



# Instrukcja dla użytkownika

**CENTRALA ALARMOWA**

**PC6010**

**DSC®**

WERSJA 2.1



AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 05 46, faks 022 546 05 01  
www.aat.pl



## Skrócony opis funkcji użytkownika

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla użytkowników kodu Zwykłego i Rozszerzonego. Każdy z tych użytkowników ma dostęp do innego zestawu funkcji systemu.

**Każdy z użytkowników powinien dokładnie zapoznać się z rozdziałami, które opisują funkcje, do których ma dostęp. Każdy użytkownik powinien przeczytać uwagi i informacje o systemie alarmowym.**

### Użycie dowolnej funkcji

1. Jeśli klawiatura nie jest używana wyświetlany jest poniższy komunikat:

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wprowadź kod dostępu, aby wejść do menu głównego.

2. Na wyświetlaczu pojawiają się pytania i polecenia dotyczące wyboru odpowiedniej funkcji. Patrz odpowiednie rozdziały w dalszej części instrukcji.
3. Przyciśnij  Tak (Yes), aby zatwierdzić wybór.  
Przyciśnij  Nie (No), aby przejść do następnej funkcji.
4. Odpowiadaj  Tak (Yes) lub  Nie (No) na każde z zadawanych pytań.

Jeśli chcesz rozpocząć od nowa przyciśnij  Anuluj (Cancel) w dowolnym momencie.

Jeśli przeglądana jest lista opcji, klawiatura wyświetla migającą strzałkę >. Aby przeglądać poszczególne opcje, użyj przycisków Poprz. (Back) lub Nast. (Next).

### Menu główne

Poniżej podano kolejność opcji w menu głównym wraz z numerem strony, na której ta opcja została opisana.

Użytkownicy będą widzieli na wyświetlaczu tylko te opcje, do których mają dostęp.

Opcja	Nr strony
CZY CHCESZ WŁĄCZYĆ PODSYST. ?	.....6
CZY CHCESZ WYŁĄCZYĆ PODSYST. ?	.....10
CZY CHCESZ OPÓŹN. AUTOWŁ. ?	.....14
Koniec opcji użytkownika kodu Zwykłego	
AKTYWUJ ZAMEK ELEKTR. ?	.....15
CZY CHCESZ RESETU CZUJEK ?	.....15
Koniec opcji użytkownika kodu Rozszerzonego	
KONIEC LISTY PRZEJRZYJ ZNOWU ?	

Powrót do początku listy opcji - przyciśnij  Tak.

Powrót do ekranu startowego - przyciśnij  Nie.

# Spis treści

<b>Słowniczek</b> .....	5
<b>Rozdział 1    Opis systemu alarmowego</b> .....	6
1.1   Korzystanie z instrukcji .....	6
1.2   System alarmowy.....	6
1.3   Monitorowanie .....	7
<b>Rozdział 2    Włączanie/Wyłączanie podsystemu</b> .....	8
2.1   Wprowadzenie Kodu dostępu.....	8
2.2   Włączenie wszystkich podsystemów.....	9
2.3   Włączenie niektórych podsystemów .....	10
2.4   Włączenie podsystemu - komunikat "Próba nieudana" .....	11
2.5   Wyłączenie wszystkich podsystemów.....	12
2.6   Wyłączenie niektórych podsystemów .....	13
<b>Rozdział 3    Wyciszanie i kasowanie alarmów i usterek</b> .....	14
3.1   Wyłączenie (wyciszenie) sygnalizatorów alarmowych.....	14
3.2   Kasowanie alarmów.....	15
3.3   Przeglądanie i kasowanie usterek .....	16
<b>Rozdział 4    Automatyczne włączenie</b> .....	17
<b>Rozdział 5    Inne funkcje</b> .....	18
5.1   Otwieranie drzwi .....	18
5.2   Reset czujek.....	18
<b>Wskaźniki i przyciski klawiatury</b> .....	19

## Słowniczek

**Alarm:** jeśli linia dozorowa zostanie naruszona (czujka dymu wykryje jego obecność, czujka ruchu wykryje ruch, otwarte zostaną drzwi ze stykiem alarmowym), wywołany zostanie alarm.

**Alarm włamaniowy:** każdy alarm wywołany przez czujkę podczerwieni, czujnik ruchu, czujnik zbitcia szyby, styk alarmowy otwarcia drzwi/okna itp. Zwykle pojawia się przy systemie włączonym w dozór.

**Alarm pożarowy:** każdy alarm wywołany przez czujkę pożarową dymu lub wysokiej temperatury. Alarmy pożarowe mogą występować zarówno przy systemie włączonym jak i wyłączonym z dozoru.



**Centrum Monitorowania Alarmów:** jeśli potrzebne jest zdalne monitorowanie systemu, centrala będzie wysyłać komunikaty o alarmach, usterkach i innych zdarzeniach do stacji monitorującej. Następnie centrum monitorowania uruchamia odpowiednie procedury powiadamiania o alarmach.



**Czas na wejście:** jest to czas programowany przez instalatora. Po wejściu w obszar dozorowany i naruszeniu linii wejściowej rozpoczyna się odliczanie Czasu na wejście. Przed jego upływem użytkownik musi wprowadzić ważny kod dostępu, aby wyłączyć podsystem z dozoru, w przeciwnym razie wywołany zostanie alarm.

