VOLTA

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Premier 412

Premier 816

Premier 832

VOLTA SP Z O.O. ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa

Tel. +48 (22) 572-90-20, 331-33-00, fax 572-90-30, 331-33-09

http://www.volta.com.pl/, e-mail: volta@volta.com.pl

Spis treści

1. Opis systemu 2

Wstęp 2
Uwagi dotyczące instrukcji 2
Wykrywanie pożaru 2
Monitorowanie 2
Linie i podsystemy 2
Kody dostępu 2
Klawiatury 2
Typy klawiatur 2
Widok klawiatur 2
Klawisze funkcji 2
Klawisze zagrożenia 2

2. Obsługa systemu alarmowego 2

Wstęp 2
Kody dostępu 2
Uzbrajanie i rozbrojenie systemu alarmowego 2
Sprawdzenie gotowości do uzbrojenia 2
Uzbrojenie zewnętrzne 2
Uzbrojenie domowe 2
Kasowanie uzbrajania 2
Rozbrojenie w czasie trybu wejściowego 2
Rozbrojenie bez trybu wejściowego 2
Rozbrajanie po alarmie 2
Automatyczne uzbrojenie domowe 2
Trybu domowy opóźniony, natychmiastowy 2
Uzbrojenie lub rozbrojenie podsystemu 2
Uzbrojenie podsystemu w trybie zewnętrznym 2
Uzbrojenie podsystemu w trybie domowym 2
Rozbrojenie podsystemu 2
Przełączanie między podsystemami 2
Ominięcie linii 2
Ręczne ominięcie linii 2
Kasowanie ominięcia linii 2
Ominięcie grupy linii 2
Szybkie ominięcie i uzbrojenie 2

3. Menu funkcji użytkownika 2

Kasowanie alarmów 2
Pamięć ostatniego alarmu 2
Usterki 2
Potwierdzanie nowej usterki 2
Podgląd usterek 2
Zdalne kasowanie 2
Włączenie lub wyłączenie gongu 2
Zmiana własnego kodu dostępu 2
Przegląd bufora zdarzeń (tylko LCD) 2
Przerwanie komunikacji 2

4. Menu programowania systemu 2

Programowanie opisów (tylko LCD) 2
Programowanie kodów użytkownika 2
Programowanie użytkowników (8)(0) 2
Opcje użytkownika – 1 (8)(1) 2
Opcje użytkownika – 2 (8)(2) 2
Opcje użytkownika – 3 (8)(3) 2
Nazwa użytkownika (tylko LCD) (8)(4) 2
Programowanie typowego użytkownika (8)(5) 2
Ustawienia fabryczne użytkowników (8)(6) 2
Testy systemu i funkcje użytkowe 2
Test linii - Walk Test (9)(0) 2
Test sygnalizatorów i wyjść (9)(1) 2
Przeprowadzenie testu transmisji (9)(2) 2
Zezwolenie na zdalne programowanie (9)(3) 2
Rozpoczęcie zdalnego sterowania (9)(4) 2
Programowanie czasu (9)(5) 2
Programowanie daty (9)(6) 2
Komunikat systemu (tylko LCD) (9)(7) 2
Drukowanie 100 zdarzeń (9)(8) 2
Wylogowanie się instalatora (9)(9) 2

5. Bezpieczeństwo pożarowe i konserwacja 2

Bezpieczeństwo pożarowe 2
Działanie alarmu pożarowego 2
Zasady bezpieczeństwa pożarowego w mieszkaniach 2
Plan ewakuacji pożarowej 2
Konserwacja 2
Słownik 2

6. Dane instalacyjne 2

Centrala 2
Klawiatury 2
Zegary podsystemów. 2
Użytkownicy 2
Linie 2

NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY

Wewnątrz występuje napięcie sieciowe

Nie wymaga obsługi przez użytkownika, dostęp tylko dla osób uprawnionych.

1. Opis systemu

Wstęp

Opisywany system alarmowy składa się z centrali, jednej lub więcej klawiatur i różnych czujek. Centrala bywa zwykle zamontowana w pomieszczeniach gospodarczych, piwnicach itp. Zawiera ona elementy elektroniki systemu i akumulator zasilania awaryjnego. Powinien do niej zaglądać jedynie instalator oraz pracownik serwisu.

Klawiatura używana jest do sterowania systemu i wyświetlania stanu systemu za pomocą kolorowych diod świecących (LED) lub wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD). Klawiatura może również potwierdzać dźwiękiem naciśnięcia klawiszy. Powinna ona być zamontowana w wygodnym miejscu wewnątrz strefy chronionej, niedaleko wejścia/wyjścia.

Dokładnie przeczytaj tę instrukcję i zasięgnij informacji instalatora odnośnie pracy systemu. Poznaj dobrze swój system. Wszyscy użytkownicy systemu powinni zostać tak samo dokładnie poinstruowani.

Uwagi dotyczące instrukcji

Instrukcja objaśnia wszystkie podstawowe funkcje systemu włącznie z wykrywaniem usterek i programowaniem kodów dostępu. Większość użytkowników systemu nie będzie używała wszystkich tych funkcji. W rozdziale „Obsługa systemu alarmowego" wyjaśniono ogólne zasady systemu i zamieszczono instrukcje uzbrajania, rozbrajania systemu i omijania linii. Pozostałe rozdziały zawierają bardziej szczegółowe informacje.

Wykrywanie pożaru

System może obsługiwać urządzenia wykrywania pożaru, takie jak np. czujki dymu i emitować alarm pożarowy. Skuteczność wykrywania pożaru zależna jest od właściwej liczby i usytuowania czujek. Urządzenia te powinny być instalowane zgodnie z zaleceniami odpowiednich przepisów przeciwpożarowych. Zapoznaj się z rozdziałem „Planowanie pożarowych dróg ewakuacyjnych".

NOTE Przed uruchomieniem systemu instalator musi włączyć odpowiednie funkcje wykrywania pożaru.

Monitorowanie

System umożliwia przekazywanie, za pośrednictwem linii telefonicznej, informacji o alarmach, usterkach i sytuacjach zagrożenia do stacji monitorowania alarmów. Jeżeli alarm wywołany został przypadkowo należy natychmiast zatelefonować do stacji monitorowania alarmów, aby odwołać zbędną interwencję.

NOTE Funkcja ta musi być uprzednio włączona przez instalatora.

Linie i podsystemy

Instalator dzieli chronioną przestrzeń między linie i podsystemy. Linia jest to przestrzeń chroniona przez jedną lub więcej czujek podłączonych do systemu (detektory ruchu, detektory stłuczenia szyby, styki drzwiowe lub detektory wibracyjne). Pojedynczą linią może być pokój, korytarz, drzwi lub okno. Z jednej lub więcej linii można utworzyć w centrali podsystem.

Podsystem jest to część chronionego obiektu. Każdy z nich może być uzbrajany i rozbrajany niezależnie od innych podsystemów. Wszystkie razem tworzą system alarmowy. Jeżeli system nie został podzielony wszystkie urządzenia są przyporządkowane podsystemowi pierwszemu.

Niektóre linie mogą należeć do więcej niż jednego podsystemu. Na przykład wejścia/wyjścia czy korytarze. Noszą one nazwę linii globalnych, gdyż nie są przypisane do konkretnego podsystemu.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia możliwą liczbę linii i podsystemów w centralach *Premier 412, 816 i 832*:

Centrala	Podsystemy	Linie	Linie (max)
Premier 412	2	4	12
Premier 816	4	8	16
Premier 832	4	8	32

Kody dostępu

Każdy użytkownik systemu musi posiadać własny 4, 5 lub 6-cyfrowy kod dostępu. Używane są one do uzbrajania i rozbrajania podsystemów, do których są upoważnione. Niektóre kody dostępu umożliwiają wykonywanie funkcji dodatkowych, takich jak opcje programowania systemu, omijania linii i przeprowadzania testów.

Kod dostępu może nie zezwalać na dostęp do niektórych funkcji systemu. Na przykład, jeżeli twój kod zezwala na uzbrojenie i rozbrojenie podsystemu pierwszego możesz nie móc uzbrajać i rozbrajać innych podsystemów.

Kod dostępu może być zaprogramowany z dostępem globalnym. Oznacza to, że może on być użyty w dowolnej klawiaturze i uprawnia do uzbrojenia i rozbrojenia innych podsystemów przypisanych do twojego kodu. Alternatywnym rozwiązaniem jest stosowanie kodu lokalnego. Kod ten umożliwia uzbrojenie i rozbrojenie podsystemu tylko z klawiatury przyporządkowanej do tego podsystemu.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia liczbę użytkowników w centralach *Premier 412, 816 i 832*:

Centrala	Liczba użytkowników
Premier 412	32
Premier 816	32
Premier 832	64

Klawiatury

W obiekcie można zainstalować jedną lub więcej klawiatur. Zwykle jedna z nich zainstalowana jest przy wejściu/wyjściu. Każda z klawiatur jest przyporządkowana do podsystemu, który obsługuje. W razie konieczności może ona zostać przyporządkowana do więcej niż jednego podsystemu (klawiatura globalna).

Typy klawiatur

Dostępne są następujące typy klawiatur:

***Premier RKP4*:** Klawiatura ta posiada 4 diody wskaźnikowe linii oraz cztery wskaźniki stanu (Alarm, Usterka, Uzbrojenie, Gotowość) i przeznaczona jest do współpracy z centralą *Premier 412*.

***Premier RKP8*:** Klawiatura ta posiada te same funkcje co *Premier RKP4*, jednak posiada 8 diod wskaźnikowych linii. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje 8 detektorów alarmowych.

***Premier RKP16*:** Klawiatura ta posiada te same funkcje co *Premier RKP4*, jednak posiada 16 diod wskaźnikowych linii. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje 16 detektorów alarmowych.

***Premier RKP8 Plus*:** Klawiatura ta posiada wszystkie cechy standardowej klawiatury *Premier RKP4* z dodatkowymi diodami wskazującymi Pożar, Ominięcie, Tryb Zewnętrzny i Tryb Domowy. Posiada także dwa programowalne linii dozorowe, które mogą być użyte przez instalatora do podłączenia czujek w pobliżu miejsca zamontowania klawiatury. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje 8 detektorów alarmowych.

***Premier RKP16 Plus*:** Klawiatura ta posiada wszystkie cechy klawiatury *Premier RKP8 Plus*, jednak posiada 16 diod wskaźnikowych linii. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje 16 detektorów alarmowych.

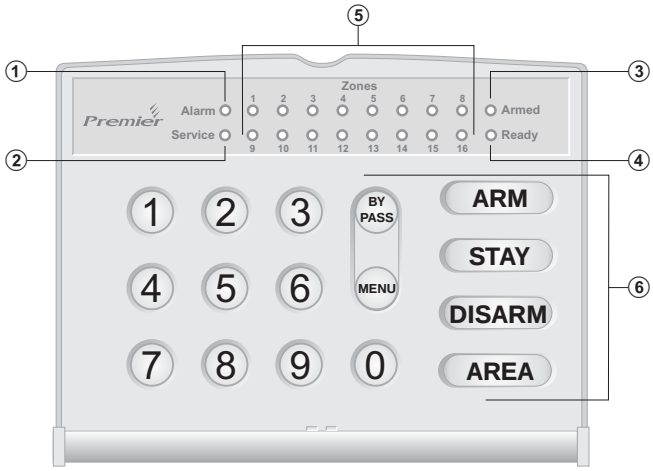
***Premier LCD*:** Klawiatura ta posiada standardowy 32 znakowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny oraz dedykowane diody: Ominięcie, Usterka, Gotowość, Uzbrojenie, Power. Posiada również dwa programowalne wejścia, które mogą być użyte przez instalatora do podłączenia czujek w pobliżu klawiatury. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje do 32 detektorów alarmowych.

