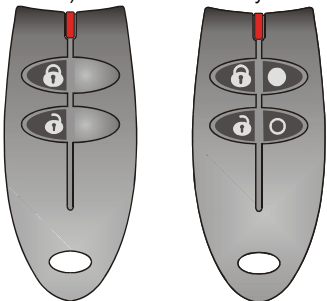


RC-80 bezdrátová klíčenka

Výrobek je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Umožňuje na dálku ovládat hlídání, vyvolat tísňový poplach nebo ovládat spotřebiče. Klíčenka komunikuje bezdrátovým protokolem Oasis a je napájena z baterie.

Volba počtu tlačítek

Klíčenka má dvě tlačítka ale výměnou krytu (drží vrutem zezadu) lze získat tlačítka čtyři:



Naučení klíčenky do ústředny Oasis

Do ústředny se učí dvojice tlačítek současným podržením obou tlačítek. Postup:

1. ústřednu přepněte do servisu a stiskněte klávesu 1 (zapne se učení), klávesami 1 a 7 lze vybrat požadovanou adresu

2. držte současně dvojici tlačítek a nebo a tak dlouho až třikrát blikne signálka klíčenky

3. režim učení se ukončuje klávesou #

• Natur reakci dvojice tlačítek je zajištění, odjištění a vyvolání tísňového poplachu (stiskem obou tlačítek současně). Pokud klíčenka nastavíte v ústředně jinou reakci, bude mít tuto reakci pouze tlačítko (nebo).

• Naučíte-li obě dvojice tlačítek jedné klíčenky na dvě různé adresy v ústředně, lze pak nastavením sekci pro tyto adresy docílit toho, že jedna z dvojic ovládá částečně hlídání, nebo samostatnou sekci v domě (je-li systém rozdělen)

• dvojici tlačítek a lze též naučit zapojením baterie do klíčenky

• Naučíte-li do ústředny jen jednu dvojici tlačítek, mohou být zbývající dvě tlačítka použita pro ovládání jiných zařízení pomocí přijímačů UC-8x a AC-8x

Testování klíčenky

Ústředna umožňuje v servisním režimu kontrolovat signály klíčenky včetně měření síly signálu.

Uzamknutí kláves klíčenky

Používáte-li klíčenku se 4 tlačítka, lze zamknout její klávesy.

Zamknout nebo odemknout klávesnici lze podržením libovolných dvou kláves křížem (+ nebo a). Je-li klávesnice zamknutá, klíčenka na stisk tlačítek zabliká, ale nevyšlává.

Použití klíčenky s jinými výrobky

Kromě ústředny Oasis může být klíčenka použita s jinými výrobky Jablotronu, které komunikují protokolem Oasis (např. releové přijímače řady UC-8x a AC-8x). Podrobnosti o aplikaci klíčenky naleznete v manuálu příslušného výrobku.

Výměna baterie v klíčenke

Pokud se začne zkracovat pracovní dosah, nebo přestane fungovat signálka, je třeba vyměnit v klíčenke baterii. Klíčenku lze otevřít po vyšroubování vrutu v zadní části.

Použitou baterii nevhazujte do odpadu, ale odevzdejte do sběrného místa.

Odebrání klíčenky ze systému

Chcete-li klíčenku ze systému odebrat (např. při ztrátě) vymažte jí z příslušné adresy (adres) v ústředně.

Technické parametry

Napájení alkalická baterie typ **L1016** (6,0 V)
Typická životnost baterie cca 3 roky

(při 5 aktivacích denně)
Komunikační pásmo 868 MHz, protokol Oasis
Komunikační dosah cca 30 m (přímá viditelnost)
Prostředí dle ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 až +40 °C
Podmínky provozování ČTÚ VO-R/10/03.2007-4
Splňuje požadavky ČSN ETSI EN 300220, ČSN ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50134-2

Výrobek je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 426/2000Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz



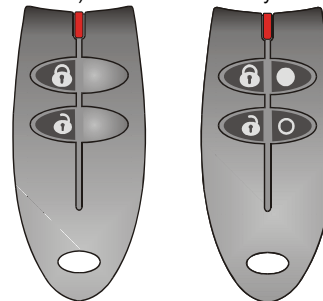
Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com
MGE52201

RC-80 bezdrátová klíčenka

Výrobek je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Umožňuje na dálku ovládat hlídání, vyvolat tísňový poplach nebo ovládat spotřebiče. Klíčenka komunikuje bezdrátovým protokolem Oasis a je napájena z baterie.

