





# Bezdrôtový ovládač (kľúčienka) RC-86(K/W)

Bezdrôtová kľúčienka RC-86 je komponentom systému JA-80 Oasis (868 MHz) firmy Jablotron. Umožňuje diaľkovo ovládať zabezpečovací systém, vyvolať tiesňový poplach alebo ovládať spotrebiče. Výhodou je možnosť ovládať výrobky aj v pásme 434 MHz (systémy JA-60 alebo prijímače UC-216 / UC-222). Dvojtláčidlovú verziu plastu kľúčienky si možno dokúpiť. Verzia RC-86K je dodávaná v čiernom plaste, verzia RC-86K v bielom.

## Naučenie kľúčienky 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 kľúčienku zo systému vyradiť (napr. pri jej strate), vymažte ju z príslušnej adresy v ústredni.
- NATUR reakciou dvojice (páru) tlačidiel je zapnutie, vypnutie ochrany a vyvolanie tiesňového poplachu (stlačením oboch tlačidiel súčasne). Ak ovládaču nastavíte inú reakciu, bude ju mať iba príslušné tlačidlo. Umožňuje to napr. tlačidlom  aj vypnúť ochranu v sekcii A, tlačidlom  ochranu v sekcii B. 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 sekcií pre tieto adresy docieľiť, že jedna dvojica ovláda čiastočnú ochranu alebo samostatnú sekciu (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.
- Sériové číslo druhej polovice ovládača prepnutého na frekvenciu 868 MHz získate pripočítaním konštanty 1048576 k sériovému číslu nalepenému vnútri diaľkového ovládača (príklad: Nalepené číslo SN1 je 08556505, pripočítame konštantu 1048576 a dostaneme číslo druhej strany ovládača SN2 = 09605081).





## Uzamknutie / odomknutie tlačidiel

Ak používate kľúčienku 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 však nevysiela.

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

## Tiesňový poplach





Tiesňový poplach možno vyvolať súčasným stlačením páry tlačidiel  +  alebo  + . Ovládač možno nastaviť do režimu, v ktorom po stlačení ľubovoľného tlačidla vyvolá tiesňový poplach (nie je potrebný dvojstisk) - pozri tab.







## Použitie kľúčienky s inými výrobkami

Okrem ústredne OASIS môže byť kľúčienka použitá aj s inými výrobkami firmy Jablotron, ktoré komunikujú protokolom OASIS (napr. univerzálne moduly UC-8x, AC-8x, autoalarmy CA-180x) a v pásme 434MHz protokolom JA-60 (moduly UC-216, UC-222, ústredne série JA-6x s rádiovým modulom a autoalarmy CA-120x). Podrobnosti o aplikácii kľúčienky nájdete v návode príslušného výrobku. Informácie o prepnutí do režimu 434MHz nájdete v odseku „Konfigurácia ovládača“.

## Konfigurácia ovládača

Ovládač nakonfigurujete nasledujúcim spôsobom:

- Stlačte a **držte trvale** tlačidlo  (ľavé spodné). Ovládač najskôr raz blikne a po chvíli sa trvale rozsvieti červená kontrolka.
- Stále držte stlačené tlačidlo , a popritom stláčajte tlačidlo  (ľavé horné). Počet stlačených odpovedá zvolenému režimu (pozri tabuľku).
- Nastavenie ukončíte uvoľnením tlačidla .
- LED kontrolka potvrdí nastavenie zvoleného režimu príslušným počtom bliknutí. Režim sa nezmení ani po odpojení batérie.

| režim<br>(počet<br>stlačení) | funkcie            |  |   |   |
|------------------------------|--------------------|--|---|---|
|                              | zámok<br>tlačidiel |  <br>vždy<br>PANIK |  <br>433MHz |  <br>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 kľúčienke

Stav nízkej batérie indikuje na kľúčienke po stlačení tlačidla kontrolka nasledovne: dlhšie sa rozsvieti (štandardný stav) a následne 2 krátke bliknutia. Ovládač naďalej pracuje, ale postupne sa začne skracovať pracovný dosah, až prestane fungovať. Je potrebné vymeniť v kľúčienke batériu. Slabú batériu v ovládači indikuje aj ústredňa zabezpečovacieho systému (na klávesnici, komunikátorom). Kľúčienku 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  
Typická životnosť batérie  
Komunikačné pásmo  
Komunikačný dosah  
Prostredie podľa STN EN 50131-1  
Rozsah pracovných teplôt  
Stupeň zabezpečenia 2  
Podmienky prevádzky  
Ďalej spíňa

alkalická batéria typ L1016 (6,0 V)  
cca 4 roky (5 aktivácií / denne)  
868 MHz / 434 MHz  
cca 30m (priama viditeľnosť)  
II. vnútorné všeobecné  
-10 až +40C  
podľa STN EN 50131-1  
TÚSR č. VPR – 11 / 2014  
STN EN 50130-4, STN EN 55022,  
STN EN 60950-1, T031 (Incirt)  
Trezor Test, Telefication B.V.

Certifikačný orgán

**CE** JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok RC-86(K/W) 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 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.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS  
JABLOTRON Slovakia, s.r.o.  
Sasinkova 14, 01001 Žilina  
T: 041 / 511 68 68  
E: [obchod@jablotron.sk](mailto:obchod@jablotron.sk)  
I: [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk)