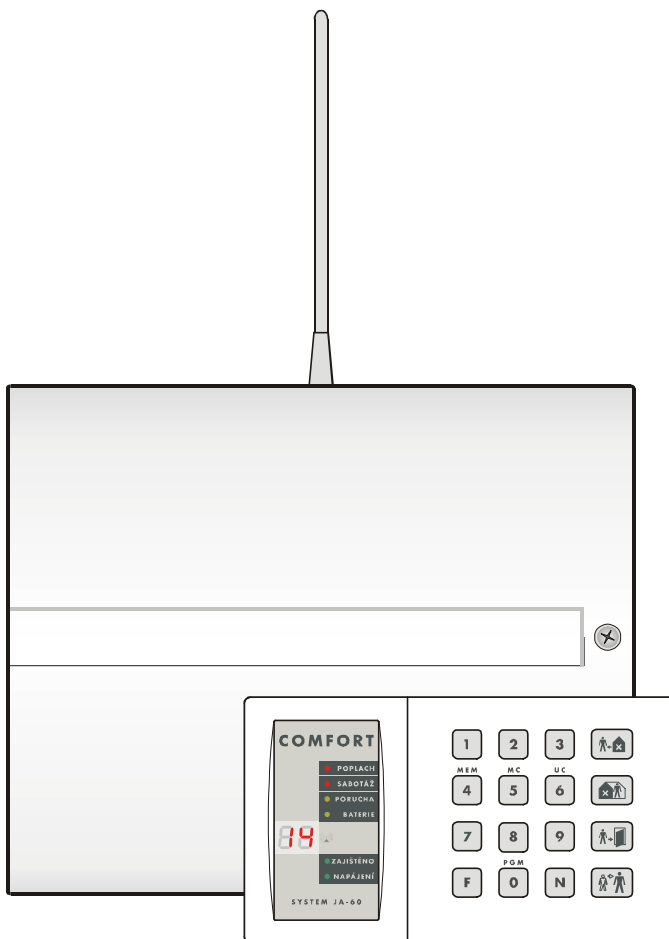


# Instrukcja użytkownika central JA-63 „Profi“ i JA-65 „MAESTRO“



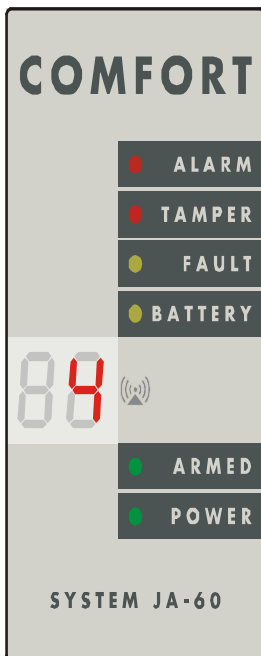
**Spis:**

<b>1</b>	<b>Sygnalizacja na klawiaturze .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obsługa systemu.....</b>	<b>5</b>
2.1	Uzbrojenie systemu.....	6
2.2	Rozbrojenie systemu.....	6
2.3	Alarm napadowy - Panika .....	7
2.4	Wyłączenie Alarmu.....	7
2.5	Uzbrojenie w trybie „dom” .....	8
2.6	Funkcja otwierania drzwi .....	8
2.7	Odczytywanie pamięci alarmów .....	8
2.8	Sprawdzanie nagranej wiadomości głosowej (dla dialera JA-65X).....	8
2.9	Strefowe uzbrojenie systemu .....	9
2.10	Uzbrojenie podsystemu .....	9
2.11	Sterowanie dodatkowymi urządzeniami .....	9
<b>3</b>	<b>Funkcje użytkownika.....</b>	<b>10</b>
3.1	Ustawienie kodu administratora – kod MASTER.....	10
3.2	Programowanie kodu użytkownika .....	10
3.3	Ustawienie zegara centrali .....	11
3.4	Automatyczne Uzbrojenie/Rozbrojenie systemu .....	11
3.5	Pominięcie czujnika przy uzbrojeniu - BYPASS .....	12
<b>4</b>	<b>Dialer telefoniczny.....</b>	<b>13</b>
4.1	JA-60GSM Dialer .....	13
4.2	Komunikator telefoniczny JA-65X.....	13
4.2.1	Testowanie komunikatora głosowego .....	14
4.2.2	Programowanie nr telefonów dla wiadomości głosowych.....	14
<b>5</b>	<b>Sprawdzanie systemu .....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Wymiana baterii.....</b>	<b>15</b>



