

ESPRIT 7x8

KLAWIATURY ESP-636; ESP-646

Instrukcja obsługi

PARADOX SECURITY SYSTEMS

OMC Industrial Ltd.

ul. Rzymowskiego 30
02-697 Warszawa

Tel.: (0-22) 651 88 61
Fax.: (0-22) 651 88 76

ESPRIT 7x8

Mamy przyjemność przekazać Państwu do eksploatacji system alarmowy, którego sercem jest nowoczesna, a jednocześnie prosta w obsłudze centrala ESPRIT 7x8. Dzięki temu nie potrzebne są specjalistyczne szkolenia. Wystarczy, że zapoznasz się z niniejszą, krótką instrukcją obsługi.

NA POCZĄTEK KRÓTKO O SYSTEMIE ALARMOWYM

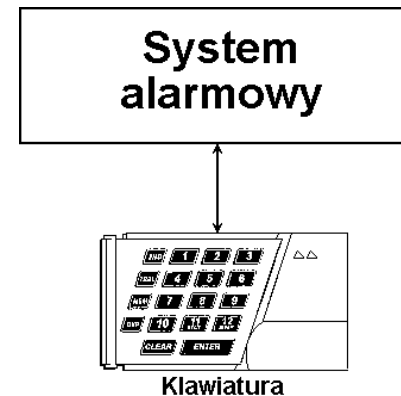
System alarmowy składa się z różnego rodzaju urządzeń, których zadaniem jest ochrona Twojego obiektu /biura, mieszkania, itp./. Praca poszczególnych elementów systemu alarmowego nadzorowana jest przez centralę alarmową, realizującą Twoje życzenia, przekazane instalatorowi.

Centrale ESPRIT 7x8 mogą kontrolować maksymalnie 24 linie, tj. niezależnie działające obwody czujek, wykrywających intruza.

- ◆ Centrala ESPRIT 718 - 5 linii
- ◆ Centrala ESPRIT 728 - 8 linii
- ◆ Centrala ESPRIT 738 - 14 linii
- ◆ Centrala ESPRIT 748 - 24 linii

Podział linii został dokonany już przez instalatora Twojego systemu alarmowego. Jedna linia obejmować może czujki np. jednego pokoju, magazynu lub czujki wszystkich okien parteru itp.

Do komunikowania się z centralą służy klawiatura. Wszystkie czynności, związane z obsługą systemu alarmowego wykonywane są za pośrednictwem tej klawiatury.



Dla wygody użytkownika w systemie przewidziano możliwość zainstalowania nawet 5 klawiatur.

Rysunek klawiatury na końcu niniejszej instrukcji jasno opisuje rolę poszczególnych klawiszy.

- **Podstawowe stany pracy systemu alarmowego**

Stan spoczynku	Wówczas Twój obiekt nie jest chroniony przez system. Możesz swobodnie poruszać się w pomieszczeniach, nie wywołując alarmu.
Stan gotowości	Jest to stan, w którym system jest gotów przyjąć od Ciebie polecenie "włącz system"
Stan czuwania	Twój obiekt jest chroniony przez system. Przebywanie w pomieszczeniach chronionych jest zabronione. System po wykryciu intruza wywoła alarm.
Stan alarmu	System informuje, alarmując sygnalizacją dźwiękową i świetlną o wykryciu intruza.

- **Polecenia**

Sterowanie systemem polega na podawaniu poleceń, tj. przyciskaniu odpowiednich klawiszy klawiatury. Poleceniem będzie np. **"WŁĄCZ SYSTEM"**. Polecenia opisane są szczegółowo w dalszej części instrukcji.

- **Jak system komunikuje się z Tobą ?**

Za pośrednictwem klawiatury, naciskając odpowiednie przyciski, można zadać systemowi różne pytania, a wprowadzając odpowiedni kod cyfrowy - przekazać polecenia. Za każdym razem klawiatura odpowie nam dźwiękiem, podświetlając jednocześnie odpowiedni przycisk.

- **O czym "mówi" klawiatura ?**

Możesz rozróżnić różne rodzaje dźwięków jakimi "mówi" do Ciebie klawiatura.

