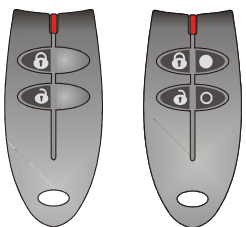


## RC-86 Bezprzewodowy pilot

RC-86 jest pilotem przeznaczonym do centrali JA-8x OASIS firmy Jablotron. Przeznaczony jest do zdalnego uzbrajania/rozbrajania, wywołania napadu, jak też do kontroli innych urządzeń. Dużą jego zaletą jest możliwość przypisania go do systemów JA-6x pracujących na częstotliwości 433MHz.

### Liczba przycisków



Pilot występuje w wersji dwu oraz cztero przyciskowej. Wersję dwu przyciskową można zamienić na cztero przyciskową, przez wymianę obudowy:

### Przypisanie pilota do centrali OASIS

Para (lewa lub prawa) przycisków pilota może być przypisana do centrali przez ich wciśnięcie i przytrzymanie. Zobacz do instrukcji centrali aby dowiedzieć się jak wejść w tryb przypisywania.

Jeżeli chcesz usunąć pilota z system, wykasuj go z jego adresu w centrali alarmowej.

Naturalną reakcją pary przycisków jest uzbrojenie i rozbrojenie odpowiednio dla jednego przycisku, oraz wywołanie napadu przez wciśnięcie obu jednocześnie. Jeżeli ustawiona jest reakcja inna niż naturalna, będzie ona wówczas wzbudzana przez przycisk lub (zgodnie z przypisaną parą przycisków).

Jeżeli przypisujesz obie pary przycisków na osobne adresy, wówczas inna reakcja może być przypisana do jednej pary a inna do drugiej pary. Np. Jedna para może uzbrajać/rozbrajać cały system a druga tylko jego jedną część.

Pozostałe przyciski, mogą służyć do sterowania np. autoalarmem firmy Jablotron lub odbiornikami UC-8x i AC-8x, UC-216, UC-222 ...

### Blokowanie pilota

Jeśli jest to pilot cztero przyciskowy i używamy wszystkich przycisków, wówczas możemy je zablokować. W tym celu należy wcisnąć dwa skrajne przyciski jednocześnie (+ lub +). Kiedy przyciski są zablokowane, z pilota nie jest wysyłany żaden sygnał sterujący. Odblokowanie odbywa się w ten sam sposób.

### Współpraca z innymi urządzeniami

Oprócz współpracy z centralą alarmową, pilot może również współpracować z innymi odbiornikami Jablotron np. UC-8x lub AC-8x, wykorzystując protokół komunikacyjny OASIS. Dokładny opis przypisania pilota znajduje się w instrukcji danego odbiornika. Jeżeli chcesz aby np. jedna para

przycisków pracowała w częstotliwości 433MHz należy ją zaprogramować z tabelą opisaną w następnym rozdziale.

### Konfiguracja pilota

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk . Diody pilota błysnie raz i po chwili będzie świecić ciągle.
2. Trzymaj wciśnięty podczas wciskania x-razy zgodnie z poniższą tabelą.
3. Następnie zwolnij przycisk aby zakończyć konfigurację.
4. W celu potwierdzenia dioda LED błysnie tyle razy ile razy został wciśnięty przycisk .

Tryb x wciśnij	Funkcja			
	Blokada pilota	lub  PANIKA	433MHz	433MHz
5				
6	●			
7		●		
8	●	●		
9			●	
10	●		●	
11		●	●	
12	●	●	●	
13				●
14	●			●
15		●		●
16	●	●		●
17			●	●
18	●		●	●
19		●	●	●
20	●	●	●	●

Ustawienie domyślne to 5: brak blokady, obie pary przycisków 868MHz

### Wymiana baterii

Jeżeli zasięg pracy pilota ulegnie zmniejszeniu, lub nie będzie reakcji na wciśnięcie przycisków, należy wymienić baterię. Należy odkręcić śrubkę w tylnej obudowie, otworzyć wyjąć starą i założyć nową baterie. Zużyte baterie powinny być złomowane zgodnie z aktualnym prawem danego kraju.

