

RP - 808

ROKONET

Spis treści

Oznaczenia	3
1. Wstęp	3
2. Opis klawiatury	4
Klawisze klawiatury	4
Sygnały dźwiękowe klawiatury	4
LED-y klawiatury	4
3. Komendy użytkownika	5
Kody dostępu	5
Włączanie/wyłączanie systemu	5
Klawisze pomocy	5
Kody przymusu	6
Komendy użytkownika	6
1. Wprowadzanie numerów telefonicznego powiadamiania	6
2. Ustawianie zegara systemu	7
3. Pomijanie linii	7
4. Czuwanie obwodowe	7
5. Włącznik sygnalizacji We/Wy	8
6. Kontrola sygnału i klawiatury sterującej	8
7. Dopuszczenie zmian w trybie raportowania zmian parametrów	8
8. Przeglądanie pamięci zdarzeń	8
9. Wyświetlanie niesprawności	9
10. Wyłącznik zasilania czujek	9
11. Dopisywanie/Usuwanie kodów dostępu	9
12. Komendy sterowania wyjściami	10
13. Kasowanie wyświetlacza	10



Komendy użytkownika

Powiadamianie telefoniczne	nr 1: * 1 [użyt.] A <tel.> # nr 2: * 1 [użyt.] B <tel.> # usuń nr 1: * 1 [użyt.] A # usuń nr 2: * 1 [użyt.] B #
Ustaw zegar	* 1 <główny> W <hhmm> #
Pomiń linię	* 2 [użyt.] <nr linii> #
Powtórz pomijanie	* 2 [użyt.] W #
Odwolaj pomijanie	* 2 [użyt.] #
Czuw. obwodowe	* 3 [użyt.] <grupa> #
Wł/wył brzęczyka	* 4 <główny> A #
Test sygnalizatora	* 4 <główny> B #
Zezwol. program.	* 4 <główny> W #
Przegląd zdarzeń	* 5 [użyt.] <nr zdarzenia> #
Niesprawności	* 6 [użyt.] #
Wył. zasil. czujek	* 7 [użyt.] #
Dopisz kod	* 8 <główny> <nr><nowy kod> #
Usuń kod	* 8 <główny> <nr> <0000> #
Zaciski nr 1	* 9 [użyt.] #
Zaciski nr 2	* 0 [użyt.] #
Kas. wyświetlacza	**

Włącz/ Wyłącz system
[kod] <grupa>

Numery niesprawności	
1.	Akumulator
2.	Sygnalizator
3.	Telefon
4.	Sabotaż
5.	Zasilanie czujek
6.	Nieprawidłowy kod
7.	Zegar systemu
8.	Klawiatury sterujące

W niniejszej instrukcji użyto następujących oznaczeń:

	Ważne uwagi odnośnie postępowania lub istotne warunki.
	OSTRZEŻENIA odnośnie postępowania lub warunków, które należy przestrzegać ze względu na możliwość zniszczenia danych lub sprzętu.

Wstęp

System RP-808 chroni zarówno przed włamaniem jak i pożarem. Jest systemem prostym w obsłudze. Składa się z centrali alarmowej, klawiatury sterującej i elementów peryferyjnych (syren, czujników otwarcia drzwi, czujek podczerwieni, detektorów dymu itp.).

Centrala alarmowa jest "mózgiem" tego systemu. Zapisane są w niej program systemu i ustawione parametry. Wszystkie elementy systemu zasilane są z centrali.

Klawiatura sterująca jest interfejsem pomiędzy urządzeniem i użytkownikiem. Używana jest do programowania parametrów systemu i do sterowania jego codzienną pracą.

Dodatkowo system RP-808 pełni wiele innych specjalnych funkcji. Niektóre z nich wymienione są poniżej:

- **Grupowanie** - Centrala może podzielić chroniony obszar na oddzielne grupy linii. Dzięki temu każda grupa może być chroniona niezależnie lub wraz z pozostałymi.
- **2 telefoniczne numery powiadamiania** - dzięki temu następuje szybkie powiadomienie o zaistnieniu i

typie alarmu (włamanie, pożar, pomoc medyczna) pod jeden lub dwa wybrane numery telefoniczne.

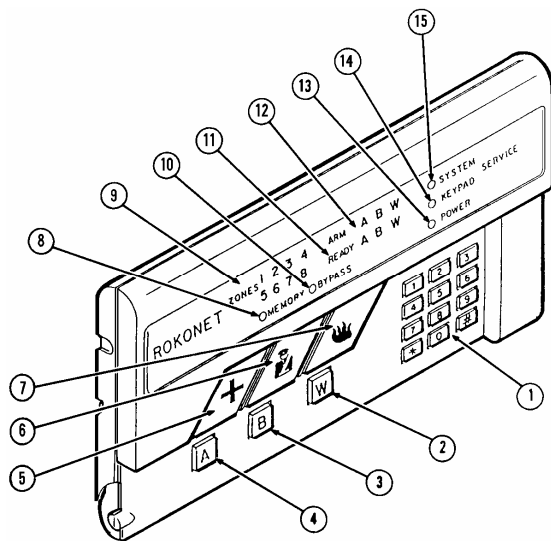
- **Klawisze pomocy** - klawisze uruchomienia alarmów: POŻAR / NAPAD / MEDYCZNY.
- **Pominięcie** - funkcja ta umożliwia pominięcie przez system dozoru niektórych linii celem umożliwienia swobodnego poruszania się po wybranych obszarach podczas gdy pozostałe są chronione.
- **Pamięć zdarzeń** - zachowuje informację o ostatnich pięciu zdarzeniach. Dzięki temu możliwe jest powiadomienie o zaistniałym w czasie czuwania alarmie i linii, która go wyzwołała.
- **Samokontrola** - RP-808 automatycznie sprawdza swoje obwody i ewentualnie informuje o stwierdzonych niesprawnościach.
- **Funkcje zacisków ogólnego przeznaczenia** - pozwalają na sterowanie oświetleniem, otwieraniem drzwi garażowych, sterowaniem kamery itp. za pośrednictwem klawiatury.

Aby zapewnić niezawodną pracę system RP-808 został precyzyjnie opracowany i solidnie przetestowany.

Bateria podtrzymania zabezpiecza RP-808 przed skutkami zaniku zasilania. Zanik zasilania powoduje zapamiętanie wszystkich danych a po jego powrocie system podejmuje przerwana pracę.

Opis klawiatury sterującej

Niniejszy rozdział poświęcony jest klawiszom, LED-om i sygnałom dźwiękowym klawiatury.



Rys. 2-1. Klawiatura sterująca i jej LED-y

Zwykle klawiatura znajduje się w pobliżu drzwi wejściowych. Służy ona do sterowania systemem alarmowym.

System może być sterowany przez maksymalnie cztery klawiatury.

Tabela 1-1. Klawisze klawiatury sterującej

Lp.	Klawisz	Opis
-----	---------	------

1.	12 klawiszy telefonicznych	12 typowych klawiszy telefonicznych wykorzystywanych przy programowaniu przez użytkownika i instalatora.
2.	W	Używany do obsługi linii grupa A, grupy B i wszystkich W. Klawisze A, B i W używane są również w czasie programowania
3.	B	
4.	A	
5.	MEDICAL	Przyciśnięcie tych klawiszy przez ponad 2 s powoduje wysłanie komunikatu do stacji monitorowania oraz, jeżeli zostało to zaprogramowane, pod wskazane numery telefoniczne.
6.	PANIC	
7.	FIRE	

Tabela 1-2. Sygnały dźwiękowe w klawiaturze sterującej

Operacja	Efekt
Naciśnięcie klawisza	Kliknięcie
Błąd składni	Trzy piśnięcia
Potwierdzenie komendy	Jedno piśnięcie (0,5 s)
Alarm systemu	
Komenda niedopuszczalna	Pięć piśnięć i miganie LED-a systemu

Tabela 1-3. LED-y klawiatury sterującej

Lp.	LED	Opis
8.	MEMORY (czerwony)	Świeci po każdym stwierdzeniu naruszenia linii.
9.	ZONES 1 do 8 (czerwone)	Oznaczają: 1. Sygnał alarmowy z odpowiednich linii (otwarte drzwi lub okno). Świecić się mogą LED-y linii aktywnych. 2. Po komendzie TROUBLE DISPLAY (*6) LED-y sygnalizują różne typy niesprawności.
10.	BYPASS (czerwony)	Świeci gdy którakolwiek z ośmiu linii dozоровych wysłała sygnał o ruchu (w trybie wyłączonym).
11.	READY (zielony)	A, B i W - oznaczają gotowość grupy linii do włączenia dozoru.
12.	ARM (czerwony)	A, B i W - oznacza tryb dozoru co najmniej jednej grupy linii.

13.	POWER (zielony)	Oznacza dołączenie zasilania do centrali alarmowej.
14.	KEYPAD (czerwony)	Oznacza wykrycie przez klawiaturę sterującą braku łączności z centralą alarmową.
15.	SYSTEM (pomarańcz)	Oznacza wykrycie przez centralę alarmową niesprawności systemu.

Komendy użytkownika

Rozdział ten opisuje jak za pomocą kodu dostępu włączyć i jak wyłączyć Twój system RP-808 oraz jak powinieneś wprowadzać komendy z klawiatur sterujących.

Kody dostępu

Indywidualne kody dostępu służą do zezwolenia na wydawanie komend systemowi RP-808.

Dostępne są trzy rodzaje kodów:

- 1) **Kod użytkownika** - pozwala na włączanie i wyłączanie systemu oraz zezwala na wydawanie większości komend operatorskich, ustawianie parametrów systemu wykonywanie poleceń.
- 2) **Kod główny** - taki sam jak kod użytkownika oraz dodatkowo uruchamia funkcje specjalne takie jak wprowadzanie/usuwanie kodów dostępu, ustawianie czasu itp.
- 3) **Kod jednokrotny** - główny operator może wprowadzić kod pomocniczy, który można wykorzystać jednokrotnie. Kod jednokrotny jest automatycznie usuwany po włączeniu systemu tym kodem lub po uruchomieniu szybkim.

☞ Fabrycznie wprowadzony jest do RP-808 kod użytkownika głównego "1234". Rokonet zaleca zmianę tego kodu przez Ciebie.

☞ Trzykrotne kolejne wprowadzenie błędnego kodu dostępu powoduje niesprawność Błędnego Kodu. Instalator może ustawić wywoływanie alarmu w takim przypadku.

Włączanie/Wyłączanie

Włączania i wyłączania można dokonać na różne sposoby:

- a. Włączanie/Wyłączanie za pomocą kodu użytkownika.
- b. Szybkie włączanie. W tym trybie niektóre czynności użytkownika można wykonać bez kodu użytkownika.

c. Włączanie/Wyłączanie za pomocą zamka mechanicznego (opcja).

☞ Przed uruchomieniem systemu upewnij się, że odpowiednia grupa linii (A, B lub W) zgłosiła gotowość (zielony LED).

☞ Po uruchomieniu systemu możliwe jest opóźnienie działania systemu aby umożliwić użytkownikowi opuszczenie pomieszczeń bez wywołania alarmu.
Po powrocie do pomieszczeń system dopuszcza opóźnienie wejściowe aby umożliwić użytkownikowi jego wyłączenie systemu bez wywołania alarmu.
W czasie wchodzenia i wychodzenia klawiatura sterująca włącza sygnał dźwiękowy (brzęczyk) (jeśli tak przewidziano w czasie programowania).

Krok Włączanie kodem użytkownika:

1. Wprowadź cztery cyfry kodu
2. Naciśnij A lub B lub W
A - włączenie linii z grupy A
B - włączenie linii z grupy B
W - włączenie całego systemu

Pojedynczy długi ton poprzedza zaświecenie czerwonego LED-a ARM (A, B lub W).

Krok Wyłączanie kodem użytkownika:

1. Wprowadź cztery cyfry kodu
2. Naciśnij A lub B lub W
A - wyłączenie linii z grupy A
B - wyłączenie linii z grupy B
W - wyłączenie całego systemu

Pojedynczy długi ton poprzedza zaświecenie zielonego LED-a READY (A, B lub W).

Krok Włączanie szybkie:

1. Naciśnij A lub B lub W
A - włączenie linii z grupy A
B - włączenie linii z grupy B
W - włączenie całego systemu

Pojedynczy długi ton poprzedza zaświecenie czerwonego LED-a ARM (A, B lub W).

☞ Po wywołaniu alarmu LED linii, która wywołała alarm będzie świecił do chwili wyłączenia dozoru. Instalator może zaprogramować czy LED alarmu mają świecić w trybie dozoru.

Klawisze pomocy

Klawisze MEDICAL (medyczny), PANIC (napad) i FIRE (pożar) - służą do natychmiastowego wysłania sygnału alarmu do stacji monitorującej i/lub pod zaprogramowane numery telefoniczne (o ile zostało to zaprogramowane). Uruchomienie następuje po przytrzymaniu odpowiedniego klawisza przez ponad 2 s. W czasie przyciskania klawiszy uruchamiany jest cichy sygnał wewnętrzny klawiatury, po którym następuje długi ton potwierdzający. (Zapobiega to przypadkowemu wysłaniu sygnału alarmu).

Sygnał powiadamiający telefonicznie jest sekwencją tonów. Każda sekwencja oznacza inny typ alarmu:

- PANIC - Ton wysoki, ton niski
- FIRE - Ton wysoki, ton wysoki
- MEDICAL - Ton niski, ton niski

Kod przymusu

Użyj kodu przymusu gdy zostaniesz zmuszony do wyłączenia systemu wbrew swojej woli. Kod przymusu uruchamia cichy alarm wysyłając odpowiedni raport do stacji monitorowania. Zewnętrznie system sprawia wrażenie wyłączzonego.

Kod przymusu użytkownika jest zbliżony do jego kodu dostępu - tylko ostatnia cyfra jest zwiększona o jeden a cyfra 9 zastąpiona cyfrą 0.

Krok	Wyłączanie kodem przymusu:
1.	Wprowadź cztery cyfry kodu przymusu
2.	Naciśnij A lub B lub W A - wyłączenie linii z grupy A B - wyłączenie linii z grupy B W - wyłączenie całego systemu Pojedynczy długi ton poprzedza zaświecenie zielonego LED-a READY (A, B lub W).

Komendy użytkownika

Komendy użytkownika umożliwiają prostą codzienną obsługę systemu tj. pomijanie linii itp. Umożliwiają uaktualnianie parametrów np. numerów telefonicznych powiadamiania, zegara systemowego i dodatkowych kodów użytkownika.

Komendy użytkownika:

1. Uaktualnianie/Usuwanie numerów telefonicznych powiadamiania.
2. Uaktualnianie zegara systemu (godziny, minuty)
3. Pomijanie wybranych linii lub grup linii.

4. Włączanie czuwania obwodowego.
5. Włączanie/Wyłączanie sygnału dźwiękowego wejścia/wyjścia.
6. Test sygnalizatora i klawiatury sterującej.
7. Zmiana trybu raportowanego programowania.
8. Wyświetlanie pamięci alarmów.
9. Wyświetlanie rodzaju niesprawności.
10. Odłączanie zasilania czujek (zerowanie czujek dymu).
11. Wpisywanie i usuwanie kodu użytkownika i kodu jednokrotnego.
12. Aktywacja wyjść programowalnych.
13. Zerowanie wyświetlacza.

1. Wprowadzanie numerów telefonicznego powiadamiania

Właściwość powiadamiania umożliwia sygnalizację każdego zaistniałego alarmu pod wybrane jeden lub dwa numery telefoniczne.

System pamięta zawsze dwa ostatnie wprowadzone numery telefoniczne zapewniając ich zachowanie nawet po zaniku zasilania.

Dla użytkowników dołączonych do centrali lokalnej:	
Należy posługiwać się dodatkowo klawiszami A, B lub C (C reprezentowane jest przez W) jeżeli konieczne jest najpierw zgłoszenie się centrali lokalnej.	
A	- powoduje czekanie na sygnał.
B	- powoduje kilkusekundowe wstrzymanie wybierania.
C	- powoduje przełączenie wybierania na tonowe.

Krok	Wpisywanie numeru telefonicznego powiadamiania
1.	Naciśnij: * 1
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: A lub B A - oznacza pierwszy a B - drugi numer tel.
4.	Wprowadź odpowiedni numer telefoniczny. Wprowadzić można do 16 cyfr. Użyć można klawiszy od 0 do 9 oraz A, B i W.
5.	Naciśnij: #

Krok	Usuwanie numeru telefonicznego powiadamiania
------	--

1.	Naciśnij: * 1
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: A lub B A - oznacza pierwszy a B - drugi numer tel.
4.	Naciśnij: #

2. Ustawianie zegara systemu

Możliwość ta pozwala ustawienie zegara systemu po pierwszym włączeniu lub uaktualnienie wskazań. Jeżeli zegar nie jest ustawiony system wskazuje niesprawność systemową nr 7 (patrz komenda *9).

Zegar systemu RP-808 można ustawić tylko po podaniu kodu głównego użytkownika.


Krok	Ustawianie zegara:
1.	Naciśnij: * 1
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Naciśnij: W
4.	Wprowadź dwucyfrowo godzinę (od 00 do 23).
5.	Wprowadź dwucyfrowo minuty (od 00 do 59).
6.	Naciśnij: #

3. Pomijanie linii

Funkcja ta pozwala na wyłączanie z czuwania określonych linii lub grup linii. Pozostałe linie pracują normalnie.

Linie pomijane przywracane są do normalnej obsługi automatycznie w chwili wyłączenia systemu ze stanu dozoru.

Krok	Pomijanie linii
1.	Naciśnij: * 2
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Wybierz numer linii, którą chcesz pomijać (cyfry od 1 do 8).

4.	Naciśnij: # LED BYPASS i LED pomijanej linii zaczną migać.
	 Jeżeli chcesz pomijać kilka linii powtórz odpowiednio kroki opisane powyżej wybierając kolejno odpowiednie linie.

Krok Kasowanie pomijania linii

1.	Naciśnij: * 2
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Wybierz numer linii, której pomijanie chcesz skasować (cyfry od 1 do 8). Numer linii musi być numerem linii pomijanej. lub naciśnij: 0 chcąc skasować pomijanie wszystkich pomijanych linii.
4.	Naciśnij: # LED BYPASS i LED pomijanej linii przestanie migać.

System zapamiętuje ostatnią grupę linii pomijanych - również po wyłączeniu ze stanu czuwania. W ten sposób możliwe jest przywrócenie pomijania ostatnio wybranej grupy linii w sposób uproszczony:

Krok Przywracanie pomijania grupy linii

1.	Naciśnij: * 2
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: W
4.	Naciśnij: # LED-y grupy pomijanych linii zaczną migać.

Po wprowadzeniu komendy pomijania LED BYPASS i LED-y pomijanych linii migają przez 30 s lub do chwili wprowadzenia komendy "***".

LED BYPASS będzie świecił aż do chwili gdy cały system zostanie wyłączony z czuwania. (Instalator może zaprogramować świecenie LED-ów w stanie czuwania).

Dodanie kolejnej linii do już pomijanej grupy jest możliwe wcześniej opisaną komendą.



Trzykrotna nieudana próba pomijania linii spowoduje niesprawność Niewłaściwego Kodu Dostępu. Instalator może zaprogramować uruchamianie alarmu w takim przypadku.

4. Czuwanie obwodowe

Funkcja ta umożliwia uruchomienie systemu dla ochrony przed dostępem z zewnątrz przy zezwoleniu na swobodne poruszanie się wewnątrz chronionej przestrzeni. Na przykład w porze nocnej: system chroni budynek na zewnątrz podczas gdy domownicy poruszają się wewnątrz niego praktycznie swobodnie.