**Czas na wyjście:** jest to czas programowany przez instalatora. Po włączeniu podsystemu rozpoczyna się odliczanie Czasu na wyjście, co pozwala użytkownikowi opuścić pomieszczenie lub budynek. Po upływie tego czasu system zostanie włączony.

[ 120 ]

**Czujka:** jest to element składowy systemu alarmowego, którego zadaniem jest wykrywanie nieprawidłowości w obszarze dozorowanym i przekazywanie sygnałów do centrali alarmowej (np. czujka ruchu powinna sygnalizować obecność poruszających się obiektów w obszarze detekcji czujki).

**Drzwi wejścia/wyjścia:** instalator może zaprogramować drzwi, które są zwykle używane do wchodzenia i wychodzenia z obiektu jako Drzwi wejścia/wyjścia. Będą one posiadać czas na wejście i wyjście i w pobliżu nich zostanie umieszczona klawiatura systemu.



**Ekran startowy:** jest to komunikat na wyświetlaczu klawiatury przed wprowadzeniem kodu dostępu:  
12:00 2001/01/01  
Podaj Kod

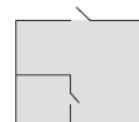
**Kod dostępu:** jest to kod cztero- lub sześciocyfrowy, który pozwala użytkownikowi na włączanie i wyłączanie podsystemów z dozoru oraz na korzystanie z innych funkcji systemu.

**Linia:** jest to część podsystemu, która za pośrednictwem podłączonych czujek kontroluje pewien obszar.



**Menu Główne:** jest to pierwszy zestaw dostępnych opcji widocznych na wyświetlaczu klawiatury po wprowadzeniu kodu dostępu.

**Podsystem:** jest to grupa linii dozorowych, które mogą być włączane i wyłączane z dozoru jednocześnie.



**System Alarmowy:** jest to zestaw składający się z centrali alarmowej, czujek, czujników, klawiatur, modułów i okablowania, które razem zapewniają ochronę obiektu.

**Usterka:** centrala alarmowa bez przerwy kontroluje sprawność systemu. Jeśli sprawność jest obniżona zgłaszane jest to na klawiaturze jako usterka.

**Włączenie automatyczne:** o określonym wcześniej czasie centrala włącza w dozór jeden lub więcej podsystemów.

# Rozdział 1 Opis systemu alarmowego

System alarmowy to zespół elementów i urządzeń, których zadaniem jest informowanie użytkownika o zagrożeniach takich jak: napad, włamanie, pożar, ulatniający się gaz mogących wystąpić w obiekcie (biurze, mieszkaniu, itp.). Klawiatura systemu alarmowego z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD) pozwala na łatwe komunikowanie się z centralą alarmową za pomocą prostych poleceń. Klawiatura podaje sygnały dźwiękowe pozwalające kontrolować poprawność wprowadzanych poleceń.

Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi instalacji, obsługi i programowania danego systemu alarmowego.

## 1.1 Korzystanie z instrukcji

System alarmowy z centralą PC6010 posiada funkcje dostępne dla użytkowników o różnych uprawnieniach. Są to użytkownicy:

- Zwykły (Basic)
- Rozszerzony (Advanced)
- Nadzorczy (Supervisor)
- Systemowy (Master)

Niniejsza instrukcja opisuje funkcje dostępne dla użytkowników kodu Zwykłego i Rozszerzonego. Funkcje te są jednocześnie dostępne dla użytkowników o wyższych uprawnieniach (Nadzorczego i Systemowego). Informacje o dodatkowych funkcjach dostępnych dla użytkowników Nadzorczego i Systemowego znajdują się w Instrukcji Obsługi centrali.

Każdy typ użytkownika ma dostęp do określonego zestawu funkcji centrali. Przy opisie każdej procedury znajduje się blok taki jak widoczny obok, wskazujący uprawnionych użytkowników.

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

## 1.2 System alarmowy

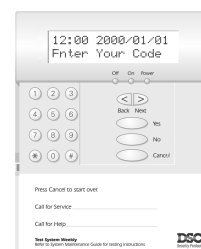
System alarmowy składa się z centrali, klawiatur oraz różnych czujek.

### Centrala alarmowa

Centrala alarmowa jest "mózgiem" systemu alarmowego. Monitoruje i steruje wszystkimi elementami systemu oraz komunikuje się ze stacją monitorowania alarmów (jeśli system jest monitorowany). Centrala powinna być zamontowana w miejscu mało dostępnym dla obcych. Metalowa obudowa zawiera płytę główną wraz z bezpiecznikami i akumulatorem. Należy zwracać uwagę, aby do centrali nie miały dostępu przypadkowe osoby z wyjątkiem instalatora lub osoby z serwisu.

### Klawiatury

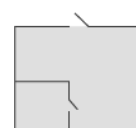
Dostęp do funkcji systemu odbywa się za pośrednictwem klawiatury opisanej w niniejszej instrukcji. Każda klawiatura posiada sygnalizator dźwiękowy. Komunikaty wyświetlane są na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD. Klawiatura przekazuje rozkazy do centrali i pokazuje bieżący stan systemu. Instalator umieszcza najczęściej klawiaturę wewnątrz dozorowanego obiektu i w pobliżu Drzwi wejścia/wyjścia.