***Premier LCDL*:** Klawiatura ta posiada wszystkie cechy klawiatury *Premier LCD*, jednak ma duży 32 znakowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny. Przeznaczona jest do współpracy z centralami gdzie pracuje do 32 detektorów alarmowych.

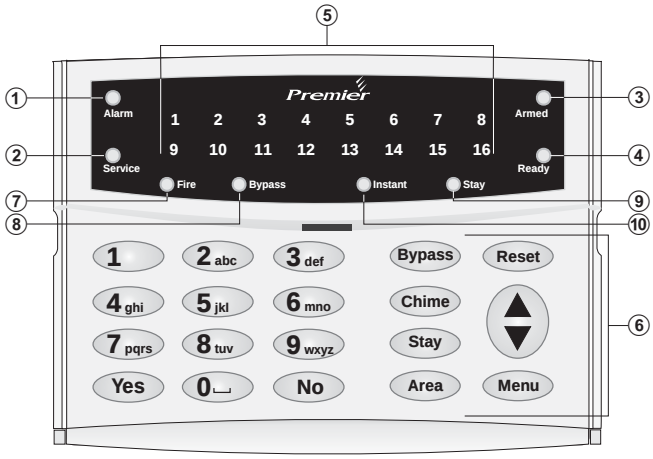
***Premier LCDP*:** Klawiatura ta posiada cechy klawiatury *Premier LCD* oraz wbudowany czytnik kart zbliżeniowych.

***Premier LCDLP*:** Klawiatura ta posiada cechy klawiatury *Premier LCDL* oraz wbudowany czytnik kart zbliżeniowych.

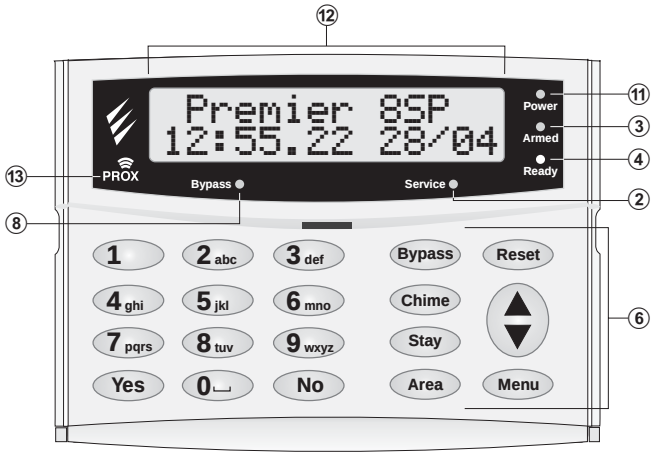
Widok klawiatur



Premier RKP4/8/16



Premier RKP8/16 Plus



Premier LCD/LCDL/LCDP/LCDLP

① – **Dioda Alarm:** Dioda ta zapala się w przypadku wywołania alarmu w uzbrojonym podsystemie. Stan alarmu sygnalizowany jest po rozbrojeniu podsystemu do momentu jego skasowania. Podsystem sygnalizujący alarm nie może zostać uzbrojony dopóki nie zostanie skasowany (patrz strona 2).

② – **Dioda Service (usterka):** Dioda usterki miga, jeżeli w systemie pojawi się nowa usterka, a po jej skasowaniu świeci światłem ciągłym do chwili usunięcia wszystkich usterek w systemie. System nie może zostać uzbrojony dopóki nowa usterka nie zostanie potwierdzona (patrz "Usterki" na stronie 2).

③ – **Dioda Armed (uzbrojony):** Świecąca dioda uzbrojenia wskazuje, że podsystem/system został uzbrojony. Zapala się na przypisanej mu klawiaturze w chwili uzbrojenia podsystemu. Gaśnie, gdy system zostaje rozbrojony. Dioda uzbrojenia miga, gdy:

Podsystem sygnalizuje opóźnienie wyjściowe: Miga wolno (1 sek. świeci, 1 sek. przerwy).

Podsystem jest uzbrojony w trybie domowym opóźnionym: Miga wolno (1 sek. świeci, 1 sek. przerwy).

Podsystem jest uzbrojony w trybie domowym natychmiastowym: Miga szybko (200ms świeci, 200ms przerwa).

④ – **Dioda Ready (gotowość):** Dioda Ready świeci światłem ciągłym, jeżeli podsystem/system gotowy jest do uzbrojenia. Jeżeli nie świeci ona oznacza to, że w podsystemie jest jedna lub więcej naruszonych linii. Należy sprawdzić wskazywane przez diody linie. Dioda gotowości miga, gdy jedna lub więcej linii jest ominięta lub naruszona jest linia zaprogramowana jako zezwalająca na uzbrojenie w stanie naruszenia.

⑤ – **Diody linii:** Diody linii wskazują stan każdej linii alarmowej danego podsystemu. Naruszenie lub uszkodzenie linii powoduje zapalenie się odpowiadającej jej diody. Jeżeli linia czuwa odpowiadająca jej dioda nie świeci.

Klawiatura może zostać zaprogramowana tak, aby wygaszać, po pewnym czasie, wyświetlanie stanu. Po wprowadzeniu kodu lub naciśnięci dowolnego klawisza ponownie wyświetlany jest stan systemu. Gdy system jest w stanie alarmu klawiatura zawsze wskazuje stan linii.

⑥ – **Klawisze funkcji:** Patrz rozdział "Klawisze funkcji"**.**

⑦ – **Dioda Fire (pożar):** Gdy świeci tylko dioda **Fire** oznacza to, że jedna z 2-przewodowych czujek dymu wywołała alarm. Świecenie diody **Fire** wraz z jedną z diod linii oznacza, że alarm pożarowy wywołany został przez czujkę dymu przyłączoną do sygnalizowanej linii.

⑧ – **Dioda Bypass (ominięcie):** Dioda **Bypass** świeci, gdy jedna lub więcej linii została ręcznie ominięta (patrz rozdział "Ręczne omijanie linii" strona 2).

⑨ – **Dioda Stay (tryb domowy):** Dioda **Stay** świeci, gdy podsystem/system włączony jest w trybie domowym. Jednocześnie miga dioda **Armed**.

⑩ – **Dioda Instant (natychmiastowe):** Dioda **Instant** świeci, gdy podsystem/system jest uzbrojony w trybie domowym a linie opóźnione (np. drzwi wejściowe) działają jako natychmiastowe. Jednocześnie dioda **Armed** miga szybko.

⑪ – **Dioda Power (zasilanie):** Dioda **Power** świeci, gdy do systemu podłączone jest zasilanie sieciowe. Miga zaś, gdy system zasilany jest ze źródła rezerwowego.

⑫ – **Wyświetlacz LCD:** dwa wiersze po 16 znaków każdy wyświetlacza ciekłokrystalicznego.

⑬ – **Głowica PROX:** w klawiaturze *Premier LCDP* oraz *LCDLP*.

Klawisze funkcji

Klawisze funkcyjne klawiatury opisane są poniżej:

Klawisz	Funkcja
Bypass	Klawisz **Bypass** używany jest do omijania linii lub grup linii. (patrz strona 2).
Menu	Klawisz **Menu** używany jest do uzyskiwania dostępu do zaawansowanych funkcji użytkownika.
Arm	Klawisz **Arm** używany jest do uzbrajania systemu/podsystemu w trybie zewnętrznym.
Stay	Klawisz **Stay** używany jest do uzbrajania systemu/podsystemu w trybie domowym.
Disarm	Klawisz **Disarm** używany jest do rozbrajania systemu/podsystemu.
Area	Klawisz **Area** zwykle używany jest do uzbrajania i rozbrajania konkretnego podsystemu. Naciśnięcie klawisza AREA pozwala na sprawdzenie stanu uzbrojenia innych podsystemów. Klawisz **Area** może służyć również do czasowego przełączania klawiatury do innego podsystemu, patrz strona 2.
Chime	Klawisz **Chime** (gong) używany jest do włączania i wyłączania funkcji gongu, patrz strona 2.
Reset	Klawisz **Reset** używany jest do kasowania systemu po alarmie lub wykryciu usterki, patrz strona 2.
Yes	Klawisz **Yes** używany jest do uzbrojenia systemu oraz wyboru opcji w menu programowania.
No	Klawisz **No** używany jest do rozbrojenia systemu lub podsystemu.

NOTE Użycie jednej z klawiatur blokuje jednocześnie funkcje pozostałych klawiatur za wyjątkiem funkcji zagrożenia. Blokada ta trwa jeszcze przez 4 sekundy po ostatnim naciśnięciu klawisza. Tony informacyjne emitowane są tylko przez aktualnie używaną klawiaturę.

Klawisze zagrożenia

W przypadku zagrożenia, system alarmowy udostępnia możliwość włączenia trzech alarmów natychmiastowych, uzyskiwanych przez naciśniecie i przytrzymanie przez 3 sekundy pary następujących klawiszy:

Alarm zagrożenia	Nacisnąć klawisze
FIRE	① i ③
POLICE	④ i ⑥
MEDICAL	⑦ i ⑨

NOTE Dla każdej klawiatury, klawisze zagrożenia mogą być przez instalatora indywidualnie włączone lub wyłączone. Alarm napadowy może być zaprogramowany dla każdej klawiatury jako głośny lub cichy.

2. Obsługa systemu alarmowego

Wstęp

Przed przystąpieniem do obsługi systemu alarmowego upewnij się, że sam dobrze poznałeś wszystkie metody uzbrajania i rozbrajania opisane w tym rozdziale.

Kody dostępu

- Jeżeli popełniłeś błąd przy wprowadzaniu kodu dostępu po prostu wprowadź go ponownie prawidłowo.

Uzbrajanie i rozbrojenie systemu alarmowego

Sprawdzenie gotowości do uzbrojenia

W celu zapobiegania błędom podczas uzbrojenia, dioda **Ready** przedstawia w każdej klawiaturze stan gotowości. Sygnalizuje ona następująco:

- Jeżeli dioda **Ready** świeci system alarmowy jest gotowy do uzbrojenia.
- Jeżeli dioda **Ready** miga system alarmowy zawiera ominięte linie lub/i naruszone linie wymuszonego uzbrojenia. Najpierw sprawdź to przed włączeniem systemu.
- Jeżeli dioda **Ready** nie świeci oznacza to naruszenie jednej lub więcej linii. Sprawdź powody ich naruszenia i ewentualnie omiń je przed włączeniem systemu. Klawiatura wyświetla linie które są naruszone:

NOTE Naruszenie jakiejkolwiek nieominiętej linii nie zaprogramowanej jako “wymuszone uzbrojenie” pod koniec opóźnienia wyjściowego powoduje błąd wyjścia a system alarmowy przechodzi w stan błędnego uzbrojenia (alarm wewnętrzny). Jeżeli instalator odpowiednio zaprogramował sygnalizatory zewnętrzne, będą one także działały. Wprowadzenie ważnego kodu wyłącza alarm.

Linia może być uzbrojona tylko, gdy wszystkie związane z nią podsystemy zostaną uzbrojone. Jednak zostanie rozbrojona, gdy którykolwiek związany z nią podsystem zostanie rozbrojony.

Uzbrojenie zewnętrzne

Uzbrojenie zewnętrzne zwykle jest używane, gdy obiekt jest pusty. W przypadku, gdy podsystem uzbrojony jest w tym trybie wszystkie linie dozorowe przypisane do niego są w trybie czuwania.

Dioda **Ready** musi świecić światłem ciągłym zanim system alarmowy zostanie uzbrojony.

➤ Aby uzbroić system w trybie zewnętrznym należy:

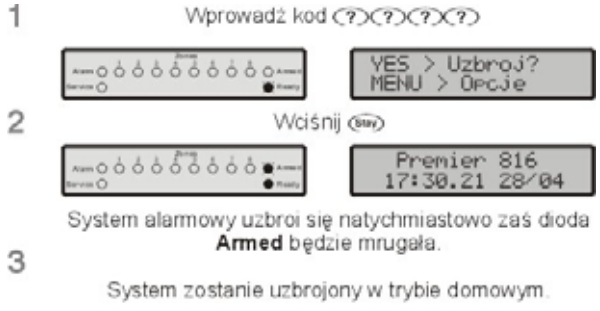
NOTE Jeżeli zaprogramowane jest szybkie uzbrajanie zewnętrzne można opuścić krok 1 powyższej procedury.

Uzbrojenie domowe

Uzbrojenie domowe automatycznie omija wszystkie wewnętrzne linie i jest zwykle używane, gdy w obiekcie ktoś pozostaje. Jeżeli tak zaprogramowano, to zostaje wysłany raport o uzbrojeniu w trybie domowym. Przed uzbrojeniem w trybie domowym należy:

- Zabezpiecz lub omiń naruszone linie zewnętrzne.
- Upewnij się, że żadna z linii zewnętrznych nie została przypadkowo ominięta.
- Upewnij się, że żadna z zewnętrznych linii zaprogramowanych w trybie wymuszonego uzbrojenia nie została naruszona przypadkowo.

➤ Aby uzbroić system alarmowy w trybie domowym należy:



NOTE Jeżeli zaprogramowane jest szybkie uzbrajanie wewnętrzne można opuścić krok 1 powyższej procedury.

W przypadku używania klawiatury *Premier RKP16 Plus* dioda **Stay** sygnalizować będzie uzbrojenie w trybie domowym.

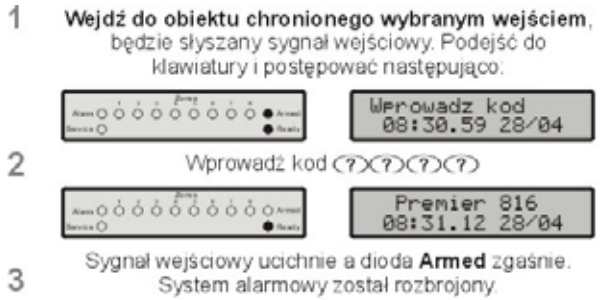
Kasowanie uzbrajania

➤ Aby skasować uzbrajanie podczas trybu wyjściowego:

NOTE W przypadku, gdy w systemie zaprogramowano jedynie jeden podsystem można pominąć krok 2.

Rozbrojenie w czasie trybu wejściowego

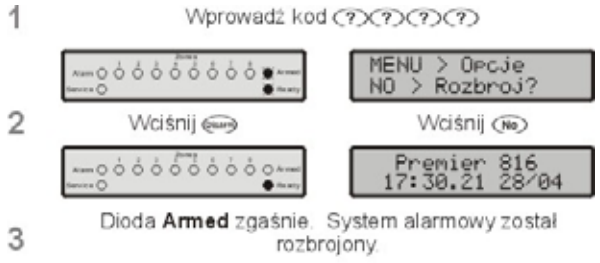
➤ Aby rozbroić system podczas trwania trybu wejściowego należy:



NOTE Jeśli nie wprowadzony zostanie uprawniony kod użytkownika przed upływem czasu na wejście, wywołany zostanie alarm.

Rozbrojenie bez trybu wejściowego

➤ Aby rozbroić system bez wywołania trybu wejściowego należy:



NOTE Jeśli w systemie występuje tylko jeden podsystem można ominąć krok 2.

W przypadku włączonej funkcji szybkiego rozbrojenia można ominąć krok 1 powyższej procedury.

Rozbrajanie po alarmie

➤ Aby rozbroić system alarmowy po wystąpieniu alarmu należy:

Po rozbrojeniu należy skasować alarm przed ponownym uzbrojeniem systemu alarmowego, patrz strona 2 jak skasować alarm.

Automatyczne uzbrojenie domowe

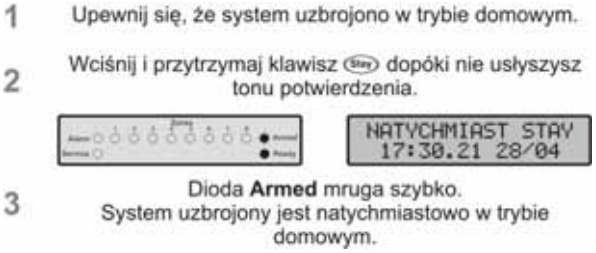
W przypadku włączenia opcji automatycznego trybu domowego, system uzbraja się w trybie domowym po włączeniu czuwania (w trybie zewnętrznym) bez naruszenia linii wejścia/wyjścia (drzwi wejściowych).

➤ Aby uzbroić automatycznie system w trybie domowym należy:

Trybu domowy opóźniony, natychmiastowy

Przy uzbrojeniu systemu w trybie domowym linie opóźnione (drzwi wejściowe itp.) są zazwyczaj opóźnione, to znaczy gdy naruszona zostanie linia opóźniona włącza się zegar opóźnienia wejściowego. Możliwa jest zmiana linii opóźnionych na natychmiastowe, gdy system uzbrojony jest w trybie domowym. Naruszenie opóźnionej linii, gdy system pracuje w trybie “natychmiastowy domowy” wywołuje natychmiastowy alarm.

➤ Aby zmienić tryb uzbrojenia z opóźnionego domowego na natychmiastowy domowy należy:



NOTE Jeśli system wyposażony jest w klawiaturę *Premier RKP16 Plus* dioda **Instant** zaświeci się.

➤ Aby zmienić tryb uzbrojenia z natychmiastowego domowego na opóźniony domowy należy:

1 Upewnij się, że system jest uzbrojony natychmiastowo.

2 Wciśnij i przytrzymaj klawisz (Stay) dopóki nie usłyszysz tonu potwierdzenia.

3 Dioda **Armed** mruga powoli.
System uzbrojony jest z opóźnieniem w trybie domowym.

NOTE Jeśli system wyposażony jest w klawiaturę *Premier RKP16 Plus* dioda **Instant** zgaśnie.

Uzbrojenie lub rozbrojenie podsystemu

Opcja ta pozwala na uzbrojenie lub rozbrojenie jednego lub więcej wybranych podsystemów. W celu skorzystania z tej funkcji, należy następująco zaprogramować system:

- System alarmowy musi zostać podzielony na kilka podsystemów.
- Kod dostępu użytkownika musi być uprawniony do obsługi wielu podsystemów.
- Klawiatura, która ma być użyta do uzbrojenia lub rozbrojenia musi być przypisana do wielu podsystemów lub kod dostępu użytkownika musi mieć włączoną opcję globalnego dostępu.

Uzbrojenie podsystemu w trybie zewnętrznym

Opcja ta pozwala na uzbrojenie wybranego podsystemu w trybie zewnętrznym.

➤ Aby uzbroić jeden lub więcej podsystemów w trybie zewnętrznym należy:

1 Wprowadź kod (?)(?)(?)(?)

2 Wciśnij (Area)

Dioda **Ready** mruga szybko.

3 Wybierz podsystemy (1) - (4) do uzbrojenia, np. wciśnij (2) by rozbroić podsystem 2.

Podsystem 2 został wybrany.

4 Wciśnij (Arm) Wciśnij (Yes)

Dioda **Armed** świeci i emitowane jest ponaglenie wyjścia.

5 **Opuść obiektu** przed odliczeniem tego czasu. Po zakończeniu opóźnienia wybrany podsystem zostanie uzbrojony w trybie zewnętrznym.

NOTE W przypadku włączonej funkcji szybkiego uzbrojenia można ominąć krok 1 powyższej procedury.

Uzbrojenie podsystemu w trybie domowym

Opcja ta pozwala na uzbrojenie wybranego podsystemu w trybie domowym.

➤ Aby uzbroić jeden lub więcej podsystemów w trybie domowym należy:

1 Wprowadź kod (?)(?)(?)(?)

2 Wciśnij (Area)

Dioda **Ready** mruga szybko.

3 Wybrać podsystemy (1) - (4) do uzbrojenia, np. wciśnij (1) by uzbroić podsystem 1.

Podsystem 1 został wybrany do uzbrojenia.

4 Wciśnij (Stay)

Wybrane podsystemy uzbrojone zostają natychmiastowo, dioda **Armed** będzie mrugać.

5 Podsystemy uzbrojone zostały w trybie domowym.

Rozbrojenie podsystemu

Opcja ta pozwala na rozbrojenie wybranego podsystemu.

➤ Aby rozbroić jeden lub więcej podsystemów należy:

1 Wprowadź kod (?)(?)(?)(?)

2 Wciśnij (Area)

Dioda **Ready** mruga szybko.

3 Wybierz podsystemy (1) - (4) do rozbrojenia, np. wciśnij (2) by rozbroić podsystem 2.

Podsystem 2 został wybrany do rozbrojenia.

4 Wciśnij (Stay) Wciśnij (No)

5 Wybrane podsystemy zostały rozbrojone.

Przełączanie między podsystemami

Zwykle używana klawiatura przypisana jest do konkretnego podsystemu, zatem diody linii i stanu pokazują informację dotyczącą danego podsystemu. Można jednak czasowo przełączyć klawiaturę na inny podsystem. Wtedy diody linii i stanu wskazywać będą informację odpowiednio do podsystemu który został wybrany. W tym trybie można użyć również kodu dostępu do uzbrojenia/rozbrojenia podsystemu który został wybrany (jeżeli użytkownik ma prawo dostępu do wybranego podsystemu).

W celu skorzystania z funkcji przełączenia obsługiwanego podsystemu, należy następująco zaprogramować system:

- Funkcja klawiatury globalnej powinna być włączona.
- Użytkownika powinien posiadać uprawnienia do kilku podsystemów.
- Użytkownika powinien mieć włączone uprawnienia "Dostępu tylko do lokalnego podsystemu", patrz strona 2.
- Klawiatura powinna zostać przypisana do jednego podsystemu.

➤ Aby przełączyć obsługę do innego podsystemu należy:

NOTE Po przełączeniu się do wybranej strefy, klawiatura przedstawiać będzie informacje tylko przez 10 sekund po ostatnim wciśnięciu klawisza. W przypadku, gdy zostanie wprowadzony kod użytkownika podczas trybu przełączenia, klawiatura powróci do pierwotnego stanu po upływie 1 minuty od ostatniego wciśnięcia klawisza.

