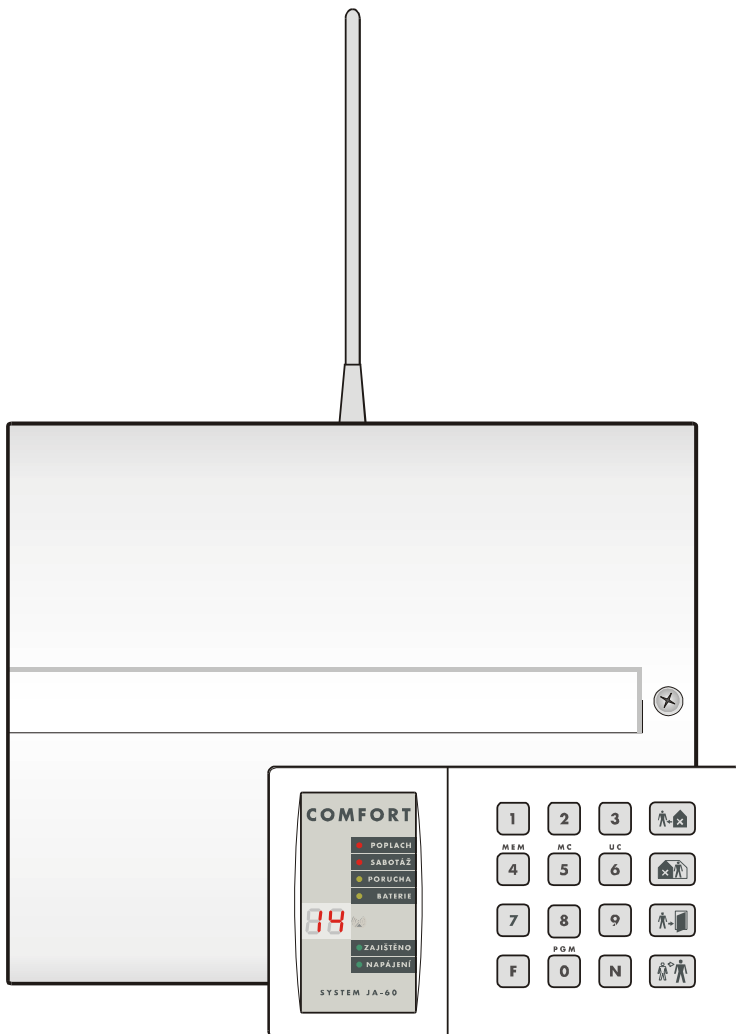


# JA-63 "Profi" Instrukcja użytkownika



**Spis:**

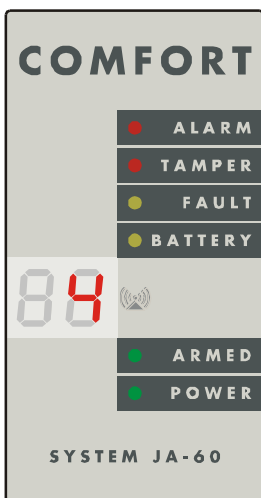
<b>1</b>	<b>Sygnalizacja na klawiaturze .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obsługa systemu.....</b>	<b>5</b>
2.1	Uzbrajanie .....	5
2.2	Rozbrojenie .....	6
2.3	Alarm Panika .....	6
2.4	Wyłączenie Alarmu.....	7
2.5	Uzbrojenie w trybie domowym.....	7
2.6	Funkcja otwierania drzwi .....	7
2.7	Odczytywanie pamięci alarmów .....	8
2.8	Sprawdzanie nagranej wiadomości głosowej .....	8
2.9	Strefowe uzbrojenie systemu .....	8
2.10	Uzbrojenie podsystemu .....	8
2.11	Sterowanie dodatkowymi urządzeniami .....	9
<b>3</b>	<b>Funkcje użytkownika.....</b>	<b>9</b>
3.1	Ustawienie kodu administratora .....	9
3.2	Programowanie kodu użytkownika .....	9
3.3	Ustawienie wewnętrznego zegara .....	10
3.4	Automatyczne Uzbrojenie/Rozbrojenie systemu .....	11
3.5	Pominięcie czujnika przy uzbrojeniu - BYPASS .....	11
<b>4</b>	<b>Dialer telefoniczny.....</b>	<b>12</b>
4.1	JA-60GSM Dialer .....	12
4.2	Komunikator telefoniczny JA-65X.....	13
4.2.1	Testowanie komunikatora głosowego .....	13
4.2.2	Programowanie nr telefonów dla wiadomości głosowych.....	13
<b>5</b>	<b>Sprawdzanie systemu .....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Wymiana baterii.....</b>	<b>14</b>



