



# Instrukcja użytkownika Advisor Advanced ATSx000A

<b>Copyright</b>	© 2018 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
<b>Znaki towarowe i patenty</b>	Interlogix, nazwa i logo Advisor Advanced ATsX000A 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.
<b>Producent</b>	UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincoln, NC, 28092, USA Autoryzowany przedstawiciel producenta w EU: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
<b>Ostrzeżenia i zastrzeżenia dotyczące produktu</b>	TEN PRODUKT JEST PRZEZNACZONY DO SPRZEDAŻY I MONTAŻU PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH SPECJALISTÓW. UTC FIRE & SECURITY NIE UDZIELA ŻADNEJ GWARANCJI, ŻE JAKAKOLWIEK OSOBA LUB JAKIKOLWIEK PODMIOT NABYWAJĄCY JEJ PRODUKTY, W TYM „AUTORYZOWANI SPRZEDAWCY” ORAZ „AUTORYZOWANI DEALERZY”, SĄ PRAWIDŁOWO PRZESZKOLENI LUB DOŚWIADCZENI TAK, BY MOGLI PRAWIDŁOWO ZAMONTOWAĆ PRODUKTY ZABEZPIECZAJĄCE. Więcej informacji o zastrzeżeniach dotyczących gwarancji oraz bezpieczeństwa produktów można przeczytać na stronie <a href="https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/">https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/</a> lub po zeskanowaniu kodu QR.
	
<b>Wersja</b>	Ten dokument dotyczy następujących wersji firmware systemu Advisor Advanced ATsX000A(-IP): V028.028.145
<b>Certyfikaty</b>	 <b>Ważne:</b> Ten produkt nie został zaprojektowany do spełniania innych norm: EN 50134 i EN 54.
<b>Dyrektywy Unii Europejskiej</b>	UTC Fire & Security niniejszym deklaruje zgodność urządzenia z wymaganiami Dyrektywy 2014/30/EU i/lub 2014/35/EU. Więcej informacji na stronach <a href="http://www.utcfireandsecurity.com">www.utcfireandsecurity.com</a> albo <a href="http://www.interlogix.com">www.interlogix.com</a> .
	2012/19/EU (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. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: <a href="http://www.utcssecurityproducts.eu/recycle/">www.utcssecurityproducts.eu/recycle/</a>
<b>Informacje kontaktowe</b>	<a href="http://www.utcfireandsecurity.com">www.utcfireandsecurity.com</a> lub <a href="http://www.interlogix.com">www.interlogix.com</a>
<b>Wsparcie techniczne</b>	<a href="http://www.utcssecurityproducts.pl">www.utcssecurityproducts.pl</a>

# Spis treści

<b>Ważne informacje</b>	iii
Style typograficzne	iii
Ważne	iii
<b>Klawiatury i czytniki</b>	1
<b>Dostęp do systemu przy użyciu kodu PIN i/lub karty</b>	4
<b>Przymus</b>	5
<b>Dostęp do drzwi</b>	6
<b>Zazbrajanie i rozbrajanie systemu</b>	7
Zazbrajanie	7
Częściowe zazbrajanie obszaru	7
Rozbrajanie	7
Czas na opuszczenie budynku po zazbrojeniu alarmu	7
Czas na rozbrojenie alarmu	8
Rozbrajanie przy załączonym alarmie	8
Brak możliwości zazbrajania lub rozbrajania	8
Zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD	10
Częściowe zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD	11
Rozbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD	11
Zazbrajanie obszarów bez użycia klawiatury LCD	12
Rozbrajanie obszarów bez użycia klawiatury LCD	12
Automatyczne zazbrajanie obszarów	13
Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania	13
<b>Co zrobić po załączeniu alarmu</b>	15
Co się dzieje przy załączonym alarmie	15
Osoby do kontaktu po załączeniu alarmu	16
Wyświetlanie alarmu	16
Kasowanie alarmu	16
Potwierdzanie alarmu	16
Wykonywanie testu czujek	16
Możliwe problemy	17
<b>Menu Advisor Advanced</b>	18
Organizacja opcji menu w niniejszej instrukcji	18
Dostępność opcji	18
Dostęp do menu	18

<b>Opcje linii</b>	20
<b>Zawieszanie / odwieszanie linii</b>	21
<b>Omijanie linii</b>	22
<b>Stan centrali</b>	23
<b>Kod PIN</b>	24
<b>Raportowanie SMS i głosowe</b>	25
<b>Serwis</b>	26
<b>Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy</b>	27
Często używane kombinacje przycisków dla klawiatury LCD	27
Często używane kombinacje przycisków dla klawiatury bez LCD	29
Klawisze funkcyjne	30

# Ważne informacje

Niniejszy dokument zawiera opis produktu oraz szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji i programowania systemu Advisor Advanced. Do skutecznego używania niniejszej dokumentacji przydatna jest podstawowa wiedza o systemach alarmowych.