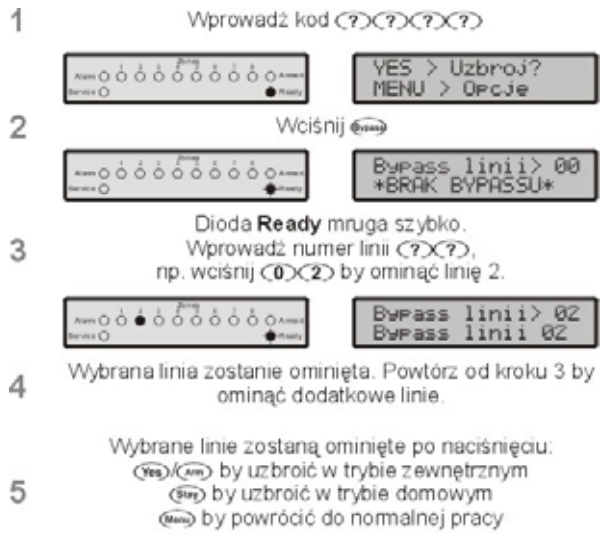
Ominięcie linii

Ręczne ominięcie linii

Ominięcie linii uniemożliwia wywołanie przez nią alarmu.

NOTE Po ręcznym ominięciu linii funkcja ta pozostaje do chwili jej ręcznego skasowania.

Tryb ominięcia wyłączy się, jeśli przez 60 sekund nie zostanie wciśnięty dowolny klawisz.



NOTE W przypadku włączonej funkcji szybkiego ominięcia można ominąć krok 1 powyższej procedury.

W przypadku ominięcia jednej lub więcej linii dioda **Ready** miga. Jeśli w systemie używane są klawiatury *Premier RKP16 Plus* lub *Premier LCD/LCDL* wtedy dioda **Bypass** sygnalizuje ominięcie linii.

Kasowanie ominięcia linii

Ręczne skasowanie ominięcia linii wykonuje się analogicznie do ominięcia wybierając ominięte linie.

- Naruszone linie 24-godzinne nie można skasować z ominięcia.
- Włączona opcja "Kasowanie ręcznego ominięcia po rozbrojeniu" powoduje, że po każdym rozbrojeniu systemu wszystkie linie są kasowane z ominięcia.

➤ Aby ręcznie ominąć linie należy:

Ominięcie grupy linii

Funkcja omijania grupowego pozwala na omijanie zaprogramowanych wstępnie grup linii. System alarmowy posiada cztery grupy wstępnie skonfigurowanych przez instalatora.

➤ Aby ominąć grupę linii należy postępować następująco:

1 Wprowadź kod (?)(?)(?)(?)

2 Wprowadź numer grupy ominięcia (1) - (4) i wciśnij (Bypass)

3 Klawiatura wyświetla ominięte linie. Jeśli konieczne są zmiany, linie mogą zostać dodane lub odjęte z ominiętej grupy przez podanie numeru linii (?)(?), np wciśnij (0)(5) aby dodać linię 5.

4 Wybrane linie są ominięte. Powtórz od kroku 3 aby dodać kolejne linie.

5 Po wybraniu linii do ominięcia wciśnij:
(Yes)/(Arm) aby uzbroić w trybie zewnętrznym
(Stay) aby uzbroić w trybie domowym
(Menu) aby powrócić do normalnej pracy systemu.

NOTE W przypadku włączonej funkcji szybkiego ominięcia można ominąć krok 1 powyższej procedury.

W przypadku ominięcia jednej lub więcej linii dioda **Ready** miga. Jeśli w systemie używane są klawiatury *Premier RKP16 Plus* lub *Premier LCD/LCDL* wtedy dioda **Bypass** sygnalizuje ominięcie linii.

Szybkie ominięcie i uzbrojenie

Funkcja szybkiego ominięcia i uzbrojenia umożliwia ominięcie zaprogramowanej grupy linii oraz uzbrojenie systemu w trybie zewnętrznym lub domowym. System alarmowy posiada cztery grupy ominięć.

➤ Aby uzbroić system w trybie zewnętrznym z szybkim ominięciem odpowiedniej grupy linii należy:

1 Wprowadź numer grupy ominięcia (1) - (4)

2 Wciśnij (Arm) Wciśnij (Yes)

Diody **Armed** oraz **Ready** świecą, emitowany jest sygnał wyjściowy.

3 Gdy sygnał wyjścia zakończy się, system jest uzbrojony w trybie zewnętrznym z ominięciem wybranej grupy linii.

➤ Aby uzbroić system w trybie domowym z szybkim ominięciem odpowiedniej grupy linii należy:

1 Wprowadź numer grupy ominięcia (1) - (4)

2 Wciśnij (Stay)

System alarmowy uzbroi się natychmiast zaś diody **Armed** oraz **Ready** świecą się.

3 System zostanie uzbrojony w trybie domowym z ominięciem wybranej grupy linii.

NOTE Funkcja szybkiego uzbrojenia powinna zostać włączona.

3. Menu funkcji użytkownika

Poniższa część opisuje zaawansowane funkcje, które użytkownicy mogą wykorzystać w systemie alarmowym. Dostępne są następujące funkcje:

Kasowanie alarmów

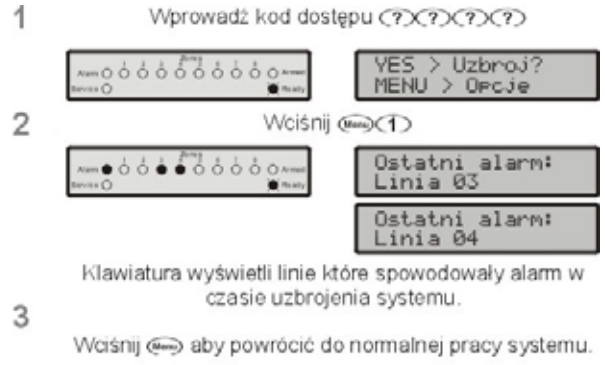
Funkcja ta używana jest do kasowania występujących alarmów oraz potwierdzania usterek serwisowych. Stosowana również do resetowania czujek z zatrzaśniętym wskazaniem alarmu (np. czujki dymu).

➤ Aby przeprowadzić kasowanie należy:

Pamięć ostatniego alarmu

Centrala posiada pamięć, w której zapamiętuje ostatni alarm. Klawiatura wyświetla numery linii, które spowodowały alarm podczas włączonego systemu.

➤ Aby obejrzeć pamięć alarmów należy:



Usterki

Odpowiedź systemu na pojawienie się usterki jest zwykle ograniczona do uruchomienia brzęczyka klawiatury. Aby wyciszyć alarm usterkowy należy wprowadzić kod dostępu.

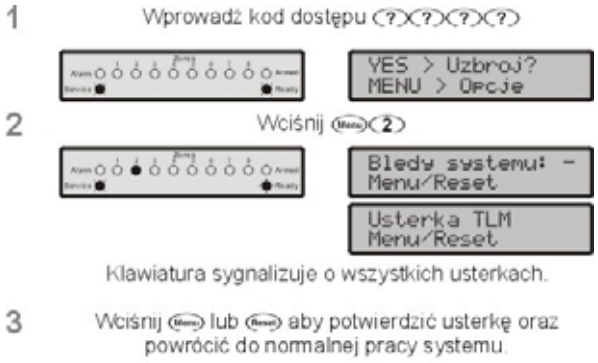
Nowa usterka jest sygnalizowana błyskaniem diody **Service**. Jednocześnie oznacza to, że system alarmowy nie może zostać uzbrojony. Żółta dioda **Service** miga dopóki usterka nie zostanie potwierdzona. Gdy to nastąpi dioda świeci światłem ciągłym (kolorem żółtym) a system alarmowy może zostać uzbrojony. Dioda **Service** świeci światłem ciągłym dopóki wszystkie usterki nie zostaną usunięte.

Zanik zasilania AC oraz usterka linii telefonicznej posiadają programowane opóźnienia. Dioda **Service** świeci światłem ciągłym niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia lecz sygnalizacja usterki (przesłanie kodu do SMA oraz dźwięk w klawiaturze) pojawią się zaraz po opóźnieniu.

NOTE Jeśli instalator wyłączył opcję konieczności potwierdzenia zaniku zasilania AC, dioda **Service** błyska szybko dopóki zasilanie sieciowe nie powróci System może zostać uzbrojony bez konieczności potwierdzenia usterki.

Potwierdzanie nowej usterki

➤ Aby potwierdzić usterkę należy:



Podgląd usterek

➤ Usterki mogą być podglądane w sposób następujący:

1. **Nacisnąć klawisz (Menu) a następnie (2).**
2. Klawiatura pokazuje usterki (patrz tabela).
3. Aby zakończyć **naciśnij** (Menu).

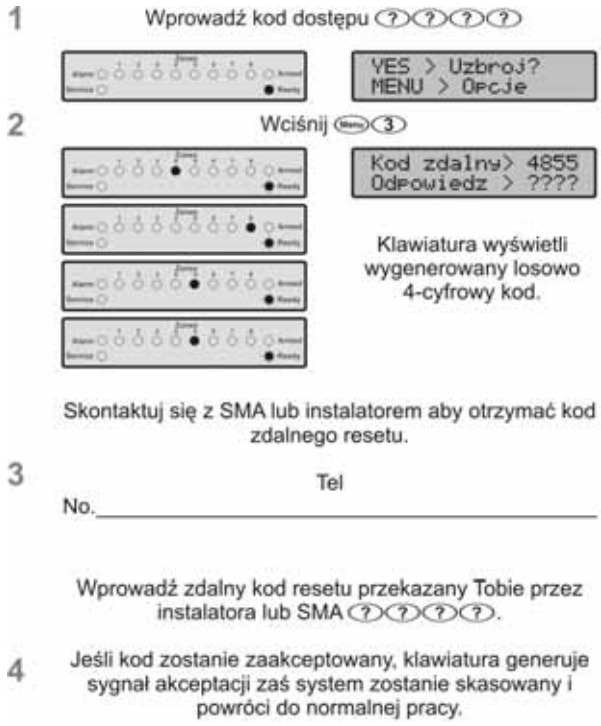
Wyświetlanie usterek w klawiaturze LED	
Dioda	**Rodzaj usterki**
1	**Brak zasilania sieciowego**
2	**Usterka linii telefonicznej**
3	**Usterka 2-przewodowej czujki dymu**
4	**Sabotaż obudowy i wejść dodatkowych:** **Naciśnij** ④ aby sprecyzować rodzaj, diody 1 - 5 zapalają się: 1 = Sabotaż obudowy 4 = Sabotaż dodatkowy * 2 = Sabotaż dodatkowy 5 = Sabotaż sygnalizatora * 3 = Dodatkowy napad * = w module UK Bell
5	**Utrata czasu i daty systemowej**
6	**Sabotaż/Usterka linii** **Nacisnąć** ⑥ aby zobaczyć numer linii
7	**Sabotaż przez odłączenie klawiatury** **Nacisnąć** ⑦ aby zobaczyć numer klawiatury
8	**Usterki serwisowe** **Nacisnąć** ⑧ aby ustalić typ usterki serwisowej: 1 = Usterka wyjścia 1 2 = Usterka wyjścia 2 3 = Usterka sygnalizatora 4 = Usterka czujki dymu 5 = Bezpiecznik 12V spalony 6 = Usterka akumulatora 7 = Konieczny serwis, błąd testu instalatora 8 = Błąd komunikacji lub portu COM

Wyświetlanie usterek w klawiaturze LCD	
LCD	**Rodzaj usterki**
Brak sieci AC	Brak zasilania sieciowego
Blad linii	Usterka linii telefonicznej
Usterka cz. (2W)	Usterka 2-przewodowej czujki dymu
Sabot. Box/Aux	Sabotaż obudowy
Sabot. dodatk.	Sabotaż dodatkowy (wejście dodat.)
Sabot. dodatkowy	Sabotaż dodatkowy (moduł UK Bell)
Sabot. Bell	Sabotaż sygnalizatora (moduł UK Bell)
Blad PA dodatk.	Dodatkowy napad (wejście dodat.)
Brak zegara	Utrata czasu i daty systemowej
Usterka linii>01	Sabotaż oraz usterka linii
Sabot.klawiat.>1	Sabotaż oraz odłączenie klawiatury
Blad wyjscia 1	Usterka wyjścia 1
Blad wyjscia 2	Usterka wyjścia 2
Blad Siren/Bell	Usterka sygnalizatora
Blad czuj. dymu	Usterka czujki dymu
Blad bezp. AUX	Bezpiecznik 12V spalony
Brak baterii	Usterka akumulatora
Wymagany serwis	Konieczny serwis, błąd testu instalatora
Blad komunikacji	Błąd portu COM lub komunikacji

Zdalne kasowanie

Funkcja ta używana jest w przypadku, gdy użytkownik nie posiada uprawnień do kasowania alarmu. Po użyciu unikalnego kodu kasującego system powraca do standardowego trybu pracy. Unikalny, jednorazowy kod podawany jest przez uprawnioną do tego osobę lub Stację Monitorowania Alarmu.