### Linie i Podsystemy

System alarmowy posiada wiele linii. Na każdej linii znajduje się czujka, która wykrywając zmiany w dozorowanych obszarach przekazuje informacje do centrali alarmowej. Jednocześnie na wyświetlaczu klawiatury pojawiają się odpowiednie komunikaty.

System alarmowy może zostać podzielony na podsystemy. Każdy podsystem może zawierać jedną lub więcej linii i może być włączany i wyłączany niezależnie od pozostałych podsystemów.



## Kody dostępu

Każdy użytkownik systemu powinien mieć przydzielony cztero- lub sześciocyfrowy Kod dostępu. Kod ten służy do włączania i wyłączania podsystemów oraz do dostępu do innych funkcji w systemie.

Pewne funkcje będą niedostępne dla niektórych użytkowników. Np. jeśli kod dostępu zezwala użytkownikowi tylko na włączenie Podsystemu 1, to nie będzie mógł włączać innych podsystemów.

## 1.3 Monitorowanie

Centrala może przysyłać komunikaty o alarmach, usterkach i niebezpieczeństwie do Centrum Monitorowania Alarmów za pośrednictwem linii telefonicznej. Jeśli alarm zostanie wywołany przypadkowo należy natychmiast powiadomić stację monitorującą, aby uniknąć wykonania procedur alarmowych.



**UWAGA!**                    *Opcja monitorowania musi być włączona przez instalatora.*

### UWAGA!

---



*System alarmowy włamaniowo-napadowy nie zapobiegnie sytuacjom krytycznym. Jego zadaniem jest zaalarmować użytkownika względnie stację monitorowania alarmów o zagrożeniu wykrytym przez system. Ogólnie mówiąc systemy alarmowe (przeciw-włamaniowe, przeciw-napadowe) są bardzo niezawodne, jednak nie mogą pracować w każdych warunkach i nie można ich traktować jako doskonałego zabezpieczenia.*

*System alarmowy powinien być zainstalowany i serwisowany regularnie przez wykwalifikowanych specjalistów z zakresu systemów ochrony. Państwa Instalator jest w tym przypadku osobą najbardziej kompetentną.*

---

## Rozdział 2 Włączanie/Wyłączanie podsystemu

Niniejszy rozdział opisuje procedurę włączania i wyłączania podsystemów. Użytkownik może włączać i wyłączać tylko te podsystemy, do których ma uprawnienia. Rozdział ten powinien być przeczytany uważnie przez wszystkich użytkowników.

**Pamiętaj** - możesz powrócić do okna początkowego w menu po każdym przyciśnięciu  przycisku **Anuluj (Cancel)**.  Przyciśnięcie **Anuluj (Cancel)** nie wstrzymuje procedury włączenia podsystemu w dozór. Należy wtedy wprowadzić swój kod dostępu i wyłączyć podsystem.

### 2.1 Wprowadzenie Kodu dostępu

Przed uruchomieniem jakichkolwiek funkcji należy wprowadzić swój Kod dostępu. Wyświetlacz klawiatury pokaże zawsze ekran startowy.

✓	Zwykły
✓	Rozszerzony
✓	Nadzorczy
✓	Systemowy

#### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

Jeśli wpisany kod jest prawidłowy, klawiatura poda 3 krótkie dźwięki i wyświetlony zostanie następny komunikat. Poniżej podano taki przykładowy komunikat:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Jeśli kod jest ważny przejdź do **Krok 4**.

#### Jeśli Kod jest nieważny

#### Krok 2

Jeśli wpisany kod jest nieważny, klawiatura poda 1 długi dźwięk i wyświetlony zostanie następujący komunikat:

NIEWAŻNY KOD  
JESZCZE RAZ

Po 2 sekundach klawiatura powraca do wyświetlania komunikatu startowego:

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD



#### Krok 3

Wpisz swój Kod dostępu. Jeśli wpisany kod jest prawidłowy, klawiatura poda 3 krótkie dźwięki i wyświetlone zostanie:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?

#### Jeśli Kod jest ważny

#### Krok 4

Przyciśnij  Tak (Yes) lub  Nie (No) dla wszystkich pytań wyświetlanych w kolejnych ekranach. Patrz kolejne strony niniejszej instrukcji.



## 2.2 Włączenie wszystkich podsystemów

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Poniższa procedura opisuje jak włączyć **wszystkie** podsystemy, do których użytkownik posiada dostęp. Przed włączeniem podsystemu należy upewnić się, że wszystkie osoby opuściły dozorowany obszar oraz zamknięte zostały wszystkie linie (zamknięto drzwi i okna i nie występuje ruch w pomieszczeniach).

### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

### Krok 2

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

### Krok 3

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

WŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

### Krok 4

Klawiatura poda 3 krótkie dźwięki, zaświeci się dioda ON i wyświetlony zostanie następujący komunikat:

TWOJE PODSYST.  
SĄ WŁĄCZANE

a następnie

PROSZĘ WYJŚĆ  
TERAZ... 120

### Krok 5

Klawiatura rozpoczyna odliczanie Czasu na wyjście (pozostały czas jest widoczny w prawym dolnym rogu wyświetlacza). Należy opuścić budynek przez drzwi wejścia/wyjścia. Po upływie czasu na wyjście podsystem zostanie włączony w dozór.