**Uwaga:** możliwa jest zmiana ustawień zaprogramowanych funkcji w przyszłości. Instalator powinien nauczyć użytkownika jak obsługiwać i testować system.

## 1 Sygnalizacja na klawiaturze

Stan systemu jest pokazywany na klawiaturze. Do systemu może być podpięte kilka klawiatur, wszystkie spełniają te same funkcje. Klawiatura LED sygnalizuje i informuje użytkownika o stanie systemu alarmowego.




### Sygnalizacja diodami LED:

**Alarm:** wzbudzony alarm włamaniowy, gazowy, pożarowy, itp.

**Sabotaż:** otwarcie obudowy, uszkodzenie czujnika, przekroczenie liczby wprowadzonych błędnych kodów itp.

**Błąd:** brak zasilania, brak komunikacji z jednym z urządzeń itp., (żeby zobaczyć dokładnie wciśnij **N**)





**Bateria:** słaba bateria w urządzeniu oraz sygnalizacja zażyłości linii

 Informuje o przypisanych bezprzewodowych urządzeniach lub o komunikacji z bezprzewodową klawiaturą w czasie jej użytkowania.

**Uzbrojenie:** Zapalona = Uzbrojony, Wolne mruganie= Czas na wyjście, Szybkie mruganie = Czas na wejście

**Zasilanie:** Zapalona = Zasilanie sieciowe i bateria centrali OK, Mruga = Brak zasilania z sieci lub, z akumulatora, Zgaszona = centrala odłączona od napięcia.

Komunikaty wyświetlane na klawiaturze:

	bezprzewod. czujnik nr 12	Informuje o numerze czujnika, z którego pochodzi zdarzenie (alarmu, sabotażu, usterki lub słabej baterii).
	linia przewodowa	Informuje o numerze linii przewodowej, z której pochodzi zdarzenie (alarmu, sabotażu, usterki).
	bezprzewod. sterownik nr 3	Sygnalizuje, z którego sterownika pochodzi zdarzenie (pilota, klawiatury, przycisku anty-napadowego).
	centrala	Sygnalizuje zdarzenie (sabotażu lub usterki) pochodzące z centrali.

















**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©

	bezprzewod. syrena	Sygnalizuje zdarzenie (sabotażu, usterki lub słabej baterii) pochodzące z syreny.
	podsystem	Sygnalizuje zdarzenie (alarmu, sabotażu, usterki lub słabej baterii) pochodzące z podsystemu.
	linia telefoniczna	Sygnalizuje zdarzenie (sabotażu lub usterki) pochodzące z linii telefonicznej.
	linia cyfrowa	Sygnalizuje zdarzenie (sabotażu lub usterki) pochodzące z klawiatury lub komputera podpiętego przez wejście cyfrowe.
	brak komunikacji	Bezprzewodowa klawiatura straciła komunikację z centralą.
	usterka	Centrala wykryła błąd – zadzwoń po instalatora.
	tryb użytkownika	Administrator może testować system, wyłączać czujniki, zmieniać baterie, nagrywać wiadomość głosową, programować numery tel. i ustawiać zegar wewnętrzny w tym trybie.
	uzbrojenie w trybie DOM	System można uzbroić częściowo – czujniki 11 do 16 zostają pominięte (ktoś pozostaje w domu).
	uzbrojona partycja A	Partycja A jest uzbrojona (podział systemu).
	uzbrojona partycja B	Partycja B jest uzbrojona (podział systemu).
	cały system uzbrojony	System jest cały uzbrojony.
	bypass	Ostrzeżenie o wyłączeniu części czujników sygnalizowane przy uzbrajaniu systemu.
	wciśnięty przycisk	Czeka na resztę wprowadzanej sekwencji.
	tryb serwisowy	Tryb programowania i testowania przez instalatora.



