



Instrukcja obsługi

CENTRALA ALARMOWA

SCW9045

DSC®

WERSJA 1.0



AAT Holding sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	5
2. Centrala alarmowa SCW9045	5
3. Zmiana języka wyświetlania na klawiaturze	6
4. Włączanie i wyłączanie systemu	6
4.1. Włączenie w trybie domowym	6
4.2. Włączenie w trybie nocnym	6
4.3. Włączenie domowe bez czasu opóźnienia na wejście	6
4.4. Włączenie w trybie zwykłym	6
4.5. Szybkie włączenie	7
4.6. Szybkie wyjście	7
4.7. Głośna sygnalizacja błędu wyjścia	7
4.8. Wyłączanie systemu z dozoru	7
5. Alarmy w systemie	8
5.1. Alarmy pożarowe	8
5.2. Alarmy włamaniowe	8
5.3. Przeglądanie pamięci alarmów	8
5.4. Wywoływanie alarmów z przycisków	8
6. Dodatkowe funkcje	9
6.1. Blokowanie linii [*][1]	9
6.2. Przegląd usterek [*][2]	9
6.3. Pamięć alarmu [*][3]	10
6.4. Funkcja gongu [*][4]	10
6.5. Programowanie kodów użytkownika [*][5]	10
6.6. Specjalne funkcje użytkownika [*][6]	11
6.7. Dodatkowe specjalne funkcje użytkownika [*][6]	12
6.8. Wyjścia użytkowe [*][7]	12
6.9. Włączenie domowe bez Czasu na wejście [*][9]	12
6.10. Szybkie włączenie/wyjście [*][0]	12
7. INFORMACJE O SYSTEMIE ALARMOWYM	13

1. Wprowadzenie

System alarmowy to zespół elementów i urządzeń, których zadaniem jest informowanie o zagrożeniach takich jak: napad, włamanie, pożar, ulatniający się gaz, mogących wystąpić w obiekcie (biurze, mieszkaniu, itp.). Praca poszczególnych fragmentów systemu alarmowego nadzorowana jest przez centralę alarmową, realizującą automatycznie funkcje zaprogramowane w czasie instalacji lub później w trakcie eksploatacji.

Wyświetlacz systemu alarmowego SCW9045 w dogodny i prosty sposób przekazuje informacje poprzez podświetlenie trzech diod na klawiaturze odpowiadających różnym stanom pracy systemu alarmowego. Wyświetlacz klawiatury wyświetla w postaci łatwych do zrozumienia symboli dodatkowe informacje o zdarzeniach występujących w systemie. Dostęp do funkcji systemu jest bardzo prosty - wystarczy pamiętać Kod Główny Systemu oraz dodatkowe kody użytkowników zaprogramowane w systemie.

Klawiatura podaje sygnały dźwiękowe pozwalające na prostą kontrolę poprawności naciśnięcia poszczególnych przycisków. Dodatkowo system informuje dźwiękowo o usterkach zaistniałych w systemie oraz informuje, czy dane polecenie zostało wprowadzone poprawnie.

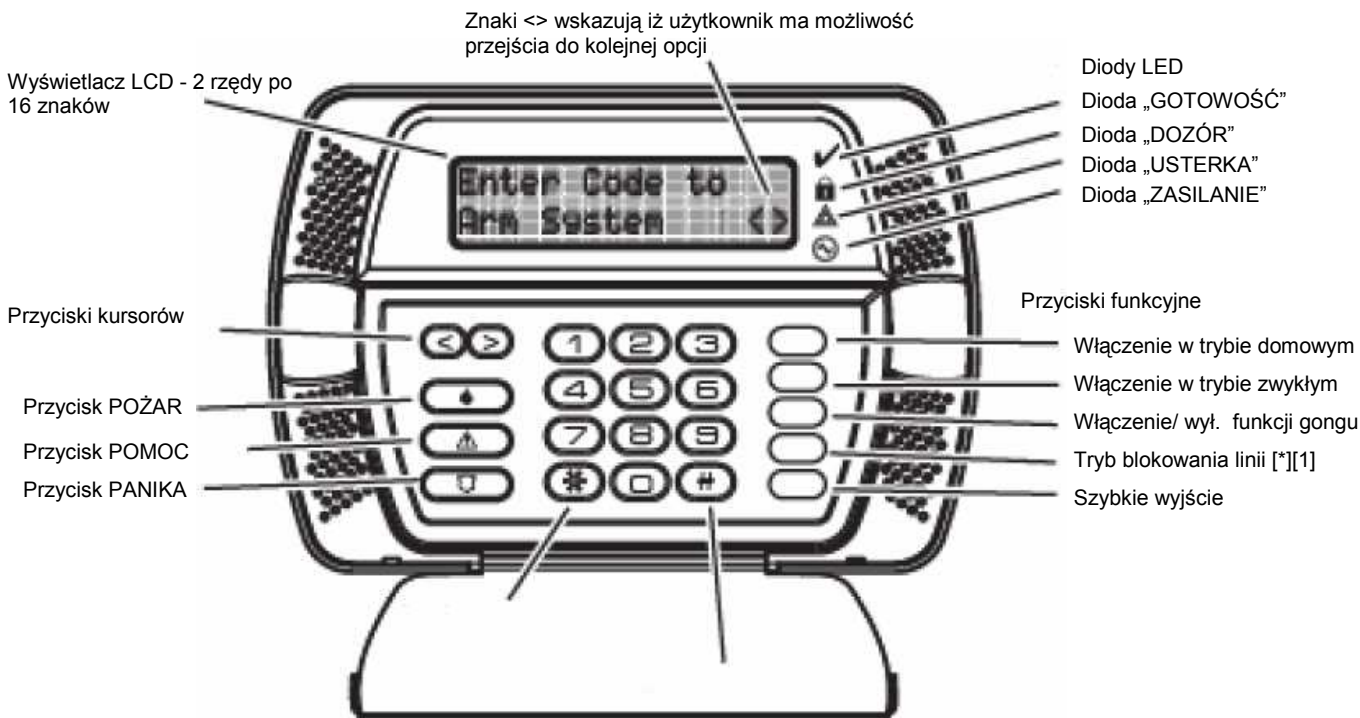
Centrala Alarmowa SCW9045 może kontrolować do 32 urządzeń bezprzewodowych i 16 breloków. W zestawie handlowym wraz z centralą SCW9045 dostarczane są 4 urządzenia bezprzewodowe - 2 czujki PIR, 1 czujka magnetyczna oraz brelok bezprzewodowy. Do komunikowania się z centralą służy zintegrowana klawiatura. Wszystkie czynności, związane z obsługą systemu alarmowego wykonywane są za pośrednictwem tej klawiatury.