Jeden krótki dźwięk	Informuje o prawidłowym naciśnięciu przycisku klawiatury.
Pięć krótkich dźwięków	Informuje o prawidłowym wprowadzeniu Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. polecenia np. polecenie WŁĄCZ SYSTEM zostało wykonane poprawnie.
Jeden dłuższy dźwięk	Informuje o nieprawidłowym wprowadzeniu polecenia. Musisz ponowić próbę.
Dźwięk ciągły	Po wejściu do obiektu klawiatura przypomina Ci o konieczności wyłączenia systemu alarmowego.

- **Co "pokazuje" klawiatura ?**

Wszystkie istotne informacje o stanie Twojego systemu alarmowego wyświetlane są na klawiaturze. W ten sposób klawiatura przekazuje Ci różne informacje przydatne przy obsłudze systemu.

Stan spoczynku	Nie świeci się czerwona lampka Δ ARMED. Zielona lampka Δ READY może się świecić lub nie.
Stan gotowości	Świeci się zielona lampka Δ READY. System gotowy jest przyjąć polecenie "WŁĄCZ SYSTEM".
Opóźnienie na wyjście	Miga zielona lampka Δ READY i świeci się czerwona lampka Δ ARMED. Przyspieszenie migania lampki zielonej oznacza, że czas na opuszczenie pomieszczeń skończy się za chwilę. Jednocześnie klawiatura krótkimi przerywanymi dźwiękami może sygnalizować czas opóźnienia na wyjście. Przez ostatnie 10 sekund szybkość przerywania dźwięku jest wtedy zwiększona.
Stan czuwania	Świeci się czerwona lampka Δ ARMED. System wywoła alarm po wykryciu intruza.
Sygnalizacja stanu linii	W stanie spoczynku systemu świecenie się przycisków, oznaczonych cyframi informuje, że czujka danej linii sygnalizuje jej naruszenie. Naruszenie linii o numerach 13 do 24 sygnalizowane jest ciągłym świeceniem się przycisku [2ND]. Aby odczytać, które linie sygnalizują naruszenie naciśnij przycisk [2ND] (zacznie on migać) i dodaj do podświetlonej cyfry liczbę 12. Przy naruszonych liniach nie jest możliwe proste włączenie systemu. Jeżeli chcesz włączyć system sprawdź czy nie ma kogoś w pomieszczeniach lub czy nie zostały pozostawione niezamknięte okna lub drzwi.
Pamięć alarmu [MEM]	Świeci się przycisk klawiatury oznaczony [MEM]. Podczas czuwania systemu doszło do sytuacji alarmowej. Zapisany w pamięci centrali stan alarmowy opisuje sytuację alarmową.
Sygnalizacja niesprawności [TRBL]	Świecenie przycisku oznaczonego [TRBL] informuje o wystąpieniu niesprawności systemu alarmowego. Aby odczytać rodzaj niesprawności naciśnij przycisk [TRBL] - zacznie on migać. Świecące się przyciski oznaczone cyframi sygnalizują: [1] - zbyt niskie napięcie akumulatora lub jego brak, [3] - brak zasilania sieciowego, [4] - odłączony sygnalizator, [5] - przekroczony prąd sygnalizatora, [6] - przekroczony prąd zasilania czujek, [7] - brak połączenia ze stacją monitorowania alarmów, [8] - złe ustawienie zegara centrali, [9] - uszkodzona linia sabotażowa, [10] - uszkodzona linia telefoniczna, [11] - uszkodzona linia pożarowa.

- **Jak sprawdzić co się działo ?**

Jeżeli po wyłączeniu systemu przycisk pamięci alarmu świeci się oznacza to, że podczas czuwania doszło do sytuacji alarmowej. Możesz wówczas sprawdzić co było tego przyczyną. Aby odczytać co zostało zapisane w pamięci centrali postępuj zgodnie z tabelą.

Naciśnij przycisk [MEM].	Zaświecą się przyciski oznaczone cyframi informując, które z linii spowodowały alarm.
Naciśnij przycisk [Clear].	Wyłączy się podświetlenie przycisku [MEM].

