

## Klawiatura 642 LCD

### INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA





## 1.0 WSTĘP

Gratulujemy wyboru systemu alarmowego **Esprit+** firmy Paradox Security Systems. Zapewnia on zarówno niezawodność działania jak i prostotę obsługi nawet przy użyciu złożonych funkcji systemu, które są łatwo dostępne z klawiatury.

System Esprit+ może raportować wiele różnych zdarzeń i stanów obiektu chronionego do stacji monitorującej. Może również wysyłać raporty testowe potwierdzające poprawne działanie systemu. Zalecamy regularne wykonywanie takich testów.

Obsługa systemu - sterowanie i odbieranie komunikatów - odbywa się poprzez klawiaturę. Zachęcamy do przeczytania całej niniejszej instrukcji. Instalator wyjaśni podstawowe zasady obsługi systemu i odpowie na pytania dotyczące szczegółów jego działania.

## 1.1 OZNACZENIA STOSOWANE W INSTRUKCJI

W niniejszej instrukcji stosowane są następujące oznaczenia:



- uwaga lub komentarz



- ostrzeżenie



- wskazówka

[ x ] - przycisk klawiatury

## 1.2 KOMENDY

Wiele funkcji sterujących systemem dostępnych jest dopiero po ich uaktywnieniu (zezwoleniu) przez instalatora. Wywołanie funkcji nieaktywnej sygnalizowane jest przez klawiaturę tonem odrzucenia. Funkcja taka nie jest wykonywana.

## 1.3 LAMPKI KLAWIATURY

Stan każdej lampki klawiatury Esprit+ 642 sygnalizuje określony stan systemu (patrz rys. 1).

### Gotowy (zielona)

Wł. = Linie zamknięte

Wył. = Linie otwarte

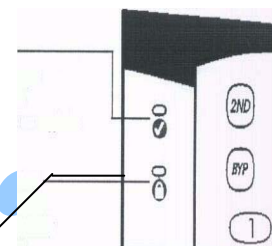
Miga = Opóźnienie na wyjście

### Włączony (czerwona)

Wł. = System włączony

Wył. = System wyłączony

Miga szybko = Alarm

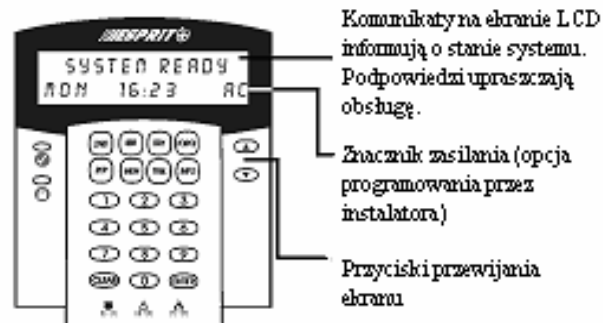


Rys. 1.1. Lampki klawiatury

## 1.4 EKRAAN KLAWIATURY

Na ekranie klawiatury Esprit+ 642 wyświetlane są wszelkie potrzebne Ci informacje dotyczące systemu alarmowego. System rozpoznaje poszczególne linie i podaje istotne komunikaty o ich stanie.

Jeżeli linia jest w stanie normalnym na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat: SYSTEM READY. Przy linii otwartej wyświetlany jest komunikat: LINIA OTWARTA. System automatycznie wyświetla otwarte linie. Możesz je również przeglądać samodzielnie naciskając przyciski [▲] i [▼].



Rys. 1.2. Klawiatura Esprit+ 642 LCD

## 1.5 NADZOROWANIE KOMEND

Każde naciśnięcie przycisku klawiatura sygnalizuje tonem. Jednocześnie rodzaj tonu informuje o przyjęciu lub odrzuceniu komendy:

- ton potwierdzenia (krótki ton BEEP): oznacza wprowadzenie poprawnej komendy (np. włącz lub wyłącz) lub przejście systemu do nowego stanu lub przełączenie w nowy tryb.
- ton odrzucenia (długi ton BEEEEEP): oznacza powrót systemu do poprzedniego stanu lub niepoprawne wprowadzenie komendy.

## 1.6 WYŚWIETLANIE PAMIĘCI ALARMÓW

Włączony system rejestruje w pamięci alarmów wszelkie zdarzenia naruszenia chronionego obiektu. Zapis obejmuje wszystkie sytuacje alarmowe, jakie wystąpiły od ostatniego włączenia systemu. Jeżeli pamięć zawiera informację o alarmie na ekranie wyświetlony zostanie komunikat: Pamięć alarmów [MEM] – Przegląd.