Przed przystąpieniem do korzystania z tego produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i całą dokumentacją pomocniczą.

## Style typograficzne

Niniejsza instrukcja wykorzystuje określone style notacyjne i typograficzne, które ułatwiają identyfikację ważnych informacji.

Tabela 1: Style notacyjne i typograficzne

Element	Opis
Klawisze	Pisane z dużej litery, np. „naciśnij Enter”.
<b>Uwaga</b>	Informacje opatrzone słowem Uwaga pozwalają zaoszczędzić czas i pracę.
<b>Przestroga</b>	Ostrzeżenia informują o warunkach lub praktykach, w wyniku których może dojść do uszkodzenia sprzętu lub innych przedmiotów.
<input type="checkbox"/>	Pola wyboru wskazują na dostępność określonej opcji. Szczegóły dotyczące dostępnych opcji może przedstawić menedżer.

## Ważne

Ten podręcznik zawiera informacje o wszystkich centralach Advisor Advanced we wszystkich odmianach. Słowo „Centrala Advisor Advanced” odnosi się do każdego wariantu centrali Advisor Advanced, chyba że wyraźnie zaznaczono inaczej.

### Lista wariantów centrali

Tabela 2: Lista wariantów centrali ATsx000A(-IP)

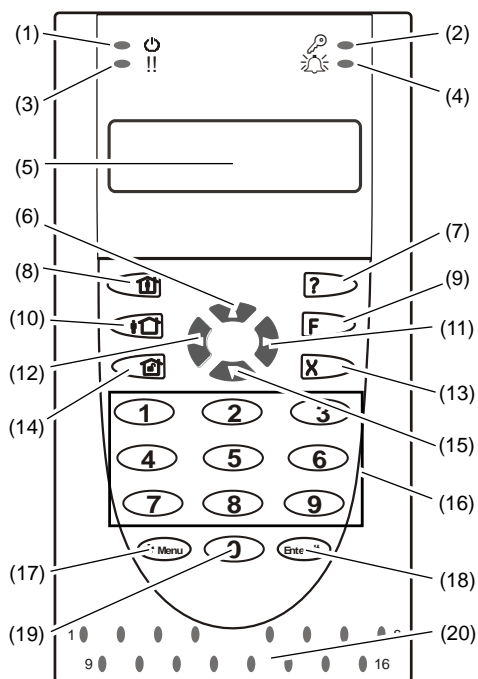
Typ	Obudowa	Wymiary (mm)	Waga (kg)
ATS1000A-SM	Metalowa	SM, 250 x 250 x 86	2.8
ATS1000A-MM	Metalowa	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS1000A-IP-MM	Metalowa	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS1000A-LP	Plastykowa	LP, 257 x 400 x 112	2.6
ATS1000A-IP-LP	Plastykowa	LP, 257 x 400 x 112	2.6
ATS2000A-MM	Metalowa	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS2000A-IP-MM	Metalowa	MM, 315 x 388 x 85	5.2

## **Uwagi**

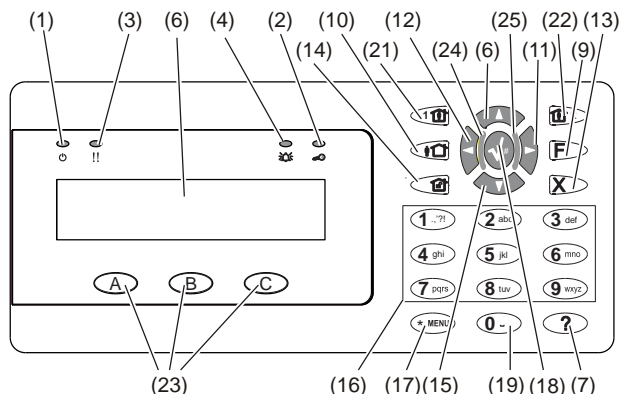
- Nie wszystkie warianty mogą być dostępne.
- Waga nie obejmuje akumulatora.

# Klawiatury i czytniki

Rysunek1: Klawiatura ATS111xA



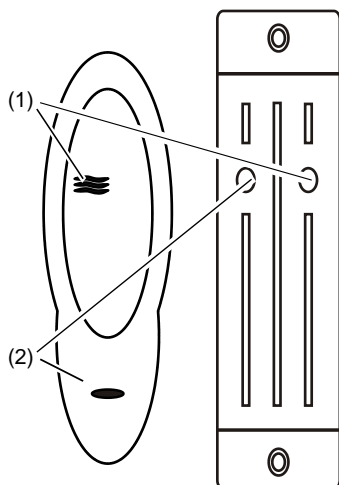
Rysunek 2: Klawiatura ATS1135



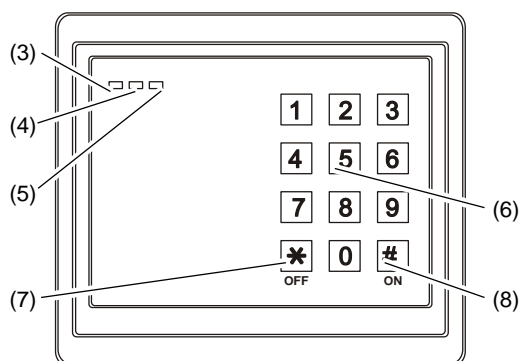
(1)	LED Zasilanie 230V	Zielona świeci: zasilanie 230V OK
(2)	LED Dostęp	Niebieska miga: odczytano kartę
(3)	LED Uszkodzenie	Żółta świeci: aktywna usterka systemowa Żółta miga: ogólny błąd (EN 50131)
(4)	LED Alarm	Czerwona świeci: aktywny stan alarmu
(5)	Wyświetlacz LCD	Wyświetla komunikaty
(6)	▲ / Do góry	Przewijanie w górę menu Zmiana wartości Kasowanie
(7)	/ Pomoc	Pokazuje podpowiedź Przewijanie tekstu (tylko ATS113x)
(8)	Zazbr.Częśc.	Zazbrojenie częściowe obszarów Przewijanie tekstu (tylko ATS111x)
(9)	F / Funkcyjny	Pokazuje aktywne linie / uszkodzenia Włączenie trybu klawiszy funkcyjnych Przewijanie tekstu (tylko ATS113x)
(10)	Zał	Zazbrojenie obszaru
(11)	► / W prawo	Wejście do wybranego menu Przesunięcie kursora w prawo
(12)	◄ / W lewo	Wejście do wybranego menu Przesunięcie kursora w lewo
(13)	X / Kasuj	Wyjście z wybranej funkcji Tryb regulacji głośności
(14)	Wył	Rozbrojenie obszaru

(15)	▼ / W dół	Przewijanie w dół menu Zmiana wartości Cofnij
(16)	Klawisze alfanumeryczne	Klawisze 1 do 9 i wprowadzanie liter
(17)	Menu, *	Wejście do menu
(18)	Enter, #	Zakończenie operacji Wejście do wybranego menu
(19)	0	Cyfra 0 Zmiana wybranej wartości
(20)	Diody obszarów 1 do 16	Wł.: obszar zazbrojony Wył.: obszar-rozbrojenie Miga: stan alarmowy w obszarze
(21)	Zazbr.Częśc. 1	Zazbrojenie częściowe 1 obszarów
(22)	Zazbr.Częśc. 2	Zazbrojenie częściowe 2 obszarów
(23)	A, B, C	Programowalne klawisze funkcyjne
(24)	Dioda 1	Programowalna dioda LED 1
(25)	Dioda 2	Programowalna dioda LED 2