- **Kody - czyli w jaki sposób system rozpoznaje użytkowników ?**

Przy uruchamianiu ważnych poleceń konieczne jest wciśnięcie na klawiaturze kolejno 4 lub 6 cyfr tworzących **kod** /liczbę cyfr kodów określa instalator/. Poszczególni użytkownicy Twojego systemu mogą posługiwać się różnymi kodami. Istnieje możliwość utworzenia, oprócz kodu głównego, 16 różnych kodów. Każdy z kodów może mieć różne priorytety nadane przez Twojego instalatora. Od Ciebie zależy komu i jaki kod przydzielasz. W ten sposób dana osoba może zostać uprawniona np. tylko do włączania i wyłączania systemu.

Kod główny	Umożliwia wszystkie sposoby WŁĄCZENIA i WYŁĄCZENIA systemu alarmowego, POMIJANIE LINII oraz PROGRAMOWANIE i USUWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKÓW .
Kod 1 o adresie 01	Umożliwia wszystkie sposoby WŁĄCZENIA i WYŁĄCZENIA systemu alarmowego, POMIJANIE LINII oraz PROGRAMOWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKÓW /bez usuwania kodów użytkowników/
Pozostałe Kody	Przeznaczone są dla różnych osób. Kody o tych priorytetach mają takie możliwości jakie nadał im Twój instalator /bez możliwości programowania i usuwania kodów użytkowników/.

- **W jaki sposób zmieniać kody użytkowników ?**

Adresy w pamięci centrali

Wszystkie parametry systemu, a w tym i kody użytkowników, centrala alarmowa przechowuje w swojej pamięci. Programując kody wpisujesz je w odpowiednie miejsca tej pamięci oznakowane tzw. **adresami**. W tabeli poniżej podane są

adresy, które należy podawać przy programowaniu kodu o określonych uprawnieniach.





Kod główny posiada adres [00] i umożliwia **WŁĄCZENIA** i **WYŁĄCZENIA** systemu alarmowego na wszystkie sposoby, **POMIJANIE LINII** oraz **PROGRAMOWANIE I USUWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKÓW**. Adresy tych kodów znajdziesz w tabeli poniżej.

Nr Kodu	Adres	Nr Kodu	Adres	Nr Kodu	Adres	Nr Kodu	Adres
Kod 1	[01]	Kod 5	[05]	Kod 9	[09]	Kod 13	[13]
Kod 2	[02]	Kod 6	[06]	Kod 10	[10]	Kod 14	[14]
Kod 3	[03]	Kod 7	[07]	Kod 11	[11]	Kod 15	[15]
Kod 4	[04]	Kod 8	[08]	Kod 12	[12]	Kod 16	[16]

UWAGA !!!






Jeżeli chcesz użyć cyfry " 0 " naciśnij przycisk oznaczony " 10 ".

Programowanie kodów użytkowników

Polecenie	Sytuacja i efekt
 ENTER [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod główny]	Miga przycisk [ENTER] i słychać pięć krótkich dźwięków z klawiatury.
 [?] [?] Adres dla danego kodu (wg. tabeli powyżej)	Świeci się przycisk [ENTER] i słychać trzy krótkie dźwięki z klawiatury. W sytuacji, gdy pod tym adresem nie był zapisany żaden kod, jednocześnie miga przycisk [2ND] .
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] Cztery lub sześć cyfr nowego kodu. ENTER	Miga tylko przycisk [ENTER] i słychać pięć krótkich dźwięków z klawiatury.
 CLEAR	Jeden dłuższy dźwięk z klawiatury potwierdza zakończenie programowania. Kod został zapamiętany.

Powtórz procedurę przy wpisywaniu kolejnego kodu używając właściwego adresu.

Usuwanie kodów użytkowników

Polecenie	Sytuacja i efekt
 ENTER ? ? ? ? ? ? [Kod główny]	Miga przycisk oznaczony [ENTER] i słychać pięć krótkich dźwięków z klawiatury.
 ? ? Cyfry adresu dla danego kodu (wg tabeli powyżej)	Świeci się przycisk oznaczony [ENTER] i słychać trzy krótkie dźwięki z klawiatury.
 2ND	Miga przycisk oznaczony [2ND] i świeci się przycisk [ENTER] oraz słychać dłuższy dźwięk z klawiatury.
 ENTER	Pięć krótkich dźwięków z klawiatury potwierdza usunięcie kodu. Miga przycisk [ENTER] .
 CLEAR	Gaśnie przycisk [ENTER] i słychać jeden długi dźwięk z klawiatury. Operacja usuwania kodu została zakończona.

OMC Inżynieria Sp. z o.o.

OBSŁUGA SYSTEMU ALARMOWEGO

- **Jak można włączyć i wyłączyć system alarmowy ?**

W zależności od sytuacji lub potrzeb możesz w różny sposób włączać i wyłączać system alarmowy. Tabela poniżej określa różne sposoby włączania i wyłączania systemu alarmowego i sytuacje w jakich je się stosuje.

Włączenie standardowe	<u>Centrala bez podziału</u> Stosuje się do włączania całości systemu alarmowego. <u>Centrala z podziałem</u> Stosuje się do włączania systemu A lub B lub obu systemów jednocześnie, zgodnie z priorytetem kodu.
Włączenie szybkie	<u>Centrala bez podziału</u> Uproszczony sposób włączania całości systemu alarmowego lub czuwania obwodowego. <u>Centrala z podziałem</u> Uproszczony sposób włączania jednocześnie systemu A i B lub tylko A .
Włączenie z automatycznym pomijaniem	Stosuje się do włączania systemu alarmowego w sytuacji, gdy część linii sygnalizuje stan naruszenia.
Włączenie z ręcznym pomijaniem	Stosuje się do włączania systemu alarmowego z wykluczeniem wybranych linii.
Włączenie i wyłączenie czuwania obwodowego	Stosuje się do włączania i wyłączania części systemu alarmowego.
Włączanie automatyczne	Stosuje się do automatycznego włączania czuwania o określonej porze dnia lub przy braku ruchu w obiekcie przez określony czas, jeśli przewidział to instalator. Aby funkcja ta działała prawidłowo należy zapewnić właściwe ustawienie czasu systemowego.
Proste włączenie i wyłączenie	Stosuje się do włączania i wyłączania systemu alarmowego w zubożonej wersji (bez klawiatury).
Wyłączenie systemu alarmowego	Stosuje się do wyłączenia systemu lub jego części, zarówno dla central z podziałem jak i bez podziału na systemy A i B

• **Standardowe włączenia systemu alarmowego**




W ten sposób możesz włączyć cały system dla centrali nie podzielonej, a dla centrali z podziałem włączyć system **A** lub **B** albo **A** i **B** jednocześnie, w zależności od uprawnień kodu.

Przy centrali z podziałem na systemy **A** i **B** czuwanie jednego z systemów jest sygnalizowane:

dla **A** - świeci się czerwona lampka Δ **ARMED** i miga przycisk **[STAY]**

dla **B** - świeci się czerwona lampka Δ **ARMED** i miga przycisk **[AWAY]**



Jeżeli świeci się zielona lampka Δ **READY** postępuj jak poniżej:

Polecenie	Sytuacja i efekt	Uwagi
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System zaczął odliczanie czasu pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.	<u>Centrala bez podziału</u> Włącza wszystko . <u>Centrala z podziałem</u> Włącza jednocześnie system A i B albo tylko A lub tylko B , w zależności od uprawnień kodu.
 STAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System A zaczął odliczanie czasu, pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.	<u>Centrala z podziałem</u> Włącza czuwanie systemu A
 AWAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System B zaczął odliczanie czasu, pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.	<u>Centrala z podziałem</u> Włącza czuwanie systemu B
Uwaga:	Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod lub któraś z linii sygnalizuje stan naruszenia. Sprawdź to, naciśnij przycisk [CLEAR] i ponownie postępuj jak wyżej.	

• **Szybkie włączenie czuwania**

W przypadku, gdy instalator zapisał w programie centrali tę opcję, możesz włączyć system przez naciśnięcie jednego przycisku, bez konieczności wpisywania swojego kodu.

Jeżeli świeci się zielona lampka Δ **READY** postępuj jak poniżej:


Polecenie	Sytuacja i efekt	Uwagi
 10 przez 2 sekundy	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System zaczął odliczanie czasu, pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.	<u>Centrala bez podziału</u> Włącza wszystko . <u>Centrala z podziałem</u> Włącza wszystko .
 11 przez 2 sekundy	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System zaczął odliczanie czasu, pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.	<u>Centrala bez podziału</u> Włącza czuwanie obwodowe . <u>Centrala z podziałem</u> Włącza system A .
Uwaga: Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że któraś z linii sygnalizuje stan naruszenia. Sprawdź to i ponownie postępuj jak wyżej.		

• **Włączenie z automatycznym pomijaniem**

/dotyczy tylko central bez podziału na 2 systemy/

Instalator mógł przewidzieć taką sytuację, w której możliwe jest włączenie systemu alarmowego, mimo że określone linie sygnalizują stan naruszenia. Przykładowo, jeżeli instalator zaprogramował w centrali, że linia z czujką chroniącą klawiaturę jest do "pomijania", wówczas możesz system włączyć, mimo że linia ta będzie sygnalizowała Twoją obecność. System włączy się bez linii pomijanych. Po Twoim wyjściu z obiektu linie pominięte przy włączaniu samoczynnie uzupełnią system alarmowy.

Jeżeli podświetlone są tylko przyciski, oznaczające linie przewidziane do pomijania, przy włączaniu postępuj jak niżej:



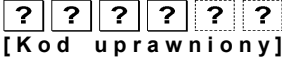



Polecenie	Sytuacja i efekt
 AWAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. Świeci się przycisk oznaczony [AWAY] , informując o pomijaniu linii. System odlicza czas na wyjście z obiektu.

Uwaga: Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod lub któraś z linii nie przewidzianych do pomijania sygnalizuje stannaruszenia. Sprawdź to, naciśnij przycisk **[CLEAR]** i ponownie postępuj jak wyżej.

• Włączenie z ręcznym pomijaniem

Jest to częściowe uruchomienie systemu dla central bez, jak i z podziałem na system **A** i **B**. Wybrane przez Ciebie linie będą wyłączone z systemu, który obsługujesz. Np. pomijana jest linia garażu w czasie jego remontu lub linia z uszkodzoną czujką (do czasu jej naprawy). W ten sposób pomijane mogą być tylko te linie, które przewidział instalator.

Jeżeli podświetlone są tylko przyciski oznaczające linie przewidziane do pomijania przy włączaniu postępuj jak niżej:

Polecenie	Sytuacja i efekt
   [Kod uprawniony]	Miga przycisk oznaczony [BYP] .
  Przyciski oznaczone numerami linii wybieranych przez Ciebie do pomijania.	W trakcie naciskania podświetlają się lub gasną przyciski poszczególnych linii. Podświetlony przycisk oznacza, że ta linia została przez nas przeznaczona do pominięcia czyli wyłączenia z systemu. Jeżeli nie jest możliwe podświetlenie przycisku oznacza to, że linia o tym numerze nie ma uprawnień do pomijania. Jeżeli chcesz pominąć linie z zakresu 13 do 24 naciśnij przycisk [2ND] a następnie wybierz żądane linie. Numer lini wyznacza liczba na przycisku +12 Uwaga: Naciśnięcie przycisku [CLEAR] jest równoznaczne z rezygnacją polecenia ręcznego pomijania.
 	Świeci się przycisk oznaczony [BYP] informując o pomijaniu linii.
  [Kod uprawniony]	Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System zaczął odliczanie czasu, pozwalając Tobie na wyjście z obiektu.

Uwaga: Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod. Sprawdź to, naciśnij przycisk **[CLEAR]** i ponownie postępuj jak wyżej.

Uwaga: Z tej funkcji należy korzystać w wyjątkowych przypadkach, gdy pomijane linie są wyłączane przez nas z systemu alarmowe, co zmniejsza pewność ochrony.





- **Włączanie automatyczne**
/ funkcja dostępna po uaktywnieniu jej przez instalatora/




Dla wygody możliwe jest, aby Twój system włączał się automatycznie o wybranej przez Ciebie porze. Musisz wówczas ustawić czas automatycznego włączenia systemu. Aby włączenie czuwania nastąpiło o wybranej przez Ciebie godzinie musisz pamiętać o tym, aby czas ustawiony w Twojej centrali był rzeczywisty.

Ponadto instalator może tak zaprogramować centralę, że włączy się ona samoczynnie w stan czuwania, w przypadku gdy żadna z linii dozorowych nie będzie sygnalizowała stanu naruszenia przez określony czas. Jest to funkcja dla tych, którzy przez roztargnienie zapominają o włączeniu systemu alarmowego.

- **Jak zaprogramować czas automatycznego włączenia czuwania ?**

Jeśli chcesz zaprogramować osobiście czas automatycznego włączenia czuwania postępuj jak poniżej:






Polecenie	Efekt
 ENTER	Słychać krótki dźwięk potwierdzenia.
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] [kod główny lub kod nr 1]	Miga przycisk [ENTER] i słychać pięć krótkich dźwięków.
 9	Swieci się przycisk [ENTER] i słychać trzy krótkie dźwięki.
 [?] [?] [2 cyfry godzin od 00 do 23]	Słychać trzy krótkie dźwięki.



 ? ? [2 cyfry minut od 00 do 59]	Słyszać trzy krótkie dźwięki.
 ENTER	Miga przycisk [ENTER] i słyszać pięć krótkich dźwięków
 CLEAR	Gaśnie przycisk [ENTER] i słyszać jeden długi dźwięk z klawiatury. Czas automatycznego włącznia został zaprogramowany

- **Jak ustawić aktualny czas w centrali ?**

Kwarcowy zegar centrali zapewnia precyzyjne odmierzenie czasu i nie wymaga regulacji. W przypadku zmiany czasu np. "letniego" na "zimowy" musisz ponownie ustawić zegar.

Jeśli chcesz ustawić zegar w centrali postępuj jak poniżej:

Polecenie	Efekt
 ENTER	Słyszać krótki dźwięk potwierdzenia.
 ? ? ? ? ? ? [kod główny lub kod nr 1]	Miga przycisk [ENTER] i słyszać pięć krótkich dźwięków.
 MEM	Swieci się przycisk [ENTER] i słyszać trzy krótkie dźwięki.
 ? ? [2 cyfry godzin od 00 do 23]	Słyszać trzy krótkie dźwięki.
 ? ?] 2 cyfry minut od 00 do 59]	Słyszać trzy krótkie dźwięki.





 ENTER	Miga przycisk [ENTER] i słycać pięć krótkich dźwięków.
 CLEAR	Gaśnie przycisk [ENTER] i słycać jeden długi dźwięk z klawiatury. Aktualny czas centrali został zaprogramowany.

● Standardowe wyłączenie systemu alarmowego

W ten sposób możesz wyłączyć cały system dla centrali nie podzielonej, a dla centrali z podziałem system **A lub B** albo **A i B** jednocześnie, w zależności od uprawnień kodu.

Po wejściu do obiektu zauważysz, że świeci się czerwona lampka **Δ ARMED**. Jednocześnie klawiatura przypomina ciągłym dźwiękiem o konieczności wyłączenia systemu.

Aby system wyłączyć postępuj jak niżej:

Polecenie	Sytuacja i efekt	Uwagi
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Wyląca się czerwona lampka Δ ARMED i ustaje dźwięk klawiatury. System został wylączony.	<u>Centrala bez podziału</u> Wyląca wszystko .
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony do A] albo [Kod uprawniony do B]	Wyląca się czerwona lampka Δ ARMED i ustaje dźwięk klawiatury. System został wylączony.	<u>Centrala z podziałem</u> Wyląca tylko system A lub tylko system B , w zależności od uprawnień kodu.
Gdy mruga przycisk [STAY]  STAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony do A i B]	Wyląca się czerwona lampka Δ ARMED i ustaje dźwięk klawiatury. System został wylączony.	<u>Centrala z podziałem</u> Wyląca czuwanie systemu A
Gdy mruga przycisk [AWAY]  AWAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] Kod uprawniony do A i B]	Wyląca się czerwona lampka Δ ARMED i ustaje dźwięk klawiatury. System został wylączony.	<u>Centrala z podziałem</u> Wyląca czuwanie systemu B
Uwaga: Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod. Naciśnij przycisk [CLEAR] i ponownie rozpocznij wprowadzanie kodu.		


Czowanie obwodowe

/dotyczy tylko central nie podzielonych na 2 systemy/

Jest to częściowe uruchomienie systemu pozwalające na pozostanie osób w określonych pomieszczeniach. Takie rozwiązanie umożliwia np. ochronę parteru i piwnic domu jednorodzinnego, podczas gdy Ty śpisz spokojnie na piętrze.

- **Włączenie czuwania obwodowego**


Upewnij się, że czujki, zapewniające ochronę nie widzą ruchu osób, a drzwi i okna są zamknięte.

Polecenie	Sytuacja i efekt
 STAY [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Miga przycisk oznaczony [STAY] . Miganie zielonej lampki Δ READY i świecenie czerwonej lampki Δ ARMED oraz pięć krótkich dźwięków potwierdzają przyjęcie polecenia. System zaczął odliczanie czasu pozwalając na opuszczenie pomieszczeń, przewidzianych do ochrony. Kilka krótkich dźwięków klawiatury oznacza, że część systemu jest w stanie czuwania.
Uwaga:	Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod. Naciśnij przycisk [CLEAR] i ponownie rozpocznij wprowadzanie kodu.

Jeżeli posiadasz zainstalowany przycisk **PS-1** możesz nacisnąć jeden z rogów trójkąta, zamiast stosować powyższą procedurę /jeśli przewidział to instalator/. Zaświeci się wówczas czerwona lampka **ARMED** tego przycisku.

- **Wyłączenie czuwania obwodowego**

Aby chronioną część obiektu wyłączyć postępuj jak niżej:

Polecenie	Sytuacja i efekt
 [?] [?] [?] [?] [?] [?] [Kod uprawniony]	Wyłącza się czerwona lampka Δ ARMED i dźwięk klawiatury. System został wyłączony.
Uwaga:	Jeden dłuższy dźwięk oznacza, że został wpisany nieprawidłowy kod. Naciśnij przycisk [CLEAR] i ponownie rozpocznij wprowadzanie kodu.

Jeżeli posiadasz zainstalowany przycisk **PS-1** możesz nacisnąć jeden z rogów trójkąta, zamiast stosować powyższą procedurę /jeśli przewidział to instalator/. Zaświeci się wówczas zielona lampka **READY** tego przycisku.

Uwaga: JEŻELI WYSTĄPIŁ ALARM MOŻESZ WYŁĄCZYĆ SYSTEM JEDYNIĘ PRZY POMOCY KLAWIATURY, WPROWADZAJĄC SWÓJ KOD.

- **Włączanie i wyłączanie systemu alarmowego bez użycia klawiatury**

Możliwa jest obsługa systemu alarmowego przy pomocy ukrytego przycisku lub zamka. Takie rozwiązanie zmniejsza koszty instalacji o wartość klawiatury i w znacznym stopniu upraszcza włączanie i wyłączanie systemu. Jest wygodne szczególnie dla osób w podeszłym wieku. Jest to jednak rozwiązanie mniej bezpieczne w przypadku przestępczej próby pokonania systemu.

FUNKCJE SPECJALNE

- **Regulacja podświetlenia klawiatury**

Naciśnięcie przycisku **[MEM]** na 2 s umożliwi Ci ustawienie jasności podświetlenia klawiatury. Kolejne naciśnięcie go powoduje zmianę poziomu podświetlenia: słabo, średnio, jasno i wyłączone. Wybierz najbardziej odpowiadający Tobie poziom podświetlenia i zapamiętaj go naciskając **[ENTER]** lub **[CLEAR]**.