Krok	Włączenie czuwania obwodowego
1.	Naciśnij: * 3
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij A lub B lub W A - włączenie grupy A B - włączenie grupy B W - włączenie grupy W
4.	Naciśnij: #

System podejmuje czuwanie natychmiast a LED BYPASS sygnalizuje pomijanie niektórych linii wewnętrznych.

5. Włącznik sygnalizacji We/Wy

Komenda ta pozwala na włączanie sygnalizacji dźwiękowej w klawiaturze sterującej działającej w czasie wchodzenia i wychodzenia przy działaniu opóźnienia.

Klawiatura potwierdza przyjęcie komendy następująco:

- *jedno piśnięcie* gdy sygnalizacja została *wyłączona*
- *trzy piśnięcia* gdy sygnalizacja została *włączona*

Komenda przyjmowana jest jedynie po podaniu kodu użytkownika głównego.

Krok	Wł/Wył sygnalizacji We/Wy
1.	Naciśnij: * 4
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Naciśnij A

4. Naciśnij: #

6. Kontrola sygnału i klawiatury sterującej

Komenda ta umożliwia użytkownikowi sprawdzenie w prosty sposób poprawnego działania sygnalizatora i brzęczyka klawiatury sterującej.

Wprowadzenie komendy powoduje włączenie sygnalizatora i brzęczyka klawiatury sterującej na 2 s.

Komenda wykonywana jest tylko po wprowadzeniu kodu głównego użytkownika.

Krok	Kontrola głośnika i brzęczyka klaw.
1.	Naciśnij: * 4
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Naciśnij B
4.	Naciśnij: #

7. Zezwolenie zmian parametrów przy pracy w trybie "raportowania zmian parametrów"

Tryb ten wykorzystywany jest w przypadku gdy uszkodzona jest linia telefoniczna do stacji monitorowania a instalator zamierza zmodyfikować/naprawić system.

Komenda umożliwia instalatorowi programowanie systemu bez konieczności uzyskania potwierdzenia ze stacji monitorowania.

Komenda jest akceptowana tylko po wprowadzeniu kodu użytkownika głównego.

Krok	Zezwolenie zmian parametrów
1.	Naciśnij: * 4
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Naciśnij W
4.	Naciśnij: #



Po wprowadzeniu komendy przez 5 minut dopuszczone są zmiany parametrów. Instalator może natychmiast przystąpić do ich wprowadzania.

8. Przeglądanie pamięci zdarzeń

Komenda przeglądania umożliwia użytkownikowi odczyt informacji o ostatnich pięciu zdarzeniach w systemie.

Krok	Przeglądanie pamięci zdarzeń
1.	Naciśnij: * 5
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Wybierz numer zdarzenia, które Cię interesuje. Należy wybierać cyfry od 1 (ostatnie zdarzenie) do 5.
4.	Naciśnij: #

Po wprowadzeniu komendy przez 30 s lub do chwili wprowadzenia polecenia zerowania wyświetlacza "***" migają LED-y MEMORY i linii, która zgłaszała sygnał alarmowy.

9. Wyświetlanie niesprawności

System wykonuje autokontrolę sprawności automatycznie. W przypadku jakiegokolwiek zakłócenia w pracy zaświecą się wskaźniki SYSTEM lub KEYPAD i słyszalne będą krótkie piśnięcia.

Komenda wyświetlania pozwala na zidentyfikowanie źródła niesprawności. Usunięcie przyczyny należy powierzyć raczej specjalistom z obsługi serwisowej systemu.

Krok	Wyświetlanie niesprawności
1.	Naciśnij: * 6
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: #

Po wprowadzeniu komendy przez 30 s lub do chwili wprowadzenia polecenia zerowania wyświetlacza "***" migać będą LED SYSTEM wraz LED-em przyczyny niesprawności tzn.:

LED	Przyczyna
Linia 1	Akumulator (niskie napięcie)
Linia 2	Obwód sygnalizatora
Linia 3	Linia telefoniczna
Linia 4	Obwód pożarowy lub sabotaż.