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©

## 2 Obsługa systemu

System może być obsługiwany z klawiatury, pilota, lub komputera przy wykorzystaniu programu Comlink (wersja z dialerem JA-65X), dodatkowo przy wykorzystaniu telefonu komórkowego lub stacjonarnego, strony WWW: [www.gsmlink.cz](http://www.gsmlink.cz) (wersja z dialerem GSM).

Aby sterować i programować system poprzez stronę **WWW**, konieczne jest stworzenie na tejże stronie własnego konta oraz zalogowanie danej instalacji poprzez wpisanie odpowiedniego indywidualnego kodu dialera GSM. Kod ten jest podawany razem z instrukcją, można go również odczytać w programie Comlink. Istnieją dwa różne panele sterowania, inny dla instalatora i inny dla użytkownika. Dokładne informacje dotyczące możliwości dialera GSM znajdują Państwo w instrukcji użytkownika JA-60GSM.

### Kod użytkownika

Służy do uzbrajania i rozbrajania systemu oraz do kasowania alarmów. Można zaprogramować do 14 różnych kodów użytkownika. System zapisuje w pamięci, który kod został użyty, do jakiej operacji oraz dokładną datę i czas. Pozwala to na kontrolowanie, kto i o której godzinie przebywał na obiekcie. Można to sprawdzić przy pomocy komputera lub na stacji monitoringu.

Wszystkie kody użytkownika są skasowane przez producenta i powinny zostać zaprogramowane przez administratora systemu (zobacz 3.2).

### Kod administratora

Oprócz kodów użytkownika jest jeszcze kod administratora, który pozwala zmieniać opcje systemu oraz wprowadzać kody pozostałych użytkowników, przy pomocy tego kodu można również uzbrajać system.

**Fabryczny kod administratora to 1234.** Administrator systemu powinien go zmienić po zakończeniu montażu przez instalatora zobacz 3.1.

### Kod serwisowy

Jest to kod przy pomocy, którego instalator programuje parametry systemu. Końcowy użytkownik nie powinien się posługiwać tym kodem.

**Jeżeli zostanie wprowadzony błędny kod** więcej niż cztery razy z rzędu, centrala wzbudzi alarm sabotażowy.

### 2.1 Uzbrajanie

**Z klawiatury JA-60F/E** – wprowadź kod użytkownika lub wciśnij przycisk szybkiego uzbrojenia, w klawiaturze JA-60D wciśnij F1 zamiast tego przycisku.



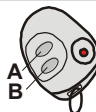
**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

Copyright by DPK System ©

biuro@dpsystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpsystem.pl](http://www.dpsystem.pl)

**Z pilota (RC-XX) – wciśnij przycisk A**



- Centrala potwierdzi jednym sygnałem rozpoczęcie odliczania czasu na wyjście
- Dioda UZBROJONY zacznie migać w czasie na wyjście
- Powinieneś opuścić obiekt przed końcem czasu na wyjście

Jeżeli centrala wyda **4 sygnały przy uzbrojeniu**, oznacza to, że system wykrył pewną nieprawidłowość, z wyświetlacza można odczytać przyczynę ostrzeżenia:

**ALARM i numer linii** – ta linia jest wzbudzona, sprawdź wskazaną linie.

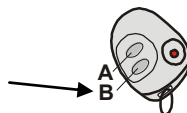
**b** – któreś czujniki są wyłączone (z funkcji administratora, **zobacz 3.5**)

**Uwaga:** administrator może zaprogramować automatyczne uzbrojenie o zaprogramowanej godzinie (np. alarm ma być automatycznie uzbrojony o godz. 21:00 jeżeli system jest rozbrojony). Automatyczne rozbrojenie jest tak samo możliwe - **patrz 3.4.**