➤ Aby wprowadzić zdalny kod kasowania należy:



Włączenie lub wyłączenie gongu

Jeżeli któraś z linii zaprogramowana jest jako gongowa, klawiatura będzie sygnalizować fakt ten przy każdorazowym naruszeniu tej linii. Poniższa procedura umożliwia włączanie lub wyłączanie funkcji gongu.

➤ Aby włączyć lub wyłączyć gong należy:

Zmiana własnego kodu dostępu

Wszyscy użytkownicy systemu alarmowego mogą zmienić swoje kody dostępu.

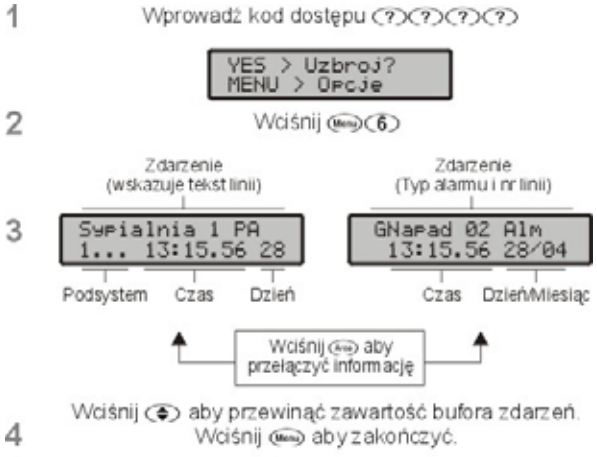
➤ Aby zmienić kod dostępu należy:

Przegląd bufora zdarzeń (tylko LCD)

Centrala alarmowa wyposażona jest w bufor ostatnich zdarzeń, zapisuje on np. uzbrojenie lub rozbrojenie systemu, alarmy, usterki itp. Do każdego zdarzenia przypisany jest czas i data wystąpienia. Pojemność bufora zdarzeń jest zależna od typu centrali i wynosi:

- *Premier 412* - 750 zdarzeń
- *Premier 816* - 750 zdarzeń
- *Premier 832* - 1000 zdarzeń

➤ Aby przejrzeć bufor zdarzeń należy:



Przerwanie komunikacji

Opcja ta pozwala na przerwanie jakiejkolwiek komunikacji do Stacji Monitorowania Alarmów.

➤ Aby przerwać komunikację należy:

4. Menu programowania systemu

Użytkownik główny oraz użytkownicy z odpowiednimi uprawnieniami mogą skorzystać z dodatkowych funkcji systemu alarmowego.

Dostępne są następujące opcje menu programowania:

Menu	Funkcja	Strona
Programowanie kodów dostępu		
80	Kody dostępu użytkowników	2
81	Opcje użytkownika – 1	2
82	Opcje użytkownika – 2	2
83	Opcje użytkownika – 3	2
84	Nazwa użytkownika	2
85	Dodanie typowego użytkownika	2
86	Skasowanie użytkowników	
Testy systemu i funkcji pomocniczych		
90	Walk Test	2
91	Test sygnalizatorów i wyjść	2
92	Przeprowadzenie testu transmisji	2
93	Zezwolenie na programowanie	2
94	Oddzwonienie do instalatora	2
95	Programowanie czasu	2
96	Programowanie daty	2
97	Komunikat systemu	2
98	Drukowanie 100 zdarzeń	2
99	Wylogowanie instalatora	2

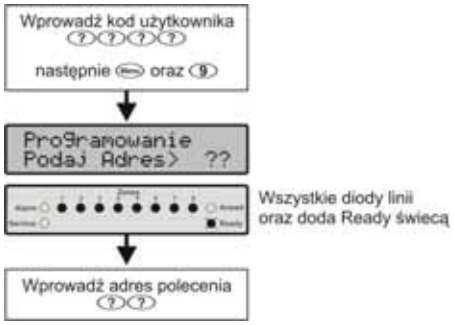
NOTE Menu 80 - 85 są dostępne dla kodów z włączoną właściwością: Programowanie użytkownika.

Menu 90 - 98 są dostępne dla kodów z włączoną właściwością: Programowanie funkcji użytkownika.

Rezygnacja z programowania w dowolnym etapie i pozostawienie dotychczasowych wartość, możliwe jest po naciśnięciu klawisza Menu.

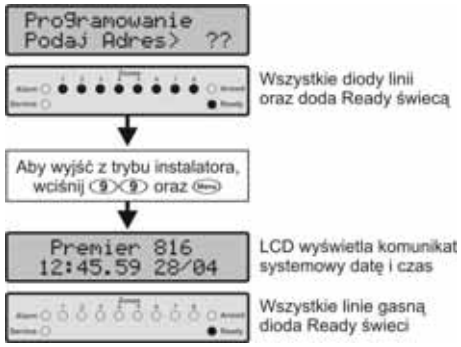
System alarmowy automatycznie wyłączy tryb programowania jeśli w przeciągu 60 sekund nie wciśnięty zostanie żaden klawisz.

Menu programowania jest dostępne po **wprowadzeniu kodu użytkownika ???? i nacisnąć Menu a następnie 9**:



Poszczególne elementy programowania wybiera się przez podanie 2-cyfrowego kodu menu. Po wypełnieniu wszystkich elementów danego menu system powraca do menu głównego, z którego dostępne są następne opcje.

W celu wyjścia z trybu programowania, należy wprowadzić klawisze 99 lub Menu, wówczas system powraca do normalnej pracy:



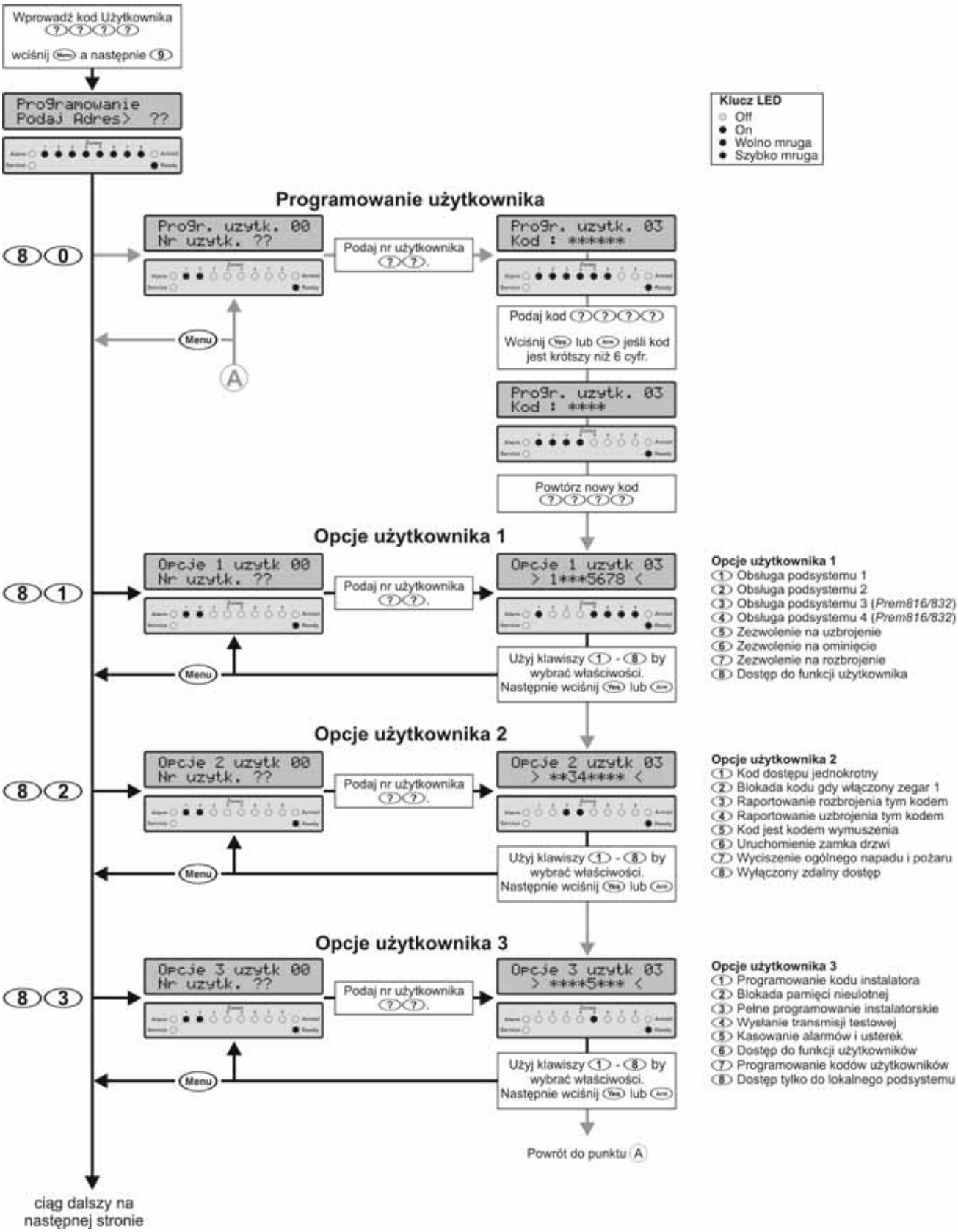
Programowanie opisów (tylko LCD)