Uwaga! System alarmowy sygnalizacji włamania i napadu nie zapobiegnie sytuacjom krytycznym. Jego zadaniem jest zaalarmowanie użytkownika, względnie centrum monitorowania alarmów o zagrożeniu wykrytym przez system. Ogólnie mówiąc systemy alarmowe są niezawodne, jednak nie mogą pracować w każdych warunkach i nie można ich traktować jako doskonałego zabezpieczenia. System alarmowy powinien być zainstalowany i serwisowany regularnie przez wykwalifikowanych specjalistów z zakresu systemów ochrony. Instalator systemu jest w tym przypadku osobą najbardziej kompetentną.

Istotne jest cotygodniowe testowanie sprawności działania systemu. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania, należy skontaktować się z instalatorem.

System może raportować zdarzenia do Centrum monitorowania alarmów, używając linii telefonicznej przewodowej. Jeśli alarm zostanie wywołany przypadkowo, należy powiadomić centrum, zanim uruchomione zostaną odpowiednie procedury alarmowe.

2. Centrala alarmowa SCW9045



3. Zmiana języka wyświetlania na klawiaturze

Należy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przyciski kursorów (<>). Przewinąć listę dostępnych języków. Nacisnąć przycisk [*] aby zatwierdzić wybór.

Uwaga! Jeżeli opcja [4] w sekcji [075] programowania klawiatury jest wyłączona, zmiana języka może być wykonywana wyłącznie w trybie programowania instalatorskiego.

4. Włączanie i wyłączanie systemu

4.1. Włączenie w trybie domowym

Włączenie systemu alarmowego w tym trybie stosuje się wtedy gdy użytkownicy chcą włączyć system w dozór i pozostać w wybranych pomieszczeniach. Ten typ włączenia nazywa się często domowym lub nocnym ponieważ zazwyczaj jest stosowany przez użytkowników wieczorem przed pójściem spać. Po włączeniu w trybie domowym wszystkie linie dozorowe poza wewnętrznymi -sypialnianymi są w pełni aktywne i wywołają alarm głośny po wykryciu intruza. Linie wewnętrzne-sypialniane zostają automatycznie zablokowane przez centralę. Procedura włączania przebiega następująco:

1. Należy sprawdzić czy świeci dioda GOTOWOŚĆ.
2. Następnie wprowadzić kod dostępu. Wprowadzenie błędnego kodu powoduje wyemitowanie 2 sekundowego ciągłego dźwięku ostrzegawczego. Należy wówczas ponownie wprowadzić kod. Po wprowadzeniu poprawnego kodu:
 - Klawiatura potwierdzi jego przyjęcie kilkoma szybkimi sygnałami;
 - Dioda DOZÓR zaświeci się;
 - Na wyświetlaczu dodatkowo wyświetli się komunikat o rozpoczęciu odliczania czasu na wyjście;
 - Rozpocznie się odliczanie czasu na wyjście, brzęczyk będzie sygnalizował raz na sekundę, a na 10 sekund przed końcem odliczania wyemituje szybkie krótkie dźwięki.
3. NIE WOLNO wychodzić z obiektu drogą chronioną przez linę opóźnioną (np. przez drzwi chronione czujką). Brak naruszenia linii opóźnionej informuje centralę alarmową, że pozostajemy w obiekcie, dlatego centrala automatycznie blokuje linie wewnętrzne – sypialniane.
4. Po zakończeniu czasu na wyjście świeci się jedynie dioda DOZÓR. Klawiatura LCD wyświetla dodatkowo komunikat o włączeniu w trybie domowym. System jest włączony w dozór.