### Jak przejrzeć pamięć alarmów?

1. Naciśnij [MEM]. Wyświetlona zostanie lista linii naruszonych od ostatniego włączenia systemu (tylko linie, które były aktywne).
2. Naciskając przyciski [▲] i [▼] możesz przewijać listę.
3. W celu zakończenia przeglądania naciśnij [CLEAR].



*Naciśnięcie [CLEAR] kończy wyświetlanie, ale nie kasuje informacji w pamięci. W celu skasowania zapisu w pamięci włącz lub wyłącz system.*

## 1.7 LISTA ZDARZEŃ

Centrala systemu zawiera w pamięci bufor, w którym przechowywane są informacje o wszystkich zdarzeniach w systemie wraz z datą i godziną i wystąpienia. Ta lista zdarzeń zostaje zachowana również w przypadku całkowitego odłączenia zasilania.

### Jak przejrzeć listę zdarzeń?

1. Naciśnij [MEM].
2. Naciśnij [INFO]. Wyświetlona zostanie lista zdarzeń (nagłówek: EVENT LIST).

3. Naciskając przyciski [▲] i [▼] możesz przewijać listę.
4. W celu zakończenia przeglądania naciśnij [CLEAR].

## 1.8 LISTA INFO

Instalator może zaprogramować w centrali istotne informacje np. numery alarmowe pomocy, wskazówki, uwagi itp.

Informacje te zostają zachowane również w przypadku całkowitego odłączenia zasilania.

### Jak przejrzeć listę INFO?

1. Naciśnij [INFO].
2. Naciskając przyciski [▲] i [▼] możesz przewijać listę.
3. W celu zakończenia przeglądania naciśnij [CLEAR].

## 1.9 PODZIAŁ NA PARTYCJE

Instalator może zaprogramować centralę tak, aby chroniła ona dwa niezależne sterowane obszary (tzw. partycje: System A i System B. Kody dostępu mogą wtedy włączać lub wyłączać konkretną partycję lub też obie partycje jednocześnie. Z możliwości podziału systemu na partycje należy korzystać przy takich instalacjach, w których taki wspólny system jest bardziej praktyczny (np. biuro z magazynem, kompleks apartamentów lub mieszkań). Więcej szczegółów zawiera rozdział *Włączanie systemu podzielonego na partycje*.

## 2.0 KODY DOSTĘPU

Kody dostępu są liczbami identyfikującymi poszczególnych użytkowników uprawniającymi wywoływanie określonych trybów programowania oraz umożliwiającymi włączanie i wyłączanie systemu. Tzw. *kod główny* w centrali Esprit+ uprawnia do zaprogramowania do 48 różnych kodów użytkowników.



*Unikaj programowania prostych lub oczywistych kodów dostępu takich jak numer swojego telefonu, adres lub kodu typu 1234.*

Instalator w trakcie programowania ustala czy klawiatura Esprit+ 642 będzie przyjmowała kody 4- czy 6-cyfrowe. Kod główny (domyślnie:

474747) i kody użytkowników rozróżniane są 2-cyfrowym numerem kodu. Kody 01 -48 reprezentują odpowiednio użytkowników 1 - 48 a kod 00 jest kodem głównym. Tworzenie i modyfikację kodów opisano poniżej.

#### Jak utworzyć kod?

Wejście w tryb programowania w celu tworzenia kodów możliwe jest przy użyciu kodu głównego lub kodu 01.

1. Naciśnij [ENTER]. Wyświetlony zostanie komunikat: **(WPISZ KOD, ABY WEJŚĆ W TRYB PROGRAMOWANIA)**.
2. Wpisz [kod główny] lub [kod 01]. Wyświetlony zostanie komunikat: **(TRYB PROGRAMOWANIA)**
3. Wpisz 2-cyfrowo [nr kodu] (00=48). Wyświetlony zostanie komunikat: **(PROGRAMOWANIE W TOKU)**
4. Wpisz 4- lub 6-cyfrowy [kod] dostępu. Po wprowadzeniu poprawnego kodu pojawi się komunikat: **(TRYB PROGRAMOWANIA SEKCJI)**
5. W celu utworzenia kolejnego kodu wróć do kroku 3 lub zakończ programowanie naciskając [CLEAR].

## 2.1 USUWANIE KODÓW

#### Jak usunąć kod?

1. Naciśnij [ENTER]. Wyświetlony zostanie komunikat: **(WPISZ KOD ABY WEJŚĆ W TRYB PROGRAMOWANIA)**.
2. Wpisz [kod główny] lub [kod 01]. Wyświetlony zostanie komunikat: **(TRYB PROGRAMOWANIA SEKCJI)**
3. Wpisz 2-cyfrowo [nr kodu] (00-48), który chcesz usunąć. Wyświetlony zostanie komunikat: **(PROGRAMOWANIE W TOKU)**
4. Naciśnij [2ND] [ENTER]. Kod zostanie usunięty. Pojawi się komunikat: **(TRYB PROGRAMOWANIA SEKCJI)**
5. W celu usunięcia kolejnego kodu wróć do kroku 3 lub zakończ programowanie naciskając [CLEAR].



Komunikat **BRAK** oznacza, że kod o wpisanym numerze nie został jeszcze zaprogramowany.

## 2.2 KOD PRZYMUSU

Ostatni kod (kod 48) może zostać zaprogramowany jako *kod przymusu*. Jeżeli zostałeś zmuszony groźbą do włączenia lub wyłączenia systemu możesz wpisać kod przymusu wywołujący tzw. cichy alarm (wysłanie raportu do stacji monitorującej). Zapytaj instalatora czy w Twoim systemie opcja ta jest zezwolona.

## 3.0 WŁĄCZANIE SYSTEMU

Zależnie od sytuacji i bieżących potrzeb System Esprit+ można włączyć na pięć sposobów. Zalecamy dokładne poznanie tych pięciu sposobów, aby w pełni korzystać z możliwości systemu.

### 3.1 OPÓŹNIENIE NA WYJŚCIE

Po wpisaniu sekwencji cyfr kodu włączającego uruchamiany jest licznik (timer) czasu opóźnienia umożliwiający opuszczenie obszaru chronionego przed właściwym włączeniem systemu. Okres opóźnienia na wyjście klawiatura może sygnalizować tonem.

### 3.2 WŁĄCZANIE NORMALNE

Aby możliwe było włączenie normalne systemu musi świecić się zielona lampka klawiatury sygnalizująca zamknięcie wszystkich linii tj. zamknięcie wszystkich drzwi i okien oraz brak wykrywanego przez czujki ruchu. Na ekranie wyświetlany będzie komunikat: SYSTEM READY (system gotowy). Gdy zielona lampka się nie świeci na ekranie LCD wyświetlana jest lista sekwencyjna wszystkich otwartych linii.

#### Jak włączyć system normalnie?

Gdy świeci się lampka:


1. Wpisz swój [kod]. Pojawi się komunikat: **(CZAS NA WYJŚCIE)** a lampka będzie migać.
2. Po upływie czasu opóźnienia na wyjście wyświetlony zostanie komunikat: **(WŁĄCZ. CAŁOŚĆ)**

### 3.3 WŁĄCZANIE OBWODOWE

Włączenie obwodowe umożliwia pozostanie w obszarze chronionym i częściowym włączeniu

systemu. Możesz wybrać punkty chronione tj. drzwi, okna parter itp., podczas gdy pozostałe linie wewnętrzne będą ignorowane.

#### **Jak włączyć system obwodowo?**

1. Naciśnij [STAY]. Pojawi się komunikat: (wpisz kod, aby włącz. obwodowo).
2. Wpisz swój [kod]. Pojawi się komunikat: (czas na wyjście). Lampka  będzie migać i generowany będzie ton. Następnie wyświetlony zostanie komunikat: (włącz. obwodowe).



### **3.4 WŁĄCZANIE JEDNYM PRZYCISKIEM**

Opcja włączania jednym przyciskiem umożliwia włączenie systemu naciskając jeden przycisk bez potrzeby wpisywania kodu. Opcja ta musi zostać zezwolona przez instalatora.

#### **3.4.1 Włączanie normalne jednym przyciskiem**

W tej metodzie włączone zostają wszystkie linie systemu.

#### **Jak włączyć system normalnie jednym przyciskiem?**

Gdy świeci się lampka :  
Naciśnij i przytrzymaj [ARM]. Wygenerowany zostanie ton potwierdzenia i pojawi się komunikat: (opóźnienie na wyjście), a lampka  będzie migać. Następnie wyświetlony zostanie komunikat: (WŁĄCZ. CAŁOŚCI).

