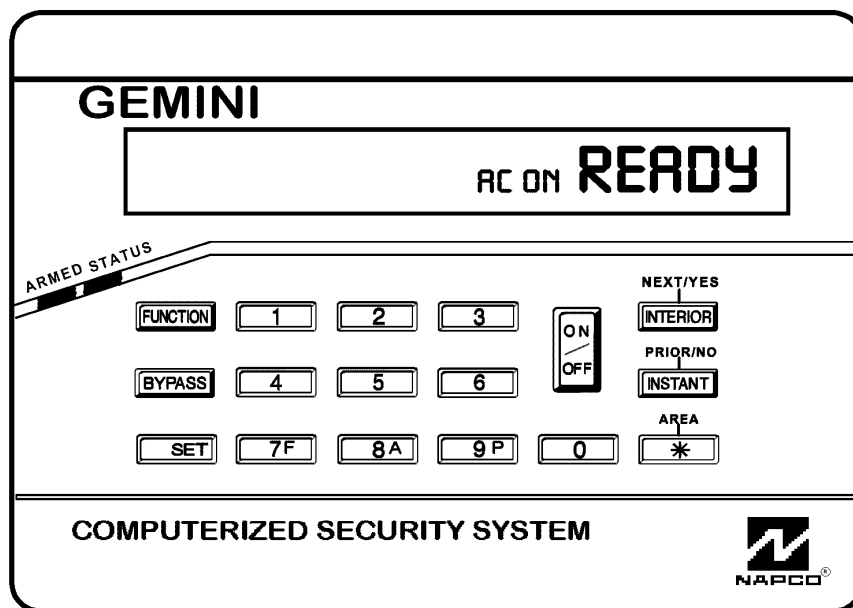


Klawiatura GEM-RP2ASe2

Instrukcja obsługi



WSTĘP

Moduł GEM-RP2ASe2 jest elegancką, interaktywną klawiaturą z wyświetlanym menu przeznaczoną do sterowania centralą alarmową Napco. Na alfanumerycznym ekranie wyświetlany jest nie tylko stan Twojego systemu ale i podpowiedzi przy kolejnych kroków podczas obsługi systemu.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje na temat sterowania Twoim systemem za pomocą klawiatury GEM-RP2ASe2. Instrukcję przeczytaj uważnie i przechowuj tak aby była zawsze pod ręką.

W instrukcji możesz znaleźć zagadnienia nie dotyczące Twojego systemu. Centrale Napco posiadają tak szeroką gamę właściwości, że tylko w nielicznych systemach alarmowych będzie istniała potrzeba wykorzystania ich wszystkich. W Twoim systemie instalator użył tylko tych funkcji, które konieczne są do realizacji Twoich potrzeb i wymagań.

Twój system, niezależnie od konfiguracji, zapewnia bezpieczeństwo według najwyższych aktualnych standardów technologicznych. W celu zapewnienia optymalnego bezpieczeństwa i ochrony zapoznaj się z jego elementami. Regularnie sprawdzaj sprawność systemu i jego stan przeprowadzając do tego przeznaczone testy

przynajmniej raz w tygodniu – zarówno przy normalnym zasilaniu jak i przy zasilaniu tylko z akumulatora (instalator wyjaśni Ci jak przeprowadzać takie testy).

WAŻNE

W celu skasowania alarmu wpisz swój kod i naciśnij przycisk [ON/OFF].

Telefon do instalatora:

Telefon stacji monitorującej:

Opóźnienie na wyjście:

Opóźnienie na wejście:

Dźwięk alarmu pożarowego*:

Dźwięk alarmu włamaniowego*:

Alarm pożarowy z klawiatury Tak Nie

Alarm napadowy z klawiatury Tak Nie

Alarm pomocniczy z klawiatury Tak Nie

* Alarm pożarowy ma pierwszeństwo przed alarmem włamaniowym.

COTYGODNIOWY TEST SYSTEMU

Test sygnalizatorów

Test należy przeprowadzać w weekendy lub o porze określonej przez Twoją stację monitorującą.

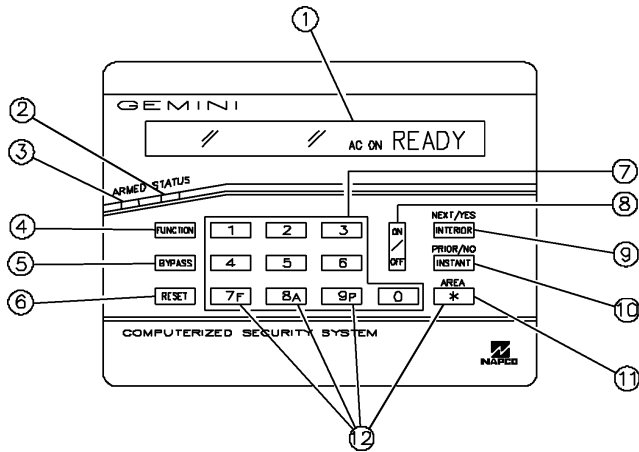
1. Przy wyłączonym systemie wpisz swój kod dostępu i naciśnij [FUNCTION].
2. Odpowiadaj NIE (NO = [INSTANT]) dopóki na ekranie nie zostanie wyświetlony komunikat „Bell Test Yes/No”.
3. Naciśnięcie TAK (YES = [INTERIOR]) rozpoczyna test. Sygnalizator powinien włączyć się na ok. 2 s. Jeżeli sygnalizator nie włączy się lub działa cicho wezwij instalatora.

Test komunikatora (linii telefonicznej) (opcja)

1. Poinformuj stację monitorującą o zamiarze przeprowadzenia testu.
2. Przy wyłączonym systemie wpisz swój kod i naciśnij [FUNCTION].
3. Odpowiadaj NIE (NO = [INSTANT]) dopóki na ekranie nie zostanie wyświetlony komunikat „TurnOn TelTst Yes/No”.
4. Naciśnięcie TAK (YES = [INTERIOR]) spowoduje wysłanie kodu testowego do stacji monitorującej.
5. Po nieudanym teście na ekranie wyświetlany jest komunikat „E03-00 COMMFL”. Wezwij instalatora.

Uwaga: Udane połączenie przy kolejnej próbie wysłania komunikatu kasuje niesprawność systemową „E03-00 COMMFL” (nieudana komunikacja).

PRZYCISKI I WSKAŹNIKI KLAWIATURY



1. **Ekran** – Na ekranie LCD wyświetlane są komunikaty o stanie systemu; opisy linii itp.
2. **Lampka stanu [STATUS]** – Kolor zielony oznacza gotowość systemu do włączenia. Jeżeli któraś z linii jest otwarta to lampka nie świeci się a na ekranie wyświetlany jest numer tej linii. Jeżeli któraś z linii jest pomijana to po włączeniu systemu lampka STATUS miga.
3. **Lampka włączenia [ARMED]** – Kolor czerwony oznacza system włączony. Jeżeli wystąpił alarm to lampka miga.
4. **Przycisk funkcji [FUNCTION]** – Służy do wybrania dostępnych w systemie (wyświetlanych na ekranie) funkcji. Wywołanie wybranej funkcji następuje po naciśnięciu [ON/OFF]. W przypadku niektórych funkcji wymagane jest wpisanie również kodu użytkownika lub instalatora
5. **Przycisk pomijania [BYPASS]** – Włącza (lub wyłącza) pomijanie wyświetlanej linii.

6. **Przycisk zerowania [RESET]** – Kasuje różne niesprawności systemowe, wyświetlenia itp. (opis w tekście). Zeruje rezydentne czujki dymu.
7. **Przyciski numeryczne (0 ÷ 9)** – Służą do wprowadzania cyfr kodów dostępu, numerów linii itp.
8. **Przycisk Wł. / Wył. [ON/OFF]** – Przycisk wykonania. Powoduje obsługę wpisanego kodu lub wykonanie wybranej funkcji.
9. **Przycisk WNETRZE [INTERIOR]**
 - a) Powoduje pomijanie alarmów z tzw. linii wewnętrznych umożliwiając poruszanie się wewnątrz chronionego obiektu.
 - b) Przewija wyświetlenia na ekranie „do przodu” (NEXT).
 - c) Odpowiada TAK (YES) na wyświetlone na ekranie pytanie.
10. **Przycisk NATYCHMIAST [INSTANT]**
 - a) Kasuje tryb opóźnienia linii z opóźnieniem na wejście lub wyjście.
 - b) Przewija wyświetlenia na ekranie „do tyłu” (PRIOR).
 - c) Odpowiada NIE (NO) na wyświetlone na ekranie pytanie.
11. **Przycisk partycji [AREA]** – Służy do wybierania partycji.
12. **Przycisk wzywania pomocy** – Wciśnięty jednocześnie z przyciskiem [*] uruchamia wzywanie pomocy:
 - [F] i [*] - alarm pożarowy;
 - [A] i [*] - alarm pomocniczy (medyczny);
 - [P] i [*] - alarm napadowy (Policja).

WŁĄCZANIE SYSTEMU (przy wychodzeniu)

Włączenie systemu

Uwaga: Komunikaty nie mieszczące się na ekranie klawiatury są automatycznie przewijane.

AC ON READY

AC ON FAULT/
ZONE 02

BYPASSED AC ON READY

AC ON EXIT/
XX SEC

1. **Sprawdź gotowość** – Musi się świecić zielona lampka stanu STATUS.
 - Jeżeli zielona lampka się nie świeci to na ekranie wyświetlany jest komunikat o naruszonych liniach „FAULT” wraz z numerem i opisem każdej z tych linii. Kierując się opisami usuń przyczyny niegotowości zamykając np. okno lub drzwi. Gdy wszystkie linie będą gotowe zielona lampka stanu STATUS zaświeci się i wyświetlony zostanie komunikat „READY”.
 - Pomiń linie niesprawne. Jeżeli nie możesz ustalić i usunąć przyczyny niesprawności wezwij instalatora. W razie konieczności możesz pominać niegotowe linie naciskając przycisk [BYPASS] a następnie numer linii (lub w kolejności odwrotnej). Uwaga: Linie pominięte nie uczestniczą w ochronie. Niesprawność linii należy usunąć możliwie jak najszybciej.
2. **Włącz system** – Wpisz swój kod dostępu i naciśnij przycisk [ON/OFF]. Wyłączy się zielona lampka STATUS a włączy czerwona ARMED. Na ekranie pojawi się komunikat o włączeniu trybu opóźnienia na wyjście „EXIT, TIME XXX” (XXX oznacza pozostały jeszcze czas – wyświetlany w 10-ciu kro-

AC ON	FAULT/ ZONE 02
-------	---------------------------

kach). Uwaga: Po wpisaniu błędnego kodu na ekranie wyświetlany jest komunikat o błędzie „WRONG CODE”. Natychmiast wpisz poprawny kod.

3. **Opuść obiekt** – Przed upływem czasu na wyjście opuść obiekt przez drzwi frontowe.

Blokada (priorytetowa) włączenia

Przy próbie włączenia systemu z niegotowymi liniami zdefiniowanymi jako priorytetowe klawiatura generuje 3-sekundowy ton a na ekranie wyświetlany jest komunikat „CAN'T ARM” tj. o konieczności usunięcia przyczyn niegotowości przed włączeniem systemu.

AC ON	CAN'T/ ARM
-------	-----------------------

Linie priorytetowe z aktywną opcją pomijania (sprawdź na planie systemu) mogą być w przypadku niesprawności pomijane: jeżeli nie możesz usunąć niesprawności naciśnij przycisk [RESET] i włącz system. 3-sekundowy ton sygnalizuje włączenie systemu przy niesprawnej linii priorytetowej. Niesprawność linii należy usunąć możliwie jak najszybciej.

AC ON	CAN'T/ ARMZNF
-------	--------------------------

Kasowanie alarmu

Wpisanie kodu podczas trwającego alarmu spowoduje skasowanie alarmu systemu i wyświetlenie komunikatu „CAN'T ARMSIL”. Można teraz włączyć system.

AC ON	CAN'T/ ARMSIL
-------	--------------------------

Szybkie włączanie przy alarmie

Jeżeli podczas trwającego alarmu użyjesz opcji *szybkiego włączenia* (opcja) alarm nie zostanie skasowany a na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „CAN'T ARMSND”. Tylko wpisanie kodu użytkownika kasuje alarm.

AC ON	CAN'T/ ARMSND
-------	--------------------------

Szybkie włączanie przy niesprawności systemowej

Jeżeli wpiszesz kod przy istniejącej niesprawności systemowej na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „CAN'T ARMRST”. Włączenie systemu możliwe jest po naciśnięciu przycisku [RESET] kasującym komunikat.

AC ON	CAN'T/ ARMRST
-------	--------------------------

Szybkie włączanie przy niesprawności systemowej

Jeżeli wpiszesz kod przy istniejącej niesprawności systemowej na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „CAN'T ARMRST”. Włączenie systemu możliwe jest po naciśnięciu przycisku [RESET] kasującym komunikat.

TROUBLE AC ON	CAN'T/ ARMRST
------------------	--------------------------

Próba włączenia systemu przy komunikacie niesprawności „TROUBLE” (wyświetlanym na przemian z kodem niesprawności – patrz *Kody niesprawności systemu*) powoduje wygenerowanie przez klawiaturę 3-sekundowego tonu. Wyświetlany jest komunikat „CAN'T ARM”. Jeżeli nie możesz usunąć niesprawności naciśnij przycisk [RESET]. Można teraz włączyć system. Niesprawność linii należy usunąć możliwie jak najszybciej.

TROUBLE AC ON	SYSTBL/ EXX-XX
------------------	---------------------------

TROUBLE AC ON	CAN'T/ ARM
------------------	-----------------------

Włączanie partycji (opcja)

W systemach podzielonych na partycje możliwe jest włączenie jednej lub kilku z nich podczas gdy pozostałe pozostają wyłączone.

AC ON	READY1
-------	---------------

Tryb menadżera

Jeżeli opcja menadżera jest zezwolona możliwe jest włączanie i wyłączanie wszystkich partycji korzystając z jednej klawiatury (opcja zabroniona w systemach o wysokim bezpieczeństwie).

W celu włączenia partycji:

1. Naciśnij przycisk z numerem żądanej partycji.
2. Naciśnij [*] [ON/OFF]. Teraz klawiatura wyświetla stan wybranej partycji.
3. Wpisz swój kod i naciśnij [ON/OFF] w celu włączenia lub wyłączenia partycji. Uwaga: Twój kod musi posiadać uprawnienia do wybranej partycji.

Włączanie i wyłączanie ogólne (opcja dla GEM-P3200 i 9600)

W celu jednoczesnego włączenia wszystkich partycji naciśnij [9], [*], wpisz swój kod i naciśnij [ON/OFF]. Wpisanie [0], [*], kod, [ON/OFF] spowoduje jednoczesne wyłączenie wszystkich partycji systemu.

CAN'T/ARM AREA X

Jeżeli którakolwiek linia nie jest gotowa (jest naruszona) na klawiaturze wyświetlony zostaje komunikat o niemożności włączenia systemu niesprawnego „CAN'T ARM / AREA X” gdzie X jest numerem problemowej partycji. Należy usu-

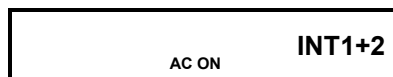
nać przyczyny naruszenia wszystkich linii lub pominąć te linie. Uwaga: Tą metodą nie jest możliwe włączenie systemu przy sygnalizowanych niesprawnościach systemowych.

OCHRONA PODCZAS POZOSTAWANIA W POMIĘCZENIACH

Pomijanie linii wewnętrznych



Przy pomijaniu linii wewnętrznych możliwe jest swobodne poruszanie się po pomieszczeniach podczas gdy nadal chronione są linie obwodowe. W celu pominięcia linii wewnętrznych przed włączeniem systemu naciśnij [INTERIOR].