Włączanie przyciskiem

System może być także włączany w dozór po przyciśnięciu przycisku funkcyjnego zaprogramowanego do włączania domowego. Działanie przycisku programuje instalator. Po przyciśnięciu przycisku przez 2 sekundy podsystem zostanie włączony w trybie domowym.

4.2. Włączenie w trybie nocnym

Aby po włączeniu domowym włączyć w dozór linie wewnętrzne – sypialniane należy wprowadzić funkcję [*][1]. Linie wewnętrzne-sypialniane stają się aktywne i po naruszeniu spowodują alarm. Nieaktywne pozostają tylko linie nocne które umożliwią ograniczone poruszanie się po obiekcie. Należy ustalić z instalatorem które linie zostały zaprogramowane jako nocne.

4.3. Włączenie domowe bez czasu opóźnienia na wejście

W przypadku, gdy instalator uaktywnił w programie centrali tą funkcję, można włączyć system w trybie domowym z usunięciem opóźnienia na wejście. Jeżeli świeci dioda GOTOWOŚĆ, należy wprowadzić sekwencję [*][9] [kod użytkownika]. System będzie się zachowywał tak samo jak w przypadku opisanego wcześniej włączenia domowego z tym wyjątkiem, że do obiektu nikt nie może wejść zanim system nie zostanie wyłączony od wewnątrz. Miganie diody DOZÓR informuje o tym, że system usunął opóźnienie na wejście.

4.4. Włączenie w trybie zwykłym

Po włączeniu systemu alarmowego w tym trybie wszystkie linie dozorowe włącznie z wewnętrznymi sypialnianymi są w pełni aktywne i wywołają alarm głośny po wykryciu intruza. Procedura włączania przebiega następująco:

1. Należy sprawdzić czy świeci dioda GOTOWOŚĆ.
2. Następnie wprowadzić kod dostępu. Wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wyemitowanie 2 sekundowego ciągłego dźwięku ostrzegawczego. Należy wówczas ponownie wprowadzić kod. Po wprowadzeniu poprawnego kodu:
 - Klawiatura potwierdzi jego przyjęcie kilkoma szybkimi sygnałami;
 - Dioda DOZÓR zaświeci się;
 - Klawiatura LCD dodatkowo wyświetli komunikat o rozpoczęciu odliczania czasu na wyjście;
 - Rozpocznie się odliczanie czasu na wyjście, brzęczyk będzie sygnalizował raz na sekundę, a na 10 sekund przed końcem odliczania wyemituje szybkie krótkie dźwięki.

3. Należy wyjść z obiektu drogą chronioną przez linię opóźnioną (np. przez drzwi chronione czujką). Naruszenie przy wyjściu linii opóźnionej informuje centralę alarmową, że opuszczamy obiekt, dlatego wszystkie linie nawet wewnętrzne – sypialniane zostają włączone w dozór.
4. Po zakończeniu czasu na wyjście świeci jedynie dioda DOZÓR. Klawiatura LCD wyświetla dodatkowo komunikat o włączeniu w trybie zwykłym. Podsystem jest włączony w dozór.

Włączanie przyciskiem

System może być także włączany w dozór po przyścisnięciu przycisku funkcyjnego zaprogramowanego do włączania zwykłego. Działanie przycisku programuje instalator. Po przyścisnięciu przycisku przez 2 sekundy system zostanie włączony w trybie zwykłym.

Uwaga! Istnieje także możliwość włączania i wyłączania systemu za pomocą breloka bezprzewodowego. Funkcję tą programuje instalator.

4.5. Szybkie włączenie

W przypadku, gdy instalator uaktywnił w programie centrali tą funkcję, można włączyć system przez naciśnięcie przycisków [*][0], bez konieczności wpisywania kodu użytkownika. Dalszy przebieg włączania odbywa się tak samo jak w przypadku opisanego wcześniej włączania za pomocą kodu.

4.6. Szybkie wyjście

Polecenie to umożliwi osobie opuszczenie dozorowanych pomieszczeń znajdujących się w trybie włączenia domowego, z jednokrotnym naruszeniem linii opóźnionej bez potrzeby wyłączenia i ponownego włączenia systemu.

W dozorze, po naciśnięciu przycisków [*][0], gdy opcja Szybkiego Wyjścia jest włączona, centrala udostępni dwuminutowy okres na wyjście z pomieszczeń objętych dozorem. Podczas tego okresu centrala zignoruje pojedyncze naruszenie dowolnej linii opóźnionej. Kiedy linia opóźniona zostanie przywrócona, centrala zakończy 2 minutowy czas. Jeśli natomiast zostanie naruszona druga linia opóźniona lub, jeśli linia opóźniona nie zostanie przywrócona, centrala rozpocznie odliczanie czasu na wejście.

Przyścisnięcie i przytrzymanie przez dwie sekundy przycisku funkcyjnego pozwala na uruchomienie funkcji "Szybkie Wyjście", jeśli taka opcja została zaprogramowana przez instalatora.