#### **3.4.2 Włączanie obwodowe jednym przyciskiem**

Pełne wyjaśnienie opcji podano w rozdziale 3.3 włączanie.


#### **Jak włączyć system obwodowo jednym przyciskiem?**

Naciśnij i przytrzymaj [STAY]. Automatycznie nastąpi włączenie obwodowe. Po upływie czasu opóźnienia na wyjście wyświetlony zostanie komunikat: (włączenie obwodowe).


### **3.5 SZYBKIE WYJŚCIE**

Opcja ta umożliwia opuszczenie obiektu, który został włączony obwodowo. Po wyjściu system automatycznie włączy się w wybrany przez Ciebie sposób.

#### **Jak ponownie włączyć system obwodowo?**

1. Przy systemie włączonym obwodowo naciśnij i przytrzymaj [STAY]. Pojawi się komunikat: (czas na wyjście).
2. System włączy opóźnienie na wyjście (miga lampka . Po jego upływie system powraca do trybu obwodowego.

#### **Jak włączyć system normalnie?**

1. Przy systemie włączonym obwodowo naciśnij i przytrzymaj [ARM]. Pojawi się komunikat: (czas na wyjście).
2. System włączy opóźnienie na wyjście (miga lampka . Po jego upływie system przełącza się do trybu normalnego.

### **3.6 WŁĄCZANIE PRZEŁĄCZNIKIEM STERUJĄCYM**

System alarmowy można wyposażyć w przełącznik lub - przycisk sterujący, za pomocą którego można włączać i wyłączać system. W przypadku alarmu i innych rzadkich przypadkach wyłączenie systemu możliwe jest tylko z klawiatury. Szczegóły wyjaśni Ci instalator.

### **3.7 RĘCZNE POMIJANIE LINII**

Opcja ta umożliwia dezaktywację (ignorowanie) wybranych linii przy najbliższym włączeniu systemu. Po włączeniu i wyłączeniu kasowane jest pomijanie tych linii. Konieczność pominięcia określonych linii może się pojawić w przypadku udostępnienia jednego z pomieszczeń np. ekipie remontowej.



*Linia pożarowa nie może być pomijana.*

#### **Jak ręcznie pominąć linie?**

1. Naciśnij [BYP]. Pojawi się komunikat: (wpisz kod, aby pominąć linie).
2. Wpisz swój [kod]. Pojawi się komunikat: (wpisz linie, aby pominąć).
3. Możesz przeglądać listę linii naciskając [▲] i [▼]

- Naciśnij [BYP], aby zmienić stan na przeciwny wyświetlanej linii (pomijana - niepomijana).
- Wróć do kroku, 3 aby wybrać następną linię lub naciśnij [ENTER] w celu zapamiętania wyboru i zakończenia trybu wybierania lub naciśnij [CLEAR] w celu zakończenia trybu wybierania bez zapamiętania linii.



*Stan linii na przeciwny (pomijana - nie pomijana) możesz również zmienić wpisując 2-cyfrowo jej numer.*

### 3.8 POWTÓRZENIE WYBORU POMIJANYCH LINII

Opcja ta umożliwia powtórne pominięcie tych samych, (co ostatnio) linii.


#### Jak powtórzyć wybór pomijanych linii?

- Naciśnij [BYP].
- Wpisz swój [kod]. Pojawi się komunikat: (wpisz linie, aby pominąć).
- Naciśnij [BYP]
- Naciśnij [ENTER] w celu zapamiętania wyboru.

### 3.9 WŁĄCZANIE WYMUSZONE

Opcja ta umożliwia natychmiastowe włączenie systemu bez czekania na zamknięcie wszystkich linii. Z opcji tej korzysta się najczęściej w przypadku, gdy czujka ruchu obejmuje swym zasięgiem klawiaturę.