**UWAGA! Przyciśnięcie  Anuluj (Cancel) nie wstrzymuje procedury włączenia podsystemu w dozór. Należy wtedy wprowadzić swój kod dostępu i wyłączyć podsystem.**

#### Próba nieudana

Podczas włączania podsystemu może pojawić się na wyświetlaczu komunikat:

PRÓBA NIEUDANA  
SPRAWDZANIE ?

Oznacza to, że jedna lub więcej linii może być otwarta lub uszkodzona. Postępowanie - patrz rozdział 2.4

## 2.3 Włączenie niektórych podsystemów

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Poniższa procedura opisuje jak włączyć **niektóre** podsystemy, do których użytkownik posiada dostęp. Przed włączeniem jakiegokolwiek podsystemu należy upewnić się, że wszystkie osoby opuściły dozorowany obszar oraz zamknięte zostały wszystkie linie (zamknięto drzwi i okna i nie występuje ruch w pomieszczeniach).

### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej

### Krok 2

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes)

### Krok 3

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

WŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?



Przyciśnij Nie (No)

### Krok 4

Klawiatura wyświetli listę wszystkich podsystemów do których użytkownik ma dostęp. Na przykład:

WŁĄCZ PODSYST. ?  
PODSYST. 1

Jeśli nie chcesz włączyć Podsystemu 1



przyciśnij Nie (No). Klawiatura wyświetli kolejny dostępny podsystem.

Jeśli ten podsystem jest tym, który ma być włączony, przyciśnij  Tak (Yes). Wyświetlacz pokazuje:

PODSYST. 1  
JEST WŁĄCZANY

**UWAGA! Po włączeniu podsystemu do którego jest przypisana klawiatura nie można włączyć innych podsystemów z tej klawiatury. Dlatego włączaj bieżący podsystem na końcu!**

Klawiatura poda 3 krótkie dźwięki, zaświeci się dioda Dozór i wyświetlony zostanie następujący komunikat:

PROSZĘ WYJŚĆ  
TERAZ... 120

Klawiatura rozpoczyna odliczanie Czasu na wyjście Należy opuścić pomieszczenie przez drzwi wejścia/wyjścia.

### Krok 5

Jeśli dojdiesz do końca listy (i nie włączyłeś podsystemu w którym się znajdujesz) klawiatura wyświetli następujący komunikat:

KONIEC LISTY  
KONIEC ?

Aby powrócić do początku listy dostępnych podsystemów przyciśnij  Nie (No).

Aby powrócić do komunikatu startowego



przyciśnij Tak (Yes).

## 2.4 Włączenie podsystemu - komunikat "Próba nieudana"

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Jeśli podczas próby włączenia podsystemu na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Próba nieudana", jedna lub więcej linii może być otwarta lub uszkodzona. Jeśli to możliwe, upewnij się, że wszystkie linie są zamknięte przed włączaniem podsystemu(ów).

**UWAGA! Włączanie podsystemu z liniami otwartymi zmniejsza stopień bezpieczeństwa. Jeśli linia w danym podsystemie jest uszkodzona lub nie może być zamknięta, zawiadom użytkownika kodu Nadzorczego lub Systemowego.**

**Krok 1** Użyj procedur 2.2 lub 2.3 dla włączenia wszystkich lub niektórych podsystemów

**Krok 2** Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

WŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?

LUB

WŁĄCZ PODSYST. ?  
PODSYST. 1

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

**Krok 3** Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

PRÓBA NIEUDANA  
SPRAWDZANIE ?

Aby zobaczyć listę otwartych linii

przyciśnij Tak (Yes).

**Krok 4** Klawiatura wyświetli listę wszystkich linii, które są otwarte lub uszkodzone oraz nazwę podsystemów, do których te linie należą. Użyj przycisków,  aby przejrzeć każdą otwartą linię. Gdy dojdiesz do końca listy klawiatura wyświetli:

KONIEC LISTY  
CHCESZ WŁĄCZYĆ?

**Krok 5**

### Sprawdzanie otwartych linii

Jeśli chcesz pójść i sprawdzić linie przyciśnij  Nie (No). Klawiatura wyświetli komunikat:

SYSTEM NIE  
WŁĄCZY PODSYST

Zamknij wszystkie drzwi i okna lub wstrzymaj ruch w obszarze chronionym przez czujki z danej linii i przejdź do **Kroku 2**. Jeśli wszystkie linie są gotowe, możliwe będzie włączenie podsystemu(ów) według procedur 2.2 lub 2.3.

**LUB**

### Włączenie podsystemu

Jeśli chcesz jednak włączyć podsystem(y) z liniami oznaczonymi jako otwarte lub uszkodzone przyciśnij  Tak (Yes). Wyświetlacz pokaże następujący komunikat:

UWAGA OCHRONA  
ZMNIEJSZONA

Możesz kontynuować włączenie podsystemu(ów) lecz powinni być powiadomieni o tym fakcie użytkownicy kodu Nadzorczego lub Systemowego.

Klawiatura wyświetli poniższy komunikat:

NACIŚNIJ TAK DLA  
POTWIERDZENIA

Aby kontynuować włączanie podsystemu(ów) przejdź do Kroku 6.

Aby zatrzymać włączanie podsystemu(ów) przejdź do Kroku 7.

