

Instrukcja użytkownika centrali alarmowej Advisor Master

Draft

Prawa autorskie

© 2011 UTC Fire & Security. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe i patenty

Interlogix, oraz nazwa i logo Advisor Master są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy UTC Fire & Security.

Pozostałe znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich producentów lub ich sprzedawców.

Producent

UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA

Autoryzowany przedstawiciel producenta w EU:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands

Certyfikaty



EN 50131-1 Wymagania systemowe
EN 50131-3 Urządzenia sterujące i obrazujące
EN 50131-6 Zasilacze
EN 50136-1-1 Systemy alarmowe — Wymagania ogólne dotyczące systemów transmisji alarmu
Tor transmisji PTSN — klasa 2
Tor transmisji IP poprzez moduły ATS1801 oraz ATS1809 ATS — klasa 4

Stopień systemu 3, klasa środowiskowa II

Zbadane i certyfikowane przez Telefication B.V.

Dyrektywy Unii Europejskiej

1999/5/EC (Dyrektywa R&TTE): Niniejszym firma UTC Fire & Security oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z głównymi wymogami oraz innymi odpowiednimi przepisami Dyrektywy 1999/5/EC.



2002/96/EC (Dyrektywa WEEE): W Unii Europejskiej produkty oznaczone tym symbolem mogą być usuwane tylko jako posegregowane odpady komunalne. Dla zapewnienia właściwej utylizacji, należy zwrócić ten produkt do dostawcy przy zakupie ekwiwalentnego, nowego urządzenia albo dostarczyć go do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.recyclethis.info.

Informacje kontaktowe

www.utcfireandsecurity.com lub www.interlogix.com

Wsparcie techniczne

www.interlogix.com/customer-support

Spis treści

Ważna informacja	ii
Manipulatory i czytniki	1
Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart	3
Identyfikacja użytkownika	4
Użycie kodu PIN	4
Blokada klawiatury	5
Wygaszacz ekranu	5
Przymus	6
Zazbrajanie i rozbrajanie systemu	7
Linie aktywne	9
Potwierdzanie alarmów	9
Maskowanie aktywnych błędów	10
Zazbrajanie obszarów za pomocą kodu PIN	10
Rozbrajanie obszarów za pomocą kodu PIN	11
Zazbrajanie obszarów za pomocą karty lub breloka	11
Rozbrajanie obszarów za pomocą karty lub breloka	12
Wybór obszarów	12
Opcja otwierania drzwi	13
Co należy robić w razie wystąpienia alarmu	14
Co się dzieje w razie wystąpienia alarmu	15
Rodzaje alarmów	15
Z kim należy się skontaktować, kiedy wystąpi alarm	16
Problemy, które mogą wystąpić	16
Kasowanie alarmu lokalnego	16
Rozbrajanie alarmu za pomocą kodu PIN	17
Rozbrajanie alarmu za pomocą karty lub breloka	17
Wyświetlanie zaistniałych zdarzeń alarmów	18
Menu centrali Advisor Master	19
10-Zawieszanie linii	20
11-Odwieszanie linii	21
Zdalny reset instalatora	22

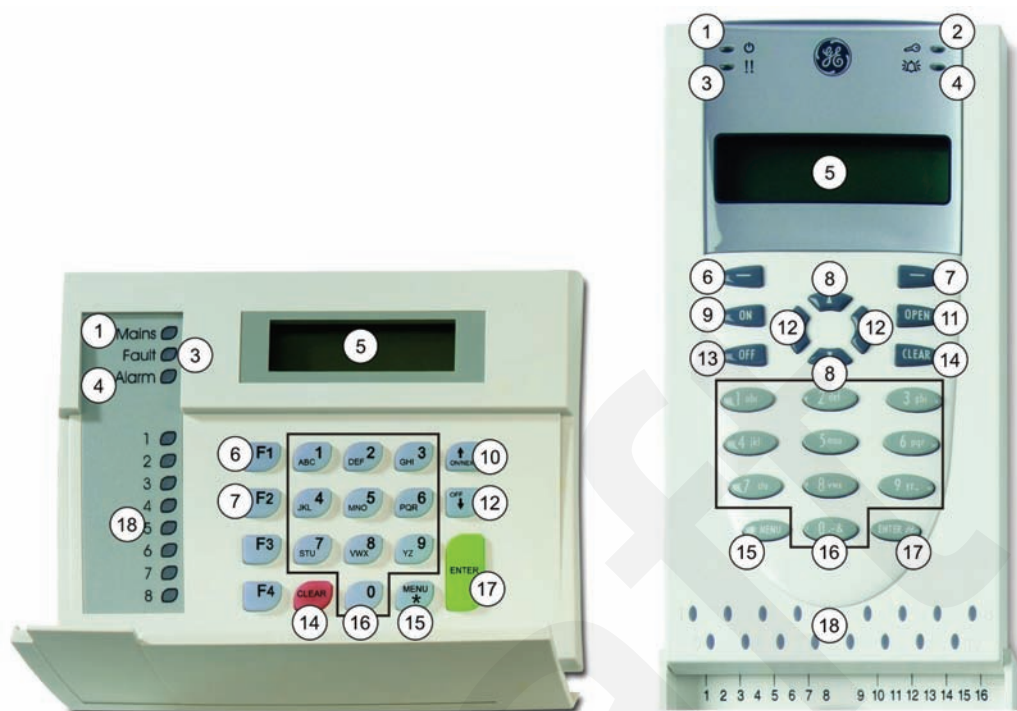
Ważna informacja

Niniejszy dokument zawiera opis produktu oraz szczegółowe instrukcje dotyczące użytkowania systemu Advisor Master. Ta instrukcja zawiera informacje o wszystkich centralach alarmowych ATS Advisor Master (ATS1000/2000/3000/4000). Przed przystąpieniem do programowania lub korzystania z tego produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i całą dokumentacją pomocniczą.

Draft

Manipulatory i czytniki

Rysunek 1: Manipulatory



1.	LED Zasilanie 230V	Zielona świeci: zasilanie 230 V OK
2.	LED Dostęp	Niebieska miga: dostęp
3.	LED Uszkodzenie	Żółta świeci: aktywna usterka systemowa
4.	LED Alarm	Czerwona świeci: aktywny stan alarmu
5.	Wyświetlacz LCD	Wyświetla komunikaty
6.	F1	Klawisz funkcyjny 1, Zazbrojenie częściowe
7.	F2	Klawisz funkcyjny 2
8.	Do góry / W dół	Przewijanie menu Odświeża informacje na wyświetlaczu
9.	On	Pełne zabrojenie
10.	On/Next	On: Pełne zabrojenie Next: Następny punkt menu Odświeża informacje na wyświetlaczu
11.	Open	Otwarcie drzwi
12.	W lewo / W prawo	Nie używane
13.	Off	Rozbrojenie
14.	Clear	Wyjście z wybranej funkcji
15.	Menu	Wejście do menu Kasowanie Poprzedni poziom menu
16.	Alphanumeric keys	Klawisze 0 do 9 i wprowadzanie liter
17.	Enter	Zakończenie operacji Następny punkt menu
18.	Diody obszarów 1 do 16	Zał.: obszar zazbrojony Wył.: obszar rozbrojony Miga: stan alarmowy w obszarze

Rysunek 2: Czytniki kart



1.	Niebieska LED	Dostęp
2.	Czerwona LED	Obszar zazbrojony

Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart

Metoda autoryzacji zależy od ustawień systemu.

Informacji o metodzie autoryzacji, której należy używać, może udzielić administrator.

Tabela 1: Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart

Akcja	Sekwencja klawiszy	Dostępność
Zazbrojenie	PIN, On	<input type="checkbox"/>
	PIN, On, Enter	<input type="checkbox"/>
	PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta, PIN, On	<input type="checkbox"/>
	Karta, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta	<input type="checkbox"/>
	3 x karta	<input type="checkbox"/>
Zazbrojenie częściowe	PIN, F1	<input type="checkbox"/>
	PIN, F1, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta, PIN, F1	<input type="checkbox"/>
Rozbrojenie	PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	PIN, Off, Enter	<input type="checkbox"/>
	PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta, PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	Karta, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta	<input type="checkbox"/>
	3 x karta	<input type="checkbox"/>
Otwarcie drzwi	Kod drzwi, Enter	<input type="checkbox"/>
	PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Karta	<input type="checkbox"/>
Załączenie serwisu	Menu, PIN, Enter, 17, Enter, 1. Wyjście: Clear.	<input type="checkbox"/>
Zezwolenie na połączenie zdalne	Menu, PIN, Enter, 17, Enter, 2. Wyjście: Clear.	<input type="checkbox"/>
Wybór obszarów [1]	<obszar> albo 0 dla wszystkich	<input type="checkbox"/>
	<obszar> albo 0 dla wszystkich, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Jeśli system nie został zaprogramowany do wyświetlania obszarów przydzielonych do Twojego kodu PIN, wszystkie linie z tych obszarów, które były rozbrojone, zostaną teraz automatycznie zazbrojone (zakładając, że wszystkie linie są w stanie normalnym). W przeciwnym przypadku zostanie wyświetlona lista wszystkich obszarów, które są przydzielone do Twojego kodu PIN. Wybierz obszary które chcesz zazbroić (lub rozbroić). Zobacz też "Wybór obszarów" na stronie 12.

Identyfikacja użytkownika

Wszyscy użytkownicy systemu Advisor Master muszą mieć kody PIN i/lub karty. Kod PIN składa się z czterech do dziewięciu cyfr i jest unikatowy dla każdego użytkownika. Jest on kombinacją liczb z zakresu od 0 do 9.

W zależności od zaprogramowanej w systemie długości kodu PIN, może istnieć od 10 000 do 1 000 000 000 niepowtarzalnych kodów. Jeśli natomiast opcja przymusu jest dostępna, połowa z tych kodów są używane jako kody przymusu, i w związku z tym nie mogą być stosowane jako kody PIN użytkowników. Więcej informacji znajduje się w „Przymus” na stronie 6.

Administrator systemu bezpieczeństwa wprowadził do konta użytkownika informacje o kodzie PIN i/lub kartach. Dodatkowo, zostały wybrane opcje umożliwiające wykonanie przez użytkownika określonych zadań, takich jak zazbrajanie lub rozbrajanie systemu.

Uwaga: Procedurę logowania za pomocą kodu PIN należy zakończyć w czasie 60 sekund, a przy identyfikacji za pomocą karty i kodu PIN — w czasie 90 sekund.

Użycie kodu PIN

Kiedy za pomocą manipulatora centrali Advisor Master podawany jest kod PIN, każde naciśnięcie klawisza jest widoczne jako znak * na wyświetlaczu..

Jeśli zostanie podany zły kod PIN albo kiedy kod/karta jest nieważna w konkretnej stacji zazbrajania, manipulator wygeneruje siedem krótkich sygnałów dźwiękowych. W takiej sytuacji należy nacisnąć klawisz Clear, a następnie podać poprawny kod.

Jeśli przez dwie minuty po otwarciu menu nie będzie użyty żaden klawisz, nastąpi automatyczne wyjście z menu. Jednak jest dobrą praktyką wychodzenie z menu przez naciśnięcie klawisza 0, Enter lub Clear, zamiast korzystać z funkcji przekroczenia limitu czasu, ponieważ przed upływem tego limitu czasu menu może być użyte przez inną osobę, a wykonane przez nią funkcje zostaną zarejestrowane na konto kodu PIN poprzedniego niedbałego użytkownika.

Użytkownicy mają dostęp tylko do takich opcji menu, do których upoważnia ich posiadany kod PIN. Kiedy próbują uzyskać dostęp do opcji, do których nie mają prawa dostępu, wyświetlany jest komunikat „Brak autoryzacji, aby wejść”.

Chociaż użytkownicy mogą mieć dostęp do opcji menu, zależnie od sposobu zaprogramowania kodu PIN, mogą nie mieć praw dostępu do wszystkich informacji objętych tą opcją.

Blokada klawiatury

Po 10-krotnym użyciu błędnego kodu PIN lub karty klawiatura zostaje zablokowana na określony czas.

Blokada ZAZ - sek.=30,

Kod : _

Na ekranie LCD jest wyświetlany pozostały czas zablokowania.

Wygaszacz ekranu

W niektórych instalacjach wymagane jest wykorzystanie wygaszacza ekranu.

Wygaszacz ekranu uniemożliwia wyświetlenie szczegółów stanu systemu bezpieczeństwa osobom nieuprawnionym.

Wygaszacz ekranu jest uaktywniany po zaprogramowanym czasie bezczynności klawiatury. Użytkownik może też ręcznie uaktywnić wygaszacz ekranu przez naciśnięcie klawisza Clear przy monicie Wprowadź kod.

Przy aktywnym wygaszaczu ekranu tylko w stanie rozbrojonym wskazywane mogą być błędy ogólne.

Wygaszacz ekranu jest wyłączany po wprowadzeniu poprawnego kodu użytkownika lub okazaniu poprawnej karty.

Przymus

Funkcja przymusu aktywuje cichy sygnał do zaalarmowania służby ochrony. Na przykład, jeśli użytkownik zostanie zmuszony do naruszenia systemu bezpieczeństwa (np. zmuszony do rozbrojenia systemu), ta funkcja pozwala to zrobić, lecz jednocześnie uaktywnia systemową funkcję przymusu. Jednak aby można było korzystać z tej funkcji, system Advisor Master musi być odpowiednio zaprogramowany.

Cyfra przymusu jest używana wraz z kodem PIN. Cyfra przymusu jest ostatnią cyfrą kodu PIN zwiększoną o jeden (1).

Na przykład: PIN = 1234 – cyfra przymusu = 5

Jeśli ostatnią cyfrą kodu PIN jest 9, wówczas cyfra przymusu wynosi 0.

Aby aktywować przymus:

1. Podaj swój kod PIN bez ostatniej cyfry (np. 123)
2. Podaj cyfrę przymusu, na przykład 5 w wypadku przedstawionym powyżej.
3. Naciśnij klawisz: Off
 - lub On
 - lub Enter.

Aby zresetować przymus:

Aby zresetować funkcję przymusu (na przykład wyłączyć sygnał), należy podać poprawny kod PIN.

Uwaga: Jeśli tryb przymusu został uaktywniony w warunkach, które już nie obowiązują (fałszywy alarm) i tryb ten został zresetowany, należy się skontaktować ze stacją monitorowania alarmów, aby się upewnić, że jej personel nie będzie podejmować żadnych dalszych działań.

Użycie kodu PIN z cyfrą przymusu nadal aktywuje funkcje związane z tym kodem PIN.

Zazbrajanie i rozbrajanie systemu

Zazbrajanie

System bezpieczeństwa powinien być zazbrojony, gdy ostatnia osoba opuszcza budynek (lub obszar), np. na koniec dnia. Gdy po zazbrojeniu systemu urządzenie zabezpieczające wykryje intruza, zostanie załączony alarm.

Częściowe zazbrajanie obszaru

Jeśli użytkownik nadal znajduje się w obszarze) możliwe jest częściowe zazbrojenie obszaru. Na przykład można zazbroić garaż, gdy użytkownik jest nadal w domu. Gdy dojdzie do załączenia alarmu, syrena zewnętrzna nie zostanie włączona. Zależnie od ustawień konfiguracji systemu może zostać przesłane powiadomienie do stacji monitorowania. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem.

Innym przykładem jest tzw. ochrona obwodowa (zewnętrzna), stosowana gdy użytkownik chce zabezpieczyć dom, ale jednocześnie chce w nim pozostać. Pozwoli to na poruszanie się po domu. Zależnie od ustawień konfiguracji systemu może zostać przesłane powiadomienie do stacji monitorowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z instalatorem.

Rozbrajanie

Jeśli użytkownik chce wejść do zazbrojonego obszaru, należy najpierw rozbroić system alarmowy. W przeciwnym razie zostanie załączony alarm. Od konfiguracji systemu zależy, czy użytkownik będzie mógł rozpoznać zazbrojenie obszaru po świecącej się czerwonej diodzie LED.

Czas na opuszczenie budynku po zazbrojeniu alarmu

Po zazbrojeniu alarmu należy wyjść z budynku (lub obszaru) w określonym wcześniej czasie („czasie wyjścia”). W przeciwnym razie dojdzie do załączenia alarmu. Administrator systemu musi poinformować wszystkich o ustawionym czasie wyjścia.

Standardowo podczas czasu wyjścia będzie emitowany sygnał dźwiękowy.

Upewnij się, że znasz trasę wyjścia z budynku.

Czas na rozbrojenie alarmu

Zazbrojony system należy rozbroić po wejściu do budynku (lub obszaru) w określonym wcześniej czasie („czasie wejścia”). W przeciwnym razie dojdzie do załączenia alarmu. Administrator systemu musi poinformować wszystkich o ustawionym czasie wejścia.

W trakcie czasu wejścia będzie emitowany sygnał dźwiękowy.

Rozbrajanie przy załączonym alarmie

Jeśli użytkownik rozbraja system, w którym został załączony alarm, alarm zostanie skasowany. W większości przypadków należy określić przyczynę załączenia alarmu i upewnić się, że nie wystąpi ona ponownie. Aby wyświetlić

listę ostatnich alarmów, zobacz „Wyświetlanie zaistniałych zdarzeń alarmów” na stronie 18.

W przypadku zainstalowanego modułu głosowego podczas alarmu może być wyświetlony komunikat „Zatrzymaj raport głosowy”. To polecenie zatrzyma raportowanie komunikatów głosowych po naciśnięciu Enter.

Brak możliwości zazbrajania lub rozbrajania

Zazbrojenie lub rozbrojenie określonego obszaru w budynku może być niemożliwe z powodu:

- Klawiatura została zaprogramowana tak, aby możliwe było zazbrajanie/rozbrajanie wyłącznie określonych obszarów . W sytuacji, w której w budynku jest więcej niż jedna klawiatura, należy upewnić się, że wiadomo, której klawiatury należy użyć.
- Kod PIN i/lub karta zostały zaprogramowane tak, aby możliwe było zazbrajanie/rozbrajanie wyłącznie określonych obszarów. Użytkownik powinien upewnić się, że wie, które obszary ma prawo zazbrajać/rozbrajać.
 - Nie jest możliwe zazbrojenie obszaru, jeśli znajduje się w nim otwarta linia, taka jak czujka magnetyczna w drzwiach lub w oknie. Przed zazbrojeniem należy upewnić się, że wszystkie drzwi i okna zostały prawidłowo zamknięte. Zobacz „Linie aktywne” na stronie 9.
- Istnieją aktywne błędy lub niepotwierdzone alarmy, których nie można maskować podczas zazbrajania z powodu ustawień systemu lub uprawnień użytkownika. Zawiadom menedżera systemu alarmowego.

Zobacz „Potwierdzanie alarmów” i “Maskowanie aktywnych błędów” na stronie 10.

- Klawiatura jest zablokowana.

Klawiatura jest blokowana po określonej liczbie nieautoryzowanych prób dostępu. Więcej szczegółów znajduje się w części „Blokada klawiatury” na stronie 5.

Administrator systemu powinien poinformować, które obszary możesz zazbrajać i rozbrajać, i z których manipulatorów należy wówczas korzystać.

Linie aktywne

Nie możesz zazbroić obszaru (lub rozbroić, jeżeli system został tak zaprogramowany), w którym nie zostało poprawnie zamknięte urządzenie linii, takie jak styki magnetyczne na drzwiach lub oknie. Dlatego, przed zazbrojeniem należy sprawdzić, czy wszystkie drzwi i okna są poprawnie zamknięte.

Jeśli przy próbie zazbrojenia linia jest otwarta lub w stanie sabotażu, klawiatura emituje siedem szybkich sygnałów dźwiękowych i wyświetlony zostaje następujący komunikat.

```
Aktyw. w 3, linia 3
F1-ZAW., *-DALEJ
```

Należy wówczas rozwiązać problem. Jeśli problem może rozwiązać tylko technik, można go zawiesić przez naciśnięcie klawisza F1 i potwierdzić klawiszem Enter, ale tylko przy posiadaniu uprawnienia do zawieszania tej strefy. O problemie należy zawiadomić menedżera systemu alarmowego.

Uwaga: Po określonym czasie bezczynności zazbrajanie zostaje automatycznie anulowane. Taki limit czasu jest identyczny, jak w przypadku wygaszacza ekranu.

Więcej informacji znajduje się w części „10-Zawieszanie linii” na stronie 20.

Potwierdzanie alarmów

Ze względu na przepisy, przed zazbrojeniem systemu niezbędne może być potwierdzenie określonych alarmów.

Przy próbie zazbrojenia alarmy takie są wyświetlane na wyświetlaczu LCD.

```
01:23 13/04 SABOTAŻ Centrala ATS
2-Potw., 0 - Wyjdź
```

Naciśnij 2, aby potwierdzić alarm i przejść do zazbrajania.

Naciśnij W lewo aby przewinąć tekst w lewo i zobaczyć datę i godzinę zdarzenia.

Naciśnij W prawo lub 1 aby przewinąć tekst w prawo i zobaczyć szczegóły zdarzenia.

Uwaga: Potwierdzenie alarmu wymaga posiadania określonych uprawnień. Jeśli nie możesz potwierdzić alarmu, skontaktuj się z menedżerem systemu alarmowego.

Naciśnij 0, aby anulować procedurę zazbrajania.

Uwaga: Po określonym czasie bezczynności zazbrajanie zostaje automatycznie anulowane. Taki limit czasu jest identyczny, jak w przypadku wygaszacza ekranu.

Naciśnij Enter dwa razy aby przejść do menu potwierdzenia alarmów.

Maskowanie aktywnych błędów

Ze względu na określone przepisy niektóre błędy lub stany, na przykład awaria zasilania sieciowego, uniemożliwiają zazbrojenie systemu.

W takim przypadku, w pewnych warunkach użytkownik ma możliwość maskowania. Przy maskowaniu błędu użytkownik potwierdza go i kontynuuje proces zazbrajania.

```
BŁĄD Centrala ATS 16
2-Maskuj, 0-Przerwij
```

Naciśnij 2, aby maskować błąd i przejść do zazbrajania.

Naciśnij W lewo aby przewinąć tekst w lewo i zobaczyć datę i godzinę zdarzenia.

Naciśnij W prawo lub 1 aby przewinąć tekst w prawo i zobaczyć szczegóły zdarzenia.

Możliwości maskowania przez użytkownika zależą od ustawień systemu. Jeśli nie możesz maskować błędu, skontaktuj się z menedżerem systemu alarmowego.

Naciśnij 0, aby anulować procedurę zazbrajania.

Uwaga: Po określonym czasie bezczynności zazbrajanie zostaje automatycznie anulowane. Taki limit czasu jest identyczny, jak w przypadku wygaszacza ekranu.

Zazbrajanie obszarów za pomocą kodu PIN

W zależności od konfiguracji systemu metody zazbrajania mogą się różnić. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.

Przykład

Podaj swój kod PIN na manipulatorze.

```
10:21 10/01/2007
KOD : *****
```

Naciśnij klawisz On.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do zazbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” na stronie 12.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wyjścia. Może to być ciągły lub przerywany dźwięk.

Opuść obszar.

Buczek wyłączy się po upływie czasu wyjścia.

Kiedy obszar jest zazbrojony, jego dioda LED świeci w kolorze czerwonym.

Jeżeli system jest odpowiednio zaprogramowany, po ustalonym czasie włącza się wygaszacz ekranu, a diody LED zostają wyłączone. Więcej informacji znajduje się w „Wygaszacz ekranu” na stronie 5.

Rozbrajanie obszarów za pomocą kodu PIN

W zależności od konfiguracji systemu metody rozbrajania mogą się różnić. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.

Przykład

Wejdź do obszaru.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wejścia przerywanym dźwiękiem.

Podaj swój kod PIN na manipulatorze.

10:21	10/01/2007
KOD : *****	

Naciśnij klawisz Off.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do rozbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” na stronie 12.

Buczek wyłączy się, a obszary zostaną rozbrojone.

Diody LED zostaną wyłączone, a wyświetlacz LCD pokaże czas i datę.

Zazbrajanie obszarów za pomocą karty lub breloka

W zależności od konfiguracji systemu metody zazbrajania mogą się różnić. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.

Przykład

Podnieś kartę lub brelok trzykrotnie do czytnika kart lub manipulatora z czytnikiem.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do zazbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” na stronie 12.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wyjścia. Może to być ciągły lub przerywany dźwięk.

Opuść obszar.

Buczek wyłączy się po upływie czasu wyjścia.

Kiedy obszar jest zazbrojony, jego dioda LED świeci w kolorze czerwonym.

Jeżeli system jest odpowiednio zaprogramowany, po ustalonym czasie włącza się wygaszacz ekranu, a diody LED zostają wyłączone. Więcej informacji znajduje się w „Wygaszacz ekranu” na stronie 5.

Rozbrajanie obszarów za pomocą karty lub breloka

W zależności od konfiguracji systemu metody rozbrajania mogą się różnić. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.

Przykład

Wejść do obszaru.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wejścia przerywanym dźwiękiem.

Podnieś kartę lub brelok do czytnika kart lub manipulatora z czytnikiem.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do rozbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” niżej.

Buczek wyłączy się, a obszary zostaną rozbrojone.

Diody LED zostaną wyłączone, a wyświetlacz LCD pokaże czas i datę.

Wybór obszarów

Jeśli system nie został zaprogramowany do wyświetlania obszarów przydzielonych do Twojego kodu PIN lub karty, wszystkie linie z tych obszarów, które były rozbrojone, zostaną teraz automatycznie zazbrojone (zakładając, że wszystkie linie są w stanie normalnym).

Jeśli obszary przydzielone do Twojego kodu PIN są wyświetlane, zostanie wyświetlona lista wszystkich tych obszarów, które były rozbrojone.

0-Wszyst. 1,Obiekt 2,Bank 3,Księgowość

Podaj obsz.:

Są następujące opcje:

- Wybierz obszary aby kontynuować. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.
- Naciśnij klawisz Next aby wyświetlić więcej obszarów.
- Naciśnij klawisz Clear aby anulować operację.

Opcja otwierania drzwi

Manipulator systemu Advisor Master, czytnik kart, lub kombinacja obu urządzeń, mogą być użyte do otwarcia drzwi poprzez *wprowadzenie kodu* lub *podniesienie karty*.

Kod drzwi jest związany z kodem PIN. Jest on różny zależnie od tego, czy kod PIN został zaprogramowany w taki sposób, aby umożliwiać zazbrajanie/rozbrajanie systemu, a także otwieranie drzwi.

W większości systemów z kontrolą dostępu używany jest „Prefiks kodu alarmowego”. Prefiks kodu alarmowego jest liczbą cyfr, których nie podaje się na początku pełnego kodu PIN w celu utworzenia kodu drzwi i jest programowany przez instalatora. Na przykład: Prefiks kodu alarmowego = 2 cyfry. Pełny kod PIN = 123456. Kod drzwi ma zatem postać 3456.

W zależności od konfiguracji systemu metody otwarcie drzwi mogą się różnić. Więcej informacji znajduje się w „Najczęściej używane sekwencje klawiszy i kart” na stronie 3.

Przykłady

- Wprowadź kod drzwi i wciśnij klawisz Enter.
- Podnieś kartę.
- Podnieś brelok, wprowadź swój kod PIN, następnie naciśnij klawisz Enter.

Jeśli drzwi mają być otwarte tylko na określony czas, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat:

Linia blokowana
Kod:

Jeśli drzwi zostaną zamknięte przed końcem maksymalnego dopuszczalnego czasu otwarcia, z wyświetlacza zniknie komunikat „Linia blokowana”, a manipulator włączy na trzy sekundy brzęczyk ostrzegawczy, sygnalizując, że drzwi nie są już zablokowane.

