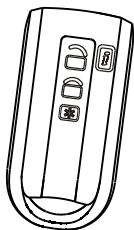


# RC 102 TE



## Operation Instructions Instrukcja obsługi



### ATTENTION:

Carefully read through this manual prior to installing device!  
This manual is subject to change without notice.

### UWAGA:

Proszę przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem instalacji!  
Zawartość instrukcji może zostać zmieniona bez wcześniejszej informacji.

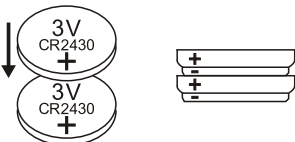


### ATTENTION:

It is strongly recommended to use a battery with characteristics:  
3V LiMnO2 0.25 - 0,3Ah (CR2430)!

### WAŻNE:

Zdecydowanie zaleca się używanie następującej baterii:  
3V LiMnO2 0.25 - 0,3Ah (CR2430)!



EN

## DESCRIPTION

The RC102TE Remote Control has been designed for and intended to be used with AVA Wireless Security System.

## BUTTON FUNCTIONS

The RC102TE has 4 programmable buttons:



### System Disarm

Pressing the button disarms all areas of the control panel. This function by default is automatically assigned after the remote control is enrolled.



### System Arm

Pressing the button arms all areas of the control panel. This function by default is automatically assigned after the remote control is enrolled.



### Freely Programmable Button

The installer assigns this function when programming the control panel (see AVA Wireless Security System – Installer's Manual). The button can be programmed for Panic, Fire button, Programmable Output or Medical alarm.

Following enrolment, the button disarms areas 1 to 3 (a No.1 Disarming function run), which is automatically assigned by default.



### Info Button

Indicating the current system status. This function can be assigned by the installer upon control panel programming (see AVA Wireless Security System – Installer's Manual). By default the Info button is programmed to monitor the system status - at the control panel it is set as "not programmed" (see AVA Wireless Security System - Installer's Manual). In such case, information on the system status will be received when pressed.

PL

## OPIS

RC102TE Remote Control został zaprojektowany w celu użytkowania z systemem AVA Wireless Security System.

## FUNKCJE KJAWISZY

RTC102TE ma 4 programowalne klawisze:



### System Disarm (Rozbrojenie systemu)

Naciśnięcie klawisza rozbraja wszystkie obszary nadzorowane przez centralkę alarmową. Ta funkcja jest automatycznie przypisywana po zarejestrowaniu urządzenia.



### System Arm (Uzbrojenie systemu)

Naciśnięcie tego klawisza uzbraja wszystkie obszary nadzorowane przez centralkę. Ta funkcja jest automatycznie przypisywana po zarejestrowaniu urządzenia.



### Dowolnie programowalne klawisze

Instalator przypisuje funkcje podczas programowania centralki (patrz AVA Wireless Security System Instrukcja instalacji). Klawisz ten może być zaprogramowany jako Panic (Napał), Fire (Pożar), programowalne wyjście lub Medical alarm (alarm medyczny).

W następującym przypisaniu klawisz rozbraja obszary 1 do 3 (nr 1 uruchomienie funkcji rozbrajania), które jest automatycznie przypisywane jako domyślne.



### Klawisz informacyjny

Wskazuje obecny stan systemu. Ta funkcja może być przypisana przez instalatora w trakcie programowania centralki (patrz AVA Wireless Security System - instrukcja instalacji).

Domyślnie klawisz informacyjny (Info button) jest programowany do monitorowania statusu systemu w centralce jest to określane jako "nie zaprogramowany" (patrz AVA Wireless Security System Instrukcja Instalacji). W tym przypadku informacje o stanie systemu będą odbierane po przyciśnięciu klawisza.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS \* DANE TECHNICZNE

Battery	Bateria	2x3V LiMnO2 0,25 - 0,3Ah (CR2430)
Battery Life	Czas użytkowania baterii	3 years/ 3 lata
(at 40-50 activations for a day)	(przy 40-50 aktywacjach dziennie)	
Radio Frequency (multichannel)	Częstotliwość pracy (wielokanałowo)	~868,6 MHz
Radio Distance	Zasięg łącza bezprzewodowego	do 18m*
Working temperature	Temperatura pracy	-10°C - +50°C
Storing temperature	Temperatura przechowywania	-40°C - +50°C
RF immunity	Odporność na pole EM	10 V/m @ 80 MHz - 1 GHz
Electrostatic immunity	Odporność na ESD	8 kV
Dimensions	Wymiary	32 x 65 x 16 mm
Weight	Waga	28g

\* Depending on the building materials used in the house construction, size and disposition of the guarded rooms.  
W zależności o materiałów z jakich jest wykonany budynek oraz wymiarów i rozmieszczenia strzeżonych pomieszczeń.

## ENROLLING THE REMOTE CONTROL \* REJESTROWANIE URZĄDZENIA ZDALENGO STEROWANIA

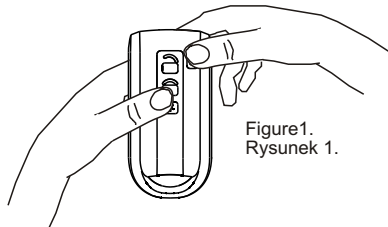


Figure 1.  
Rysunek 1.

To delete the unique House address of the remote control programmed at the control panel, simultaneously press

buttons + + as shown on Figure 1.

Hold the buttons pressed for few seconds until the light indicator is activated (the Info Button lights in red).

To enrol the remote control press a random button.



**Note:**  
The remote control has been enrolled only after it is displayed on the control panel screen!



**UWAGA:** Pilot zdalnego sterowania został zarejestrowany w centrali tylko wówczas gdy na wyświetlaczu centrali wyświetliła się jego nazwa.

## INDICATIONS \* WSKAŹNIKI

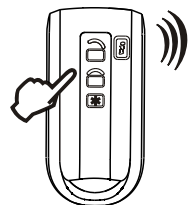
LED Indication

Wskaźniki LED



Sound Signalization

Sygnalizacja Dźwiękowa



Pressing button , , or

LED	Light	Blink
Orange		Sending of communicational package.
Green	The remote control is enrolled to the system.	The system is DISARMED.
Red	Deleting of the enroled house address.	The system is ARMED. Alarm mode. Activated tamper.

The sound indicator is activated when response from the alarm system is received:

**Continuous sound signal** - No communication with the system.

**One short beep** - Confirmation has been received about the performed operation.

**Two short beeps** - The system has been armed.

**Three short beeps** - The system has been disarmed.

**"Siren"** - The system is in alarm mode.

Naciśnięcie klawiszka , , lub

LED	Palenie się	Miganie
Pomarańczowy		Wysyłanie pakietu komunikacyjnego.
Zielony	Urządzenie jest rejestrowane w systemie	System jest rozbrojony
Czerwony	Kasowanie zarejestrowanego adresu	System jest uzbrojony Tryb alarmu Aktywowany sabotaż

**Wskaźnik dźwiękowy** jest aktywowany gdy informacje z systemu alarmowego są odbierane:

**Ciągły sygnał dźwiękowy** - Nie odebrano informacji o wykonaniu zadanej operacji, brak informacji o statusie systemu.

**Jedno krótkie piśnięcie** - Zostało odebrane potwierdzenie wykonania operacji, ale nie ma informacji o statusie systemu.

**Dwa krótkie piśnięcia** - System został uzbrojony.

**Trzy krótkie piśnięcia** - System został rozbrojony.

**"Syrena"** - system w trybie alarmu.

## CHANGING THE BATTERY \* WYMIANA BATERII

