

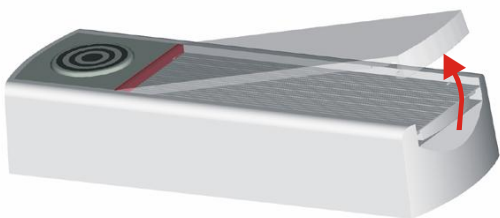
# Bezdrôtové tlačidlo RC-89

Tlačidlo RC-89 je komponentom systému JA-80 Oasis firmy Jablotron. Umožňuje na diaľku aktivovať bezdrôtový zvonček, vyvolať tiesňový poplach alebo ovládať spotrebiče. Komunikuje bezdrôtovým protokolom Oasis a je napájaný z batérie.

## Inštalácia tlačidla

**Upozornenie:** ovládač nemontujte na kovové predmety (môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah).

1. Otvorte priehľadný kryt menovky (pozri obrázok).
2. Vyskrutkujte skrutku pod krytom.
3. Zatláčením na uvoľnenú skrutku vysuňte zadný kryt tlačidla.
4. Pripevnite zadný kryt na vybrané miesto.
5. Nainštalujte vrchný diel tlačidla naspäť na zadný kryt.
6. Popíšte menovku a zacvaknite jej priehľadný kryt.
7. Naučte tlačidlo podľa návodu prijímača.



## Použitie RC-89 vo funkcii bezdrôtového zvončeka

Ak má byť tlačidlo použité ako bezdrôtový zvonček, priradte ho do prijímača JA-80L. Postup:

1. Interiérovú sirénu JA-80L zapojte do el. zásuvky.
2. Po rozsvietení jej signálky stlačte a držte tlačidlo sirény tak dlho, kým sa ozve pípnutie a signálka sa rozblíka (otvorí sa učiaci režim).
3. Stlačte bezdrôtové tlačidlo RC-89 – ozve sa zvuk zvončeka (jeho postupným stláčaním si môžete vybrať jednu z 8 melódii).
4. Učiaci režim sa ukončí stlačením tlačidla na siréne (jej signálka zhasne).

## Použitie RC-89 na hlásenie tiesňového (Panik) poplachu

Tlačidlo je možné priradiť do ústredne OASIS aj ako hlásič tiesňového (Panik) poplachu. Postup:

1. Ústredňu prepnite do režimu SERVIS a stlačte kláves 1 (zapne sa režim UČENIE), klávesmi šípok vyberte požadovanú adresu.
2. Držte tlačidlo stlačené tak dlho, až 3-krát blikne jeho LED signálka.
3. Tým sa naučí na zvolenú adresu v ústredni OASIS.
4. Učenie ukončíte klávesom #.

## Upozornenie:

- *Natur reakcia tlačidla je poplach - Panik. Nastavením v ústredni sa môže reakcia zmeniť.*
- *Tlačidlo nedokáže rozpoznáť sabotáž, nehlási systému stav batérie a ústredňa nekontroluje spojenie s ním. Z pohľadu legislatívy môže byť RC-89 použité iba ako prenosné tiesňové tlačidlo – nesmie sa inštalovať na pevno. V prípade, že požadujete pevne nainštalované tiesňové tlačidlo s vyššie uvedenými vlastnosťami, použite bezdrôtové nástenné tlačidlo RC-88 v režime tiesňového hlásiča.*
- *Tlačidlo sa môže do ústredne naučiť aj vložением batérie.*

## Testovanie tiesňového tlačidla

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

## Použitie tlačidla s inými výrobkami

Tlačidlo RC-89 môže byť použité s inými výrobkami firmy Jablotron, ktoré komunikujú protokolom Oasis (napr. univerzálne moduly UC-8x a AC-8x). Podrobnosti o spôsobe naučenie nájdete v návode príslušného výrobku.

Tlačidlo RC-89 vysiela pri stlačení podobný signál, ako bezdrôtová klúčienka RC-80 pri súčasnom stlačení dvoch tlačidiel.

Môže byť naučené do viacerých prijímačov súčasne (napríklad okrem zazvonenia zvončeka (JA-80L) môže prostredníctvom prijímača AC-8x zapnúť svetlo v dome na 2 minúty apod.).

## Výmena batérie v tlačidle

Pokiaľ tlačidlo prestane fungovať je potrebné vymeniť jeho batériu. Tlačidlo sa dá otvoriť po vyskrutkovaní skrutky, ktorá je umiestnená pod menovkou.

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

## Ochranná strieška

K tlačidlu je dodávaná ochranná strieška, ktorá ho chráni pred poveternostnými vplyvmi. Pri inštalácii je potrebné priložiť tlačidlo aretačnými výstupkami do otvorov v strieške a potom sa oba diely spoločne priskrutkujú na stenu.

Pri manipulácii s priehľadným krytom je potrebné dbať na zvýšenú opatnosť. Ak je ho potrebné zložiť, je vhodné zospodu podobrať vystupujúcu časť krytu pomocou nástroja (napr. skrutkovača) a nadvihnúť ho.




## Technické parametre

Napájanie	alkalická batéria typ L1016 (6,0 V / 0,05 Ah)
Typická životnosť batérie	cca 2 roky (vonku pri 3 aktiváciách denne)
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol Oasis
Komunikačný dosah	cca 50 m (priama viditeľnosť)
Prostredie	vonkajšie chránené
Stupeň krytia	IP-41
Rozsah prevádzkových teplôt	-25 až +50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	25 až 75%
Rozmery, hmotnosť	80 x 28 x 16 mm, 50 g
Podmienky prevádzkovania	TÚSR č. VPR - 4/2010

Ovládač je vyrábaný a dodávaný v súlade s legislatívou SR. Spĺňa požiadavky STN EN 300220, STN EN 60950-1, STN EN 50130-4, STN EN 55022.



Tlačidlo RC-89 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 použité 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 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.