## 1 Sygnalizacja na klawiaturze

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



### Sygnalizacja diodami LED:

**Alarm:** wywołany alarm włamaniowy, pożarowy

**Sabotaż (TAMPER):** otwarcie obudowy, uszkodzenie czujnika, przekroczenie liczby wprowadzonych błędnych kodów

**Błąd (FAULT):** brak zasilania, brak komunikacji z jednym z urządzeń (aby zobaczyć dokładnie wciśnij przyciski **F 4**)

**Bateria (BATTERY):** słaba bateria w urządzeniu oraz sygnalizacja zajętości linii

(📶) Informuje o przypisanych bezprzewodowych urządzeniach lub o komunikacji z bezprzewodową klawiaturą w czasie jej użytkowania (wówczas świeci na czerwono).
















**Uzbrojenie (ARMED):** Zapalona = Uzbrojenie, Wolne mruganie = Czas na wyjście, Szybkie mruganie = Czas na wejście

**Zasilanie (POWER):** Zapalona = Zasilanie sieciowe i akumulator centrali OK, Mruğa = Brak zasilania z sieci lub z akumulatora, Zgaszona = centrala odłączona od zasilania.

Komunikaty wyświetlane na klawiaturze:

	beprzewodowy czujnik nr 12	Informuje o numerze czujnika, z którego pochodzi zdarzenie (alarm, sabotaż, usterka lub słaba bateria).
	linia przewodowa	Informuje o numerze linii przewodowej, z której pochodzi zdarzenie (alarm, sabotaż, usterka).
	beprzewodowy sterownik nr 3	Sygnalizuje z którego sterownika pochodzi zdarzenie (pilot, klawiatura, przycisk napadowy).



	centrala	Sygnalizuje zdarzenie (sabotaż lub usterka) pochodzące z centrali.
	beprzewodowa syrena	Sygnalizuje zdarzenie (sabotaż, usterka lub słaba bateria) pochodzące z syreny.
	podsystem	Sygnalizuje zdarzenie (alarm, sabotaż, usterka lub słaba bateria) pochodzące z podsystemu.
	linia telefoniczna	Sygnalizuje zdarzenie (sabotaż lub usterka) pochodzące z linii telefonicznej.
	linia cyfrowa	Sygnalizuje zdarzenie (sabotaż lub usterka) pochodzące z klawiatury lub komputera podpiętego przez wejście cyfrowe.
	brak komunikacji	Beprzewodowa klawiatura straciła komunikację z centralą.
	usterka	Centrala wykryła błąd – zadzwonić po instalatora.
	<b>tryb użytkownika</b>	W tym trybie Administrator może testować system, wyłączać czujniki, zmieniać baterie, nagrywać wiadomość głosową, programować numery tel. i ustawiać zegar wewnętrzny.
	uzbrojenie w trybie DOM	Częściowe uzbrojenie systemu z pominięciem grupy czujników – adresy od 11 do 16 zostają pominięte (ktoś przebywa w domu w tej strefie).
	uzbrojona partycja <b>A</b>	Partycja A uzbrojona (przy podziale systemu na dwie strefy).
	uzbrojona partycja <b>B</b>	Partycja B uzbrojona (przy podziale systemu na dwie strefy).
	<b>cały system uzbrojony</b>	Uzbrojenie całego systemu (bez podziału na strefy lub przy uzbrojeniu stref A i B).
	bypass	Ostrzeżenie o pominięciu części czujników sygnalizowane przy uzbrajaniu systemu.
	wciśnięty przycisk	Centrala czeka na resztę wprowadzanej sekwencji.
	tryb serwisowy	Tryb programowania i testowania przez instalatora.