Opcja: Niektóre centrale pozwalają zaprogramować dwie grupy linii wewnętrznych. W takim przypadku należy postępować następująco:



1. Wybierz grupę wewnętrzną naciskając [INTERIOR] odpowiednią ilość razy. Na ekranie wyświetlane będą kolejno informacje: „INT1”, „INT2” i „INT1+2”.
2. Po wyświetleniu odpowiedniego wyboru linii naciśnij [ON/OFF]. Wyświetlone zostaną dodatkowo informacje o pomijaniu linii wewnętrznych „BYPASSED” i „INTERIOR”.



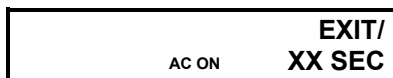
3. Wpisz swój kod i naciśnij [ON/OFF]. Włączy się czerwona lampka ARMED zielona lampka STATUS zacznie migać informując o pomijaniu linii. Po upływie czasu opóźnienia na wyjście wyświetlony zostanie komunikat „ARMED”.

Automatyczne pomijanie linii wewnętrznych (opcja)



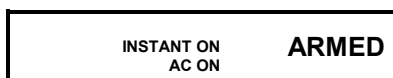
Możliwe jest zaprogramowanie automatycznego pomijania linii wewnętrznych przez centralę. System rozpoznaje, że nie opuścisz pomieszczeń i automatycznie uruchamia pomijanie wszystkich linii wewnętrznych. W takim przypadku na ekranie klawiatury wyświetlana jest informacja o pomijaniu „BYPASSED” z wyjątkiem przypadku gdy po włączeniu systemu otwarte zostały drzwi frontowe. W takiej sytuacji linie nie są pomijane i nadzorowane są wszystkie linie.

Łatwe wyjście



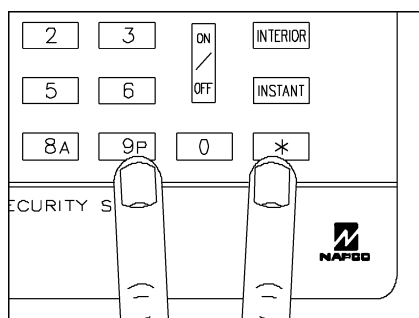
Możliwe jest zaprogramowanie automatycznego pomijania linii wewnętrznych przez centralę. System rozpoznaje, że pomieszczenia nie zostały opuszczone i automatycznie uruchamia pomijanie wszystkich linii wewnętrznych. W takim przypadku na ekranie klawiatury wyświetlana jest informacja o pomijaniu „BYPASSED” z wyjątkiem przypadku gdy po włączeniu systemu otwarte zostały drzwi frontowe. Wtedy linie nie są pomijane i uruchamiana jest pełna ochrona pomieszczeń.

Ochrona natychmiastowa



Kładąc się wieczorem spać, gdy cała rodzina jest już w domu, możesz wyłączyć opóźnienie na wyjście dla linii wejściowej. Otwarcie drzwi wejściowych wywoła wtedy alarm natychmiastowy. W celu włączenia ochrony natychmiastowej naciśnij [INSTANT] przed lub już po włączeniu systemu. Przy włączonym systemie na ekranie wyświetlany jest komunikat „ARMED I” i szybko miga czerwona lampka ARMED.

Przyciski wzywania pomocy (napadowe) (dostępne po zaprogramowaniu)



Jeżeli funkcje wzywania pomocy zostały zaprogramowane to niebieskie przyciski (F, A i P) są cały czas aktywne niezależnie od tego czy system jest włączony czy wyłączony. Sygnał wzywania pomocy jest generowany po jednoczesnym naciśnięciu przycisku pomocy i przycisku [*].

- Alarm pożarowy – jednoczesne naciśnięcie [F] i [*] – informuje stację monitorującą o konieczności wezwania straży pożarnej;
- Alarm pomocniczy – jednoczesne naciśnięcie [A] i [*] – informuje stację monitorującą o innej przyczynie wzywania pomocy;
- Alarm napadowy – jednoczesne naciśnięcie [P] i [*] – informuje stację monitorującą o konieczności wezwania policji.

WYŁĄCZANIE SYSTEMU (przy powrocie)

DISARM
XXXSEC

1. Po wejściu klawiatura dźwiękiem przypomina o konieczności wyłączenia centrali. Świeci się czerwona lampka „ARMED” I wyświetlany jest komunikat „DISARM, XXXSEC” (gdzie XXX podaje pozostały jeszcze czas opóźnienia na wejście w 10 krokach). Przez ostatnie 10 s dźwięk jest przerywany.

Wrong/
Code

2. Natychmiast wpisz swój kod i naciśnij [ON/OFF]. Przerwana zostanie sygnalizacja dźwiękowa i wyłączy się czerwona lampka ARMED.

Uwaga: Jeżeli wprowadzisz niewłaściwy kod na ekranie wyświetlony zostanie komunikat błędnie „Wrong code”. Wpisz natychmiast kod poprawny.

Informacja o alarmie

ALARM
ZONE02

Miganie czerwonej lampki ARMED wraz z wyświetlaniem komunikatu „ALARM” oznacza, że wystąpił alarm. *Postępuj ostrożnie!* Jeżeli podejrzewasz, że intruz nadal znajduje się w pomieszczeniach natychmiast opuść pomieszczenia i wezwij ochronę (policję) z pobliskiego telefonu.

Wyłączenie alarmu dźwiękowego

1. Wpisz kod i naciśnij [ON/OFF]. Po wyłączeniu systemu na ekranie pozostanie komunikat „ALARM” i wyświetlone zostaną linie, które wywołały alarm.
2. Zanotuj numery linii i skasuj komunikat naciskając [RESET].

Przymus (Czy zaprogramowano opcję Przymus ? Tak Nie)

Opcjonalny kod przymusu jest 2-cyfrowym kodem wpisywanym tuż przed kodem użytkownika. Jeżeli napastnik zmusi Cię do wyłączenia systemu to wpisz kod przymusu a następnie swój kod i naciśnij [ON/OFF].

Przykład: Twój kod to 1234 a kod przymusu to 99. Wpisz: [9] [9] [1] [2] [3] [4] [ON/OFF]. Użycie kodu przymusu wysła kod *Cichy alarm* do stacji monitorującej.

Wyłącza się czerwona lampka ARMED a na ekranie wyświetlony zostaje komunikat „READY” – tak samo jak w przypadku normalnego wyłączenia systemu. Informacja o wysłaniu kodu przymusu nie jest prezentowana.

Linia dzienna (Czy zaprogramowano opcję Linia dzienna ? Tak Nie)

Linia dzienna przeznaczona jest nadzorowania chronionych drzwi, czujki okiennej itp. Naruszenie takiej linii przy wyłączonym systemie powoduje wyświetlenie komunikatu „DAY ZN, ZONEXX” (gdzie XX oznacza numer alarmującej linii) oraz przerywany sygnał klawiatury. W celu skasowania dźwięku naciśnij [RESET] (lub jeżeli tak została zaprogramowana centrala włącz i wyłącz system). Usuń przyczynę alarmu *linii dziennej*.

Linia ciągła (24-godzinna) (Czy zaprogramowano opcję Linia ciągła ? Tak Nie)

Linia ta jest włączona cały czas – również w systemie wyłączonym. Jeżeli nie zaprogramowano dla niej alarmu dźwiękowego zachowuje się jak normalna linia włamaniowa z tą różnicą, że alarm jest raportowany do stacji monitorującej i zapisywany w rejestrze zdarzeń. Jeżeli alarm dźwiękowy został dla tej linii zaprogramowany to zachowuje się ona jak normalna linia włamaniowa we włączonym systemie. Włączenie systemu przy niesprawności *linii ciągłej* wywołuje sygnalizację dźwiękową problemu przez klawiaturę.

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

(o ile lokalne przepisy zezwalają na użycie danej centrali do ochrony przeciwpożarowej)

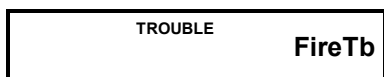
Alarm z linii pożarowej

reset FIRE ALARM

FIRE
ZONEXX

Wykrycie ognia (dymu) powoduje wyświetlenie na ekranie klawiatury komunikatu „reset FIRE ALARM” na przemian z numerem linii i włączenie przerywanego tonu klawiatury.

1. Jeżeli pożar rzeczywiście istnieje wezwij wszystkich do natychmiastowego opuszczenia pomieszczeń! Straż pożarną wezwij z zewnętrznego telefonu.
2. Jeżeli nie ma pożaru wprowadź swój kod i naciśnij [ON/OFF] w celu wyłączenia alarmu.
3. W celu skasowania dźwięku klawiatury naciśnij [RESET].
4. Sprawdź czujki dymu. Czujki, które wywołały alarm, mają włączone czerwone lampki.
5. Po usunięciu przyczyny alarmu (obniżenie temperatury przez klimatyzację, usunięcie dymu przez wywietrzenie itp.) naciśnij [RESET] powtórnie. Po ok. 10 s klawiatura zostanie wyzerowana.



Niesprawność linii pożarowej

1. W przypadku niesprawności linii pożarowej na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „FireTb” a klawiatura sygnalizować będzie ten fakt tonem przerywanym.
2. Skasuj alarm dźwiękowy klawiatury naciskając [RESET]. *Zadzwoń natychmiast po instalatora!*

Przygotowanie planu ewakuacji

Po zainstalowaniu nawet najnowocześniejszych przeciwpożarowych systemów alarmowych konieczne jest przygotowanie odpowiedniego planu ewakuacyjnego. Przygotuj go zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi!

FUNKCJE KLAWIATURY

Klawiatura umożliwia dostęp do szerokiego asortymentu funkcji użytkowych. Funkcje te wyświetlane są w konwencji „Tak-Nie,” (YES/NO). W niniejszej instrukcji komunikaty podawane są w całości. W rzeczywistości składają się one z dwóch automatycznie przewijanych ekranów. Zaczekaj aż poznasz cały komunikat. Powrót do poprzedniego ekranu następuje po przytrzymaniu niebieskiego przycisku [*]. Aby pominąć wyświetlaną funkcję naciśnij NO ([INSTANT]). Aby wykonać funkcję naciśnij YES ([INTERIOR] lub [ON/OFF]). Pełna lista funkcji jest podana poniżej w kolejności wyświetlania na ekranie. *Wyświetlane są jednak tylko funkcje aktywne.* W praktycznych systemach używanych jest tylko część funkcji a wyświetlane są tylko te przeznaczone dla danego użytkownika. Jeżeli, na przykład, w systemie nie przewidziano pomijania linii to wśród wyświetlanych funkcji nie pojawi się funkcja pomijania „Dsp Bypass”. Uwaga: Funkcje można „przewijać” do przodu i w tył naciskając odpowiednio [FUNCTION] i [BYPASS].

Wejście w *tryb funkcji* następuje po naciśnięciu [FUNCTION].

Powrót do normalnego trybu obsługi klawiatury nastąpi po naciśnięciu [RESET] lub automatycznie jeżeli klawiatura nie będzie używana przez ponad minutę.

Uwaga: W systemach UL i innych o podwyższonym bezpieczeństwie dostęp do *trybu funkcji* możliwy jest tylko po podaniu kodu.

DspZn/Status/ Yes/No	Wyświetlić linie otwarte? (opcja) Podaje linie otwarte. Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następna) i PRIOR (poprzednia).
DspZn/Bypass/ Yes/No	Wyświetlić pomijane linie? Podaje linie pominięte ręcznie. Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następna) i PRIOR (poprzednia).
DspZn/Dir/ Yes/No	Wyświetlić linie partycji? (opcja) Podaje numer i opis każdej linii. Przeglądanie za pomocą przycisków (następna) i PRIOR (poprzednia).
Bell/Test/ Yes/No	Uruchomić test sygnalizatorów? Aktywizuje sygnalizator (przy wyłączonym systemie) na ok. 2 s. Przy braku sygnału wezwij instalatora.
DspTel/List/ Yes/No	Wyświetlić listę telefonów? (opcja) (Czy zaprogramowano numery telefonów? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie) Centrala może łączyć się z każdym z czterech zaprogramowanych telefonów. Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następny) i PRIOR (poprzedni). W celu automatycznego wybrania wyświetlanego numeru naciśnij [ON/OFF].
DspSys/Trbl/ Yes/No	Wyświetlić niesprawności systemowe? Wyświetlane są 2-cyfrowe numery kodów niesprawności systemowych (EXX-NN) gdzie XX określa rodzaj niesprawności a NN identyfikuje linię, klawiaturę, moduł itp. (patrz: opisy w tabeli <i>Kody niesprawności systemowych</i>). Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następny) i PRIOR (poprzedni).
DisFir/Alarm/ Yes/No	Wyświetlić alarmy pożarowe? Wyświetla alarmy stwierdzone na liniach pożarowych. Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następny) i PRIOR (poprzedni).
DisFir/Trbl/ Yes/No	Wyświetlić niesprawności linii pożarowych? Wyświetla niesprawności stwierdzone na liniach pożarowych. Przeglądanie za pomocą przycisków NEXT (następny) i PRIOR (poprzedni).

TurnOn/O view/ Yes/No	Aktywować przeglądanie? (opcja) (Czy zaprogramowano dla użytkowników przeglądanie? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie)
OV(RZ)	W tym trybie, w systemach podzielonych na partycje, wyświetlany jest stan partycji 1 i partycji 2 jednocześnie. Na wspólnym ekranie (OV(XX) - patrz obok) stan każdej partycji opisany jest jedną literą, gdzie: „R” = partycja gotowa; „Z” = linia otwarta; „A” = partycja włączona; „B” = linia włamaniowa w stanie alarmu; „F” = linia pożarowa w stanie alarmu; „T” = niesprawność linii pożarowej; „C” = skontroluj niesprawność. Tryb przeglądania partycji. W trybie tym wszystkie partycje (z wyjątkiem tej, w której się znajdujesz) można włączyć jednocześnie naciskając [9] [*], wprowadzając [kod] i naciskając [ON/OFF]. Podobnie wyłączenie wszystkich partycji następuje po naciśnięciu [0] [*], wprowadzeniu [kodu] i naciśnięciu [ON/OFF]. Powrót do normalnego trybu klawiatury następuje po wpisaniu kodu, naciśnięciu [FUNCTION] i wybraniu funkcji „TrnOff O View” naciskając YES.
TurnOn/Chime/ Yes/No	Aktywować gong? Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „MONITOR ON” a otwarcie, przy wyłączonym systemie, zaprogramowanych linii gongowych będzie sygnalizowane tonem z klawiatury. Powtórne wywołanie tej funkcji spowoduje dezaktywację gongu.
TurnOn/Watch/ Yes/No	Aktywować tryb nadzoru? (opcja) (Czy zaprogramowano nadzór? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie) Funkcja ta opcjonalnie włącza nadzór wszystkich linii zaprogramowanych jako <i>linie dzienne</i> . Po aktywacji wyświetlany jest komunikat „MONITOR ON”. W celu wyłączenia trybu nadzoru włącz i wyłącz system. Linie staną się ponownie normalnymi liniami antywłamaniowymi. Uwaga: W systemie włączonym tryb nadzoru jest nieaktywny.
TROUBLE Reset/SysTbl/ Yes/No	Kasować niesprawności systemu i dźwięk klawiatury? Usunięcie przyczyn niesprawności powoduje wygaszenie większości wskazań. Jednak ręcznego skasowania wymagają błędy E11, E13, E19, E20 i E22 (patrz opisy niesprawności w rozdziale <i>Kody niesprawności systemowych</i>).
Start/ExitTm/ Yes/No	Start opóźnienia na wyjście? (opcja) (Czy zaprogramowano Start opóźnienia na wyjście? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie) W komercyjnych systemach antywłamaniowych możliwe jest zaprogramowanie centrali tak aby opóźnienie na wyjście uruchamiane było po otrzymaniu przez system potwierdzenia ze stacji monitorowania (tzw. oddzwonienie). Brak sygnału oddzwonienia w ciągu ok. 30 s od włączeniu systemu może świadczyć o problemach z łącznością. Użyj tej funkcji do ręcznego uruchomienia opóźnienia na wyjście i natychmiast opuść chronione pomieszczenia. O problemie powiadom możliwie szybko instalatora.
TurnOn/TelTst/ Yes/No	Uruchomić test połączenia telefonicznego? (opcja) (Czy zaprogramowano opcję test połączenia telefonicznego? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie) Powoduje wysłanie przez komunikator kodu testu do stacji monitorującej. Nieudany test zasygnalizowany zostanie komunikatem „E03-FAIL TO COMM”. Powtórz test w celu skasowania niesprawności (udany test kasuje niesprawność).
Delay/Arm1-4/ /No	Opóźnić włączenie systemu o 1÷4 godziny? (Niedozwolone w systemach UL) Umożliwia uruchomienie automatycznego włączenia systemu za 1 ÷ 4 godzin. W celu opóźnienia o: 1 godz. i 15 min. należy nacisnąć [1] [ON/OFF]; 2 godz. i 15 min. należy nacisnąć [2] [ON/OFF]; 3 godz. i 15 min. należy nacisnąć [3] [ON/OFF]; 4 godz. i 15 min. należy nacisnąć [4] [ON/OFF]. Na 15 minut przed włączeniem systemu uruchamiane są na 2 s sygnalizatory ostrzegając o zbliżającym się uaktywnieniu systemu a klawiatura sygnalizuje przerywanym tonem odliczanie 15-minutowego opóźnienia na wyjście. W tym czasie można, powyższą metodą, ponownie opóźnić włączenie systemu. Autowłączenie można skasować włączając i wyłączając system.

TurnOn/Prog/
Yes/No

Uruchomić tryb programowania?
(Czy zaprogramowano tryb programowania dla użytkownika? Tak Nie)

Uruchamia tryb programowania z klawiatury nr 1. Uwaga: Funkcja ta jest niedostępna przy włączonym systemie.

TurnOn/DwnLd/
Yes/No

Uruchomić „download” (zapis parametrów)? Uruchamia tryb ręczny „download” (z klawiatury nr 1). Funkcja przeznaczona tylko dla instalatora. Uwaga: Funkcja ta jest niedostępna przy włączonym systemie.

RF Xmt/Status/
Yes/No

Wyświetlić stan nadajników? (opcja) (dla systemów zawierających nadajniki) Sprawdzenie stanu nadajników następuje po wybraniu YES. Komunikat zaczyna się od numeru identyfikacyjnego nadajnika (WL PNT). Przeglądanie nadajników realizowane jest za pomocą przycisków NEXT (następny) i PRIOR (poprzedni). Dla każdego nadajnika podawane są:

123456/
Z01S10

- 6-cyfrowy numer identyfikacyjny ID nadajnika;
- Numer linii „Z”, do której przypisany jest nadajnik;
- moc sygnału „S” ostatniej transmisji w skali 01÷10 (10 – sygnał najsilniejszy).

123456/
Z01BAT

Komunikat „Z01BAT” (bateria) oznacza, że nadajnik w linii 1 ma rozładowaną (wymagającą wymiany) baterię.

123456/
Z01TAM

Komunikat „Z01TAM” (sabotaż) oznacza, że nadajnik w linii 1 ma otwartą obudowę.

123456/
Z01SUP

Komunikat „Z01SUP” (nadzór) oznacza, że z nadajnika w linii 1 nie dotarł sygnał testowy.

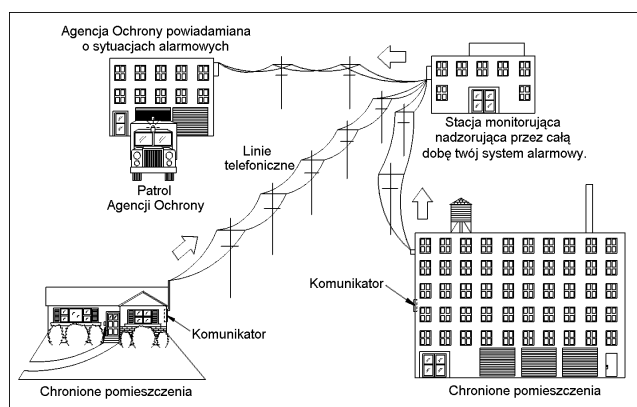
Relay/Ctrl/
Yes/No

Sterowanie przekaźnikiem? (opcja) Włącza (lub wyłącza) jedną lub wiele zaprogramowanych grup przekaźników. Naciśnięcie [ON/OFF] włącza lub wyłącza wyświetloną grupę; NEXT (następna) lub PRIOR (poprzednia) umożliwiają przewijanie wyświetlanych grup; RESET kończy funkcję. Naciśnięcie i przytrzymanie [*] pozwala wyświetlić linię opisującą.

REG-OFF/
(OPIS)

STACJA MONITORUJĄCA

Instalator może zaprogramować monitorowanie Twojego systemu przez stację monitorującą. Wbudowany w centralę komunikator może przez całą dobę wysyłać do takiej stacji sygnały wzywania pomocy i raporty o stanie systemu.



Charakterystyka komunikatora

Opóźnienie na kasowanie raportu. Instalator określa, które z linii Twojego systemu posiadają tzw. *opóźnienie na kasowanie raportu*. Opcja ta umożliwia skasowanie komunikatu alarmu przed wysłaniem go do stacji monitorującej. Raport nie jest wysyłany:

- po wyłączeniu systemu w czasie trwającego opóźnienia przy alarmie z normalnych (nie 24-godzinnych) linii antywłamaniowych;
- po alarmie z linii ciągłej (24-godzinnej) i linii zaprogramowanej na raportowanie powrotu do stanu normalnego jeżeli linia powróci do stanu normalnego a system zostanie włączony i wyłączony.

Raportowanie otwarcia i (lub) zamknięcia linii. Twój system może raportować centrali monitorującej fakt włączania i wyłączania systemu. Każdy z 96 użytkowników (lub wszyscy) może być w raporcie identyfikowany. Jeżeli system raportuje włączenia (raport zamknięcia) to stacja monitorująca potwierdza włączenia. Fakt ten sygnalizowany jest na klawiaturze jako ton „oddzwonienia”. **Uwaga:** O braku takiego sygnału powiadom instalatora.

OPCJE ZAAWANSOWNE

FAULT/ ZONE02

Pomijanie / Odwołanie pomijania linii

(Czy pomijanie zostało zaprogramowane? Tak Nie)

BYPASS

W systemach o wysokim bezpieczeństwie możliwe jest pominięcie linii (lub odwołanie pomijania) po wprowadzeniu kodu dostępu:

1. Wprowadź kod uprawniony do pomijania linii i naciśnij [BYPASS]; wyświetlony zostanie napis „BYPASS”.
2. W celu pominięcia linii naciśnij [BYPASS] i numer linii do pominięcia (lub w odwrotnej kolejności).

Powtórzenie powyższych kroków spowoduje wyłączenie pomijania linii.

Pomijanie / Odwołanie pomijania w trybie funkcji (opcja)

W trybie wyboru funkcji możliwe jest pominięcie linii (lub odwołanie pomijania) jedną z dwóch poniższych metod. **Uwaga:** Po wyłączeniu centrali wszystkie pomijane linie powracają do stanu normalnego (nie są pomijane).

Dsp Zn/Status/ Yes/No

- Z ekranu stanu linii „Display Zone Status”:

1. Wyświetl niesprawności linii. Wyświetlone zostaną numery niesprawnych linii.
2. Naciśnij NEXT w celu wyświetlenia pierwszej niesprawnej linii a następnie w celu pominięcia linii naciśnij [BYPASS].
3. Podobnie postępuj z innymi niesprawnymi liniami, których numery wyświetlane będą po kolejnych naciśnięciach przycisku NEXT.
4. W celu odwołania pomijania określonej linii ponownie naciśnij [BYPASS] po wyświetleniu jej numeru linii.

BYPASSED	ZONE02
----------	--------

Dsp Zn/Dir/ Yes/No

- Z ekranu wyświetlania linii partycji „Display Zone Directory”:

1. Wyświetl linie partycji. Wyświetlone zostaną numery linii danej partycji.
2. Naciskając NEXT i PRIOR wybierz linię do pominięcia.
3. Naciśnij [BYPASS]. Podobnie postępuj z innymi liniami do pominięcia. W celu odwołania pomijania określonej linii ponownie naciśnij [BYPASS] po wyświetleniu jej numeru linii.

BYPASSED	ZONE02
----------	--------

WAIT

Start opóźnienia na wyjście po oddzwonieniu (opcja) (systemy komercyjne)

(Czy start opóźnienia na wyjście zaprogramowany? Tak Nie)

Jeżeli system alarmowy raportuje zdarzenia do stacji monitorującej to możliwe jest zaprogramowanie centrali tak aby po włączeniu systemu opóźnienie na wyjście uruchamiane było po potwierdzeniu przez stację monitorującą. Brak sygnału oddzwoniania w ciągu ok. 30 s może świadczyć o problemach z łącznością. Wezwij instalatora. W takiej sytuacji możliwe jest ręczne uruchomienie systemu używając funkcji START EXIT TIME (start opóźnienia na wyjście). Należy pamiętać, że przy problemach z łącznością zdarzenia w systemie mogą nie być raportowane do stacji monitorującej. Uwaga: Jeżeli Twój system nie współpracuje ze stacją monitorującą to opóźnienie na wyjście uruchamiane jest natychmiast po wprowadzeniu kodu. Również przy zaprogramowanym tzw. *oknie wyjątku* zamknięcie linii w zadanym czasie uruchamia opóźnienie i nie jest wymagane oddzwonienie. Szczegółowo opcję wyjaśni instalator.

Restart opóźnienia na wyjście

(Czy restart opóźnienia na wyjście zaprogramowany? Tak Nie)

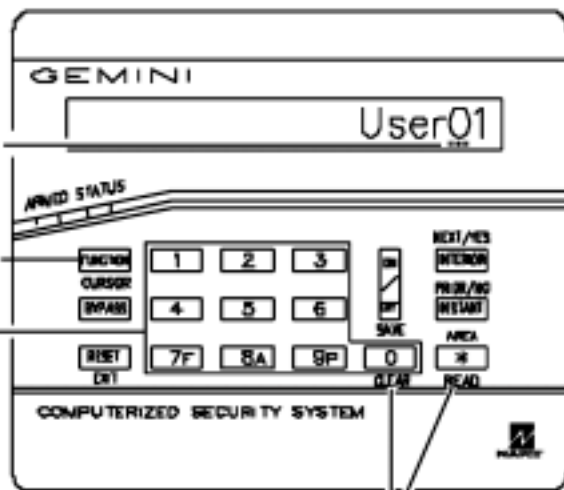
W chwili włączenia systemu uruchamiane jest opóźnienie na wyjście. Po otwarciu i zamknięciu drzwi wejściowych opóźnienie skracane jest do 60 s. Dzięki temu możliwe jest zaprogramowanie długiego opóźnienia na wyjście, które skracane jest do 60 s w chwili wyjścia. Ponowne wejście w czasie tych 60 s spowoduje ponowne wydłużenie opóźnienia do 60 s (wydłużenie wykonywane jest tylko jednokrotnie). Możliwe jest zaprogramowanie aby ponowne wejście w ciągu 60 s po upływie opóźnienia na wyjście wywoływało oprócz sygnalizacji dźwiękowej z klawiatury przypominającej o konieczności wyłączenia systemu również 2-sekundowy sygnał ostrzegawczy sygnalizatorów.

PROGRAMOWANIE (opcja)

Tryb programowania dla użytkownika jest dostępny z trybu wybierania funkcji w następujący sposób:

Programowanie kodów:

1. Używając przycisków numerycznych wpisz numer użytkownika.
2. Naciśnij **[FUNCTION]**.
3. Używając przycisków numerycznych wpisz maks. 6 cyfr kodu użytkownika.
4. W celu zapamiętania naciśnij **[ON/OFF]**.
5. W celu zakończenia programowania naciśnij **[RESET]**.



Uwaga: Naciśnięcie [*][0] kasuje znak zaznaczony kursorem.

Wstęp

Tryb programowania (opcja) przeznaczony jest do zarządzania kodami użytkowników. Wymaga on specjalnego kodu użytkownika. Dzięki temu nie wszyscy użytkownicy mają dostęp do tego trybu.

Uwaga:

- W systemach z większą liczbą klawiatur to tylko klawiatura o numerze 1 umożliwi programowanie kodów dostępu (w razie wątpliwości, która to klawiatura spytaj instalatora).
- Obsługa klawiatury w czasie programowania jest odmienna od normalnej obsługi (patrz opisy na rysunku powyżej).
- W trybie programowania lampki ARMED i STATUS są wyłączone a funkcje włamaniowe i przeciwpożarowe są nieaktywne.
- Brak obsługi klawiatury przez ok. 4 min. sygnalizowany jest dźwiękiem. W celu skasowania dźwięku naciśnij niebieski przycisk [*].
- Programowane kody i opisy są zapisywane dopiero po naciśnięciu ([ON/OFF]).
- Naciśnięcie [RESET] kończy tryb programowania.

Programowanie kodów użytkowników

Nie próbuj programować kodów zawierających spacje pomiędzy cyframi. Przy wyborze kodów nie twórz kodów z identycznych cyfr (np. 1111), cyfr kolejnych (np. 1234) czy z daty urodzenia, cyfr z adresu lub innych oczywistych kombinacji. Kod składa się z maksymalnie 6 cyfr. Zaleca się (i wymaga w instalacjach UL) aby kod składał się z przynajmniej 4 cyfr.

1. Wejść w tryb wybierania funkcji wpisując swój kod a następnie naciskając [FUNCTION].
2. Odpowiadaj NIE (NO = [INSTANT]) do chwili wyświetlenia funkcji włączenia programowania „TurnOn Prog Yes/No”. Naciśnij TAK (YES = [INTERIOR]).

Uwaga: Jeżeli miniesz szukaną funkcję może do niej wrócić naciskając [BYPASS].

3. Wpisz dwucyfrowo numer użytkownika (tj. dla użytkowników 1 ÷ 9 wpiszuj 01 ÷ 09).
4. Naciśnij [FUNCTION]. Wyświetlony zostanie kursor wraz z aktualnym kodem (o ile kod istnieje).
5. Wpisz nowy kod użytkownika.

Jeżeli wyświetlany jest stary kod to nadpisuj go nowym kodem. Kasowanie cyfry zaznaczonej kursorem następuje po naciśnięciu [*][0].

6. W celu zapisania kodu naciśnij [ON/OFF].

Kroki 3 ÷ 6 powtórz dla każdego użytkownika.

Uwaga: Skasowanie istniejącego kodu polega na wpisaniu w miejsce każdej z jego cyfr [*][0].

Przykład programowania

Zaprogramuj użytkownikowi 3 kod „3784”.

1. Włącz tryb programowania:
 - a) Wpisz swój kod i naciśnij [FUNCTION].
 - b) Odpowiadaj NIE (NO – [INSTANT]) do chwili wyświetlenia nazwy „TurnOn Prog Yes/No”. Naciśnij TAK (YES = [INTERIOR]).

Na ekranie pojawi się tekst „UPXXXX, User01” (kod użytkownika 1).

2. Naciśnij [0][3] tj. nr użytkownika 3.
3. Naciśnij [FUNCTION]. Wyświetlony zostanie ekran użytkownika 3.
4. Naciśnij [3][7][8][4] tj. programowany kod użytkownika 3. Jeżeli pozostały jeszcze cyfry poprzedniego kodu to w miejsce każdej z nich wpisz [*][0].

Uwaga: Nie programuj ekranów opcji „OPTion” i uprawnień dostępu „ACCess”. Nie zostaną zapamiętane.

5. Zapisz kod naciskając [ON/OFF].
6. Zakończ tryb programowania naciskając [RESET].

KOMUNIKATY NA KLAWIATURZE

Na klawiaturze wyświetlane są opisane poniżej komunikaty funkcjonalne. Wiele z nich stanowią komunikaty dwuekranowe. Naciśnięcie i przytrzymanie [★] pozwala wyświetlić drugi ekran (dla wygody w niniejszej instrukcji przedstawiany jest tekst jednocześnie obydwu ekranów). Dla instalatora dostępne są komunikaty związane z testami. Jeżeli wyświetlony zostanie nie zrozumiały dla Ciebie komunikat skontaktuj się z instalatorem.

READY1	Wszystkie linie gotowe; system można włączyć. Wyświetlana ewentualnie cyfra określa numer prezentowanej partycji. Komunikat MONITOR ON wskazuje na aktywną opcję gongu lub opcję nadzoru. Uwaga: przy zaprogramowanej opcji nadzoru komunikat MONITOR ON nie jest wyświetlany dla opcji gongu.
WAIT	Trwa raportowanie włączenia do stacji monitorującej. Jeżeli to wymagane przed wyjściem poczekaj na sygnał oddzwonienia.
WXITXX	Tryb opóźnienia na wyjście. XX określa pozostały jeszcze czas. Dodatkowy komunikat BYPASSED oznacza włączenie systemu z pomijaniem linii; komunikat INSTANT ON informuje o włączeniu ochrony natychmiastowej.
DISARM/ XXXSEC	Tryb opóźnienia na wejście. XXX określa pozostały jeszcze czas.
ARMED1	System włączony. Wyświetlana ewentualnie cyfra określa numer prezentowanej partycji.
FAULT	Linia niegotowa (otwarte okno lub drzwi). Kolejno wyświetlane będą linie otwarte.
AC ON CAN'T/ ARM	Próba włączenia z niesprawną linią lub sygnalizatorem lub innym wyjściem. Kolejno wyświetlane będą linie niesprawne.
AC ON CAN'T/ ARMZNF	
AC ON CAN'T/ ARMSIL	Próba włączenia podczas trwającego alarmu. Wyłączenie alarmu i skasowanie komunikatu nastąpi po wpisaniu kodu.
AC ON CAN'T/ ARMSND	Próba włączenia szybkiego podczas trwającego alarmu. Wyłączenie alarmu i skasowanie komunikatu możliwe tylko przez wpisanie kodu.
AC ON CAN'T/ ARMRST	Próba włączenia przy istniejącej niesprawności systemowej. W celu włączenia naciśnij [ARM]. Komunikat powinien zniknąć.
DAY ZN	<i>(Oraz ton przerywany klawiatury)</i> Stan niesprawności linii dziennej (kolejno wyświetlane są linie). Naciśnięcie [RESET] kasuje dźwięk.
ALARM	Stan alarmu; wyświetlany jest numer linii. Komunikat i numer linii wyświetlony zostaje po wyłączeniu systemu. Zapamiętaj ten numer a następnie wykasuj klawiaturę naciskając [RESET].
TROUBLE FireTb	<i>(Oraz ton przerywany klawiatury)</i> Stan niesprawności linii pożarowej. Naciśnięcie [RESET] kasuje dźwięk. Usuń niesprawność lub wezwij instalatora.
reset FIRE ALARM FIRE	<i>(Oraz ton przerywany klawiatury)</i> Stan alarmu pożarowego (wyświetlany numer linii). Naciśnięcie [RESET] kasuje dźwięk. Usuń przyczynę alarmu lub rozpocznij ewakuację z pomieszczeń.
BYPASSED ZONEXX	<i>(Z komunikatem pomijania linii DSP BYPASS)</i> wyświetla numery XX linii, które zostały pominięte.
WRONG/ AREA	<i>(Opcja) (Dla systemów podzielonych na partycje)</i> Kod nie uprawniony w tej partycji.
WRONG/ TIME	<i>(Tylko w systemach komercyjnych)</i> Kod nie uprawniony w zaprogramowanym oknie czasowym.

WRONG/ CODE	Kod wpisano z błędem lub nie zezwolona opcja <i>Szybkie pomijanie</i> .
CAN'T/ARM/ TROUBLE/AREA#	(Opcja) (<i>Tylko w trybie menadżera</i>) Wstrzymane włączenie – ze względu na otwartą linię. „#” oznacza numer partycji z otwartą linią. W celu wyświetlenia stanu linii tej partycji naciśnij numer partycji a następnie [*] [ON/OFF]. Usuń przyczynę i włącz system.
TROUBLE SYSTBL	Sygnalizuje stwierdzenie niesprawności systemu (patrz poniżej).
TROUBLE E01-00/ ACFAIL	Sprawdź transformator zasilający, bezpieczniki w centrali i skrzynce energetycznej oraz obwody zasilania.
TROUBLE E02-00/ LOBATT	Rozładowany akumulator. Jeżeli akumulator w ciągu doby nie naładuje się wymień go.
TROUBLE E03-00/ COMMFL	Problem łączności ze stacją monitorującą.
TROUBLE E06-01	(<i>W systemach bezprzewodowych</i>) Błąd odpowiedzi odbiornika, odbiornik nr 1. Mogą również pojawić się dodatkowe komunikaty: „E04-01” – Niesprawność nadzoru w linii 1 (brak sygnału obecności nadajnika); „E05-01” – Rozładowana bateria nadajnika w linii 1; „E15-01” – Otwarta obudowa nadajnika w linii 1 (stan sabotażu).
OV(RR)	(Opcja) (<i>W systemach komercyjnych</i>) Tryb przeglądu. Jednocześnie wyświetlany jest stan partycji 1 i partycji 2. „R” = partycja gotowa; „Z” = linia otwarta; „A” = partycja włączona; „B” = alarm z linii włamaniowej; „F” = alarm z linii pożarowej; „T” = niesprawność linii pożarowej; „C” = skontroluj niesprawność.
EntNow	(<i>W systemach komercyjnych</i>) Klawiatura zdalnego dostępu odblokowana na 5 s w celu umożliwienia wejścia..

KODY NIESPRAWNOŚCI SYSTEMOWYCH

Centrala Twojego systemu alarmowego potrafi wykryć wiele różnych niesprawności mających wpływ na jego działanie. Przy takich zdarzeniach na ekranie wyświetlony może zostać jeden lub kilka z poniższych kodów niesprawności. Wiele z nich przeznaczonych jest dla wykorzystania przez instalatora. Jeżeli którykolwiek komunikat jest dla Ciebie niejasny zadzwoń do instalatora.

E01-00	Niesprawność zasilania (z sieci)	E14-nn	Błąd odpowiedzi z modułu przekaźników (nn – nr modułu)
E02-00	Rozładowany akumulator centrali	E15-nn	Alarm z przełącznika antysabotażowego nadajnika radiowego (nn – nr nadajnika)
E03-00	Błąd komunikacji	E16-nn	Zagłuszony odbiornik radiowy (nn – nr odbiornika)
E04-nn	Błąd nadzoru nadajnika radiowego (nn – nr nadajnika)	E17-nn	Alarm z przełącznika antysabotażowego odbiornika radiowego (nn – nr odbiornika)
E05-nn	Rozładowana bateria nadajnika radiowego (nn – nr nadajnika)	E18-nn	Rozładowana baterie pilota (KeyFob) (nn – nr pilota)
E06-nn	Błąd odpowiedzi odbiornika radiowego (nn – nr nadajnika)	E19-00	Błąd pamięci programu użytkownika
E07-nn	Błąd zapisu (download)	E20-00	Błąd pamięci programu instalatora
E08-00	Niesprawność linii telefonicznej	E21-00	Wyłączenie (zasilania) systemu
E09-00	„Zimny” start systemu	E22-nn	Nieaktywność nadzorowanej czujki (nn – nr linii)
E10-nn	Błąd odpowiedzi klawiatury (nn – nr klawiatury)	E23-00	Błąd magistrali antywłamaniowej
E11-nn	Alarm z przełącznika antysabotażowego klawiatury (nn – nr klawiatury)	E24-00	Komunikat serwisowy
E12-nn	Błąd odpowiedzi ekspandera linii (EZM) (nn – nr modułu)	E39-00	Błąd pojemności odbiornika
E13-nn	Alarm z przełącznika antysabotażowego ekspandera linii (EZM) (nn – nr modułu)	E50-00	Nadzór wyjścia alarmowego
		E51-00	Nadzór sygnalizatora
		E99-00	Za długo zwarty napad klawiatury

SŁOWNIK UŻYTYCH POJĘĆ

Kod użytkownika – Osobisty kod użytkownika umożliwiający włączanie i wyłączenie systemu składający się z maksymalnie 6 cyfr.