## 2.2 Rozbrojenie

**Z klawiatury** – wprowadź kod użytkownika

**Z pilota (RC-XX) – wciśnij przycisk B**



- Centrala potwierdzi dwoma sygnałami
- Jeżeli będą 3 lub 4 sygnały, oznacza to ważną informację wyświetlaną na klawiaturze. Przykład:
  - **Pulsuje dioda BŁĄD** – wciśnij przycisk N, aby sprawdzić przyczynę
  - **Miga dioda ALARM** i numer linii = oznacza pamięć alarmu. Należy być ostrożnym i sprawdzić obiekt.
- Jeżeli wejdiesz do obiektu, w którym jest uzbrojony system, to po naruszeniu czujnika centrala zacznie odliczać czas na wejście (zacznie migać dioda uzbrojony wraz z sygnalizacją dźwiękową - o ile taka opcja została zaprogramowana przez instalatora i pod warunkiem, że czujnik znajduje się w strefie opóźnionej. Naruszenie czujnika w strefie nagłej wywoła natychmiastowy alarm.

## 2.3 Alarm Panika

W przypadku niebezpieczeństwa można wzbudzić cichy(możliwe jest ustawienie głośniejszej Paniki) alarm paniki w celu zadzwonienia po pomoc. W trybie alarmu



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

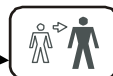
biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©

cichej paniki centrala może wysłać wiadomość głosową lub SMS pod zaprogramowane numery oraz przekazać informację do bazy monitorowania, przy jednoczesnym braku jakiegokolwiek reakcji na obiekcie (opcja programowana przez instalatora). Pozwala to na wezwanie pomocy bez informowania o tym fakcie napastników.

Alarm paniki można wzbudzić w następujący sposób:

- **Na klawiaturze JA-60F/E** - wciśnij przycisk paniki, a następnie swój kod, na klawiaturze JA-60D wciśnij przed kodem F7.
- **NA pilocie (RC-XX)** – wciśnij przycisk A i B jednocześnie.
- **Przez wciśnięcie przycisku anty-napadowego RC-22** (może być przymocowany do ściany, biurka itp.).



## 2.4 Wyłączenie Alarmu

Jeżeli alarm zostanie włączony podczas naszej obecności, możemy go wyłączyć wprowadzając nasz kod lub wciskając przycisk B na pilocie.

- Wysyłanie wiadomości głosowych (dialer JA-65X) zostanie wstrzymane po wyłączeniu alarmu natomiast informacja o wzbudzeniu i wyłączeniu alarmu zostanie przesłana do bazy monitorowania.
- Jeżeli użytkownik nie wyłączy alarmu, zostanie on wyłączony automatycznie po upływie zaprogramowanego czasu alarmu oraz włączy się sygnalizacja pamięci alarmu. Alarm powróci po tym czasie do normalnej pracy w trybie uzbrojenia.

## 2.5 Uzbrojenie w trybie domowym

Instalator może zaprogramować system tak, że część czujników zostanie automatycznie pominięta przy uzbrojeniu w trybie DOMOWYM (H). W tym trybie pracy systemu ludzie mogą przebywać w części domu, która została pominięta przy uzbrojeniu. Uzbrojenie w trybie DOMOWYM:

- Na klawiaturze **JA-60F/E** wciśnij przycisk domowego uzbrojenia. NA klawiaturze JA-60D wciśnij F2.
- Uzbrojenie w trybie domowym nie jest możliwe z pilota (RC-11).



Uzbrojenie w trybie domowym jest identyfikowane literą **H** na klawiaturze.

**Aby rozbroić system** - wprowadź swój kod lub wciśnij przycisk B na pilocie.

## 2.6 Funkcja otwierania drzwi

Elektro-zaczep otwierający drzwi może być sterowany przez centralę alarmową.



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

Copyright by DPK System ©

biuro@dpsystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpsystem.pl](http://www.dpsystem.pl)

- Wciśnij przycisk otwierania drzwi na klawiaturze. Na klawiaturze JA-60D wprowadź F3.



