

# Bezdrôtové nástenné tlačidlo RC-88

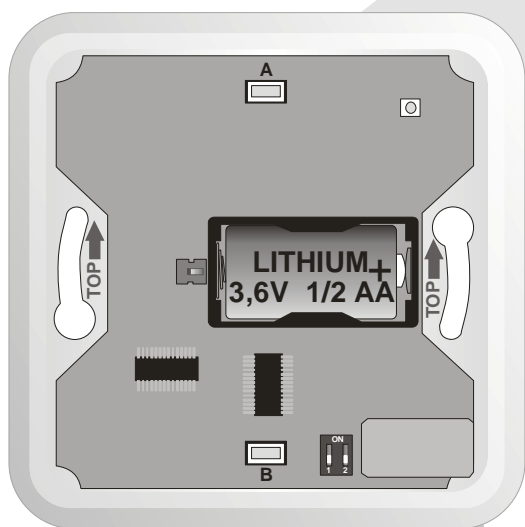
Nástenné tlačidlo RC-88 je komponentom systému Oasis firmy Jablotron. Umožňuje vyvolať tiesňový poplach (Panik), ovládať na diaľku spotrebiče alebo zabezpečovací systém. Môže byť použité aj ako zvonček pri dverách. Tlačidlo komunikuje bezdrôtovým protokolom Oasis a je napájané z batérie.

## Inštalácia tlačidla

Ak má výrobok slúžiť ako tiesňový hlásič, musí byť vždy inštalovaný so spodným plastom a musí mať zapnuté sabotážne kontakty (Tamper) krytu.

Tlačidlo neinštalujte na kovové predmety (bránia bezdrôtovej komunikácii a môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah).

- Otvorte pohyblivý kryt (skrútkovačom zbokú).
- Stlačením 4 západiek v rohoch uvoľnite spodný plast.
- Spodný plast primontujte 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, kontrola spojenia a stavu batérie sú vypnuté.	Sabotážne kontakty, kontrola spojenia a stavu batérie sú zapnuté.
2	Funkcia dvojtlačidlového ovládača (ovládacie signály A, B).	Funkcia tiesňového hlásiča (tlačidlo A aj B vysiela signál Panik).

## Použitie s ústredňou OASIS JA-8xK

Pri použití s ústredňou má mať tlačidlo RC-88 zapnuté sabotážne kontakty krytu (TAMPER) aj kontrola spojenia (nastavovací prepínač č.1 v polohe ON).

1. Ústredňu prepnite do režimu Servis a **stlačte kláves 1**, zapne sa **režim Učenie** (klávesmi šípok vyberte požadovanú adresu).
2. Do RC-88 **vložte batériu** – tým sa naučí.
3. Režim Učenie **ukončíte klávesom #**.

Ak je nastavovací prepínač č.2 v polohe OFF, bude prirodzenou (Natur) reakciou ústredne na stlačenie tl. A **zapnutie ochrany** a na stlačenie tl. B **vypnutie ochrany**. Ak nastavíte v ústredni inú reakciu, bude ju mať iba tlačidlo A (okrem funkcie ovládania Pg výstupov).

Ak je nastavovací prepínač č. 2 v polohe ON, potom bude prirodzená (Natur) reakcia ústredne na stlačenie tl. A aj B vždy **tiesňový poplach**.

## Testovanie funkcie tlačidla ústredňou

Ústredňa Oasis umožňuje v režime SERVIS kontrolovať signál naučeného tlačidla, vrátane merania jeho kvality.

## Použitie RC-88 na funkciu bezdrôtového zvončeka

Ak má tlačidlo slúžiť ako bezdrôtový zvonček s prijímačom JA-80L, nastavte obidva prepínače (č.1 a 2) do polohy OFF. Učenie do prijímača je popísané v návode JA-80L.

## Použitie tlačidla na ovládanie spotrebičov

Tlačidlo môže byť použité na ovládanie spotrebičov pomocou prijímacích modulov UC-8x a AC-8x. Pre tieto aplikácie sa odporúča nastaviť obidva prepínače (č.1 a 2) do polohy OFF. Podrobnosti o spôsobe učenia nájdete v návode prijímača.

Tlačidlo môže byť používané s viacerými prijímačmi súčasne.

## Výmena batérie v tlačidle

Ak je tlačidlo použité s ústredňou systému Oasis a nastavovací prepínač č.1 je v polohe ON, potom ústredňa monitoruje stav batérie a ak sa priblíži jej vybitie, informuje o tom užívateľa (prípadne aj servisného technika). Tlačidlo ďalej funguje, ale **batériu odporúčame vymeniť do 2 týždňov**. Vymeniť ju servisný technik počas režimu SERVIS ústredne.

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

Po výmene batérie otestujte funkčnosť tlačidla.


**Poznámka:** Batériu po použití nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte na zbernom mieste.

## Technické parametre

Napájanie	litiová batéria typ LS14250 (3.6V ½ AA / 1,2Ah)
Typická životnosť batérie	cca 3 roky (20 aktivácií/deň)
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol Oasis
Komunikačný dosah	cca 300m (priama viditeľnosť)
Rozmery, váha	80 x 80 x 29mm, 60g
Prostredie podľa STN EN 50131-1	II. vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +55 °C
Klasifikácia podľa STN EN 50131-1, STN EN 50131-5-3, STN EN 15130-4	stupeň 2
Ďalej spĺňa	STN EN 300 220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 60950-1
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 4/2010



Jablotron týmto vyhlasuje, že ovládač RC-88 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam NV č. 443/2001 Z.z. (smernice 1999/5/ES) v znení neskorších predpisov, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach [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.

POZOR! Interné verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!