Volba počtu tlačítek

Klíčenka má dvě tlačítka ale výměnou krytu (drží vrutem zezadu) lze získat tlačítka čtyři:



Naučení klíčenky do ústředny Oasis

Do ústředny se učí dvojice tlačítek současným podržením obou tlačítek. Postup:

1. ústřednu přepněte do servisu a stiskněte klávesu 1 (zapne se učení), klávesami 1 a 7 lze vybrat požadovanou adresu

2. držte současně dvojici tlačítek a nebo a tak dlouho až třikrát blikne signálka klíčenky

3. režim učení se ukončuje klávesou #

• Natur reakci dvojice tlačítek je zajištění, odjištění a vyvolání tísňového poplachu (stiskem obou tlačítek současně). Pokud klíčenka nastavíte v ústředně jinou reakci, bude mít tuto reakci pouze tlačítko (nebo).

• Naučíte-li obě dvojice tlačítek jedné klíčenky na dvě různé adresy v ústředně, lze pak nastavením sekci pro tyto adresy docílit toho, že jedna z dvojic ovládá částečně hlídání, nebo samostatnou sekci v domě (je-li systém rozdělen)

• dvojici tlačítek a lze též naučit zapojením baterie do klíčenky

• Naučíte-li do ústředny jen jednu dvojici tlačítek, mohou být zbývající dvě tlačítka použita pro ovládání jiných zařízení pomocí přijímačů UC-8x a AC-8x

Testování klíčenky

Ústředna umožňuje v servisním režimu kontrolovat signály klíčenky včetně měření síly signálu.

Uzamknutí kláves klíčenky

Používáte-li klíčenku se 4 tlačítka, lze zamknout její klávesy.

Zamknout nebo odemknout klávesnici lze podržením libovolných dvou kláves křížem (+ nebo a). Je-li klávesnice zamknutá, klíčenka na stisk tlačítek zabliká, ale nevyšlává.

Použití klíčenky s jinými výrobky

Kromě ústředny Oasis může být klíčenka použita s jinými výrobky Jablotronu, které komunikují protokolem Oasis (např. releové přijímače řady UC-8x a AC-8x). Podrobnosti o aplikaci klíčenky naleznete v manuálu příslušného výrobku.

Výměna baterie v klíčenke

Pokud se začne zkracovat pracovní dosah, nebo přestane fungovat signálka, je třeba vyměnit v klíčenke baterii. Klíčenku lze otevřít po vyšroubování vrutu v zadní části.

Použitou baterii nevhazujte do odpadu, ale odevzdejte do sběrného místa.

Odebrání klíčenky ze systému

Chcete-li klíčenku ze systému odebrat (např. při ztrátě) vymažte jí z příslušné adresy (adres) v ústředně.

Technické parametry

Napájení alkalická baterie typ **L1016** (6,0 V)
Typická životnost baterie cca 3 roky

(při 5 aktivacích denně)
Komunikační pásmo 868 MHz, protokol Oasis
Komunikační dosah cca 30 m (přímá viditelnost)
Prostředí dle ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 až +40 °C
Podmínky provozování ČTÚ VO-R/10/03.2007-4
Splňuje požadavky ČSN ETSI EN 300220, ČSN ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50134-2

Výrobek je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 426/2000Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz



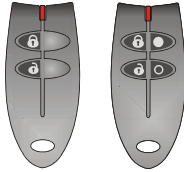
Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com
MGE52201

RC-80 wireless keyfob

The RC-80 is a component of Jablotron's Oasis 80 alarm system. It is designed to remotely control setting/unsetting, trigger panic alarms, and control other appliances. The battery-powered keyfob communicates via OASIS radio protocol.

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 the keyfob to an Oasis control panel

A pair of the keyfob buttons can be enrolled to a control panel by pressing and holding both buttons. Proceed as follows:

1. Put the **control panel into Service mode** via the system keypad and press **key 1 to enter enrollment mode**. Using the arrow keys, select the desired address.
2. **Press and hold** and or and (the pair of buttons you wish to enroll) simultaneously until three flashes on the keyfob LED are seen.
3. **Exit enrollment mode by pressing the # key** on the keypad controlling 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 to the keyfob's address in the control panel, the reaction will only be triggered by buttons or (according to which pair was enrolled).
- If you enroll two pairs of buttons on a single keyfob to two different addresses in the control panel, then different reactions and sections can be assigned to each pair of buttons. This means, for example, one pair could set/unset the complete system, and the other pair could be used for partial setting.
- The button pair and can also be enrolled by simply installing a battery into the keyfob.
- If a single pair of buttons is enrolled to the control panel, the two remaining buttons can be used to control another device such as e.g. a Jablotron car alarm, or UC-8x and AC-8x receivers.