## 2 Obsługa systemu

System można obsługiwać z klawiatury, pilota, lub komputera przy wykorzystaniu programu Comlink, dodatkowo przy wykorzystaniu telefonu komórkowego lub stacjonarnego oraz internetu: [www.gsmlink.cz](http://www.gsmlink.cz) (centrala z dialerem JA-60GSM).

Aby sterować i programować system wykorzystując internet, konieczne jest stworzenie na tej stronie własnego konta oraz dodanie instalacji przez wpisanie indywidualnego kodu dialera GSM i numeru tel. karty SIM. Kod ten jest podawany razem z instrukcją dialera JA-60GSM, można go również odczytać w programie Comlink (poproś instalatora o szczegóły). Dokładne informacje dotyczące możliwości dialera JA-60GSM znajdują Państwo w jego instrukcji użytkownika.

### 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 wykonał określoną czynność systemu alarmowego. Można to sprawdzić przy pomocy komputera (program ComLink) lub na stacji monitoringu (jeśli centrala posiada dialer).

W ustawieniach fabrycznych, wszystkie kody użytkownika są wykasowane. Powinny zostać zaprogramowane przez administratora systemu (zobacz 3.2).

### Kod administratora – kod MASTER

Oprócz 14 kodów użytkownika centrala posiada jeszcze kod administratora, który pozwala zmieniać opcje systemu oraz wprowadzać kody pozostałych użytkowników, przy pomocy tego kodu można uzbrajać / rozbrajać system oraz wejść do Trybu Użytkownika.

**Fabryczny kod administratora to 1 2 3 4.** Administrator systemu powinien go koniecznie 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 więcej niż cztery razy z rzędu błędny kod (użytkownika, administratora lub serwisowy), centrala wzbudzi alarm sabotażowy.**

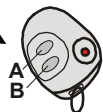


## 2.1 Uzbrojenie systemu

**Na klawiaturze przewodowej JA-60E lub bezprzewodowej JA-60F** wprowadź cztery cyfrowy kod użytkownika lub wciśnij przycisk szybkiego uzbrojenia, na klawiaturze JA-60D wciśnij F1 zamiast tego przycisku.



**Na pilocie dwu lub cztero przyciskowym (RC-42, RC-44)** – 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 na czas uzbrojenia - patrz **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 systemu

**Na klawiaturze** – wprowadź cztery cyfrowy kod użytkownika

**Na pilocie (RC-42 lub RC-44)** – wciśnij przycisk B



- Rozbrojenie centrala potwierdzi dwoma sygnałami
- Jeżeli będą 3 lub 4 sygnały, oznacza to ważną informację wyświetlaną na klawiaturze. Przykład:
  - **Pulsuje dioda BŁĄD** – wciśnij na klawiaturze klawisze F 4 , aby sprawdzić przyczynę
  - **Miga dioda ALARM i numer linii** = oznacza pamięć alarmu. Należy być ostrożnym i sprawdzić obiekt.
- Jeżeli wejdiesz do obiektu, gdy system jest uzbrojony, to po naruszeniu czujnika wejściowego (dającego opóźnienie na wejście) centrala zacznie




odliczać czas na wejście (zacznie migać dioda uzbrojony wraz z sygnalizacją dźwiękową). Naruszenie czujnika w strefie nagłej wywoła natychmiastowy alarm.

**Uwaga:** *Klawiatura bezprzewodowa w celu oszczędności baterii wygasza się po 20s. od wykonania ostatniej operacji. Po wejściu do obiektu konieczne zamknij i otwórz jej kłapkę w celu aktywacji.*

## 2.3 Alarm napadowy - Panika

W przypadku napadu można wzbudzić cichy (lub głośny – nie zalecane) alarm paniki w celu powiadomienia o niebezpieczeństwie innych ludzi (centrala musi posiadać dialer). W trybie alarmu 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 przewodowej JA-60E lub bezprzewodowej JA-60F** - wciśnij przycisk paniki,  a następnie swój kod, na klawiaturze JA-60D wciśnij przed kodem F7.
- **NA pilocie** (RC-42 lub RC-44) – wciśnij przyciski 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 cztero cyfrowy kod lub wciskając przycisk B na pilocie.