## 2.7 Odczytywanie pamięci alarmów

Wszystkie zdarzenia (uzbrojenia, rozbrojenia, alarmy, usterki...) są zapisywane w pamięci centrali razem z datą i godziną. Wszystkie zdarzenia można odczytać na komputerze przy pomocy programu Comlink. Alarmy i usterki można odczytać z klawiatury wprowadzając:

- F 4** - na klawiaturze wyświetlą się ostatnie alarmy i usterki. Każde wciśnięcie 4 powoduje wyświetlanie kolejnego wcześniejszego zdarzenia.

## 2.8 Sprawdzanie nagranej wiadomości głosowej


Jeżeli instalator zaprogramuje wysyłanie wiadomości głosowych, możesz sprawdzić nagraną wiadomość. Centrala posiada wbudowany głośnik, aby odsłuchać nagraną wiadomość wciśnij:

- F 9** - wszystkie nagrane wiadomości zostaną odtworzone jedna po drugiej.

## 2.9 Strefowe uzbrojenie systemu

System może być podzielony przez instalatora na dwie niezależne strefy (A,B) i część wspólną (C). Przy podziale systemu użytkownik może uzbroić / rozbroić tylko jedną partycję, do której jest przypisany jego kod użytkownika lub pilot. Uzbrojenie partycji A lub B jest sygnalizowane przez symbole **I I** na klawiaturze. Część wspólna systemu zostanie uzbrojona automatycznie, kiedy obie partycje A i B są uzbrojone.

Przy pomocy kodu administratora można uzbrajać i rozbrajać obie partycje. Po wprowadzeniu kodu administratora system zostanie uzbrojony, jeżeli jest całkowicie rozbrojony. System zostanie rozbrojony, jeżeli któraś partycja jest uzbrojona.

Wprowadź **F1** lub wciśnij  jeżeli chcesz uzbroić partycję A , natomiast **F2** lub wciśnij  dla partycji B.

**Uwaga:** uzbrojenie w trybie domowym (**H**) jest niemożliwe przy podziale na partycje.

## 2.10 Uzbrojenie podsystemu



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©



Do systemu JA-63 można przypisać drugą centralę (podsystem). Podsystem komunikuje się z centralą główną i przesyła informacje o alarmach i usterkach. Instalator może zaprogramować, że podsystem będzie uzbrajany i rozbrajany oddzielnie lub wspólnie. Zapytaj swojego instalatora jak sterować systemem, jeżeli jest rozbudowany o podsystem.

### 2.11 Sterowanie dodatkowymi urządzeniami

System może dodatkowo sterować innymi urządzeniami (oświetlenie, ogrzewanie, wentylacja, itp.):

- **Lokalnie z klawiatury** – wciśnij **F81** (załącza) lub **F80** (wyłącza). Sterowanie jest możliwe tylko z klawiatur JA-60F i JA-60E.
- **Zdalnie z klawiatury telefonu lub przez SMS** – system musi być wyposażony w dialer JA-60GSM

## 3 Funkcje użytkownika

Poniższy rozdział przeznaczony jest dla administratora systemu, kogoś kto zna kod główny( **fabryczny to 1234**). Wszystkie sekwencje mogą być anulowane przed zakończeniem poprzez wciśnięcie klawisza **N**.

### 3.1 Ustawienie kodu administratora

Fabryczny kod administratora to **1234**. Po zakończeniu montażu przez instalatora, administrator powinien wprowadzić swój własny czterocyfrowy kod. Programowanie kodu jest możliwe tylko przy rozbrojonym systemie.

Aby zmienić kod administratora wprowadź:

**F 5   xxxx   yyyy   yyyy**

gdzie **xxxx** to stary kod (np. **1234**), a **yyyy** to nowy kod administratora (nowy kod musi być wprowadzony dwa razy).

**Przykład:**

Zmiana kodu z 1234 na 6723: **F 5 1234 6723 6723**

### 3.2 Programowanie kodu użytkownika

W systemie może być czternaście różnych kodów użytkownika. Jeżeli każdy użytkownik posiada swój własny kod to centrala zapisze w pamięci, który kod, kiedy został użyty i do czego. Te informacje zostaną przesłane do stacji monitorowania, można je również sprawdzić używając komputera z oprogramowaniem Comlink.