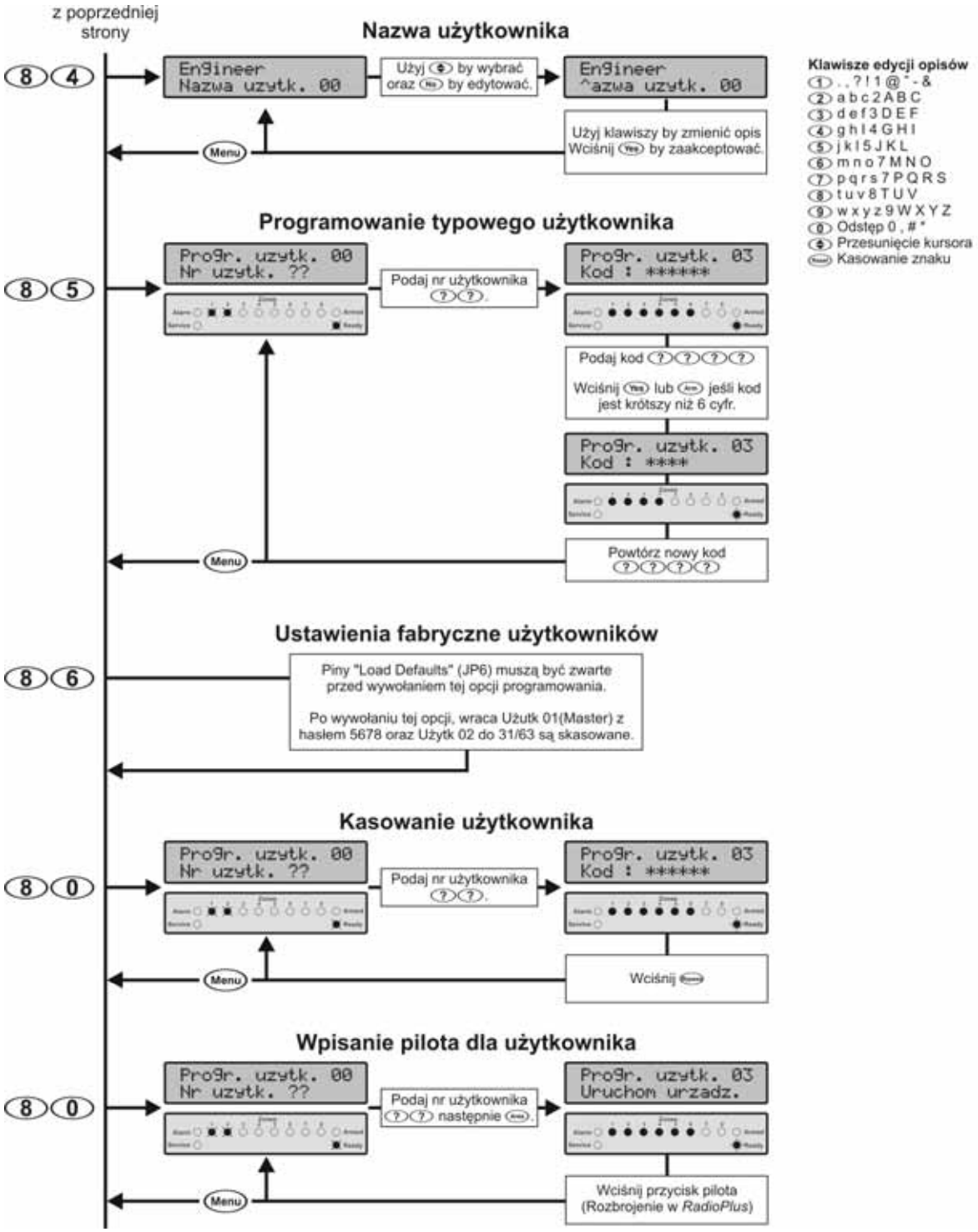
Opisy (tekst) w systemie programowane są w bardzo prosty sposób przypominający obsługę telefonu GSM. Znaki wybierane są przez wybranie odpowiednich klawiszy właściwą ilość razy (aby wybrać znak z danego klawisza należy przesunąć kursor w odpowiednie miejsce klawiszem ⇕).

Tabela poniżej przedstawia klawisze do wprowadzania znaków i odpowiadające im znaki:

Przycisk	Znaki								
1	.	,	?	!	1	@	“	-	&
2abc	a	b	c	2	A	B	C		
3def	d	e	f	3	D	E	F		
4ghi	g	h	i	4	G	H	I		
5jkl	j	k	l	5	J	K	L		
6mno	m	n	o	6	M	N	O		
7pqrs	p	q	r	s	7	P	Q	R	S
8tuv	t	u	v	8	T	U	V		
9wxyz	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z
0	_	0	,	#	*	Znaki użytkownika			
⇕	Przesunięcie kursora w lewo lub prawo								
Reset	Kasowanie znaku								
Yes	Akceptacja opisu								

Programowanie kodów użytkownika





Programowanie użytkowników (8)(0)

Opcje programowania kodów użytkownika pozwalają na dopisywanie nowych użytkowników systemu alarmowego. Liczba użytkowników (wliczając inżyniera) możliwa do wykorzystania jest następująca:

- *Premier 412 – 32 użytkowników*
- *Premier 816 – 32 użytkowników*
- *Premier 832 – 64 użytkowników*

Użytkownik 00 posiada uprawnienia serwisowe i powinien być używany jedynie przez serwis. Użytkownik 01 posiada uprawnienia użytkownika głównego (fabryczny kod 5678). Żaden z powyższych kodów nie może być skasowany z systemu.

Programowanie kodów dostępu podzielone jest na następujące kategorie:

- **Kody dostępu**

Jest to unikalny 4, 5 lub 6-cyfrowy kod przyporządkowany każdemu z użytkowników. System dopuszcza mieszanie kodów dostępu o różnych długościach. Przed dowolną operacją w systemie alarmowym do klawiatury musi być najpierw wprowadzony kod dostępu.

- **Opcje użytkownika – 1**
  Opcje użytkownika – 1 opisane zostały na stronie 2.
- **Opcje użytkownika – 2**
  Opcje użytkownika – 1 opisane zostały na stronie 2.
- **Opcje użytkownika – 3**
  Opcje użytkownika – 1 opisane zostały na stronie 2.
- **Nazwa użytkownika (tylko LCD)**
  Nazwa użytkownika opisana została na stronie 2.

Opcje użytkownika – 1 (8)(1)

Opcje te mogą być włączone lub wyłączone dla każdego użytkownika. Można w ten sposób regulować poziom dostępu do systemu. Dostępne są następujące opcje:

(1) Obsługa podsystemu 1
On: Użytkownik ma prawo dostępu do podsystemu 1.
Off: Użytkownik nie ma prawa dostępu do podsystemu 1.

(2) Obsługa podsystemu 2
On: Użytkownik ma prawo dostępu do podsystemu 2.
Off: Użytkownik nie ma prawa dostępu do podsystemu 2.

(3) Obsługa podsystemu 3 (tylko *Premier 816/832*)
On: Użytkownik ma prawo dostępu do podsystemu 3.
Off: Użytkownik nie ma prawa dostępu do podsystemu 3.

(4) Obsługa podsystemu 4 (tylko *Premier 816/832*)
On: Użytkownik ma prawo dostępu do podsystemu 4.
Off: Użytkownik nie ma prawa dostępu do podsystemu 4.

(5) Zezwolenie na uzbrajanie
On: Użytkownik może uzbroić podsystemy do których ma prawo dostępu.
Off: Użytkownik nie może uzbroić żadnego podsystemu.

(6) Zezwolenie na omijanie
On: Użytkownik może omijać linie w systemach do których ma prawo dostępu.
Off: Użytkownik nie może omijać żadnych linii.

(7) Zezwolenie na rozbrajanie
On: Użytkownik może rozbroić podsystemy do których ma prawo dostępu.
Off: Użytkownik nie może rozbroić żadnego podsystemu.

NOTE Instalator (użytkownik 00) może rozbroić system tylko w przypadku, gdy został on uzbrojony kodem instalatora.

(8) Dostęp do funkcji użytkownika
On: Użytkownik ma dostęp do następujących funkcji:
- Kasowanie
- Podglądanie pamięci alarmów
- Podglądanie pamięci usterek
- Włączanie gongu
- Zmiana własnego kodu

Off: Użytkownik nie ma dostępu do powyższych funkcji.

Opcje użytkownika – 2 (8)(2)

Opcje te mogą być włączone lub wyłączone dla każdego użytkownika. Można w ten sposób regulować poziom dostępu do systemu. Dostępne są następujące opcje:

(1) Kod dostępu jednokrotny
On: Kod ten może być użyty jednokrotnie do uzbrojenia i rozbrojenia systemu. Po użyciu go do uzbrojenia systemu jest on kasowany automatycznie.
Off: Kod działa normalnie.

(2) Blokada kodu gdy włączony jest zegar sterujący 1
On: Gdy włączony jest zegar sterujący 1 kod dostępu nie jest akceptowany przez system. Działa on dopiero po wyłączeniu zegara sterującego 1.
Off: Kod jest akceptowany zawsze.

(3) Raportowanie rozbrojenia tym kodem
On: System wysyła raport o rozbrojeniu do stacji monitorowania za każdym razem, gdy kod ten zostanie użyty do rozbrojenia jednego lub więcej podsystemów.
Off: System nie wysyła raportu o rozbrojeniach.

NOTE Centrala wysyła również sygnał rozbrojenia po alarmie jeśli opcja ta jest wyłączona.

(4) Raportowanie uzbrojenia tym kodem
On: System wysyła raport o uzbrojeniu do stacji monitorowania za każdym razem, gdy kod ten zostanie użyty do uzbrojenia jednego lub więcej podsystemów.
Off: System nie wysyła raportu o uzbrojeniach.

(5) Kod jest kodem wymuszenia
On: W momencie użycia tego kodu system wysyła do stacji monitorowania raport o wymuszonym rozbrojeniu.
Off: Kod dostępu działa normalnie.

(6) Uruchomienie zamka drzwi
On: Użycie tego kodu uaktywnia wyjście typu “Otworzenie drzwi” na 2 sekundy.
Off: Kod nie uaktywnia wyjścia “Otworzenie drzwi”.

(7) Wyciszenie ogólnego napadu i pożaru
On: W przypadku wystąpienia alarmu w którymkolwiek podsystemie, użytkownik może wyciszyć sygnał z dowolnego miejsca w systemie (nawet jeśli nie obsługuje tego podsystemu). Skasowanie alarmu jest możliwe jedynie w podsystemie do którego ma uprawnienia.
Off: W przypadku wystąpienia alarmu w którymkolwiek podsystemie, użytkownik może wyciszyć oraz skasować sygnał alarmu jedynie z podsystemu, gdzie wystąpił sygnał.

(8) Wyłączony zdalny dostęp
On: Funkcja zdalnego sterowania poprzez tonowe sterowanie telefonem jest niemożliwa dla tego użytkownika.
Off: Funkcja zdalnego sterowania poprzez tonowe sterowanie telefonem jest możliwa dla tego użytkownika.

Opcje użytkownika – 3 (8)(3)

Opcje te mogą być włączone lub wyłączone dla każdego użytkownika. Można w ten sposób regulować poziom dostępu do systemu. Dostępne są następujące opcje:

(1) Programowanie kodu instalatora

On: Kod zezwala na dostęp do Użytkownika 00 (instalator) w menu programowanie nowych użytkowników (menu 80).

Off: Kod nie ma dostępu do Użytkownika 00 w menu programowanie nowych użytkowników.

(2) Blokowanie pamięci nieulotnej

On: Kod ma prawo blokować lub odblokowywać pamięć nieulotną (jeżeli zezwolenie na programowanie instalatorskie jest włączone). Jeżeli pamięć nieulotna jest zablokowana piny „Load Defaults" na płycie głównej centrali są wyłączone. Uniemożliwia to powrót do parametrów fabrycznych. Kod posiada również uprawnienia do programowania opcji komunikacji menu 70 - 79.

Off: Kod nie może blokować lub odblokowywać pamięci nieulotnej oraz nie posiada uprawnień do programowania opcji komunikacji menu 70 - 79.

(3) Pełne programowanie instalatorskie

On: Kod umożliwia dostęp do menu programowania instalatorskiego.

Off: Kod nie umożliwia dostępu do menu programowania instalatorskiego.

(4) Wysłanie transmisji testowej

On: Kod ma prawo uruchomienia testu transmisji do stacji monitorowania (menu 92, patrz strona 2).

Off: Kod nie może przeprowadzić transmisji testowej.

(5) Kasowanie alarmów i usterek

On: Kod może być użyty do potwierdzania i kasowania alarmów i usterek. Użytkownik z tym uprawnieniem może rozbroić system po alarmie nawet jeśli nie posiada uprawnień do rozbrojenia systemu.

Off: Kod nie może być użyty do potwierdzania i kasowania alarmów i usterek.

(6) Dostęp do programowania użytkownika

On: Kod umożliwia dostęp do menu programu użytkownika (menu 90-96).

Off: Kod nie umożliwia dostępu do menu programu użytkownika.

(7) Programowanie kodów użytkowników

On: Kod zezwala na dostęp do użytkowników 01-31 w menu programowanie nowych użytkowników (menu 80-83).

Off: Kod nie umożliwia dostępu do menu programowania nowych użytkowników 01-31.

(8) Dostęp tylko do lokalnego podsystemu

On: Kod może być użyty do uzbrojenia lub rozbrojenia jedynie podsystemów przypisanych do danej klawiatury. Jeśli użytkownik ma uprawnienia do wszystkich podsystemów a używa klawiatury przypisanej do podsystemu 1 to może on uzbroić lub rozbroić jedynie podsystem 1.

Off: Kod może być używany w każdej klawiaturze (Kod Globalny).

Nazwa użytkownika (tylko LCD) (8)(4)

Jeśli w systemie znajduje się jedna lub więcej klawiatur *Premier LCD* lub *LCDL*, możliwe jest wprowadzenie indywidualnego opisu każdego użytkownika, składać się on może maksymalnie z 8 znaków i wyświetlany jest podczas przeglądania bufora zdarzeń, patrz strona 2. Programowanie tekstu jest bardzo proste i przypomina obsługę telefonu GSM. Znaki wybierane są przez wybranie odpowiednich klawiszy właściwą ilość razy (aby wybrać znak z danego klawisza należy przesunąć kursor w odpowiednie miejsce klawiszem ⇕). Szczegółowy opis wprowadzania tekstu przedstawiony jest na tronie 2.

Programowanie typowego użytkownika (8)(5)

Ta opcja menu pozwala na wprowadzenie do systemu "Standardowego" użytkownika. Otrzymuje on automatycznie następujące uprawnienia:

Opcje użytk. 1: Obsługa podsystemu 1

Zezwolenie na uzbrajanie

Zezwolenie na omijanie

Zezwolenie na rozbrojenie

Zezwolenie na użycie funkcji użytkownika

Opcje użytk. 2: Raportowanie rozbrojenia tym kodem

Raportowanie uzbrojenia tym kodem

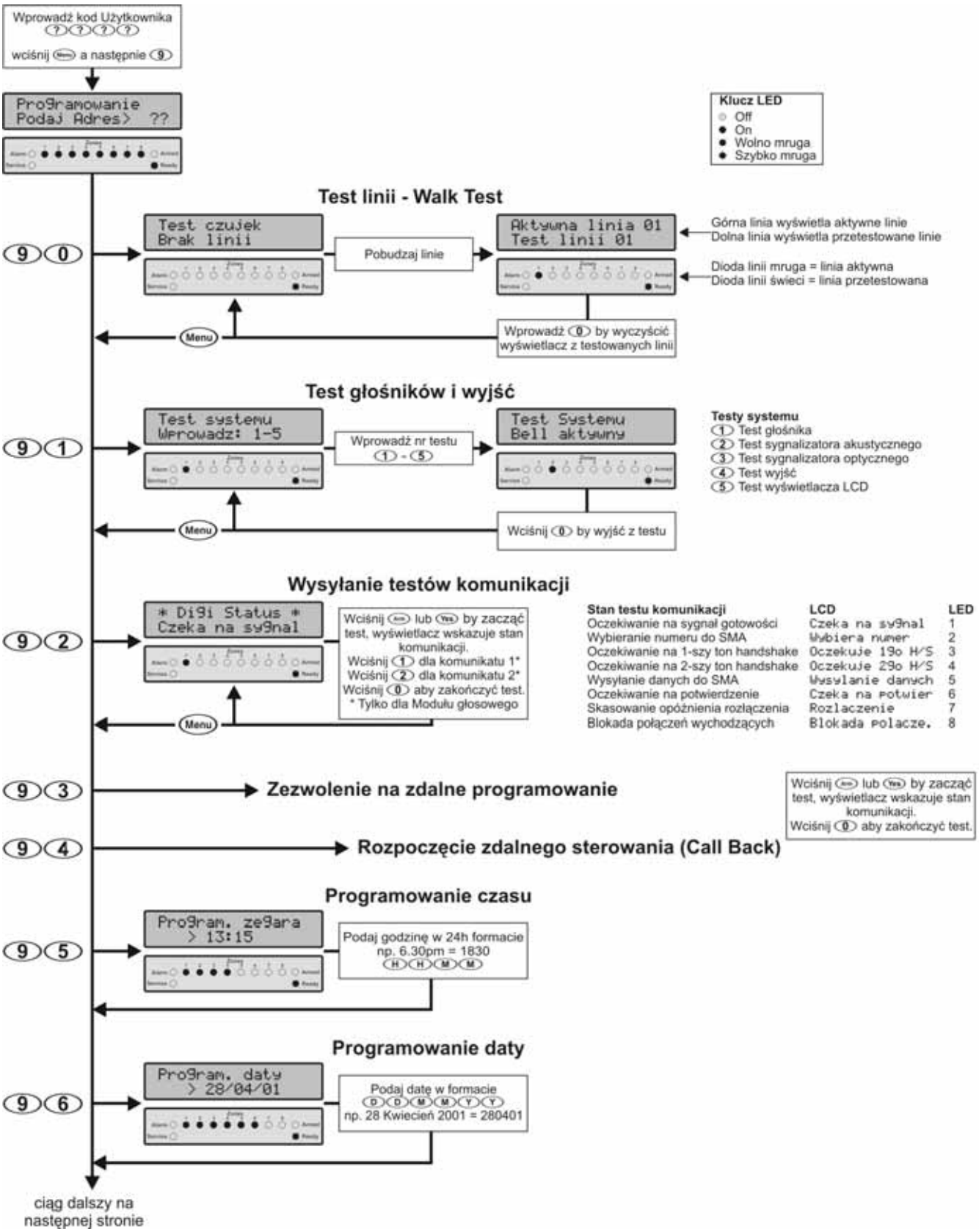
Wyciszenie ogólnego napadu i pożaru

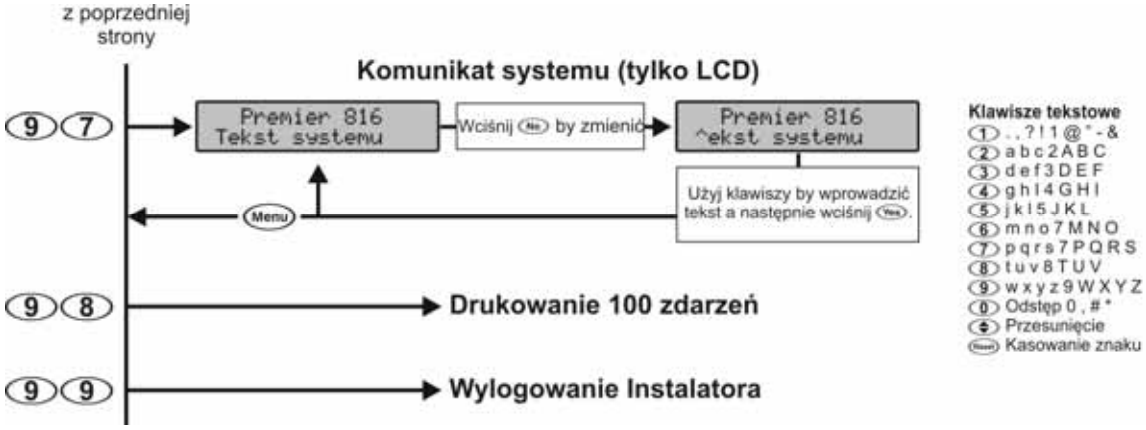
Opcje użytk. 3: Kasowanie alarmów i usterek

Ustawienia fabryczne użytkowników (8)(6)

Opcja ta pozwala na powrót do ustawień fabrycznych wszystkich kodów użytkownika. Menu to może być wybrane jedynie w przypadku, gdy piny (JP6) "Load Defaults" znajdujące się na płycie centrali zostaną zwarte. Po wykorzystaniu tej opcji w systemie zaprogramowane są następujące kody: Użytkownik 01 (Master) z kodem 5678 zaś pozostali użytkownicy zostaną skasowani.

Testy systemu i funkcje użytkowe





Test linii - Walk Test (9)(0)

Test linii może być przeprowadzony jedynie przy rozbrojonym podsystemie. Linie 24-godzinne (oprócz pożarowych, sabotażowych i usterek) są wyłączone w czasie testu linii pozwalając na przetestowanie przycisków napadowych itp.

Test sygnalizatorów i wyjść (9)(1)

Test ten umożliwia sprawdzenie sygnalizatorów, głośników i wyjść systemowych:

(1) Test głośnika

(2) Test sygnalizatora akustycznego

(3) Test sygnalizatora optycznego

(4) Test wyjść

(5) Test wyświetlacza LCD

NOTE Tylko wyjścia z włączoną opcją "Włączony test użytkownika" są uwzględnione w teście 4.

Przeprowadzenie testu transmisji (9)(2)

Opcja ta umożliwia przesłanie testu transmisji do Stacji Monitorowania Alarmu. W przypadku, gdy użyty został kod użytkownika do uruchomienia tej opcji, klawiatura wyświetla stan komunikacji.

Zezwolenie na zdalne programowanie (9)(3)

Opcja ta zezwala na zdalne sterowanie centrali oraz dostęp instalatora (jeżeli wymagania normy EN 501 31-1 są włączone). Po włączeniu tej opcji centrala zezwala na dostęp do godziny 12:00. Po tym czasie dostęp zdalny i instalatora zostają wyłączone.

Jeżeli piny "Load Defaults" (JP6) są zwarte w chwili wywoływania tej opcji menu kod instalatora powraca do ustawień fabrycznych 1234 (jeżeli pamięć nieulotna nie jest zablokowana).

Rozpoczęcie zdalnego sterowania (9)(4)

Opcja ta inicjuje w centralce sekwencję zdalnego sterowania. Umożliwia to komputerowi sterującemu zdalny dostęp do centrali.

NOTE Jeżeli operacja zdalnego sterowania nie powiedzie się klawiatura emituje sygnał błędu.

Programowanie czasu (9)(5)

Centrala jest wyposażona w zegar czasu rzeczywistego, którego używa do znakowania datą i czasem zdarzeń zapisywanych w pamięci systemu. System wymaga ustawienia czasu w centralce.

Programowanie daty (9)(6)

Centrala jest wyposażona w zegar czasu rzeczywistego, którego używa do znakowania datą i czasem zdarzeń zapisywanych w pamięci systemu. System wymaga ustawienia daty w centralce.