- Wysyłanie wiadomości głosowych (dialer JA-65X, JA-60GSM) zostanie wstrzymane po wyłączeniu alarmu natomiast informacja o wzbudzeniu i wyłączeniu alarmu zostanie wysłana do agencji ochrony.
- 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 „dom”

Instalator może zaprogramować system tak, że część czujników zostanie automatycznie pominięta przy uzbrojeniu w trybie DOMOWYM (**H**). W tym trybie pracy systemu można 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 jest identyfikowane literą **H** na klawiaturze.

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

## 2.6 Funkcja otwierania drzwi

Elektro-zaczep otwierający drzwi może być sterowany z centrali alarmowej.

- 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 (dla dialera JA-65X)

Jeżeli instalator zaprogramuje wysyłanie wiadomości głosowych, możesz sprawdzić nagraną wiadomość. Dialer 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.

Po wprowadzeniu kodu administratora cały system zostanie uzbrojony (strefa A, B i C), jeżeli wcześniej był całkowicie rozbrojony. System zostanie rozbrojony, jeżeli któraś partycja była uzbrojona.

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

**Uwaga:** uzbrojenie w trybie domowym ( H ) nie jest możliwe przy podziale na dwie niezależne partycje.

## 2.10 Uzbrojenie podsystemu

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 tak złożonym systemem.

## 2.11 Sterowanie dodatkowymi urządzeniami

Centrala posiada dwa programowalne wyjścia dzięki którym można dodatkowo sterować innymi urządzeniami (oświetleniem, ogrzewaniem, wentylacją, itp.). Instalator w czasie instalacji musi odpowiednio zaprogramować te wyjścia. Sterowanie wyjściami:

- **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 1 2 3 4**). Wszystkie sekwencje mogą być anulowane przed zakończeniem przez wciśnięcie klawisza **N**.

#### 3.1 Ustawienie kodu administratora – kod MASTER

Fabryczny kod administratora to **1 2 3 4**. Po zakończeniu montażu przez instalatora, administrator powinien koniecznie wprowadzić swój własny czterocyfrowy kod. Programowanie kodu jest możliwe tylko przy rozbrojonym systemie. Aby zmienić kod administratora należy wprowadzić:

**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 w celu potwierdzenia).

**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, kiedy dany kod został użyty i do czego. Te informacje zostaną przesłane do stacji monitorowania, można je również sprawdzić używając komputera z oprogramowaniem Comlink. Wszystkie kody użytkownika są fabrycznie wykasowane i administrator powinien je wprowadzić w następujący sposób:

**F 6   xxxx   yy   zzzz**

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

**Przykład:**

Jeżeli chcemy wprowadzić kod 5277 użytkownika trzeciego należy wprowadzić:

**F 6 1234 03 5277**



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

**Przykład:**

Jeżeli chcemy wykasować kod trzeciego użytkownika, wprowadź:

**F 6 1234 03 0000**

**Uwagi:**

- Kody użytkownika można programować tylko przy rozbrojonym systemie.
- Administrator powinien zapisać sobie kody użytkowników.
- 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 strefy, do której są przypisane (tylko instalator może to zrobić).

### 3.3 Ustawienie zegara centrali

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 zmienić 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

Przykład: godz. 21:30 19 marca 2009 wprowadź: **4 21 30 19 03 09**

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 takich poleceń.

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 polecenia 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 polecenia są zaprogramowane jako brak reakcji.


Aby wyjść z trybu użytkownika wciśnij **N**

**3.5 Pominięcie 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:**

1. W trybie użytkownika 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:
  - Przycisk **2** przez 2 sekundy, aby zablokować daną linię jednorazowo (diody Bateria będzie migać).

**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

**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)

- Przycisk **3** przez 2 sekundy, aby zablokować daną linię na stałe, aż do odwołania (dioda Bateria zapali się na stałe).
  - 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 centrali alarmowej.

### **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 gdy 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.

### 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**.

**Upredź 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**

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:

- Wejdz 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.

**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.



## 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

Copyright by DPK System ©

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



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



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

Copyright by DPK System ©

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