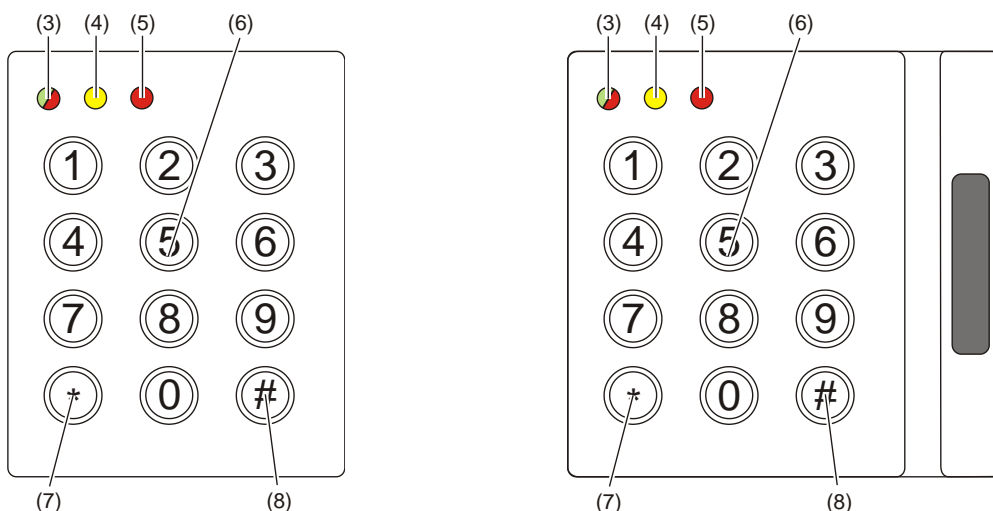
Rysunek 3: Czytniki ATS1190/ATS1192



Rysunek 4: Czytnik ATS1197 z klawiaturą



Rysunek 5: Czytniki ATS1151/ATS1156



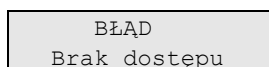


(1)	Niebieska dioda LED	Niebieska miga:
(2)	Czerwona dioda LED	Zał.: aktywny stan alarmu Miga: ogólny błąd (EN 50131)
(3)	Podwójna dioda LED	Zielona świeci: zasilanie 230V OK Zielona miga: brak zasilania 230V lub otwarcie drzwi przy rozbrojeniu Czerwona świeci: wszystkie obszary zazbrojone Czerwona miga: otwarcie drzwi przy zazbrojeniu
(4)	Żółta dioda LED	Zał.: Wszystkie linie są w normalnym stanie Miga: ogólny błąd (EN 50131)
(5)	Czerwona dioda LED	Miga: alarm
(6)	Przyciski numeryczne	Klawisze od 0 do 9
(7)	Wył	Rozbrojenie obszaru
(8)	Zał	Zazbrojenie obszaru

# Dostęp do systemu przy użyciu kodu PIN i/lub karty

Aby korzystać z systemu Advisor Advanced, niezbędny jest kod PIN i/lub karta. Kod PIN to unikalny numer składający się z od 4 do 10 cyfr.

Menedżer 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. Dostępne są tylko te opcje menu, które zostały włączone dla danego konta użytkownika. W przypadku próby uzyskania dostępu do konta, do którego użytkownik nie ma uprawnień, zostanie wyświetlony następujący komunikat o błędzie:

A rectangular box with a thin black border containing the text 'BŁĄD' and 'Brak dostępu' on two lines.

BŁĄD  
Brak dostępu

Po wejściu do menu i nienaciśnięciu żadnego klawisza, po okresie bezczynności nastąpi automatyczne wyjście z menu. Dobrą zasadą jest wychodzenie z menu przy użyciu przycisku Clear , a nie czekanie na wyjście automatyczne. Jeśli inny użytkownik wejdzie do menu przed upływem czasu bezczynności, wybrana opcja zostanie zapisana na konto poprzedniego użytkownika.

# Przymus

Funkcja kodu przymusu pozwala przesłać cichy sygnał alarmu napadowego. Jeśli użytkownik zostanie zmuszony do rozbrojenia systemu, dzięki tej funkcji można jednocześnie wyłączyć system i przesłać sygnał o napadzie. Wymagane jest jednak wcześniejsze zaprogramowanie tej funkcji w systemie Advisor Advanced.

Dodatkowa cyfra informująca o napadzie jest używana łącznie z kodem PIN. Istnieją trzy sposoby wprowadzenia kodu przymusu.