4.7. Głośna sygnalizacja błędu wyjścia

Dla zmniejszenia ryzyka występowania fałszywych alarmów, jeżeli system nie został prawidłowo włączony w dozór będzie to sygnalizowane brzęczykiem klawiatury i dźwiękiem sygnalizatorów alarmowych (jeśli tak zaprogramowano). W takim przypadku należy wrócić do obiektu, wyłączyć system wprowadzając ważny kod i powtórzyć procedurę włączania systemu w dozór.

Uwaga! Zdarza się czasem, że użytkownik systemu alarmowego po włączeniu systemu w dozór i zamknięciu drzwi wyjściowych (chronionych czujką opóźnioną) uświadamia sobie, że zapomniał zabrać czegoś z domu. Jeżeli funkcja sygnalizacji błędu wyjścia jest zaprogramowana, to nie można od razu otwierać drzwi chronionych czujką opóźnioną, gdyż nastąpi natychmiastowy alarm głośny bez czasu na wejście. Należy poczekać za drzwiami do momentu, kiedy zakończy się odliczanie czasu na wyjście + dodatkowo 20 sekund. Wtedy dopiero można otworzyć drzwi, rozpocznie się odliczanie czasu na wejście i możliwe będzie wyłączenie systemu z dozoru bez alarmu głośnego.

4.8. Wyłączenie systemu z dozoru

1. Jeżeli wyłączenie ma nastąpić przez osobę wchodzącą z zewnątrz, musi ona wejść przez wyznaczone drzwi chronione linią opóźnioną. Jeżeli osoba znajduje się wewnątrz chronionego obiektu, wykonuje czynności opisane w punkcie 2.

Po wejściu przez wyznaczone drzwi i naruszeniu linii opóźnionej klawiatura dźwiękiem zaczyna sygnalizować konieczność wyłączenia systemu z dozoru. Wyświetlacz klawiatury LCD pokazuje dodatkowo komunikat zachęcający do wprowadzenia ważnego kodu dostępu.

Uwaga! Wejście przez inne niż wyznaczone drzwi wywoła natychmiastowy alarm.

2. Należy wpisać ważny kod użytkownika zanim upłynie czas opóźnienia na wejście. Jeśli prawidłowy kod nie zostanie wpisany, centrala wywoła alarm.

Uwaga! Wpisanie błędnego kodu sygnalizowane jest dźwiękiem brzęczyka przez 2 sekundy. Należy ponownie wpisać kod.

Po wpisaniu prawidłowego kodu gaśnie dioda DOZÓR i brzęczyk klawiatury przestaje emitować dźwięki. Jeśli podczas okresu włączenia nie wystąpiły żadne alarmy i nie występują uszkodzenia w systemie, klawiatura LCD dodatkowo wyświetli przez kilka sekund komunikat informujący że podczas dozoru nie było alarmów.

3. Jeśli podczas dozoru wystąpił alarm:

- Wyświetlacz klawiatury LCD pokazuje komunikat zachęcający do przejrzania pamięci alarmów,
- Po przejrzaniu pamięci alarmów należy nacisnąć przycisk [#].

5. Alarmy w systemie

Niniejszy rozdział opisuje sposoby postępowania w przypadkach, gdy wystąpiły alarmy w systemie. Zapoznanie się z procedurami pozwoli na unikanie wywoływania fałszywych alarmów.

Uwaga! Alarm pożarowy ma wyższy priorytet niż alarm włamaniowy.

5.1. Alarmy pożarowe

W przypadku wykrycia pożaru przez czujki dymu lub po wywołaniu alarmu pożarowego ręcznie, centrala uruchomi głośną sygnalizację pożaru (**sygnał pulsujący**) i natychmiast lub po zaprogramowanym czasie opóźnienia wyśle raport do centrum monitorowania alarmów. Czas opóźnienia może być potrzebny użytkownikowi do zbadania sytuacji i zapobieżenia wysłaniu fałszywego alarmu do centrum. W przypadku braku pewności czy raport nie został wysłany, należy powiadomić centrum monitorowania o fałszywym alarmie.

1. Nacisnąć przycisk [#] w ciągu 30 sekund od rozpoczęcia alarmu
2. Jeżeli po 90 sekundach, czujki dymu nadal będą wykrywać dym, sygnalizacja alarmu pożarowego zostanie włączona ponownie.
2. Jeżeli po 90 sekundach, czujki dymu nie będą wykrywać dymu centrala powróci do stanu normalnego.
3. Jeżeli przycisk [#] nie zostanie naciśnięty w ciągu 30 sekund od rozpoczęcia alarmu, system wyśle powiadomienie do stacji monitorowania drogą telefoniczną (jeśli instalator to zaprogramował). Skasowanie alarmu jest możliwe tylko po wprowadzeniu ważnego kodu.

Uwaga! Sposób działania sygnalizacji pożaru może być inaczej zaprogramowany przez instalatora. Użytkownik powinien uzyskać informacje na ten temat bezpośrednio u instalatora.

5.2. Alarmy włamaniowe

Alarm włamaniowy sygnalizowany jest **ciągłym dźwiękiem** sygnalizatorów.

Aby wyciszyć alarm włamaniowy należy:

1. Wprowadzić ważny kod użytkownika.
2. Jeżeli alarm został wywołany przypadkowo, należy powiadomić centrum monitorowania alarmów o fałszywym alarmie.
3. Sprawdzić pamięć alarmów, aby zidentyfikować linię, która wywołała alarm.

5.3. Przeglądanie pamięci alarmów

Pamięć alarmów pokazuje, która z czujek wywołała alarm. Pamięć alarmów jest kasowana po każdorazowym włączeniu systemu w dozór, więc sygnalizowane alarmy zostały wywołane podczas ostatniego okresu włączenia. Jeśli podczas dozoru wystąpił alarm, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „PRZEJRZYJ PAMIĘĆ ALARMÓW”.

5.4. Wywoływanie alarmów z przycisków

Klawiatura posiada trzy przyciski, które mogą służyć do wywołania alarmów: pożarowego, paniki i wezwania pomocy.

Wywołanie alarmu pożarowego (sygnał dźwiękowy pulsujący)



W przypadku zauważenia pożaru można wywołać alarm pożarowy przez naciśnięcie przycisku Pożar i przytrzymanie go przez 2 sekundy. Należy upewnić się wcześniej, czy instalator zaprogramował tę opcję. Wyłączenie alarmu nastąpi po zaprogramowanym czasie lub po podaniu kodu przez użytkownika.

Wywołanie alarmu wezwania pomocy



Należy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk Pomocy. Alarm wezwania pomocy może być alarmem cichym lub głośnym. Należy upewnić się wcześniej, czy instalator zaprogramował działanie przycisków wezwania pomocy. Wyłączenie alarmu głośnego nastąpi po zaprogramowanym czasie lub po podaniu kodu przez użytkownika.

Wywołanie alarmu paniki



Należy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk Panika. Alarm paniki (napadu) powinien być alarmem cichym, przesyłanym do stacji monitorowania alarmów. Należy upewnić się wcześniej, czy instalator zaprogramował działanie przycisku paniki.

6. Dodatkowe funkcje

6.1. Blokowanie linii [*][1]

Sekwencja [*][1] służy do wejścia w tryb blokowania pojedynczych linii. Funkcja może zostać użyta, gdy użytkownik chce zachować dostęp do pomieszczeń należących do włączanego systemu, lub do wykluczenia z systemu uszkodzonej linii (czujki) do momentu przeprowadzenia czynności serwisowych.

System mający linię/linie zablokowane może zostać włączony - linie zablokowane nie będą wywoływać alarmu. Należy pamiętać, że blokowanie linii obniża sprawność systemu alarmowego. Blokowanie nie jest możliwe kiedy system jest w dozorze. Po wyłączeniu z dozoru blokady są automatycznie kasowane przez centralę. Linie można zablokować tylko jeżeli system jest wyłączony z dozoru.

By zablokować daną linię/linie należy:

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][1] [kod użytkownika, jeśli wymagany].
2. Następnie wpisać dwucyfrowy numer linii, która ma być zablokowana (01 - 34). Można użyć przycisków kursorów(<>), aby znaleźć linię i przycisnąć [*] dla zatwierdzenia wyboru linii. Przy nazwie linii pojawi się literka „B” informująca o zablokowaniu linii. Jeśli linia oznaczona jest literką "O" (linia otwarta), to po zablokowaniu linii otwartej, literka "O" zostanie zastąpiona przez literkę "B".
3. Aby odblokować linię, należy wpisać dwucyfrowy numer linii, która ma być odblokowana (01 - 34). Można użyć przycisków kursorów (<>), aby znaleźć linię i przycisnąć przycisk [*] dla zatwierdzenia wyboru linii. Zniknięcie literki "B" oznacza odblokowanie linii.
4. Aby wyjść z trybu blokowania linii należy nacisnąć przycisk [#].

Kasowanie wszystkich blokad

Jeśli chcemy szybko odblokować wszystkie linie należy:

1. Wprowadzić [*][1] [kod użytkownika, jeśli jest wymagany].
2. Nacisnąć przyciski [0][0].
3. Nacisnąć [#] aby wyjść.

Przywrócenie ostatnich blokad

Jeżeli przy ponownym włączeniu w dozór chcemy zablokować te same linie które były zablokowane podczas ostatniego dozoru można skorzystać z funkcji przywracania ostatnich blokad. W tym celu należy:

1. Wprowadzić [*][1] [kod użytkownika, jeśli jest wymagany].
2. Nacisnąć przyciski [9][9].
3. Nacisnąć [#] aby wyjść.

Grupa linii do blokowania

Istnieje możliwość zdefiniowania grupy linii które będą blokowane razem. Lista linii do blokowania grupowego jest przechowywana w pamięci centrali.

Aby przypisać linie do grupy należy:

1. Wprowadzić [*][1] [kod użytkownika, jeśli jest wymagany].
2. Wpisać dwucyfrowy numer linii (01 - 34), która ma być włączona do grupy.
3. Nacisnąć [9][5] aby zapisać linię do grupy.
4. Nacisnąć [#] aby wyjść.

