

# Bezdrôtový ovládač (kľúčenka) RC-86

Bezdrôtová kľúčenka RC-86 je komponentom systému JA-80 OASiS (868MHz) firmy Jablotron. Umožňuje diaľkovo ovládať zabezpečovací systém, vyvolať tiesňový poplach alebo ovládať spotrebiče. Výhodou je možnosť ovládať výrobky aj v pásme 433MHz (systémy JA-60 alebo prijímače UC-216 / UC-222). Dvojtláčidlovú verziu plastu kľúčenky si možno dokúpiť.

## Naučenie kľúčenky do ústredne OASiS

Do ústredne sa učí dvojica tlačidiel – ľavá alebo pravá polovica ovládača. Naučenie sa vykoná súčasným stlačením a podržaním obidvoch tlačidiel. Presný postup nájdete v návode ústredne OASiS.

### Poznámky:

- Ak chcete kľúčenku zo systému vyradiť (napr. pri jej strate), vymažte ju z príslušnej adresy v ústredni.

- NATUR reakciu dvojice (páru) tlačidiel je zapnutie, vypnutie ochrany v systéme OASiS a vyvolanie tiesňového poplachu (stlačením oboch tlačidiel súčasne). Ak ovládaču nastavíte v ústredni inú reakciu, bude ju mať iba vrchné tlačidlo z dvojice. Umožňuje to napr. tlačidlom

Ⓜ zapnúť aj vypnúť ochranu v sekcii A, tlačidlom Ⓞ zapnúť aj vypnúť ochranu v sekcii B. Dolné tlačidlá (Ⓜ a Ⓞ) ostanú voľné pre UC / AC moduly (napr. na ovládanie brány a el. spotrebiča).

- Ak naučíte oba páry tlačidiel na 2 rôzne adresy v ústredni, môžete nastavením sekcii pre tieto adresy docieliť, že jedna dvojica ovláda čiastočnú ochranu alebo samostatnú sekcii (ak je systém delený).

- Ak naučíte do ústredni iba jeden pár tlačidiel, môžu byť ostatné 2 tlačidlá použité na ovládanie spotrebičov pomocou prijímačov UC a AC.

## Uzamknutie / odomknutie tlačidiel

Ak používate kľúčenku so 4 tlačidlami, môžete ju uzamknúť / odomknúť nasledujúcim spôsobom:

Stlačte a súčasne podržte ľubovoľné dve tlačidlá krížom (Ⓜ+Ⓞ alebo Ⓜ+Ⓜ). Od tejto chvíle až do odomknutia reaguje ovládač na stlačenie tlačidla len rýchlym zablikaním, signál nevysielá.

**Poznámka:** Táto funkcia musí byť povolená. Z výroby je zakázaná - pozri tabuľku v časti „Konfigurácia ovládača“.

## Použitie kľúčenky s inými výrobkami

Okrem ústredne OASiS môže byť kľúčenka použitá aj s inými výrobkami firmy Jablotron, ktoré komunikujú protokolom OASiS (napr. univerzálne moduly UC-8x, AC-8x, autoalarmy CA-180x) a v pásme 433MHz protokolom JA-60 (moduly UC-216, UC-222, ústredne série JA-6x s rádiovým modulom a autoalarmy CA-120x). Podrobnosti o aplikácii kľúčenky nájdete v návode príslušného výrobku. Informácie o prepnutí do režimu 433MHz nájdete v odseku „Konfigurácia ovládača“.

## Konfigurácia ovládača

Ovládač nakonfigurujete nasledujúcim spôsobom:

1. Stačte a **držte trvale** tlačidlo Ⓜ (ľavé spodné).

Ovládač najskôr raz blikne a po chvíli sa trvale rozsvieti červená kontrolka.

2. Stále držte stlačené tlačidlo Ⓜ, a popritom stláčajte tlačidlo Ⓜ (ľavé horné). Počet stlačení odpovedá zvolenému režimu (pozri tabuľku).

3. Nastavenie ukončíte uvoľnením tlačidla Ⓜ.

4. LED kontrolka potvrdí nastavenie zvoleného režimu príslušným počtom bliknutí. Režim sa nezmení ani po odpojení batérie.

režim (počet stlačení Ⓜ)	Funkcia			
	Uzamknutie tlačidiel	Ⓜ Ⓜ vždy PANIK	Ⓜ Ⓞ 433MHz	Ⓞ Ⓞ 433MHz
5				
6	●			
7		●		
8	●	●		
9			●	
10	●		●	
11		●	●	
12	●	●	●	
13				●
14	●			●
15		●		●
16	●	●		●
17			●	●
18			●	●
19		●	●	●
20	●	●	●	●

### Poznámka:

- Z výroby je nastavený režim 5: tlačidlá nemožno zamknúť, PANIK iba súčasným stlačením oboch tlačidiel a oba páry vysielajú v pásme 868MHz.

- Nastavený režim sa po výmene batérie nezmení.

## Výmena batérie v kľúčenke

Keď sa začne skracovať pracovný dosah, alebo prestane fungovať signálka, je potrebné vymeniť v kľúčenke batériu. Kľúčenku možno otvoriť po vyskrutkovaní skrutky z jej zadného krytu.

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

## Technické parametre

Napájanie alkalická batéria typ L1016 (6,0 V)  
 Typická životnosť batérie cca 4 roky (5 aktivácií / denne)  
 Komunikačné pásmo 868MHz / 433MHz  
 Komunikačný dosah cca 30m (priama viditeľnosť)  
 Prostredie podľa STN EN 50131-1 II. vnútorné všeobecné  
 Rozsah pracovných teplôt -10 až +40C  
 Klasifikácia podľa STN EN 50131-1 stupeň 2  
 Podmienky prevádzky TÚSR č. VPR - 5/2004  
 Splňa požiadavky STN EN 300220, STN EN 60950-1,  
 STN EN 50130-4, STN EN 55022

**CE** Diaľkový ovládač RC-86 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z.z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho ním. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk)

**Poznámka:** Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte na zbernom mieste elektronického odpadu.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.  
 Sasinkova 14  
 010 01 Žilina  
 tel.: 041/ 5640 264  
 fax: 041/ 5640 261  
[www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk)