

Bezdrôtové nástenné tlačidlo RC-88

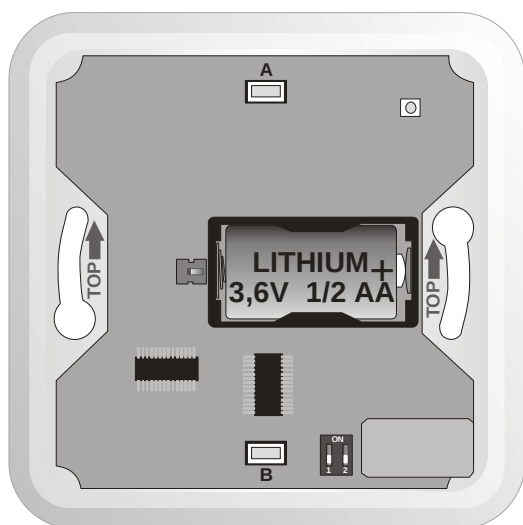
Nástenné tlačidlo RC-88 je komponentom systému OASiS firmy Jablotron. Umožňuje vyvolať tiesňový poplach (Panik), ovládať na diaľku spotrebiče alebo zabezpečovací systém. Môže byť použité aj ako zvonček pri dverách. Tlačidlo komunikuje bezdrôtovým protokolom OASiS a je napájané z batérie.

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 z boku).
- Stlačením 4 západiek v rohoch uvoľnite spodný plast.
- Spodný plast primontujte na vybrané miesto.
- Uchytíte do neho diel s elektronikou (pružina sabotážneho kontaktu sa otvorom v plaste oprie o plochu, na ktorú je tlačidlo inštalované).
- Nastavovacími prepínačmi zvolíte 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 dvojtláčidlového ovládača (ovládacie signály A, B).	Funkcia tiesňového hlásiča (tlačidlo A aj B vysielá 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 prepnete 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 - 5/2008