Uwaga! Jeżeli do blokowania linii wymagany jest kod dostępu, jedynie kod główny i kody nadzoru mają możliwość programowania grupy linii do zablokowania

Aby przed włączeniem systemu w dozór zablokować linie należące do wcześniej zdefiniowanej grupy należy:

1. Wprowadzić [*][1] [kod użytkownika, jeśli jest wymagany].
2. Wpisać [9][1].
3. Nacisnąć [#] aby wyjść.

6.2. Przegląd usterek [*][2]

System alarmowy testuje swoje obwody w celu wykrycia nieprawidłowości lub uszkodzeń. Jeśli wystąpi usterka to dioda USTERKA zaświeci się a klawiatura będzie to sygnalizować podwójnym dźwiękiem raz na 10 sekund aż do momentu przyciśnięcia dowolnego przycisku. O wystąpieniu usterki należy powiadomić konserwatora systemu alarmowego. Rodzaj usterki może zostać zidentyfikowany po wejściu do funkcji przeglądania usterek [*][2].

Na klawiaturze LCD rodzaj usterki prezentowany jest na wyświetlaczu. Należy użyć przycisków kursorów (<>) aby przejrzeć wszystkie występujące usterki.

Lista usterek

Usterka [1] - Uszkodzenie systemu wymagające obsługi serwisowej.

Do sprawdzenia, jakie występuje uszkodzenie systemu wymagające obsługi serwisowej należy, będąc w trybie wyświetlania usterek, nacisnąć przycisk [1]. Na wyświetlaczu klawiatury pojawi się jedna z usterek:

- Wyładowany akumulator
- Ogólny Sabotaż Systemu
- Ogólne Uszkodzenie (usterka) Systemu.
- Usterka zakłócenia radiowe

Usterka [2] - Brak zasilania AC.

Usterka [3] - Uszkodzenie linii telefonicznej.

Usterka [4] - Błąd komunikacji centrali z centrum monitorowania alarmów.

Usterka [5] - Usterka linii dozorowych (z linią pożarową włącznie). Należy przycisnąć przycisk [5] dla szczegółowej informacji.

Usterka [6] - Sabotaż linii dozorowych. Należy nacisnąć przycisk [6] dla szczegółowej informacji.

Usterka [7] - Rozładowana bateria urządzenia bezprzewodowego.

Usterka [8] - Błędne ustawienie czasu w centrali.

6.3. [*][3] Pamięć alarmów

Aby przejrzeć pamięć alarmów należy nacisnąć [*][3]. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „PRZEJRZYJ PAMIĘĆ ALARMÓW < >„. Naciśnięcie jednego z kursorów [< >] powoduje wyświetlanie linii, które zostały naruszone podczas ostatniego włączenia systemu. Aby skasować pamięć alarmów należy włączyć system w dozór i wyłączyć.

6.4. Funkcja gongu [*][4]

Jeżeli podczas obecności w obiekcie, naruszenie linii ma wywoływać krótki dźwięk ostrzegawczy w klawiaturze (np. przy otwarciu i zamknięciu drzwi wejściowych), należy:

1. Nacisnąć przycisk [*][4] aby uaktywnić lub wyłączyć działanie funkcji gongu.
2. Efektem uaktywnienia są 3 krótkie dźwięki klawiatury, a wyłączenia – jeden dłuższy dźwięk.
Linia do uaktywniania gongu musi zostać zaprogramowana przez instalatora.

6.5. Programowanie kodów użytkownika [*][5]

Numery kodów	Rodzaj kodu	Wykonywana funkcja
[01]-[16]	Kody użytkowników	włączanie/wyłączanie systemu
[40]	Kod główny systemu (fabr. 1234)	posiada wszystkie funkcje

Kody Użytkownika [01] do [16]

Kody te nie są zaprogramowane fabrycznie. Do ich zaprogramowania może być użyty Kod Główny Systemu lub Kod Nadzorczy. Mogą one być używane do włączenia i wyłączenia systemu. Dodatkowo każdy z kodów może mieć ustawione atrybuty np. prawo do blokowania linii.

Kod Główny Systemu [40]

Kod główny użytkownika może być używany do włączenia i wyłączenia systemu oraz uruchamiania dowolnej funkcji systemu. Pozwala na programowanie kodów użytkowników, nadzorczych i działania pod przymusem. W przypadku zaginięcia tego kodu, może on być przywrócony do ustawień fabrycznych przez instalatora.

Kody Nadzorcze

Kody te nie są zaprogramowane fabrycznie. Do zaprogramowania kodu nadzorczego może być użyty wyłącznie Kod Główny Systemu. Kod Nadzorczy może być użyty do obsługi systemu oraz do programowania kodów użytkownika zgodnie z uprawnieniami tego kodu. By dany kod był kodem nadzorczym należy w opcjach kodów włączyć cyfrę 1 (patrz Opcje kodów”).

Kody działania pod przymusem

Kody te nie są zaprogramowane fabrycznie. Do ich zaprogramowania może być użyty Kod Główny Systemu lub Kod Nadzorczy. Użycie Kodu działania pod przymusem np. do wyłączenia podsystemu z dozoru powoduje powstanie cichego alarmu działania pod przymusem i np. powiadomienie stacji monitorowania. By dany kod był kodem pod przymusem należy w opcjach kodów włączyć cyfrę 2 (patrz Opcje kodów”).

Kody jednorazowe

Kody te nie są zaprogramowane fabrycznie. Do ich zaprogramowania może być użyty Kod Główny Systemu lub Kod Nadzorczy. Po zaprogramowaniu kod ważny jest przez 24h. Użytkownik posługujący się takim kodem w ciągu doby może tylko raz wyłączyć system z dozoru. Kod nie posiada ograniczeń na włączanie systemu w dozór. By dany kod był kodem jednorazowym należy w opcjach kodów włączyć cyfrę 8 (patrz Opcje kodów”).

Uwaga! Kody pod przymusem nie są aktywne dla poleceń [*][5], [*][6], lub [*][8], wpisanie kodu pod przymusem powoduje natychmiastowe wysłanie kodu raportującego na stację monitorującą.

Uwaga! System nie zezwoli na zaprogramowanie kodów powtarzających się, a także kodów większych, lub mniejszych o 1 od kodów istniejących.

Aby zaprogramować kod użytkownika należy:

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][5] [Kod główny]. Dioda „DOZÓR” zacznie świecić. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „(*) DO EDYCJI KOD UŻYTK. 01-”
2. Za pomocą przycisków kursorów [< >] należy przejść do kodu, który ma zostać zaprogramowany i nacisnąć przycisk [*] (kod do zaprogramowania można wybrać także poprzez wpisanie dwu cyfrowego numeru kodu).
3. Należy wprowadzić 4 lub 6 cyfr nowego kodu użytkownika. Podczas wpisywania kodu nie wolno używać przycisku [*]. Po wpisaniu cyfr nowego kodu zostanie on zapamiętany.
4. Aby zaprogramować kolejne kody należy postępować zgodnie z punktem 2.
5. Aby wykasować kod należy w miejsce kodu wprowadzić [*]. Aby wyjść z trybu programowania kodów należy nacisnąć przycisk [#].

Programowanie opcji kodów

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][5][Kod Główny][9] – programowanie opcji kodów;
2. Wpisać dwucyfrowy numer kodu, który ma być edytowany;
3. Wpisać numer opcji, aby ją włączyć lub wyłączyć (opcje można włączać i wyłączać także za pomocą [*]).

Poniżej podano dostępne opcje kodów dostępu :

- [1] -kod z włączoną opcją posiada dostęp do programowania opcji kodów (kod nadzoru),
 [2]-każdorazowa aktywacja kodu z włączoną opcją powoduje wysłanie kodu raportującego „kod pod przymusem”,
 [3] -blokowanie linii dozwolone
 [4 - 6] - opcje nie używane,
 [7]-opcja krótkiej sygnalizacji syren przy wł./wył. podsystemu,
 [8]-kod jednorazowy. Kod posiada funkcje jednorazowego włączania i wyłączania systemu.

6.6. Specjalne funkcje użytkownika [*][6]

Aby wejść do menu funkcji użytkownika należy wyłączyć system z dozoru i wprowadzić sekwencję [*][6] [Kod Główny]. Po wejściu do menu funkcji użytkownik naciskając numeryczne przyciski klawiatury (1 - 8) może wejść do danej funkcji. Aby wyjść z funkcji należy nacisnąć przycisk [#].

Przycisk [1] - Czas i data

Po wybraniu funkcji można ustawić aktualny czas i datę. Należy wprowadzić 4 cyfry dla czasu w formacie 24 godzinnym (GG-MM) i 6 cyfr dla ustawienia miesiąca, dnia i roku (MM-DD-RR).

Przyciski [2-3] - Nie używane

Przycisk [4] - Test systemu

Po wybraniu funkcji przez okres 2 sekund sygnalizatory i brzęczyki klawiatur będą emitować sygnał dźwiękowy i zaświecą się wszystkie diody na klawiaturze. Na wyświetlaczu klawiatury LCD uaktywnione zostaną wszystkie pola. Zaleca się przeprowadzanie cotygodniowych testów systemu alarmowego.

Przycisk [5] - Serwis/DLS

Istnieje możliwość, aby instalator sprawdzał stan systemu alarmowego zdalnie uzyskując dostęp do centrali drogą telefoniczną. Łączność taka może służyć rozpoznaniu usterek lub przeprogramowaniu działania systemu alarmowego. Aby komputer instalatora mógł połączyć się z centralą użytkownik zezwala na to wybierając omawianą funkcję.

Przycisk [6] - Wywołanie użytkownika

Jeżeli funkcja została uaktywniona przez instalatora to po jej wybraniu centrala alarmowa wykona pojedynczą próbę dodzwonienia się poprzez linię telefoniczną do komputera instalatora. Łączność taka może posłużyć rozpoznaniu usterek lub przeprogramowaniu działania systemu alarmowego.

Przycisk [7] - Nie używane

Przycisk [8] - Test instalacji użytkownika

Test pozwala użytkownikowi sprawdzić poprawność działania wszystkich czujek w systemie. Test nie obejmuje czujek dymu. Aby wykonać test instalacji należy:

1. Wprowadzić sekwencję [*][6] [Kod Główny] [8]. Jeżeli zostało tak zaprogramowane to centrala alarmowa powiadomi stację monitorowania o rozpoczęciu testu instalacji.
2. Naruszyć po kolei wszystkie czujki w systemie. Naruszenie każdej czujki spowoduje wygenerowanie krótkiego dźwięku przez sygnalizator alarmowy oraz zapisanie zdarzenia w rejestrze zdarzeń.
3. Aby zakończyć test instalacji należy ponownie wprowadzić sekwencję [*][6] [Kod Główny] [8].

6.7. Dodatkowe specjalne funkcje użytkownika [*][6]

Regulacja kontrastu i jasności wyświetlania napisów

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][6] [Kod Główny].
2. Używając przycisków kursorów należy przejść do menu regulacji jasności i nacisnąć przycisk [*]. Wyboru poziomu jasności dokonuje się przyciskami kursorów.
3. Używając przycisków kursorów należy przejść do menu regulacji kontrastu i nacisnąć przycisk[*]. Wyboru poziomu kontrastu dokonuje się przyciskami kursorów.
4. W celu wyjścia z tej funkcji należy nacisnąć przycisk [#].

Regulacja poziomu dźwięku brzęczyka

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][6] [Kod Główny].
2. Używając przycisków kursorów należy przejść do menu regulacji dźwięku brzęczyka i nacisnąć przycisk [*]. Wyboru poziomu dźwięku dokonuje się przyciskami kursorów.
3. W celu wyjścia z tego trybu należy nacisnąć przycisk [#].

Przeglądanie rejestru zdarzeń

Rejestr zdarzeń automatycznie zapisuje wszystkie zdarzenia mające miejsce w systemie. Rejestr zapamiętuje 128 ostatnich zdarzeń. Do każdego zdarzenia dodawana jest informacja o dacie i czasie jego wystąpienia. Aby przejrzeć rejestr zdarzeń należy:

1. Wprowadzić [*][6] [Kod Główny].
2. Następnie wcisnąć [*] aby przejść do przeglądania rejestru zdarzeń.
3. Należy użyć przyciski kursorów aby przejść do wcześniejszych zdarzeń. Aby przełączać między informacją o czasie i miejscu zdarzenia a opisem zdarzenia należy naciskać przycisk [*].
4. Nacisnąć przycisk [#] aby wyjść.

6.8. Wyjścia użytkowe [*][7]

Wprowadzenie sekwencji [*][7][1-2] [Kod użytkownika, jeśli wymagany] spowoduje wykonanie zaprogramowanej funkcji np. reset czujek dymu. Należy skonsultować z instalatorem czy funkcja jest aktywna.

6.9. Włączenie domowe bez Czasu na wejście [*][9]

Działanie funkcji opisano w podrozdziale 4.3. „Włączenie domowe bez Czasu na wejście”.

6.10. Szybkie włączenie/wyjście [*][0]

Działanie funkcji opisano w podrozdziałach 4.5. „Szybkie włączenie” i 4.6. „Szybkie wyjście”.

7. INFORMACJE O SYSTEMIE ALARMOWYM

Instalator / Konserwator systemu:

/Imię i nazwisko/ Nazwa Zakładu/

.....

/Adres i numery telefonu/

Moja stacja monitorowania alarmów:

/Nazwa/




.....

/Adres i numery telefonu/

Mój numer w stacji monitorowania alarmów:

Kod główny

PRZYCISKI ALARMOWE KLAWIATUR

Przycisk	Przeznaczenie	Alarm cichy	Alarm głośny	Nie używane
	Alarm paniki			
	Wezwanie pomocy			
	Alarm pożarowy			

CZASY SYSTEMOWE

Mam sekund na opuszczenie pomieszczeń /czas na wyjście/

Opóźnienie wejściowe 1

wynosi sekund i jest związane z

Opóźnienie wejściowe 2

wynosi sekund i jest związane z

Czas sygnalizacji akustycznej alarmu wynosi minut

PRZYCISKI FUNKCYJNE

Klawisz	Przeznaczenie	Czynny / Nieczynny
1		
2		
3		
4		
5		

Nr kodu	Brelok bezprzewodowy	Kod dostępu	Nr kodu	Brelok bezprzewodowy	Kod dostępu
01			09		
02			10		
03			11		
04			12		
05			13		
06			14		
07			15		
08			16		

Nr linii	Opis linii	Typ czujki	Nr linii	Opis linii	Typ czujki
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		

AAT Holding sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 0 22 546 05 46, faks 0 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

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

Warszawa II

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

Bydgoszcz

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

Katowice

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

Kielce

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

Kraków

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

Lublin

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

Łódź

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

Poznań

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

Sopot

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

Szczecin

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

Wrocław