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©

Wszystkie kody użytkownika są fabrycznie wykasowane i administrator powinien je wprowadzić w następujący sposób:

**F 6 xxxx yy zzzz**

gdzie **xxxx** (fabryczny **1234**) to kod administratora, **yy** to numer kodu użytkownika (od 01 do 14), a **zzzz** to nowy kod użytkownika.

**Przykład:**

Jeżeli kod administratora to 1234 wprowadzamy kod nr 3, a nowy to 5277 wprowadź:

**F 6 1234 03 5277**

**Aby skasować kod użytkownika**, wprowadź 0000 w miejsce nowego kodu.

**Przykład:**

Jeżeli kod administratora to 1234 to kod nr. 3 kasujemy wprowadzając:

**F 6 1234 03 0000**

**Uwagi:**

- Kody użytkownika można programować tylko przy rozbrojonym systemie.
- Administrator powinien zapisać sobie te kody.
- Klawiatura JA-60D ma swoje własne kody i mogą być inne od reszty kodów wprowadzanych z innych klawiatur w systemie. Zobacz instrukcje obsługi klawiatury JA-60D.
- Jeżeli system jest podzielony, administrator może zmieniać kody użytkowników, ale nie może zmienić partycji, do której są przypisane (tylko instalator może to zrobić).

### 3.3 Ustawienie wewnętrznego zegara

Centrala posiada wbudowany zegar. Wszystkie zdarzenia są zapisywane w pamięci z rzeczywistym czasem i datą. Zegar powinien być nastawiony po zakończeniu montażu, ale użytkownik może wprowadzić zmiany ustawienia zegara w trybie użytkownika.

Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze. Aby ustawić zegar wprowadź:

**4 hh mm DD MM YY**

gdzie: **hh** = godziny; **mm** = minuty; **DD** = dzień; **MM** = miesiąc i **YY** = rok



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpsystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpsystem.pl](http://www.dpsystem.pl)

Copyright by DPK System ©

Przykład: godz. 21:30 19 marca 2005 wprowadź: **4 21 30 19 03 05**

Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**.

### 3.4 Automatyczne Uzbrojenie/Rozbrojenie systemu

Centrala może się automatycznie uzbroić / rozbroić według zaprogramowanego harmonogramu dziennego. Można zaprogramować do 9 instrukcji.

Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze. Żeby zaprogramować automatyczne uzbrojenie/rozbrojenie, wprowadź:

**64 n a hh mm**

gdzie: **n** = nr instrukcji od 0 do 9

**a** = rodzaj reakcji (patrz obok)

**hh** = godziny (od 00 do 23)

**mm** = minuty (od 00 do 59)

**Przykład:** aby zaprogramować automatyczne uzbrojenie całości systemu o godzinie 21:15 codziennie wprowadź: **64 0 1 21 15**

**Uwagi:**

- Jeżeli jakaś automatyczna funkcja jest zaprogramowana to będzie ona powtarzana codziennie wg wewnętrznego zegara.
- Automatyczne uzbrojenie/rozbrojenie może być w każdej chwili anulowane (przez wprowadzenie kodu lub wciśnięcie przycisku pilota).
- Jeżeli system zostanie uzbrojony przed czasem automatycznego uzbrojenia, to zaprogramowana akcja niczego nie zmienia.
- Ustawienie fabryczne – wszystkie instrukcje są zaprogramowane jako brak reakcji.

Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**

#### Rodzaj reakcji:

a	Bez podziału strefowego	Z podziałem strefowym (A, B)
0	Bez akcji	Bez akcji
1	Uzbrojenie pełne	Uzbrojenie pełne
2	Rozbrojenie	Rozbrojenie
3	Uzbrojenie H	Uzbrojenie A
4	Uzbrojenie H	Uzbrojenie B
5	Rozbrojenie	Rozbrojenie A
6	Rozbrojenie	Rozbrojenie B

### 3.5 Pomińcie czujnika przy uzbrojeniu - BYPASS

Administrator może blokować (wyłączać) wybrane czujniki w trybie użytkownika. Jeżeli linia jest zablokowana nie może ona wzbudzić żadnego alarmu.

Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze.