#### Jak włączyć system z wymuszeniem?

- Naciśnij [FORCE]. Pojawi się komunikat: **WPISZ KOD, ABY WŁĄCZYĆ Z WYMUSZENIEM** (wpisz kod, aby wymusić włączenie systemu).
- Wpisz swój [kod]. Pojawi się komunikat: (czas na wyjście) a lampka  będzie migać. Po upływie czasu opóźnienia na wyjście wyświetlony zostanie komunikat: **(WŁĄCZENIE WYMUSZONE)**



*Linia pożarowa nie może zostać pominięta przez wymuszenie.*


### 3.10 WŁĄCZANIE SYSTEMU PODZIELONEGO NA PARTYCJE

Linie mogą zostać podzielone pomiędzy dwie partycje. Zależnie od wymagań instalator przypisuje każdą linię do Systemu A, do Systemu B, do obu systemów (obszar podwójny) lub pozostawia bez przydziału (obszar wspólny). Linia z obszaru podwójnego zostaje uaktywniona, jeżeli którakolwiek partycja zostanie włączona (włączony System A lub System B) i jest nieaktywna jeżeli obydwie partycje są wyłączone. Linia z obszaru wspólnego jest aktywna tylko wtedy gdy włączone są obydwie partycje i jest nieaktywna jeżeli wyłączona jest którakolwiek partycja (wyłączony System A lub System B). Instalator musi zaprogramować wymagane definicje kodów dostępu. Definicje określają, które kody włączają System A, które System B i które umożliwiają dostęp do obydwu systemów.

#### 3.10.1 JEDNOCZESNE WŁĄCZANIE OBYDWU SYSTEMÓW

Jeżeli Twój kod uprawnia do obsługi obydwu partycji:


#### Jak jednocześnie włączyć System A i System B?

Wpisz swój [kod]. Zacznie migać lampka  i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia na wyjście. Po jego upływie wyświetlony zostanie komunikat: **WŁ. A&B.**

#### 3.10.2 NIEZALEŻNE WŁĄCZANIE SYSTEMÓW A i B


Jeżeli Twój kod uprawnia do obsługi Systemu A:

#### Jak włączyć System A?

- Naciśnij [STAY].
- Wpisz swój [kod]. Zacznie migać lampka  i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia na wyjście. Po jego upływie wyświetlony zostanie komunikat: **(WŁ. A).**

Jeżeli Twój kod uprawnia do obsługi Systemu B:

### Jak włączyć System B?

1. Naciśnij [FORCE].
2. Wpisz swój [kod]. Zacznie migać lampka  i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia na wyjście. Po jego upływie wyświetlony zostanie komunikat: (WŁ. B)

### 3.11 AUTO-WŁĄCZANIE PRZY BRAKU RUCHU

Instalator może tak zaprogramować centralę, że będzie ona wysyłała raport i (lub) włączała system, jeżeli w wyłączonym systemie ruch nie będzie wykrywany przez zaprogramowany okres czasu. Opcję tę można wykorzystać przy nadzorowaniu osób starszych, osób chronicznie chorych lub osób mieszkających samotnie.

### 3.12 AUTO-WŁĄCZANIE O OKREŚLONEJ PORZE

Instalator może tak zaprogramować centralę, że będziesz mógł ustawić czas automatycznego włączenia się systemu. W tym trybie włączenie może nastąpić tylko w wtedy, gdy wszystkie linie (i czujki) są zamknięte.

### Jak ustawić włączenie o określonej porze?


1. Naciśnij [ENTER].
2. Wpisz [kod główny]. Pojawi się komunikat: (TRYB PROGRAMOWANIA SEKCJA)
3. Naciśnij [9]. Wyświetlony zostanie komunikat: (CZAS AUTOWŁĄCZANIA CZAS=:)
4. Wpisz czas w formacie 24-godzinnym (np. 16:05 = [1] [6] [0] [5]). Komunikat: (TRYB PROGRAMOWANIA SEKCJI) potwierdza przyjęcie wpisu.
5. Naciśnij [CLEAR] w celu zakończenia programowania.



Licznik auto-włączenia korzysta z zegara centrali (patrz: Uruchamianie funkcji, jednoprzyciskowych) a nie zegara klawiatury.

## 4.0 WYŁĄCZANIE SYSTEMU


### Jak wyłączyć System?

1. Wejść przez wyznaczone drzwi wejściowe. Klawiatura zacznie sygnalizować tonem rozpoczęcie odliczania czasu opóźnienia na wejście.
2. Wpisz swój [kod]. Wyłączy się lampka  a klawiatura przerwie sygnalizację tonem.


### 4.1 NIEZALEŻNE WYŁĄCZANIE SYSTEMU A i SYSTEMU B

Jeżeli Twój kod uprawnia do obsługi Systemu A:

### Jak wyłączyć System A?

1. Wejść przez wyznaczone drzwi wejściowe. Klawiatura zacznie sygnalizować tonem rozpoczęcie odliczania czasu opóźnienia na wejście.
2. Naciśnij [STAY].
3. Wpisz swój [kod]. Wyłączy się lampka  a klawiatura przerwie sygnalizację tonem.