- **Jak uruchomić alarm napadowy lub pomocy ?**
(sygnał dźwiękowy ciągły)

Jeżeli chcesz wywołać alarm napadowy lub pomocy to trzymaj naciśnięte jednocześnie przyciski oznaczone **[1]** i **[3]** lub **[4]** i **[6]** przez 2 sekundy. **Upewnij się wcześniej, czy instalator zaprogramował te opcje.**

- **Jak uruchomić alarm pożarowy ?**
(sygnał dźwiękowy przerywany)

Jeżeli chcesz wywołać alarm pożarowy to trzymaj naciśnięte jednocześnie przyciski oznaczone **[7]** i **[9]** przez 2 sekundy. **Upewnij się wcześniej, czy instalator zaprogramował tę opcję.**

- **Jak wywołać krótki dźwięk przy naruszeniu określonych linii ?**

Jeżeli chcesz, aby podczas Twojej obecności w obiekcie, naruszenie linii wywoływało krótki dźwięk ostrzegawczy w klawiaturze /np. przy otwarciu drzwi wejściowych/, to naciśnij przez 3 sekundy przycisk odpowiadający danej linii , aż usłyszysz ten dźwięk. Przycisk **[1]** odpowiada linii **1**, przycisk **[2]** linii **2** itd. W ten sposób można obsługiwać pierwszych 6 linii. Linie podłączone do klawiatur, o ile są zaznaczone przez instalatora w rubryce "Uwagi" tabeli linii systemu, obsługujesz zawsze przyciskiem **[8]** danej klawiatury. Ponowne naciśnięcie tych klawiszy przez 3 sekundy spowoduje **wyłączenie** tej funkcji dla danej linii, co zostanie zasygnalizowane długim dźwiękiem.

Przez naciśnięcie przycisku **[9]** możesz spowodować wyciszenie sygnalizacji dla wszystkich wybranych uprzednio linii /usłyszysz wtedy długi dźwięk/, a naciskając ten klawisz po raz kolejny przywrócisz sygnalizację /usłyszysz krótki dźwięk przerywany/. Jest to funkcja, którą możesz zastosować, np. gdy w danej chwili krótkie dźwięki klawiatury przeszkadzają Ci.

TWÓJ SYSTEM ALARMOWY

/ZACHOWAJ TE INFORMACJE W BEZPIECZNYM MIEJSCU/

● **OPIS LINII** Podział na System A i System B : **TAK** **NIE**

Nr linii	Opis linii	System A	System B	Linia 24h	Omijanie zezwolone	Uwagi
1:						
2:						
3:						
4:						
5:						
6:						
7:						
8:						
9:						
10:						
11:						
12:						
13:						
14:						
15:						
16:						
17:						
18:						

19:						
20:						
21:						
22:						
23:						
24:						

• **PRZYCISKI SPECJALNE:**

Przycisk	Przeznaczenie	Alarm cichy	Alarm głośny	Nie używane
[1] i [3]	Wezwanie pomocy - napad			
[4] i [6]	Wezwanie pomocy medycznej			
[7] i [9]	Wezwanie pomocy - pożar			

Przycisk	Przeznaczenie	obwodowe	System		Nieczynny
			A	B	
[10]	Szybkie włączanie czuwania	nie dotyczy			
[11]	Szybkie włączanie czuwania				

• **KODY UŻYTKOWNIKA:** 4-cyfrowe 6-cyfrowe

Dane osobiste		Uprawnienia			
Imię i Nazwisko	Nr kodu *)	Włączanie zwykłe	Włączanie obwodowe lub System A **)	Wl. z autom. pomijaniem lub System B **)	Pomijanie linii
	00 /główny/				
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				

	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				

*) Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się zapisywania kodów użytkowników, a jedynie ich numery i uprawnienia

**) W zależności od tego, czy system jest podzielony na systemy A i B, czy nie

• **CZASY SYSTEMOWE**

Mam **sekund** na opuszczenie pomieszczeń /**czas na wyjście**/

Opóźnienie wejściowe 1

wynosi **sekund** i jest związane z

Opóźnienie wejściowe 2

wynosi **sekund** i jest związane z

Czas sygnalizacji akustycznej alarmu wynosi **minut**

INNE INFORMACJE

Instalator systemu:

/Imię i nazwisko/Nazwa Zakładu/

.....

/Adres i numery telefonu/

Konserwator systemu:

/Imię i nazwisko/Nazwa Zakładu/

.....

/Adres i numery telefonu/

Moja stacja monitorowania alarmów:

/Nazwa/

.....
/Adres i numery telefonu/

Mój numer w stacji monitorowania alarmów:

**OMC Industrial
Sp. z o.o.**