Testing the keyfob

The strength and quality of keyfob radio signals can be checked and measured by the control panel in Service mode.

Locking the keyfob

If all four buttons on the keyfob are used, all 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).

Using the keyfob 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 manuals of the desired receiver.

Battery replacement

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

Removing the keyfob from the system

If you wish to remove the keyfob from the system, e.g. if it has been lost, erase it from its address in the control panel.

Technical parameters

Voltage: *alkaline battery type L1016 (6.0 V)*
Typical battery lifetime *approx. 3 years (5 daily activations)*
Communication band: *868 MHz, Oasis protocol*
Communication range *approx. 30 metres (open area)*
Operational environment according to EN 50131-1
II, indoor general
Operational temperature range *-10 to +40 °C*
Can be operated according to *ERC REC 70-03*
Complies with ETSI EN 300220, EN 55022, EN 50134-2
EN 50130-4, EN 60950-1

FCC ID VL6RC80

Jablotron Ltd. hereby declares that the RC-80 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: 1. This device may not cause harmful interference, and 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Jablotron could void the user's authority to operate the equipment. The original of the conformity assessment can be found at www.jablotron.com, Technical Support section.



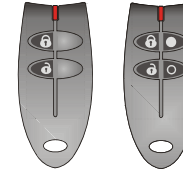
Note: Although this product does not contain any harmful materials we suggest you return the product to the dealer or directly to the producer after use.

RC-80 wireless keyfob

The RC-80 is a component of Jablotron's Oasis 80 alarm system. It is designed to remotely control setting/unsetting, trigger panic alarms, and control other appliances. The battery-powered keyfob communicates via OASIS radio protocol.

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 the keyfob to an Oasis control panel

A pair of the keyfob buttons can be enrolled to a control panel by pressing and holding both buttons. Proceed as follows:

1. Put the **control panel into Service mode** via the system keypad and press **key 1 to enter enrollment mode**. Using the arrow keys, select the desired address.
2. **Press and hold** and or and (the pair of buttons you wish to enroll) simultaneously until three flashes on the keyfob LED are seen.
3. **Exit enrollment mode by pressing the # key** on the keypad controlling 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 to the keyfob's address in the control panel, the reaction will only be triggered by buttons or (according to which pair was enrolled).
- If you enroll two pairs of buttons on a single keyfob to two different addresses in the control panel, then different reactions and sections can be assigned to each pair of buttons. This means, for example, one pair could set/unset the complete system, and the other pair could be used for partial setting.
- The button pair and can also be enrolled by simply installing a battery into the keyfob.
- If a single pair of buttons is enrolled to the control panel, the two remaining buttons can be used to control another device such as e.g. a Jablotron car alarm, or UC-8x and AC-8x receivers.

Testing the keyfob

The strength and quality of keyfob radio signals can be checked and measured by the control panel in Service mode.

Locking the keyfob

If all four buttons on the keyfob are used, all 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).

Using the keyfob 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 manuals of the desired receiver.

Battery replacement

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

Removing the keyfob from the system

If you wish to remove the keyfob from the system, e.g. if it has been lost, erase it from its address in the control panel.

Technical parameters

Voltage: *alkaline battery type L1016 (6.0 V)*
Typical battery lifetime *approx. 3 years (5 daily activations)*
Communication band: *868 MHz, Oasis protocol*
Communication range *approx. 30 metres (open area)*
Operational environment according to EN 50131-1
II, indoor general
Operational temperature range *-10 to +40 °C*
Can be operated according to *ERC REC 70-03*
Complies with ETSI EN 300220, EN 55022, EN 50134-2
EN 50130-4, EN 60950-1

FCC ID VL6RC80

Jablotron Ltd. hereby declares that the RC-80 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: 1. This device may not cause harmful interference, and 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Jablotron could void the user's authority to operate the equipment. The original of the conformity assessment can be found at 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.