Linia 5	Załączane zasilanie czujek
Linia 6	Błąd kodu dostępu
Linia 7	Nie ustawiony zegar systemowy
Linia 8	Klawiatura sterująca
POWER	Zasilanie 220 V

10. Wyłącznik zasilania czujek

Wyłączenie zasilania czujek pozwala na wyzerowanie różnego typu czujek (np. czujek dymu) po ich zadziałaniu.

Wprowadzenie komendy powoduje wyłączenie zasilania czujek na przeciąg 5 s. Okres ten można wydłużyć powtarzając komendę.

Krok	Wyłączenie zasilania czujek
1.	Naciśnij: * 7
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: #

11. Dopisywanie/Usuwanie kodów dostępu

W systemie można jednocześnie używać 12 kodów użytkownika.

Dostępne są trzy rodzaje kodów:

- 1) **Kod użytkownika** - pozwala na włączanie i wyłączanie systemu oraz zezwala na wydawanie większości komend operatorskich, ustawianie parametrów systemu wykonywanie poleceń.
- 2) **Kod główny** - taki sam jak kod użytkownika oraz dodatkowo uruchamia funkcje specjalne takie jak wprowadzanie/usuwanie kodów dostępu, ustawianie czasu itp.
- 3) **Kod jednokrotny** - główny operator może wprowadzić kod pomocniczy, który można wykorzystać jednokrotnie. Kod jednokrotny jest automatycznie usuwany po włączeniu systemu tym kodem lub po uruchomieniu szybkim.



Kod nr 0 jest z definicji kodem głównego użytkownika. Fabrycznie wprowadzony jest do RP-808 kod "1234". Rokonet zaleca zmianę tego kodu przez Ciebie.



Nie należy wybierać dwóch kolejnych liczb jako kody (np. 1234 i 1235 lub też 1239 i 1230). Te drugie byłyby błędnie rozumiane jako kody przymusu.

Kody dostępu przechowywane są nawet po całkowitym odłączeniu zasilania.



Wprowadzanie i usuwanie kodów możliwe jest tylko po podaniu kodu użytkownika głównego.

Krok	Dopisanie kodu dostępu
1.	Naciśnij: * 8
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Wprowadź numer kodu użytkownika Numerem kodu mogą być cyfry od 0 do B ("A" oznacza 10 a "B" oznacza 11). Numer B może być użyty jako numer kodu jednokrotnego tzn. kodu do jednorazowego użycia.
4.	Wprowadź: nowy kod.
5.	Naciśnij: #

Krok	Usuwanie kodu dostępu
1.	Naciśnij: * 8
2.	Wprowadź kod użytkownika głównego.
3.	Wprowadź numer kodu użytkownika Numerem kodu mogą być cyfry od 0 do B ("A" oznacza 10 a "B" oznacza 11). Numer B może być użyty jako numer kodu jednokrotnego tzn. kodu do jednorazowego użycia.
4.	Wprowadź kod: 0 0 0 0
5.	Naciśnij: #

12. Komendy sterowania wyjściami

System posiada dwa tzw. sterowane wyjścia ogólnego przeznaczenia. Mogą one zostać wykorzystane do wł/wył oświetlenia, zamykania/otwierania drzwi garażowych itp.

Krok	Sterowanie Wyjściem #1
1.	Naciśnij: * 9
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: #

Krok	Sterowanie Wyjściem #2
1.	Naciśnij: * 0
2.	Wprowadź kod użytkownika. Krok ten należy pominąć przy pracy w trybie szybkiego włączania.
3.	Naciśnij: #

13. Kasowanie wyświetlacza

Komenda służy do przywrócenia normalnego sposobu działania wyświetlaczy klawiatury sterującej po pracy w trybie specjalnym.

Tryb specjalny wyświetlania jest aktywowany na chwilę. Jeżeli nie zostanie podana komenda kasowania wyświetlacza to po 30 s nastąpi samoczynny powrót do normalnej pracy.

Krok	Zerowanie wyświetlacza
1.	Naciśnij: * *