### Jak wyłączyć System B?

1. Wejść przez wyznaczone drzwi wejściowe. Klawiatura zacznie sygnalizować tonem rozpoczęcie odliczania czasu opóźnienia na wejście.
2. Naciśnij [FORCE].
3. Wpisz swój [kod]. Wyłączy się lampka  a klawiatura przerwie sygnalizację tonem.

## 5.0 LINIE NAPADOWE

W razie potrzeby instalator może zaprogramować w Twojej klawiaturze trzy linie napadowe (wzywania pomocy). Musisz poinformować instalatora jaki rodzaj alarmu mają one generować - głośny (sygnalizatory) czy cichy. W obydwu przypadkach mogą być wysyłane raporty do stacji monitorującej.

Raporty mogą przekazywać do stacji monitorującej określone komunikaty. Np. mogą one oznaczać polecenie wezwania policji lub straży pożarnej. Instalator musi Tobie dokładnie zdefiniować funkcję każdego z alarmów.

### Jak używać linii napadowych (wzywania pomocy)?

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski [1] i [3]. Wyświetlony zostanie komunikat: ALARM.

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski [4] i [6]. Wyświetlony zostanie komunikat: ALARM.

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski [7] i [9]. Wyświetlony zostanie komunikat: ALARM.

## 6.0 FUNKCJE DODATKOWE

Kilka funkcji klawiatury możesz zaprogramować samodzielnie bez pomocy instalatora.

### 6.1 USTAWIENIA EKRANU LCD

Możesz zmodyfikować ustawienia ekranu LCD zgodnie z własnymi potrzebami.

#### Jak zmienić ustawienia ekranu LCD?

1. Naciśnij i przytrzymaj [6].
2. Wybierz opcję:  
[1] - podświetlenie ekranu (7 - najjaśniejsze)  
[2] - kontrast znaków (7- najjaśniejsze)  
[3] - szybkość przewijania (1- najszybciej)
3. Naciskając przyciski [▲] i [▼] zmień ustawienia.
4. Naciśnij [ENTER], aby zapamiętać ustawienia i wrócić do kroku 2 lub naciśnij [CLEAR], ABY wrócić do kroku 2 bez zapamiętywania zmian.

### 6.2 USTAWIENIE CZASU i DATY

#### Jak ustawić czas i datę?

1. Naciśnij i przytrzymaj [INFO]. Wyświetlony zostanie komunikat: (Programowanie klawiatury ustanowienie czasu).
2. Naciśnij [ENTER]. Wyświetlony zostanie komunikat: (Ustawienie czasu=).
3. Wpisz czas w formacie 24-godzinnym (np. 16:05 = [1] [6] [0] [5]).
4. Naciśnij [▼]. Wyświetlony zostanie komunikat: (Programowanie klawiatury- ustaw dzień).
5. Naciśnij [ENTER] Wyświetlony zostanie komunikat: Ustawienie dnia= PIĄT. (ustaw dzień klawiatury = piątek).

6. Naciskając przyciski [▲] i [▼] wybierz właściwy dzień.
7. Naciśnij [ENTER]. Wyświetlony zostanie komunikat: (Programowanie klawiatury ustanowienie czasu).
8. Naciśnij [CLEAR], aby zakończyć programowanie.



*Konieczne jest również zaprogramowanie zegara w centrali. Można w tym celu skorzystać z funkcji jedнопrzyciskowych (patrz: Uruchamianie funkcji jedнопrzyciskowych).*

### 6.3 WYCISZENIE KLAWIATURY

Możliwe jest zaprogramowanie wyciszenia klawiatury – w tym wyciszenia gongu. Wyciszona klawiatura generuje tylko tony potwierdzenia i odrzucenia oraz ton informujący o naciśnięciu przycisku.

#### Jak włączyć lub wyłączyć wyciszenie klawiatury?

Naciśnij i przytrzymaj [CLEAR]. Ton potwierdzenia oznacza włączenie wyciszenia klawiatury. Ton odrzucenia oznacza przywrócenie dźwięków klawiatury.

### 6.4 WYBÓR LINII GONGOWYCH

Otwarcie linii gongowej sygnalizowane jest przez klawiaturę szybkim przerywanym tonem.