- Krok 6** Aby włączyć podsystem(y) z liniami oznaczonymi jako otwarte lub uszkodzone przyciśnij  Tak (Yes). Wyświetlacz pokaże następujący komunikat:

OSTRZERZENIE  
POTWIERDZONE

Podsystem(y) zostanie włączony. Jeśli włączony został podsystem w którym się znajdujesz, klawiatura wyświetli komunikat:

PROSZĘ WYJŚĆ  
TERAZ... 120

Klawiatura rozpoczyna odliczanie Czasu na wyjście Należy opuścić pomieszczenie przez drzwi wejścia/wyjścia.

- Krok 7** Aby zatrzymać włączanie podsystemu(ów) przyciśnij  Nie (No). Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

SYSTEM NIE  
WŁĄCZY PODSYST.

a następnie

WŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?

Aby włączyć inne podsystemy przejdź do Kroku 1. Powiadom o problemach użytkownika kodu Nadzorczego lub Systemowego.

## 2.5 Wyłączenie wszystkich podsystemów

Poniższa procedura opisuje jak wyłączyć **wszystkie** podsystemy, do których użytkownik posiada dostęp.

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

### Krok 2

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Przyciśnij  Nie (No).

### Krok 3

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WYŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

### Krok 4

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

WYŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

### Krok 5

Klawiatura poda 3 krótkie dźwięki, zaświeci się dioda ON i wyświetlony zostanie następujący komunikat:

TWOJE PODSYST.  
SĄ WYŁĄCZONE

### Krok 6

Wyświetlacz klawiatury powraca do komunikatu startowego.

## 2.6 Wyłączenie niektórych podsystemów

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Poniższa procedura opisuje jak wyłączyć **niektóre** podsystemy, do których użytkownik posiada dostęp.

### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

### Krok 2

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WYŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Przyciśnij  Nie (No).

### Krok 3

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WYŁĄCZYĆ PODSYST. ?

Aby potwierdzić przyciśnij  Tak (Yes).

### Krok 4

Wyświetlacz pokazuje następujący komunikat:

WYŁĄCZ WSZYSTKIE  
TWOJE PODSYST. ?

Przyciśnij  Nie (No).

### Krok 5

Klawiatura wyświetli listę podsystemów do których użytkownik ma dostęp i które są włączone. Na przykład:

WYŁĄCZ PODSYST. ?  
PODSYSTEM 1

Jeśli nie chcesz wyłączyć tego podsystemu przyciśnij  Nie (No).

Jeśli wyświetlony jest podsystem który chcesz wyłączyć przyciśnij  Tak (Yes). Klawiatura wyświetli:

PODSYSTEM 1  
JEST WYŁĄCZONY

### Krok 6

Gdy dojdiesz do końca listy klawiatura wyświetli:

KONIEC LISTY  
KONIEC ?

Aby przeglądać podsystemy ponownie, przyciśnij  Nie (No).

Aby powrócić do menu głównego, przyciśnij  Tak (Yes)

## Rozdział 3 Wyciszanie i kasowanie alarmów i usterek

**UWAGA!** Jeśli stwierdzisz wystąpienie alarmu podczas swojej nieobecności istnieje możliwość, że intruz jest wciąż w pomieszczeniach dozorowanych lub trwa pożar. Należy wówczas oddalić się i powiadomić odpowiednie służby interwencyjne.

**Jeśli alarm wywołano przypadkowo, natychmiast powiadom stację monitorowania zanim uruchomione zostaną procedury alarmowe.**

### 3.1 Wyłączenie (wyciszenie) sygnalizatorów alarmowych

Jeśli uruchomione zostały sygnalizatory głośne alarmu (syreny, brzęczyki), mogą być wyciszone po wykonaniu poniższych kroków:

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

**Krok 1**

12:00 2001/01/01  
 PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

**Krok 2**  
 Jeśli podsystem(y) jest włączony i wystąpił alarm w podsystemie, do którego przypisana jest klawiatura, sygnalizatory zostaną wyciszone, podsystem wyłączony a klawiatura wyświetli następujący komunikat:

PODSYSTEM 1  
 JEST WYŁĄCZONY

Jeśli podsystem(y) był wyłączony i wystąpił alarm w podsystemie, do którego przypisana jest klawiatura, wyświetlony zostanie następujący komunikat:

WYCISZENIE  
 LOKAL. ALARMU ?

Aby wyciszyć sygnalizatory przyciśnij  Tak (Yes).

Klawiatura wyświetli następujący komunikat:

LOKALNY ALARM  
 WYŁĄCZONY

**Krok 3**  
 Jeśli sygnalizacja głośna jest wciąż włączona w innych podsystemach wyświetlony zostanie komunikat:

WYŁĄCZ  
 INNE ALARMY ?

Aby wyciszyć sygnalizatory przyciśnij  Tak (Yes).

**Krok 4**  
 Po wyłączeniu sygnalizatorów w innych podsystemach wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

INNE ALARMY  
 SĄ WYŁĄCZONE

Klawiatura powraca do menu głównego.

### 3.2 Kasowanie alarmów

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Niniejszy rozdział opisuje jak potwierdzać i kasować alarmy.

#### Krok 1

Po wprowadzeniu kodu dostępu lub wyłączeniu podsystemu(ów) po alarmie, klawiatura wyświetli następujący komunikat.