#### Ustawienie blokady:




**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpsystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpsystem.pl](http://www.dpsystem.pl)

Copyright by DPK System ©

1. Wciśnij **1**, aby wejść do trybu programowania blokady.
2. Przy pomocy przycisków **1** i **7** ustawiamy linię, którą chcemy zablokować (linie bezprzewodowe będą sygnalizowane zapaleniem się symbolu  na wyświetlaczu).
3. Wybierz linię, którą chcesz zablokować, a następnie wciśnij:
  - a. Przycisk **2** przez 2 sekundy, aby zablokować daną linię jednorazowo (dioda Bateria będzie migać).
  - b. Przycisk **3** przez 2 sekundy, aby zablokować daną linię na stałe, aż do odwołania (dioda Bateria zapali się na stałe).
  - c. Wielokrotne wciśnięcie i przytrzymanie przycisków **2** lub **3** powoduje przełączanie blokady włącz/wyłącz/włącz/wyłącz...
4. Przez powtórzenie punktu trzeciego można wyłączyć wszystkie linie w alarmie.

### **Uwagi:**

- Aby zamknąć tryb programowania blokady należy wcisnąć przycisk **N**. Jeżeli jakaś linia jest zablokowana w systemie, to przy uzbrajaniu centrala sygnalizuje taki stan czterokrotnym sygnałem w klawiaturze oraz zapaleniem się literki **b** na wyświetlaczu.
- Linie zablokowane jednorazowo zostają automatycznie odblokowane po pierwszym rozbrojeniu systemu.
- Zaprogramowane blokady można sprawdzić i zmienić wchodząc ponownie w tryb programowania blokady.
- Wszystkie blokady można usunąć wciskając przycisk **4** w trybie programowania blokady. Blokady są również kasowane po wejściu do trybu programowania przez instalatora oraz po całkowitym zaniku zasilania.

## **4 Dialer telefoniczny**

Funkcje dostępne dla centrali wyposażonej w moduł komunikatora głosowego JA-65X oraz jeżeli instalator udostępnił możliwość wprowadzania zmian przez administratora systemu.

### **4.1 JA-60GSM Dialer**

Jeżeli centrala alarmowa jest wyposażona w dialer GSM/GPRS, w zestawie znajduje się oddzielna instrukcja dla tego urządzenia. Aby programować i sterować JA-60GSM należy z niej skorzystać.



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpsystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpsystem.pl](http://www.dpsystem.pl)

Copyright by DPK System ©

## 4.2 Komunikator telefoniczny JA-65X

Programowanie dialera jest możliwe w trybie użytkownika **U**, jeżeli instalator udostępnił tą funkcję. Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze.

### 4.2.1 Testowanie komunikatora głosowego

Wciśnięcie sekwencji **89** spowoduje wysłanie wiadomości nr 2 pod wszystkie zaprogramowane numery telefonów. Test będzie słyszalny w centrali poprzez wbudowany głośnik ( podczas prawdziwego alarmu centrala „milczy”). Test może być przerwany poprzez wciśnięcie przycisku **N**.

**Upředź ludzi** do których komunikator będzie dzwonił przed wykonaniem testu!

Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**.

### 4.2.2 Programowanie nr telefonów dla wiadomości głosowych.

Można zaprogramować do **4** numerów telefonów w trybie użytkownika. Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze.

Wprowadzanie numerów telefonów dla wiadomości głosowych:

**7 xx... xx F y**

gdzie: **xx...xx** = numer telefonu  
**y** = numer pamięci od 1 do 4

Numer telefonu może składać się maksymalnie z 16 cyfr. Aby wprowadzić pauzę wciśnij **F0**.

**Uwaga:** wprowadzenie pauzy (**F0**) po ostatniej cyfrze numeru telefonu komórkowego spowoduje, że komunikator zadzwoni tylko raz pod ten numer i nie sprawdzi sygnału linii (ustawienie zalecane dla numerów telefonów komórkowych).

**Przykład:** aby zapamiętać na pozycji nr 2 telefon 0 1234567 wprowadź:  
**7 0 F0 1234567 F2**

**Aby skasować numer telefonu wprowadź:**

**7 F0 Fy**



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©

gdzie **y** to numer pamięci od 1 do 4

Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**.