#### Jak wybrać linie gongowe?

1. Naciśnij i przytrzymaj [9]. Wyświetlony zostanie komunikat: (Linie dzwonka [ ] wpisz liczbę).
2. Naciskając przyciski [▲] i [▼] przeglądaj listę linii.
3. Naciśnij [2ND] aby zmienić stan wyświetlanej linii (gongowa - niegongowa).
4. Wróć do kroku 2 aby wybrać inne linie lub naciśnij [ENTER] aby zapamiętać ustawienia zakończyć programowanie lub naciśnij [CLEAR] aby zakończyć programowanie bez zapamiętywania zmian.



*Stan linii na przeciwny (gongowa - niegongowa)możesz również zmienić wpisując 2-cyfrowo jej numer.*

## 7.0 URUCHAMIANIE FUNKCJI JEDNOPRZYCISKOWYCH

Niektóre funkcje centrali można wywołać szybko poprzez klawiaturę. Agencja ochrony lub instalator mogą Cię poprosić o uruchomienie jednej z nich.

### Jak wejść w tryb funkcji jedнопrzciskowych?

1. Naciśnij [ENTER].
2. Wpisz [kod główny] lub [kod 01].
3. Naciśnij przycisk odpowiadający funkcji, którą chcesz wywołać (patrz: Tabela 1 poniżej).
4. Naciśnij [ENTER] lub [CLEAR], aby zakończyć.

[MEM]	Ustaw zegar centrali (oraz kasuj niesprawność 8). Wyświetlony komunikat: (Ustawienie czasu CZAS=: ). Wpisz 2- cyfrowo godziny (00 ÷ 59).
[TRBL]	Połącz się z komputerem poprzez telefon. Wyświetlony komunikat: (Połącz z PC) Funkcja zainicjuje połączenie telefoniczne z komputerem PC centrali monitorującej. O konieczności połączenia powiadomi Cię instalator.
[FORCE]	Odbierz połączenie z komputera. Wyświetlona komunikat: (odp. do PC). Funkcja zainicjuje komunikację pomiędzy centralą i komputerem PC centrali monitorującej. O konieczności połączenia powiadomi Cię instalator.
[STAY]	Rozłącz. Funkcja przerywa połączenie modemowe pomiędzy centralą a komputerem PC centrali monitorującej. O konieczności wywołania tej funkcji powiadomi Cię informator

## 8.0 EKRAN NIESPRAWNOŚCI

Na ekranie może zostać wyświetlonych wiele stanów niesprawności. W przypadku niesprawności na ekranie pojawia się komunikat: (USTERKA). Klawiatura może niesprawność sygnalizować tonem, jeżeli zaprogramował to instalator. Poniżej opisane zostały tylko komunikaty o niesprawnościach przeznaczone dla Ciebie. Jeżeli wyświetlony zostanie inny komunikat powiadom o tym instalatora.

### Jak wyświetlić ekran niesprawności?

1. Naciśnij [TRBL].
2. Naciskając przyciski [▲] i [▼] przejrzyj listę niesprawności. Sprawdź opisy niesprawności na liście poniżej. Jeżeli brak jest instrukcji postępowania powiadom instalatora.
3. Naciśnij [CLEAR], aby skasować pamięć niesprawności i zakończyć przeglądanie.

### LISTA NIESPRAWNOŚCI

#### Brak lub rozładowany akumulator.

Jeżeli akumulator został odłączony od centrali wyświetlany jest komunikat: (Usterka 01 uszkodzenie akumulatora). Akumulator podłączony do centrali należy wymienić gdyż nie zapewni on prądu podtrzymania w przypadku awarii zasilania.

#### Awaria zasilania

Gdy nastąpi zanik zasilania z sieci i (lub) akumulator nie jest ładowany wyświetlany jest komunikat: (Usterka 02 uszkodzenie AC).

#### Odłączony sygnalizator

Gdy do zacisków sygnalizatora nie jest dołączony sygnalizator lub syrena wyświetlany jest komunikat: (Usterka 04 Brak sygnału).

#### Nie ustawiony zegar

Jeżeli nie działa zegar systemowy (zwykle po całkowitym odłączeniu zasilania) na ekranie wyświetlany jest komunikat: (Usterka 08 Utrata czasu). Należy ponownie ustawić zegar (patrz: Uruchamianie funkcji jedнопrzciskowych).

#### Awaria przewodów antysabotażowych lub linii

W przypadku problemów z okablowaniem linii wyświetlany jest komunikat: (niesprawność 09 awaria okablowania).