Kod dostępu – Kod umożliwiający zdalne otwarcie drzwi.

Kod przymusu – 2-cyfrowy kod wpisywany w sytuacjach przymuszenia do obsługi systemu alarmowego przed właściwym kodem użytkownika, który przy pozornie normalnym wyłączeniu systemu wywołuje dodatkowo cichy alarm tj. powiadomienie centrali monitorującej bez jakiegokolwiek sygnalizacji tego faktu na klawiaturze.

Włączanie i wyłączanie – Uaktywnianie i dezaktywowanie (uzbrajanie i rozbrajanie) systemu przez wpisanie kodu i naciśnięciu przycisku [ON/OFF] klawiatury.

Akumulator – Umieszczone w obudowie centrali źródło awaryjnego zasilania zabezpieczające system na wypadek niesprawności zasilania z sieci.

Przycisk pomijania (BYPASS) – Umożliwia ręczne pominięcie jednej lub wielu linii (wyłączenie ich z systemu).

Centrala monitorująca – Monitoruje wysyłane przez komunikator raporty. Wezwania pomocy przekazuje odpowiednim służbom (pogotowie, straż, policja itp.).

Gong – Sygnał dźwiękowy klawiatury sygnalizujący otwarcie zaprogramowanych linii.

Okno czasowe zamknięcia (opcja) – Przedział czasu, w którym dopuszcza się włączenie systemu bez potrzeby wysyłania raportu do stacji monitorującej.

Komunikator – wysyła telefonicznie raporty systemu alarmowego o włamaniach, wezwaniach pomocy, otwarciach i zamknięciach itp. bezpośrednio do stacji monitorującej.

Centrala – Tzw. „mózg” systemu alarmowego sterujący wszystkimi funkcjami systemu.

Proste włączenie (opcja) – Szybkie włączenie systemu przez naciśnięcie przycisku [ON/OFF].

Opóźnienie na wejście lub wyjście – niezależne opóźnienia umożliwiające wyłączenie lub włączenie systemu bez wywołania alarmu.

Opóźnienie na kasowanie raportu (Abort delay) – Opóźnienie umożliwiające skasowanie raportu, który miał być wysłany do centrali monitorującej.

Ochrona natychmiastowa – Włączenie systemu bez opóźnienia na wyjście przyciskiem [INSTANT] przy pozostaniu w pomieszczeniach.

Przycisk wewnętrzny [INTERIOR] – Powoduje pominięcie przy włączaniu systemu linii wewnętrznych (patrz *Linie* i *Linie wewnętrzne*). Kolejne naciśnięcia wybierają odpowiednio partycje 1, 2 i 1+2.

Klawiatura – Przekazuje centrali polecenia wprowadzane ręcznie. Może zostać zamontowana w dowolnym miejscu w chronionych pomieszczeniach.

Tryb menadżera – Tryb obsługi systemu podzielonego na partycje umożliwiające sterowanie wszystkimi partycjami ale zapewniający mniejsze bezpieczeństwo. Patrz również *Tryb przeglądania*.

Okno czasowe otwarcia (opcja) – Przedział czasu, w którym dopuszcza się wyłączenie systemu bez potrzeby wysyłania raportu do stacji monitorującej.

Tryb przeglądania – Tryb obsługi systemu podzielonego na partycje umożliwiające przeglądanie na klawiaturze stanu wszystkich partycji z zachowaniem wysokiego stopnia bezpieczeństwa systemu.

Przyciski napadowe – Naciskane parami niebieskie przyciski klawiatury ([*] + [F], [*] + [A], [*] + [P]). Jeżeli odpowiednie opcje są zezwolone to naciśnięcie pary przycisków powoduje wysłanie do stacji monitorującej raportu wezwania pomocy (pożarowej, medycznej, policji).

System podzielony na partycje – System podzielony na dwa lub więcej (maks.8) niezależnie chronione obszary.

Ostrzeżenie „pre-alarm” – Klawiatura sygnalizuje dźwiękiem zbliżający się alarm. Opcja jest programowalna poprzez parametr przypisany linii *Opóźnienie na skasowanie* i trwa identyczny czas (patrz *Opóźnienie na skasowanie*).

Raport – Komunikat przesyłany do stacji monitorującej o zmianie stanu systemu (alarm, niesprawność, rozładowny akumulator itp.).

Rozładowana bateria nadajnika (w systemach bezprzewodowych) – Niskie napięcie bateria nadajnika.

Nadzór testów nadajnika (w systemach bezprzewodowych) – Sprawdzanie raportów testowych nadajników. Przy braku raportu przez określony czas w systemie sygnalizowana jest niesprawność nadzoru.

Oddzwanianie – Ton klawiatury po zatwierdzeniu w stacji monitorującej komendy włączenia systemu.

Kod obsługi – Kod do pomocniczego użycia.

Sygnalizator klawiatury – Lokalny sygnalizator przeznaczony do sygnalizacji:

- trybu opóźnienia na wejście,
- próby włączenia przy niegotowych liniach,
- sygnalizowanie otwarcia *Linii dziennych*,
- ostatnich 10 s opóźnienia na wyjście,
- wpisania błędnego kodu,
- oddzwonienia stacji monitorującej po włączeniu.

Niesprawność – Niesprawność linii, otwarte okno lub drzwi albo inny problem uniemożliwiający włączenie systemu.

Tryb nadzorowania linii – Włącza lub wyłącza jednocześnie wszystkie *Linieienne*.

Okno czasowe – Przedział czasu. Patrz *Okno czasowe zamknięcia* i *Okno czasowe otwarcia*.

Linie – Niezależne obwody chroniące poszczególne obszary budynku:

- *Linia autopomijana*: Linia, która jest automatycznie pomijana przez system gdy jest ona niesprawna w chwili włączania systemu.
- *Linia włamaniowa*: wykrywa intruzów.
- *Linia dzienna*: Linia powodująca wizualną i dźwiękową sygnalizację klawiatury przy wyłączonym systemie gdy jest ona niesprawna.
- *Linia śledząca wejście lub wyjście*: Uruchamiająca opóźnienie na wejście lub wyjście centrali. Opóźnienie na wejście występuje wyłącznie w przypadku gdy wejście następuje przez drzwi wejściowo-wyjściowe.
- *Linia pożarowa*: Generuje alarm pożarowy po wykryciu ognia lub w stanie niesprawności.
- *Linia wewnętrzna*: Obwód wewnątrz budynku obejmujący zwykle czujki ruchu, wewnętrzne drzwi itp. ale nie obejmujący drzwi zewnętrznych, okien itp. Wszystkie linie wewnętrzne mogą zostać jednocześnie pominięte przez naciśnięcie przycisku [INTERIOR] (wnętrze). Możliwe jest zaprogramowanie 2 grup linii wewnętrznych.
- *Linia priorytetowa*: Linia, która uniemożliwia włączenie systemu gdy jest ona niesprawna.
- *Linia priorytetowa z pomijaniem*: Linia priorytetowa, którą można pominąć naciskając przycisk [RESET].
- *Linie selektywnie pomijane*: Linie, które można niezależnie pomijać za pomocą przycisku [BYPASS].
- *Linia ciągła (24-godzinna)*: Linia, która cały czas jest włączona. Jej naruszenie wywoła alarm.