Jeśli drzwi nie zostaną zamknięte przed końcem czasu blokowania, na wyświetlaczu w górnym wierszu pojawi się komunikat „Koniec blokowania”.

Manipulator włącza brzęczyk ostrzegawczy na określony czas, pozwalając zamknąć drzwi albo ponownie podać kod PIN w celu przedłużenia czasu wstrzymania.

Uwagi

- Jeśli po podaniu kodu drzwi, manipulator wygeneruje siedem krótkich sygnałów dźwiękowych, oznacza to, że został podany zły kod lub że ten kod nie jest odpowiedni w tej stacji zazbrajania.
- Kod drzwi otwiera tylko te drzwi, które są zaprogramowane do otwierania za pomocą tego kodu. Na przykład grupa drzwi przydzielona użytkownikowi może nie umożliwiać dostępu do wszystkich drzwi.

Więcej informacji można znaleźć w opcji menu „Zazbrajanie i rozbrajanie systemu” na stronie 7.

Co należy robić w razie wystąpienia alarmu

Kiedy wystąpi alarm, na manipulatorze błyska czerwona dioda LED obszaru w alarmie. Z wyświetlacza znika komunikat „Nie ma alarmów w tym obszarze”. Jeśli jest to alarm lokalny, jest to pokazane.

Z obszarem może być skojarzonych kilka linii. Kiedy wystąpi alarm, jest rzeczą ważną, aby dokładnie wiedzieć, która linia jest przyczyną problemu, dzięki czemu można szybko go rozwiązać.

Uwaga: W przypadku wystąpienia kilku alarmów najpierw są wyświetlane alarmy o wyższym priorytecie. Istnieją cztery priorytety alarmów:

1. Alarm właściwy (na przykład, włamanie, pożar), który ma najwyższy priorytet
2. Sabotaż (na przykład, otwarcie czyjki, błąd sygnalizatora)
3. Błędy oraz maskowanie (na przykład, maskowanie czujki AM, błąd czujki)
4. Inne (na przykład, zawieszenie linii, zmiana czasu), które mają najniższy priorytet

Co się dzieje w razie wystąpienia alarmu

W systemie Advisor Master występują różne rodzaje alarmów.

Rodzaje alarmów

Alarm lokalny

Występuje, kiedy obszar jest zajęty (to znaczy rozbrojony). Należy ustalić okoliczności, które spowodowały alarm lokalny, a następnie ktoś obecny w strzeżonym obszarze musi je usunąć.

Manipulator emituje przerywany sygnał dźwiękowy aż do chwili potwierdzenia alarmu lokalnego (jeśli jest to zaprogramowane). Na manipulatorze błyska czerwona dioda LED obszaru w alarmie, zależnie od sposobu zaprogramowania.

Na wyświetlaczu znajduje się komunikat „Alarm lokalny”.

Alarm lokalny może nastąpić, na przykład, kiedy zostały uaktywnione linie objęte 24-godzinną ochroną: zostały otwarte drzwi pożarowe.

W rezultacie alarm nie musi być raportowany do stacji monitorowania alarmów.

Alarm

Obszar jest zazbrojony i jedna z jego linii została uaktywniona. Na przykład został sforsowany zamek w celu otwarcia drzwi, co spowodowało włączenie syreny.

Dokładny rodzaj alarmu (syrena, błyskające światło etc.) zależy od tego, w jaki sposób system został zaprogramowany. Na manipulatorze błyska czerwona dioda LED obszaru w alarmie.

Alarm może wystąpić w dowolnym czasie w zależności od konfiguracji systemu, na przykład, w przypadku sforsowania drzwi obszaru zazbrojonego.

Dioda LED obszaru w centrali wskazuje lokalizację alarmu.

Jeżeli zaprogramowano, alarm jest raportowany do stacji monitorowania alarmów.

Alarm systemowy

Alarm systemowy może wystąpić w dowolnym czasie.

Występuje w przypadku sabotażu urządzenia, które zabezpiecza (takie jak centrala), lub jeśli zostanie wykryte uszkodzenie.

Dokładny typ sygnału alarmowego zależy od sposobu zaprogramowania (błyskające światła, syreny itp.)

Nie możesz zresetować alarmu systemowego, jeśli Twój kod PIN nie upoważnia Cię do tego.

Kiedy system jest odpowiednio zaprogramowany, automatycznie kontaktuje się ze stacją monitorowania alarmów.

Z kim należy się skontaktować, kiedy wystąpi alarm

Kiedy wystąpi alarm, należy się skontaktować z menedżerem systemu bezpieczeństwa.

Problemy, które mogą wystąpić

Linia jest uszkodzona

Będzie ona nadal wywoływać alarm, aż zostanie zawieszona (zobacz „10-Zawieszanie linii” na stronie 20).

Natychmiast po zawieszeniu uszkodzonej linii alarm zostanie zresetowany automatycznie.

Twój kod PIN nie działa, kiedy próbujesz zresetować alarm

Są dwa możliwe powody:

- Możesz zresetować alarm w obszarze tylko wtedy, kiedy Twój kod PIN jest przydzielony do obszaru. W przeciwnym wypadku przy próbie zresetowania alarmu może zamiast tego wystąpić zazbrojenie/rozbrojenie obszaru.
- Nie możesz zresetować alarmu systemowego, jeśli Twój kod PIN nie upoważnia Cię do tego.

Kasowanie alarmu lokalnego

```
ALARM LOKALNY
KOD : _
```

Naciśnij dwukrotnie klawisz Enter, aby ustalić położenie alarmu. W ten sposób zostaną wyświetlone linie powodujące alarmy.

To, co będzie widoczne na wyświetlaczu, zależy od sposobu zaprogramowania systemu. Linie będą wyświetlane pojedynczo, lub jako lista numerów

```
ALARM LOK W A4, TYLNE DRZWI POŻAROWE
NEXT LUB ENTER : _
```

— lub —

```
ALARM LOK. W A4, A5, A9
LNIA NR : _
```

Teraz można wybrać spośród tych różnych opcji:

Wyświetlić kompletną nazwę linii

Pozwala wyświetlić kompletną nazwę linii w alarmie. Dzięki temu można poznać dokładne położenie tej linii w obszarze. Podaj numer linii i naciśnij klawisz Enter.

Potwierdzić alarm lokalny

Pozwala wyłączyć syreny i zresetować alarm. Wszystkie linie w alarmie lokalnym są wyświetlane z literą A (=Alarm) przed numerem linii. Naciśnij klawisze 0 i Enter.

Można potwierdzić tylko jedną linię naraz.

Po potwierdzeniu alarmu usuń problem (np. zamknij drzwi).

Uwaga: Ponowny alarm: Jeśli system został zaprogramowany w taki sposób, aby przypominać o alarmach, po upływie określonego czasu będzie automatycznie ponownie włączać alarm, dopóki przyczyna nie zostanie usunięta, bez względu na to, ile razy ten alarm był potwierdzany.

Rozbrajanie alarmu za pomocą kodu PIN

Wejdź do obszaru.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wejścia przerywanym dźwiękiem.

Podaj swój kod PIN na manipulatorze.

KOD : * * * * *

Naciśnij klawisz Off.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do rozbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” na stronie 12.

Buczek wyłączy się, a obszary zostaną rozbrojone.

Diody LED zostaną wyłączone, a wyświetlacz LCD pokaże czas i datę.

Jeśli jest wymagany reset instalatora, skontaktuj się z instalatorem lub ze stacją monitorowania alarmów, aby otrzymać kod resetu. Więcej informacji znajduje się w „Zdalny reset instalatora” na stronie 22.

Usuń problem.

Rozbrajanie alarmu za pomocą karty lub breloka

Wejdź do obszaru.

Buczek sygnalizuje rozpoczęcie czasu wejścia przerywanym dźwiękiem.

Podnieś kartę lub brelok do czytnika kart lub manipulatora z czytnikiem.

Jeżeli na wyświetlaczu są wyświetlane obszary, wprowadź numery obszarów do rozbrojenia. Więcej informacji znajduje się w „Wybór obszarów” na stronie 12.

Buczek wyłączy się, a obszary zostaną rozbrojone.

Diody LED zostaną wyłączone, a wyświetlacz LCD pokaże czas i datę.

Jeśli jest wymagany reset instalatora, skontaktuj się z instalatorem lub ze stacją monitorowania alarmów, aby otrzymać kod resetu. Więcej informacji znajduje się w „Zdalny reset instalatora” na stronie 22.

Usuń problem.

Wyświetlanie zaistniałych zdarzeń alarmów

Ta lista przedstawia szybką historię alarmów. Jest to szybki i łatwy sposób przeglądu alarmów i miejsc, w których wystąpiły. Te informacje są przydatne, kiedy trzeba zresetować alarm bez uprzedniego sprawdzenia jego przyczyny.

Jeśli ta lista zostaje wyświetlona podczas aktywnego alarmu, zawiera ona tylko informacje o tym alarmie.

Kiedy nie ma alarmów

Naciśnij dwukrotnie klawisz Enter, aby wyświetlić informacje na temat ostatnich alarmów.

Na wyświetlaczu jest pokazywane miejsce, w którym wystąpił alarm.

```
13:23 31/10 ALARM LOKALNY Linia 1
0-Zak. : _
```

Można teraz:

- Naciśnąć W lewo aby przewinąć tekst w lewo i zobaczyć datę i godzinę zdarzenia.
- Naciśnąć W prawo lub 1 aby przewinąć tekst w prawo i zobaczyć szczegóły zdarzenia.
- Zakończyć historię. Pozwala zakończyć wyświetlanie historii alarmów i wrócić do poprzedniego komunikatu. Naciśnij klawisz 0.

Kiedy jest alarm

Naciśnij dwukrotnie klawisz Enter, aby wyświetlić informacje na temat ostatnich alarmów.

Na wyświetlaczu jest pokazywane miejsce, w którym wystąpił alarm.

```
ALARM W T3
NEXT LUB ENTER : _
```

Można teraz:

- Przewinąć listę naprzód. Naciśnij klawisz Next.
- Zakończyć. Pozwala zakończyć wyświetlanie historii alarmów i wrócić do poprzedniego komunikatu. Naciśnij klawisz Enter.

Menu centrali Advisor Master

System Advisor Master pozwala wykonywać wiele różnych funkcji. Dostęp do tych funkcji jest możliwy za pośrednictwem opcji menu.

Jeśli przez dwie minuty po otwarciu menu nie będzie użyty żaden klawisz, nastąpi automatyczne wyjście z menu. Jednak jest dobrą praktyką wychodzenie z menu przez naciśnięcie klawisza 0, Enter lub Clear, zamiast korzystać z funkcji przekroczenia limitu czasu, ponieważ przed upływem tego limitu czasu menu może być użyte przez inną osobę, a wykonane przez nią funkcje zostaną zarejestrowane na konto kodu PIN poprzedniego niedbałego użytkownika.

Kiedy użytkownik próbuje wybrać opcję, do której nie ma prawa dostępu, wyświetlany jest komunikat: „Brak autoryzacji, aby wejść”.

Chociaż użytkownik może mieć dostęp do opcji menu, może nie mieć dostępu do wszystkich informacji objętych tą opcją. Użytkownik ma dostęp tylko do informacji dotyczących obszarów przydzielonych do jego kodu PIN.

Aby uzyskać dostęp do opcji menu

Przed rozpoczęciem sprawdź, czy w dolnym wierszu wyświetlacza znajduje się przedstawiony poniżej monit:

```
14:10 18/11/2010
Kod:
```

Naciśnij klawisz Menu.

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

```
Podaj kod, aby uzyskać dostęp do menu
Kod:
```

Podaj swój kod PIN i naciśnij klawisz Enter.

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

```
0-Zakończ ENTER-W dół *-W górę
0-Zak., Menu:
```

Kiedy na wyświetlaczu znajduje się taki komunikat, można wykonać następujące czynności:

- Enter: Przewijanie opcji menu do przodu po jednej opcji
- Menu: Przewijanie opcji menu do tyłu po jednej opcji
- Numer opcji menu i naciśnięcie klawisza Enter: Skok do określonej opcji menu
- 0, Enter: Wyjście z menu i powrót do pierwotnego komunikatu

Uwaga: W czasie przewijania wyświetlana jest każda opcja menu. Na przykład:

```
10-Zawieszanie linii
0-Zak., Menu:
```

10-Zawieszanie linii

Funkcja ta jest przeznaczona do zawieszania linii i wykluczania ich z systemu ochrony. Linie zawiesza się, kiedy jest uszkodzona lub przerwana (to znaczy jest aktywna). Zawieszając linię, zapobiega się wywołaniu przez nią alarmu aż do czasu następnego zazbrojenia, lub odwieszania przez użytkownika.

Mogą także występować okoliczności, w których trzeba zawiesić normalną linię. Na przykład, aby pozostawić otwarte okno, gdy system jest zazbrojony. Po zawieszeniu linii skojarzonej z oknem i po zazbrojeniu systemu nie będzie wszczynany alarm.

Aby zawiesić linię:

Wybierz opcję menu 10.

Wynik zależy od tego, czy są jakieś linie aktywne.

- Brak linii aktywnych

```
Wszystkie linie w stanie normalnym
```

```
Zawieszanie:
```

- Są linie aktywne

Linie aktywne są wyświetlane albo pojedynczo, albo w postaci listy numerów:

```
Aktyw. wł. 4, rachunkowość
```

```
Zawieś:
```

— lub —

```
Aktyw. wł. 1, 2, 4.
```

```
Zawieś:
```

Kiedy na wyświetlaczu znajduje się taki komunikat, można wykonać następujące czynności:

- Podanie numeru linii i naciśnięcie klawisza Enter: Zawieszenie wybranej linii (powoduje to usunięcie linii z wyświetlacza i zastąpienie jej następną na liście linią aktywną).
- Naciśnięcie klawisza Next: Aktualizacja listy linii aktywnych (jeśli istnieją)
- Naciśnięcie klawisza Enter: Wyjście z tej opcji menu

Uwagi

- Jeśli linie aktywne są wyświetlane w postaci listy numerów, wyświetlanie nazwy linii jest niemożliwe.
- Jeśli wykonywana jest próba zawieszenia linii, która jest już zawieszona, żądanie jest wyświetlane tak, jakby było przetwarzane, lecz nie jest rejestrowane w historii i linia pozostaje nadal zawieszona.
- Po zawieszeniu linii, która jest w alarmie, alarm jest natychmiast resetowany.

Zobacz także „11-Odwieszanie linii” na stronie 21.

11-Odwieszanie linii

Funkcja ta jest przeznaczona do odwieszania linii i włączania ich z powrotem do systemu ochrony. Nie wolno odwieszać linii przed sprawdzeniem okoliczności, ponieważ odwieszenie linii aktywnej może spowodować alarm.

Aby odwiesić linię:

Wybierz opcję menu 11.

Wynik zależy od tego, czy jakieś linie są zawieszane.

- Brak linii zawieszonych

```
Wszystkie linie odwieszane.  
Odwieś:
```

- Są linie zawieszane

Linie zawieszane są wyświetlane albo pojedynczo, albo w postaci listy numerów:

```
Zaw. wł. 4, rachunkowość  
Odwieś:
```

— lub —

```
Zaw. wł. 1, a2, 4.  
Odwieś :
```

Kiedy na wyświetlaczu znajduje się taki komunikat, można wykonać następujące czynności:

- Podanie numeru linii i naciśnięcie klawisza Enter: Odwieszenie wybranej linii (powoduje to usunięcie linii z wyświetlacza i zastąpienie jej następną na liście linią zawieszoną).
- Naciśnięcie klawisza Next: Aktualizacja listy linii zawieszonych (jeśli istnieją)
- Naciśnięcie klawisza Enter: Wyjście z opcji menu

Zobacz także „10-Zawieszanie linii” na stronie 20.

Zdalny reset instalatora

Jeśli system wymaga resetu instalatora, skontaktuj się z instalatorem lub ze stacją monitorowania alarmów, aby otrzymać odpowiedni kod resetu. System podaje na wyświetlaczu numer (w poniższym przykładzie to 0895). Ten numer różni się dla każdego zdarzenia które wymaga resetu instalatora. Przekaż ten numer do stacji monitorowania alarmów.

```
Żąd reset in = 0895,
```

```
Kod: _
```

Otrzymasz 5-cyfrowy kod resetu.

Wprowadź ten kod i naciśnij Enter.

Blokada instalatora zostanie zresetowana.

Draft