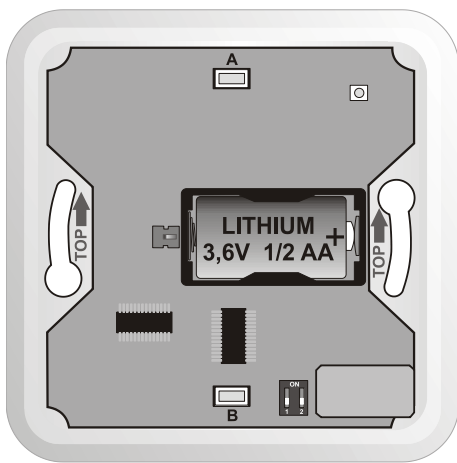
# Bezdrôtové nástenné tlačidlo JA-188J

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. 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 (bránia bezdrôtovej komunikácii a môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah).

- Otvorte pohyblivý kryt (skrutkovačom zbokú).
- Stlačením 4 západiek v rohoch uvoľníte spodný plast.
- Spodný plast prímontujte na vybrané miesto.
- Uchyťte 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 vysielača 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 vysielač sa naučí na vybranú pozíciu.

### Poznámka:

- Vysielač možno do systému priradiť aj zadaním sériového čísla v programe **F-Link**, prípadne pomocou čítačky čiarového kódu. Zadávajú sa všetky čísla uvedené pod čiarovým kódom (1400-00-0000-0001). Nájdete 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

Bezdrôtové tlačidlo JA-188J môže byť použité na ovládanie spotrebičov prostredníctvom PG výstupov ústredne systému **JABLOTRON 100**, alebo priamo naučením do prijímacieho modulu JA-180N. Pri tomto použití tlačidla sa odporúča oba prepínače (1 a 2) prepnúť do polohy OFF. Podrobnosti o spôsobe učenia nájdete v návode prijímača. Jedno tlačidlo môže byť naučené do viacerých prijímačov súčasne.

## Výmena batérie v tlačidle

Tlačidlo priebežne kontroluje stav svojej batérie. Ak je použité s ústredňou systému Jablotron 100 a blíži sa jej vybitie, oznámi to ústredni, ktorá informuje užívateľa. Tlačidlo ďalej funguje, ale batériu odporúčame vymeniť do 2 týždňov. Vymení 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: lítiová batéria typ LS14250 (3,6V ½ AA / 1,2Ah)

**Upozornenie:** 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, 60g

Prostredie podľa STN EN 50131-1: II. vnútorné všeobecné

Rozsah pracovných teplôt: -10 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



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 odovzdané 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.