SAŁ ALARMY  
PRZEJRZYJ ?

Jeśli przyciśniesz  Nie (No), klawiatura wyświetli następne okno menu.

Jeśli przyciśniesz  Tak (Yes), klawiatura wyświetli listę alarmów, które wystąpiły od ostatniego włączenia podsystemu(ów). Na przykład:

PODSYSTEM 1 >  
LINIA 1

#### Krok 2

Użyj przycisków  aby przejrzeć każdy alarm. Gdy dojdiesz do końca listy klawiatura wyświetli:

KONIEC LISTY  
KASUJ ALARMY ?

#### Krok 3

Jeśli nie chcesz kasować pamięci alarmów przyciśnij  Nie (No) Wyświetlony zostanie komunikat z Kroku 1.

Aby skasować pamięć alarmów przyciśnij  Tak (Yes) Wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

RESET CZUJEK  
TRWA !

a następnie

ALARMY  
SKASOWANE !

Klawiatura powraca do menu głównego.

Jeśli klawiatura wyświetli komunikat:

NIEMOŻLIWE KASOWANIE  
WSZYSTKICH ALARMÓW

oznacza to, że nie mógł nastąpić powrót do stanu normalnego jednej lub kilku linii dozorowych. Należy powiadomić użytkownika kodu Nadzorczonego lub Systemowego.

#### **UWAGA!**

***Jeżeli alarm nie zostanie skasowany to nie będzie „powrotu linii po alarmie” a zatem nie będzie kolejnego alarmu z tej linii.***

***Każdy alarm w systemie z centralą PC6010 powinien być zweryfikowany przez użytkownika lub pracownika ochrony. Po zweryfikowaniu zdarzenia alarmowego należy skasować alarm. Skasowanie alarmu z linii dozorowej nie będzie możliwe jeśli linia fizycznie nie powróci do stanu normalnego.***

### 3.3 Przeglądanie i kasowanie usterek

Centrala w sposób ciągły monitoruje system pod kątem wystąpienia usterek.

Jeśli wystąpi usterka, klawiatura podaje dwa sygnały w odstępach 10 sekundowych. Wprowadź swój kod użytkownika i postępuj według poniższej procedury, aby przejrzeć listę usterek.

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

**UWAGA!** *Występowanie usterek zmniejsza stopień bezpieczeństwa systemu. Powiadom użytkownika kodu Nadzorczego lub Systemowego, aby usunąć przyczynę występowania usterek.*

**UWAGA!** Lista usterek dostępna dla użytkownika kodu Zwykłego jest inna niż dla użytkowników o większych uprawnieniach.

#### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz swój kod dostępu.

Jeśli wystąpiła usterka klawiatura wyświetli:

USTERKI SYSTEMU  
PRZEJRZYJ LISTĘ ?

Przyciśnij  Nie (No), jeśli nie chcesz przeglądać listy.  
Przyciśnij  Tak (Yes), aby przejrzeć usterek.

#### Krok 2

Klawiatura wyświetli listę usterek. Na przykład:

TELEFON  
USTERKA LINII

Jeśli na wyświetlaczu widoczna jest strzałka >, użyj przycisków  aby przejrzeć listę usterek.

#### Krok 3

Jeśli dojdiesz do końca listy klawiatura wyświetli komunikat:

KONIEC LISTY  
KASUJ USTERKI ?

Aby powrócić do menu głównego przyciśnij  Nie (No).  
Aby skasować usterek przyciśnij  Tak (Yes).

#### Krok 4

System próbuje skasować usterek. Jeśli wszystkie usterek zostaną skasowane klawiatura wyświetli:

USTERKI  
SKASOWANE

#### Krok 5

Jeśli system nie może skasować wszystkich usterek wyświetlony zostanie komunikat:

NIEMOŻ. KASOWANIE  
WSZYSTKICH USTEREK

a następnie

DZWON PO SERWIS  
KONIEC ?

Aby przejrzeć usterek ponownie przyciśnij  Nie (No).

Aby opuścić tę gałąź menu przyciśnij  Tak (Yes).

#### UWAGA!

**Jeżeli usterka nie zostanie fizycznie usunięta, nie będzie możliwe jej skasowanie. Nawet jeśli usterka zostanie fizycznie usunięta to konieczne jest jej skasowanie programowe.**



## Rozdział 4 Automatyczne włączenie

Automatyczne włączenie (autowłączenie) występuje wtedy, gdy system automatycznie włącza jeden lub więcej podsystemów w dozór o wcześniej zaprogramowanym czasie. Każdy użytkownik może opóźnić autowłączenie o wcześniej zaprogramowaną liczbę minut.

### Opóźnienie autowłączenia

Przed automatycznym włączeniem podsystemu(ów) w dozór, klawiatury ostrzegają użytkowników dźwiękiem ciągłym, że rozpoczyna się proces autowłączenia. Użytkownik może opóźnić autowłączenie wprowadzając swój kod dostępu na klawiaturze podsystemu. Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

AUTOMAT. WŁĄCZ.  
TRWA

√	Zwykły
√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

Aby opóźnić autowłączenie, rozpocznij od Kroku 3 w procedurze opisanej poniżej.