## 5 Sprawdzanie systemu

Administrator powinien regularnie testować system. W czasie testu system powinien znajdować się w trybie użytkownika. Aby wejść do trybu użytkownika wprowadź **F 0 kod administratora**. Tryb użytkownika sygnalizowany jest wyświetleniem **U** na klawiaturze.

Żaden alarm nie będzie wzbudzony w tym trybie, a wzbudzenie czujnika, pilota lub przycisku paniki będzie sygnalizowane na klawiaturze.

**Uwaga:** *niektóre czujniki (np. bezprzewodowe czujniki ruchu) w normalnym trybie pracy nie wyślą informacji o alarmie czujnika przez pięć minut od momentu ostatniego wzbudzenia. Aby każde wzbudzenie było sygnalizowane podczas testu należy w trybie użytkownika otworzyć i zamknąć obudowę czujnika. Jeżeli test wykaże nieprawidłowość należy zadzwonić po instalatora.*

Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**.

## 6 Wymiana baterii

System cały czas testuje stan baterii w poszczególnych urządzeniach. Jeżeli któreś z baterii są bliskie wyczerpania na ok. miesiąc wcześniej system będzie sygnalizował konieczność wymiany tych baterii (na klawiaturze zaświeci się dioda Bateria, a numer urządzenia będzie pokazywany na wyświetlaczu).

Jeżeli któryś czujnik lub klawiatura wymaga wymiany baterii należy to uczynić w ciągu około tygodnia. W celu wymiany baterii zadzwoń po instalatora lub wykonaj następujące czynności:

- Wejść do trybu użytkownika (wprowadź **F0 kod administratora**)
- Otwórz obudowę czujnika (klawiatury)
- Wymień baterie na nowe (używaj tylko dobrej klasy alkalicznych baterii o tych samych rozmiarach). Po wyjęciu starych baterii odczekaj 20 sekund przed zainstalowaniem nowych.
- Załóż z powrotem obudowę i sprawdź poprawność działania urządzenia.
- Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**.

**Uwaga:** *normalnie baterie w bezprzewodowych czujnikach wytrzymują ok. 1 roku. Narażone na bardzo niską temperaturę, częste wzbudzenie oraz słabej jakości baterie mogą skrócić ten czas.*



**DPK System**

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

Copyright by DPK System ©

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

**Sugestia:** system powinien być regularnie serwisowany (2 razy w roku) przez profesjonalnego instalatora. Akumulatory w centrali i syrenie powinny być wymieniane raz na 3-5 lat.



32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

Copyright by DPK System ©

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

## Tabela kodów użytkownika

Nr kodu	Nazwa użytkownika	Strefa		Uwagi
		A	B	
0.				Kod administratora
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
c1				
c2				
c3				
c4				
c5				
c6				
c7				
c8				

## Numery telefonów

Pamięć	Do kogo dzwoni	Numer tel.	Uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			Pager

## Czasy systemowe

Czas na wejście	Sek.
Czas na wyjście	Sek
Czas trwania alarmu	Sek/min

## Uwagi:



DPK System

32-020 Wieliczka Ul. Piłsudskiego 41  
tel./fax: +48 (12) 288 14 26; 288 23 75

biuro@dpkssystem.pl  
www.jablotron.pl  
[www.dpkssystem.pl](http://www.dpkssystem.pl)

Copyright by DPK System ©



Adres	Lokalizacja czujników	Rodzaj czujnika	Reakcja*	Strefa		
				A	B	S
<b>CZUJNIKI BEZPRZEWODOWE</b>	1.	.....				
	2.	.....				
	3.	.....				
	4.	.....				
	5.	.....				
	6.	.....				
	7.	.....				
	8.	.....				
	9.	.....				
	10.	.....				
	11.	.....				
	12.	.....				
	13.	.....				
	14.	.....				
	15.	.....				
	16.	.....				
<b>CZ. PRZEW.</b>	1.	.....				
	2.	.....				
	3.	.....				
	4.	.....				

\* I – nagły D – Opóźniony F – Pożar P – Panika T – Sabotaż N – Następnym opóźniony