#### Monitor linii telefonicznej

Odłączenie (przerwanie) linii telefonicznej powoduje wyświetlenie komunikatu: (Usterka 10 linia telefoniczna).

#### Niesprawność pożarowa

Przerwanie linii pożarowej powoduje wyświetlenie komunikatu: (Usterka 11 obwód pożarowy).

## 9.0 ALARMY POŻAROWE

Alarm pożarowy sygnalizowany jest dźwiękiem przerywanym.

### 9.1 WYŁĄCZENIE SYREN I KASOWANIE

Aby wyłączyć syreny lub skasować alarm pożarowy należy wpisać poprawny kod dostępu. W przypadku pożaru postępuj zgodnie z planem ewakuacyjnym. Jeżeli alarm był błędny i pożaru nie ma powiadom o tym stację monitorującą, aby uniknąć nie potrzebnego wezwania straży.

## 10.0 TESTOWANIE SYSTEMU

Zaleca się, aby system alarmowy był testowany raz na tydzień. Powiadamiaj stację monitorującą o rozpoczęciu i o zakończeniu testów.

### Jak przeprowadzić test systemu?

Przy wyłączonym systemie i świecącej lampce .

1. Przejdź po chronionych pomieszczeniach, aby wzbudzić czujki ruchu. W tym czasie powinien pojawiać się komunikat: (linia otwarta).
2. Otwieraj i zamykaj chronione drzwi okna. W tym czasie powinien pojawiać się komunikat: (linia otwarta).

Instalator powinien wskazać Ci najlepszy sposób testowania Twojego systemu.

### 10.1 TESTOWANIE ALARMÓW POŻAROWYCH

Przy testowaniu obwodów alarmu pożarowego nie używaj płomienia i materiałów palnych. Zapytaj instalatora jak bezpiecznie sprawdzić te obwody w Twoim systemie.

### 10.2 UTRZYMANIE SYSTEMU

Przy normalnym wykorzystaniu system nie wymaga utrzymania i dodatkowego regularnego testowania. Zaleca się jedynie wymianę akumulatora co 3 lata.

## 11.0 ARKUSZ KONTROLI SYSTEMU

### 11.1 PRZYCISKI NAPADOWE (POMOCY)

Przycisk	Rodzaj alarmu
[1] i [3]	Policja lub _____ Cichy      Głośny      Nie używany
[4] i [6]	Dodatkowy lub _____ Cichy      Głośny      Nie używany
[7] i [9]	Pożar lub _____ Cichy      Głośny      Nie używany

### 11.2 ARKUSZ LINII

System podzielony na partycje dzielony? **Tak** **Nie**

System A: \_\_\_\_\_

System B: \_\_\_\_\_

Nr linii i opis	System	
	A	B
01:		
02:		
03:		
04:		
05:		
06:		
07:		
08:		
09:		
10:		
11:		
12:		
13:		
14:		
15:		
16:		

Nr linii i opis	System	
	A	B
17:		
18:		
19:		
20:		
21:		
22:		
23:		
24:		

Opóźnienie na wejście 1 wynosi \_\_\_ s.

Opóźnienie na wejście 2 wynosi \_\_\_ s.

Opóźnienie na wyjście 1 wynosi \_\_\_ s.

### 11.3 LISTA KODÓW DOSTĘPU

Nr kodu i nazwa użytkownika	System
01:	
02:	
03:	
04:	
05:	
06:	
07:	
08:	
09:	
10:	
11:	
12:	
13:	
14:	
15:	
16:	
17:	
18:	
19:	
20:	
21:	
22:	
23:	
24:	
25:	
26:	
27:	
28:	
29:	
30:	

31:	
32:	
33:	
34:	

Nr kodu i nazwa użytkownika	System
35:	
36:	
37:	
38:	
39:	
40:	
41:	
42:	
43:	
44:	
45:	
46:	
47:	
48:	



Ze względu na bezpieczeństwo systemu w tabelę wpisz tylko nazwy użytkowników i uprawnienia do określonego systemu. Nie wpisuj aktualnych kodów.

#### POZOSTAŁE INFORMACJE

System został zainstalowany w dniu: \_\_\_\_\_

przez: \_\_\_\_\_

Telefon do instalatora: \_\_\_\_\_

Telefon do stacji monitorującej: \_\_\_\_\_

Numer identyfikacyjny: \_\_\_\_\_

Pozostałe informacje: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_