Jeśli znasz porę automatycznego włączenia, możesz opóźnić włączenie podsystemów zanim proces się rozpocznie. Postępuj według kroków opisanych poniżej:

**UWAGA!** *Jeśli żaden z podsystemów nie jest zaprogramowany na autowłączenie lub jeśli autowłączenie jest już opóźnione lub jeśli zaprogramowano, że żaden z użytkowników nie może opóźnić autowłączenia, to na wyświetlaczu klawiatury pojawi się komunikat "Ta funkcja jest niedostępna".*

#### Krok 1

12:00 2001/01/01  
PODAJ KOD

Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

#### Krok 2

Klawiatura wyświetli następujący komunikat:

CZY CHCESZ  
WŁĄCZYĆ PODSYST. ?



Przyciskaj Nie (No), aż klawiatura wyświetli:

#### Krok 3

CZY CHCESZ  
OPÓŻN. AUTOWŁ. ?

Aby potwierdzić przyciśnij Tak (Yes).

#### Krok 4

Klawiatura wyświetli pierwszy podsystem załączany automatycznie:

PODSYSTEM 1  
OPÓŻN. AUTOWŁ. ?

Aby potwierdzić przyciśnij Tak (Yes).

#### Krok 5

Klawiatura wyświetli komunikat:

AUTOMAT WŁĄCZ.  
JEST OPÓŹNIONE

Po upływie opóźnienia zaprogramowanego przez instalatora centrala ponownie uruchomi automatyczne włączenie podsystemu. Jeśli w systemie jest więcej niż jeden podsystem, klawiatura wyświetli kolejny podsystem załączany automatycznie.

#### Krok 6

Na zakończenie listy podsystemów wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

KONIEC LISTY  
KONIEC ?

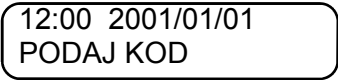
Aby powrócić do komunikatu startowego Nie (No).  
 Tak (Yes).

## Rozdział 5 Inne funkcje

### 5.1 Otwieranie drzwi


Instalator może ustawić opcję pozwalającą użytkownikowi otwierać niektóre drzwi z klawiatury. Użytkownik kodu Zwykłego nie może obsługiwać tej funkcji. Otwieranie drzwi będzie możliwe tylko w podsystemie(ach), do którego(ych) użytkownik jest przypisany.

√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy

**Krok 1**  Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

**Krok 2** Przyciskaj  Nie (No), aż klawiatura wyświetli:



**Krok 3** Aby otworzyć drzwi przyciśnij  Tak (Yes). Drzwi są odblokowane, klawiatura sygnalizuje dźwiękiem i wyświetlacz wyświetla komunikat:

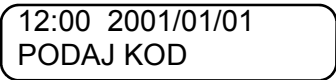



**Krok 4** Klawiatura powraca do ekranu startowego.

### 5.2 Reset czujek

Instalator może zaprogramować centralę tak, że możliwe będzie resetowanie czujek z klawiatury. Użytkownik kodu Zwykłego nie może obsługiwać tej funkcji. Sprawdź, które z czujek będą resetowane przy użyciu tej funkcji.