### Parametry techniczne

Zasilanie: bateria alkaliczna typ L1016 (6.0 V)  
 Żywotność baterii: około 3 lata (5 aktywacji dziennie)  
 Częstotliwość pracy: 868 MHz/433MHz  
 Zasięg: około 30 metrów (teren otwarty)  
 Środowisko pracy EN 50131-1 II.wewnętrzne  
 Temperatura pracy: -10 do +40 °C  
 Klasa bezpieczeństwa EN 50131-1 2  
 Może pracować zgodnie z ERC REC 70-03  
 Zgodność z ETSI EN 300220, EN 55022, EN 50134-2, EN50130-4, EN60950-1



JABLOTRON ALARMS deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) w dziale technicznym.

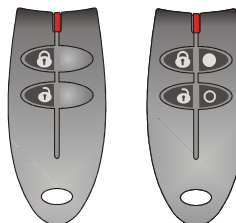


Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, prosimy po użyciu o zwrot produktu do producenta lub dystrybutora..

## RC-86 wireless keyfob

The RC-86 is a component of Jablotron's Oasis 8x series alarm systems. It is designed to remotely control setting/unsetting, trigger panic alarms, and control other appliances. The big advantage is the possibility of configuring it to 433 MHz (JA-60 systems, UC-216, UC-222 receivers etc).

### Number of buttons



The keyfob has two buttons as supplied, but changing its cover (held by a screw on the back) makes four buttons possible:

### Enrolling to an Oasis control panel

A pair (left or right side) of the keyfob buttons can be enrolled to a control panel by pressing and holding both buttons. See the OASIS control panel installation manual for more details.

If you wish to remove the keyfob from the system, erase it from its address in the control panel.

The natural reaction of the pair of buttons is setting and unsetting for each button respectively, and panic alarm triggering by pressing both buttons together. If a reaction other than natural is assigned, the reaction will only be triggered by buttons or (according to which pair was enrolled).

If you enroll both pairs of buttons to two different addresses in the control panel, then different reactions and sections can be assigned to each pair of buttons. Then, for example, one pair could set/unset the complete system, and the other pair could be used for partial setting.

Remaining buttons can be used to control another device such as e.g. a Jablotron car alarm, or UC-8x and AC-8x receivers, UC-216, UC-222 ...

### Locking the keyfob

If four buttons version of the keyfob is used, keys can be locked or unlocked by pressing a diagonal button pair (+ or +). When the keys are locked, the keyfob LED flashes rapidly if any button is pressed (no signals are sent under these conditions). See the Keyfob configuration chapter.

### Using with other products

In addition to Oasis control panels, the keyfob can also be used with other Jablotron products that communicate via Oasis protocol. Examples are relay receivers type UC-8x and AC-8x. Guidance on using the keyfobs can be found in the manual of the desired receiver.

If you want to use the keyfob for 433 MHz a pair of keys can be switched to this mode. See the configuration chapter.

### Keyfob configuration

5. Press and hold . The keyfob flashes once and after a while starts to light continuously.
6. Keep pressed while pressing x-times according to the table below.
7. Then release to end configuration mode.
8. As confirmation, the LED flashes the same number of times as you pressed the button.

mode x pressed	function			
	keyfob lock	or  PANIC	433MHz	433MHz
5				
6	●			
7		●		
8	●	●		
9			●	
10	●		●	
11		●	●	
12	●	●	●	
13				●
14	●			●
15		●		●
16	●	●		●
17			●	●
18	●		●	●
19		●	●	●
20	●	●	●	●

The default mode is 5: No lock - unlock possible, no one-button PANIC possible, both pairs are 868MHz

### Battery replacement

If the working range of the keyfob begins to reduce, or if functioning stops altogether, then replace the battery. Expired batteries should not be thrown into the garbage, but disposed of according to local regulations.

### Technical parameters

Voltage: alkaline battery type L1016 (6.0 V)  
 (Power Supply type C acc.to EN 50131-6)  
 Typical battery lifetime: approx. 3 years (5 daily activations)  
 Communication band: 868 MHz/433MHz  
 Communication range: approx. 30 metres (open area)  
 Op. environment acc. to EN 50131-1 II. indoor general  
 Operational temperature range: -10 to +40 °C  
 Security grade acc.to EN 50131-1 2  
 Can be operated according to ERC REC 70-03  
 Complies with ETSI EN 300220, EN 55022, EN 50134-2, EN50130-4, EN60950-1



JABLOTRON ALARMS hereby declares that the RC-86 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.. The original of the conformity assessment can be found at [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), Technical Support section.



Note: Although this product does not contain any harmful materials we suggest you return the product to the dealer or directly to the producer after use.