Komunikat systemu (tylko LCD) (9)(7)

Jeśli w systemie znajduje się jedna lub więcej klawiatur *Premier LCD* lub *LCDL*, możliwe jest wprowadzenie komunikatu powitalnego, który składa się maksymalnie z 16 znaków i wyświetlany jest na górnej linii wyświetlacza LCD podczas normalnej pracy. Programowanie tekstu jest bardzo proste i przypomina obsługę telefonu GSM. Znaki wybierane są przez wybranie odpowiednich klawiszy właściwą ilość razy (aby wybrać znak z danego klawisza należy przesunąć kursor w odpowiednie miejsce klawiszem ⇕). Szczegółowy opis wprowadzania tekstu przedstawiony jest na stronie 2.

Drukowanie 100 zdarzeń (9)(8)

Menu to pozwala na wysłanie 100 ostatnich zdarzeń z bufora do drukarki podłączonej do portu (COM1).

Wylogowanie się użytkownika (9)(9)

Wybranie tej opcji menu powoduje wyjście z trybu instalatora i powrót do normalnej pracy systemu.

5. Bezpieczeństwo pożarowe i konserwacja

Bezpieczeństwo pożarowe

Działanie alarmu pożarowego

ALARM

W czasie alarmu pożarowego dzwonki lub syreny sygnalizują ten fakt dźwiękiem pulsującym. Jeżeli do systemu przyłączona jest klawiatura *Premier RKP16 Plus* zapala się dioda **Fire.** Jeżeli instalator włączy tę funkcję, sygnał alarmu jest przekazywany do Stacji Monitorowania Alarmów.

WYCISZANIE

Aby wyciszyć głośniki systemowe lub syreny należy wprowadzić kod dostępu.

KASOWANIE CZUJEK DYMU

Jeżeli czujka dymu, po skasowaniu, w dalszym ciągu wykrywa dym, alarm zostaje ponownie włączony. Jeżeli nie wykrywa dymu system powraca do normalnej pracy.

➤ Aby skasować czujkę dymu należy:

1. **Wprowadź swój kod dostępu** (?)(?)(?)(?).
2. **Wciśnij klawisz** (Menu) **a następnie klawisz** (0). Jeśli twój system wyposażony jest w klawiaturę PremierLED 8*/16 Plus* lub PremierLCD **użyj klawisza** (Reset).
3. Klawiatura zasygnalizuje dźwiękiem skasowanie systemu i odblokowanie wszystkich czujek.

NOTE Jeżeli sygnał alarmu pożarowego wysłany został omyłkowo należy telefonicznie powiadomić Stację Monitorowania Alarmów i odwołać niepotrzebną interwencję. Jeżeli alarm pożarowy jest prawdziwy należy natychmiast przystąpić do ewakuacji osób z obiektu. Jeżeli alarm rozlegnie się w nocy należy niezwłocznie przystąpić ewakuacji.

Powyższe zalecenia są niezależne od sposobu zaprogramowania działania alarmu pożarowego. Bliższych informacji odnośnie pracy systemu udzieli instalator.

Zasady bezpieczeństwa pożarowego w mieszkaniach

Większość pożarów zdarza się w mieszkaniach. Aby ograniczyć ryzyko pożaru zaleca się przeprowadzanie kontroli bezpieczeństwa pożarowego i opracowanie planów ewakuacji.

- Czy wszystkie instalacje elektryczne są we właściwym stanie technicznym i czy są bezpieczne? Sprawdź czy nie ma uszkodzonych przewodów, przeciążonych obwodów itp. Jeżeli nie masz pewności co do ich stanu technicznego wezwij fachowców, którzy usuną ewentualne usterki.
- Czy łatwopalne ciecze przechowywane są w szczelnych i chłodnych pojemnikach, dobrze przewietrzanych pomieszczeniach? Nie zaleca się używania do mycia i czyszczenia łatwopalnych substancji.
- Czy materiały łatwopalne są niedostępne dla dzieci?
- Czy piece oraz urządzenia z palącym się drewnem są właściwie zainstalowane, systematycznie czyszczone oraz pracują właściwie? Istotna jest profesjonalna ocena tych urządzeń.

Plan ewakuacji pożarowej

Bardzo często czas między wykryciem pożaru a przekształceniem się go w śmiercionośny żywioł jest bardzo mały. Z tego powodu istotne jest przygotowanie i przećwiczenie planu ewakuacji.

1. W opracowaniu planu ewakuacji powinni uczestniczyć wszyscy członkowie rodziny.
2. Każdy domownik powinien zapoznać się z planem ewakuacji z każdego miejsca w chronionym systemie. Większość pożarów występuje w nocy dlatego też należy zwrócić specjalną uwagę na drogę ewakuacji.
3. Podczas opracowywania drogi ucieczki należy:
   - Upewnić się, że wszystkie zewnętrzne drzwi i okna otwierają się bez trudności. Czy zamki nie są zamalowane a ich mechanizmy działają sprawnie.
   - Jeżeli otwarcie lub użycie wyjść jest zbyt trudne dla dzieci, osób starszych lub niepełnosprawnych należy wziąć to pod uwagę przy opracowaniu sposobu ewakuacji. Należy przewidzieć, kto będzie im pomagał po usłyszeniu alarmu pożarowego.
   - Jeżeli wyjście znajduje się powyżej parteru należy przewidzieć drabinę lub linę ewakuacyjną oraz przeprowadzić trening ich użycia.
   - Wyjścia na poziomie parteru nie powinny być blokowane. Zimą należy pamiętać o usuwaniu śniegu sprzed drzwi zewnętrznych. Meble ogrodowe lub inne wyposażenie nie może blokować wyjść.
   - Wszyscy użytkownicy obiektu powinni wiedzieć gdzie mają zebrać się po opuszczeniu domu np. po drugiej stronie ulicy czy w sąsiednim domu. Po opuszczeniu budynku przez wszystkich mieszkańców należy powiadomić straż pożarną.
   - Dobry plan ułatwia szybką ewakuację. Nie trać niepotrzebnie czasu próbując samodzielnie walczyć z ogniem czy ratować dobytek oraz zwierzęta domowe. Po opuszczeniu domu nie wracaj do niego. Czekaj na straż pożarną.
   - Stworzony plan ewakuacyjny powinien być często próbnie wykonywany tak, by w razie zagrożenia wszyscy wiedzieli jak się należy zachować. Korekty w planie ewakuacyjnym, należy wprowadzić jeśli zmieni się liczba domowników lub jeśli wprowadzi się jakąkolwiek zmianę konstrukcyjną.

- Upewniaj się, że twój system alarmowy działa prawidłowo przeprowadzając cotygodniowe testy (patrz “Działanie alarmu pożarowego” strona 2). Jeżeli nie masz pewności czy system działa prawidłowo skontaktuj się z instalatorem.
- Zaleca się kontakt ze strażą pożarną w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących bezpieczeństwa pożarowego i planowania sposobów ewakuacji. W razie potrzeby poproś inspektora straży pożarnej o sprawdzenie bezpieczeństwa przeciwpożarowego twego domu.

Konserwacja

Przy normalnej pracy system nie wymaga specjalnej konserwacji. Należy przestrzegać następujących zasad:

1. Nie myć centrali i klawiatur mokrą ścierką. Przetarcie lekko wilgotną ściereczką wystarczy, aby usunąć kurz i brud.
2. Do sprawdzania stanu akumulatora lub sygnalizatora przeznaczony jest test akumulatora oraz sygnalizatora. Zaleca się wymianę akumulatora, co 3 lata.
3. Inne elementy systemu takie jak czujki dymu, czujki ruchu, czujki stłuczenia szkła itp. powinny być konserwowane zgodnie z zaleceniami producentów.

Słownik

Słownik terminów używanych w tej instrukcji:

Kod dostępu: 4,5 lub 6 cyfrowy kod używany do obsługi systemu alarmowego.

Stacja Monitorowania Alarmów: Miejsce, gdzie drogą telefoniczną przesyłane są raporty centrali o stanie systemu alarmowego.

Ominięcie: Cecha pozwalającą użytkownikowi wyłączyć wybrane linie z pracy systemu alarmowego.

Gong: Cecha pozwalająca klawiaturom i wewnętrznym sygnalizatorom na emitowanie sygnału "ding-dong", gdy wybrana linia zostanie naruszona.

Kod wymuszenia: Specjalny kod, który wysyła do Stacji Monitorowania Alarmów raport wskazujący, że system został rozbrojony pod przymusem.

Linia wymuszonego uzbrojenia: Jest to specjalnie zaprogramowana linia, która pomimo naruszenia zezwala na uzbrojenie systemu.

Grupa omijania: Cecha pozwalająca użytkownikowi, w jednym kroku, ominąć grupę linii.

Podsystem: Jedna lub więcej linii tworząca wydzielony obszar. Obszar ten może być uzbrajany i rozbrajany niezależnie od innych podsystemów.

Usterka: Sytuacja, gdy wykryty zostaje problem techniczny w systemie alarmowym lub w jednym z przyłączonych do niego urządzeń.

Linia: Jest to obszar chroniony posiadający jedną lub więcej czujek przyłączonych do centrali (czujki ruchu, czujki stłuczenia szkła, wyłączniki drzwiowe itp.).

6. Dane instalacyjne

Centrala

Model:	*Premier 412*: ❑	*Premier 816*: ❑	*Premier 832*: ❑
Miejsce instalacji:			

Klawiatury

Klawiatura	Lokalizacja	Podsystem	Pożar (1 i 3)	Napad (4 i 6)	Medyczny (7 i 9)	Cichy napad	Szybkie uzbrojenie	Szybkie uzbrojenie	Szybkie Omijanie
1									
2									
3									
4									
5									
6									

Zegary podsystemów.

Zegar	Podsystem 1	Podsystem 2	Podsystem 3	Podsystem 4
Czas na wyjście	sek.	sek.	sek.	sek.
Czas na wejście 1	sek.	sek.	sek.	sek.
Czas na wejście 2	sek.	sek.	sek.	sek.
Opóźnienie komunikacji	min.	min.	min.	min.
Opóźnienie sygnalizatora	min.	min.	min.	min.
Czas działania sygnalizatora	min.	min.	min.	min.

Użytkownicy

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa	Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
00	Engineer	**16**		**32**		**48**	
01	Master	**17**		**33**		**49**	
02		**18**		**34**		**50**	
03		**19**		**35**		**51**	
04		**20**		**36**		**52**	
05		**21**		**37**		**53**	
06		**22**		**38**		**54**	
07		**23**		**39**		**55**	
08		**24**		**40**		**56**	
09		**25**		**41**		**57**	
10		**26**		**42**		**58**	
11		**27**		**43**		**59**	
12		**28**		**44**		**60**	
13		**29**		**45**		**61**	
14		**30**		**46**		**62**	
15		**31**		**47**		**63**	

Linie

Nr	Lokalizacja	Podsystem	B	C	Nr	Lokalizacja	Podsystem	B	C
1					17				
2					18				
3					19				
4					20				
5					21				
6					22				
7					23				
8					24				
9					25				
10					26				
11					27				
12					28				
13					29				
14					30				
15					31				
16					32				

B = Ominięcie; C = Gong

Firma instalująca: _____

Adres: _____

_____

_____

Telefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Dane SMA: _____

Nr identyfikatora: _____

Telefon: _____

Email: _____

Texecom
www.texe.com

© Texecom Ltd. 2000 - 2003

Wyłącznym dystrybutorem firmy TEXECOM na terenie Polski jest
firma VOLTA Sp. z o.o.

INS141-6