√	Rozszerzony
√	Nadzorczy
√	Systemowy



**Krok 1**  Wpisz kod dostępu używając klawiatury numerycznej.

**Krok 2**  Przyciskaj Nie (No), aż klawiatura wyświetli:

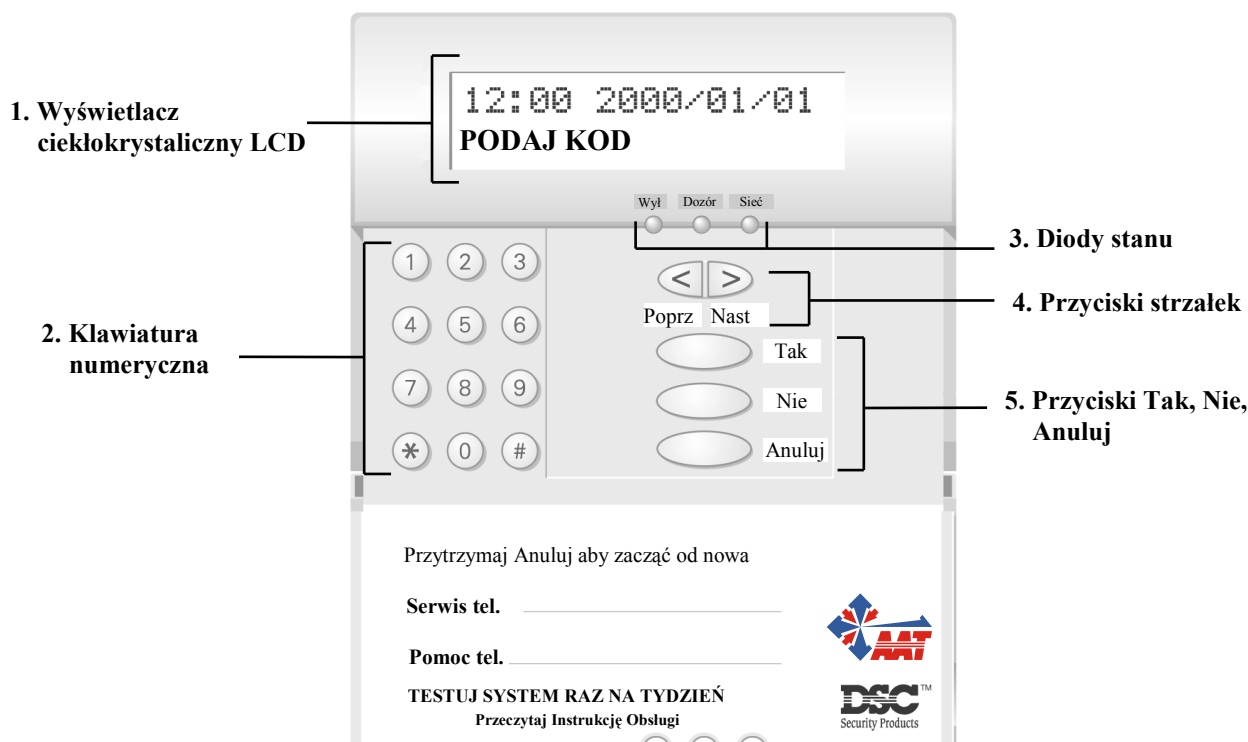


**Krok 3** Aby zresetować czujki przyciśnij  Tak (Yes). Wyświetlacz pokazuje komunikat:



**Krok 4** Aby powrócić do komunikatu startowego przyciśnij  Tak (Yes).  
Aby powrócić do menu głównego przyciśnij  Nie(No).

## Wskaźniki i przyciski klawiatury



### 1. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny służy do wyświetlania poleceń i danych o stanie systemu. Komunikaty wyświetlane są w dwóch liniach po 16 znaków każda. Na rysunku widoczny jest komunikat startowy.

### 2. Klawiatura numeryczna

Służy do wprowadzania kodów dostępu.

### 3. Diody stanu

Diody Wyl. (Off) i Dozór (On) świecą się tylko po wprowadzeniu kodu dostępu. Bez wprowadzenia kodu świeci się tylko dioda Sieć (Power).

#### Dioda Wyl. (Off)

Podczas włączania i wyłączania podsystemów dioda świeci się informując, że wyświetlany podsystem jest wyłączony.

#### Dioda Dozór (On)

Podczas włączania i wyłączania podsystemów dioda świeci się informując, że wyświetlany podsystem jest włączony.

#### Dioda Sieć (Power)

Dioda zasilania świeci się zawsze, chyba że system lub jeden z modułów nie jest zasilany napięciem AC.

### 4. Przyciski strzałek Poprz./Nast.

Podczas przeglądania poszczególnych opcji systemu należy używać przycisków strzałek Poprz. (Back) i Nast. (Next). O istnieniu kolejnych opcji informuje migający symbol > w prawym, górnym rogu wyświetlacza.

### 5. Przyciski Tak, Nie, Anuluj

Do każdej opcji będzie wyświetlane zapytanie, na które trzeba odpowiedzieć „tak” przyciskając  Tak lub „nie” przyciskając  Nie.

Jeśli nie masz pewności co do wykonywanej funkcji lub straciłeś orientację w systemie, przyciśnij  Anuluj, co powoduje powrót do komunikatu startowego ("Podaj Kod").

**UWAGA !** Przyciśnięcie  **Anuluj (Cancel)** nie wstrzymuje procedury włączania podsystemu w dozór. Należy wtedy wprowadzić swój kod dostępu i wyłączyć podsystem.

AAT Holding sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa  
tel. 0 22 546 05 46, faks 0 22 546 05 01  
e-mail: [aat.warszawa@aat.pl](mailto:aat.warszawa@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa  
tel./faks 0 22 743 10 11  
e-mail: [aat.warszawa-praga@aat.pl](mailto:aat.warszawa-praga@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Warszawa II

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz  
tel./faks 0 52 342 91 24, 342 98 82  
e-mail: [aat.bydgoszcz@aat.pl](mailto:aat.bydgoszcz@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice  
tel./faks 0 32 351 48 30, 256 60 34  
e-mail: [aat.katowice@aat.pl](mailto:aat.katowice@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce  
tel./faks 0 41 361 16 32, 361 16 33  
e-mail: [aat.kielce@aat.pl](mailto:aat.kielce@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Kielce

ul. Mieszkańska 18/1, 30-313 Kraków  
tel./faks 0 12 266 87 95, 266 87 97  
e-mail: [aat.krakow@aat.pl](mailto:aat.krakow@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin  
tel. 0 81 744 93 65-66, faks 0 81 744 91 77  
e-mail: [aat.lublin@aat.pl](mailto:aat.lublin@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Lublin

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25  
tel./faks 0 42 674 25 33, 674 25 48  
e-mail: [aat.lodz@aat.pl](mailto:aat.lodz@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań  
tel./faks 0 61 662 06 60, 662 06 61  
e-mail: [aat.poznan@aat.pl](mailto:aat.poznan@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Poznań

Al. Niepodległości 659, 81-855 Sopot  
tel./faks 0 58 551 22 63, 551 67 52  
e-mail: [aat.sopot@aat.pl](mailto:aat.sopot@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin  
tel./faks 0 91 483 38 59, 489 47 24  
e-mail: [aat.szczecin@aat.pl](mailto:aat.szczecin@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław  
tel./faks 0 71 348 20 61, 348 42 36  
e-mail: [aat.wroclaw@aat.pl](mailto:aat.wroclaw@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Wrocław