**Tabela 3: Metody wprowadzania kodu przymusu**

Opcja	Opis	Przykład	Dostępność
Zwiększenie ostatniej cyfry	Kod przymusu to kod PIN, w którym ostatnia cyfra została powiększona o jeden (1)	Przykład: Kod PIN = 1234, kod przymusu = 1235. Jeśli ostatnią cyfrą kodu PIN jest 9, cyfrą kodu napadu będzie 0. Przykład: Kod PIN = 2349, kod przymusu = 2340.	<input type="checkbox"/>
Dodanie ostatniej cyfry	Kod przymusu to kod PIN z dodaną na końcu cyfrą „5”.	Przykład: Kod PIN = 1234, kod przymusu = 12345.	<input type="checkbox"/>
Dodanie pierwszej cyfry	Kod przymusu to kod PIN z dodaną na początku cyfrą „5”.	Przykład: Kod PIN = 1234, kod przymusu = 51234.	<input type="checkbox"/>

Aby uaktywnić funkcję przymusu, podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.

Aby skasować alarm napadowy wywołany użyciem kodu przymusu, wprowadź poprawny kod PIN lub okaż kartę i wprowadź kod PIN.

## Uwagi

- Jeśli kod przymusu został niezasadnie w warunkach, (fałszywy alarm), i został skasowany, należy skontaktować się z stacją monitorowania alarmów i upewnić się, że nie zostały podjęte żadne dalsze działania.
- Użycie kodu PIN razem z cyfrą przymusu włączy tylko funkcje skonfigurowane dla danej grupy użytkownika.

## Dostęp do drzwi

Istnieje możliwość takiego zaprogramowania systemu, aby było możliwe przejście przez określone drzwi przy użyciu przypisanej do nich klawiatury lub czytnika.

Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.

# 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 alarm w garaż, gdy użytkownik jest nadal w domu. 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.

W zależności od modelu klawiatury może zostać wyświetlony monit o wybór obszaru do częściowego zazbrojenia:

1>Zazbr.część 1
2 Zazbr.część 2

## 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. Przy włączonym ekranie stanu uzbrojonego będzie się świecić tylko dioda LED sieci zasilającej. Po wprowadzeniu poprawnego kodu zostanie wyświetlony stan systemu.

W większości przypadków po wejściu zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wskazujący na konieczność rozbrojenia systemu, aby nie doszło do załączenia alarmu.

## 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. Menedżer 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. Menedżer systemu musi poinformować wszystkich o ustawionym czasie wyjścia.

W trakcie czasu wejścia będzie emitowany sygnał dźwiękowy.

**Uwaga:** Można zaprogramować wydłużony czas wejścia. Główny czas wejścia po upływie jest wydłużany o zaprogramowany czas i jest uaktywniany lokalny alarm. Więcej szczegółów znajduje się w części „Lokalny alarm” na stronie 15.

## 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. Zobacz „Co zrobić po załączeniu alarmu” na stronie 15.

Rozbrajanie systemu przy załączonym alarmie jest opisane w części „Kasowanie alarmu” na stronie 16.

## Brak możliwości zazbrajania lub rozbrajania

OSTRZEŻENIE  
Brak dostępu

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.
- System alarmowy może mieć więcej niż jedną klawiaturę. W takim przypadku każda mogła zostać zaprogramowana tak, aby możliwe było zazbrajanie/rozbrajanie wyłącznie określonych obszarów. Użytkownik powinien upewnić się, że używa prawidłowej klawiatury dla zazbrajanego/rozbrajanego obszaru.

## Linie aktywne

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.

Zazbrajanie systemu przy otwartej linii spowoduje wyświetlenie następującego komunikatu:

SPRAWDŹ SYSTEM  
Alarmy

Zostanie wyświetlona lista wszystkich aktywnych linii:

1 Linia aktywna  
Linia 1

Zazbrojenie obszarów nie jest w tej chwili możliwe. Jeśli wskazane linie mają pozostać otwarte (np. okno musi być otwarte), można to rozwiązać na jeden z następujących sposobów:

- Anulowanie zabrojenia przy użyciu przycisku Clear. Jeśli linia ma pozostać aktywna, należy zalogować się do menu i ją zawiesić. Zobacz „Zawieszanie / odwieszanie linii” na stronie 21 w celu uzyskania dalszych informacji. Po zawieszeniu linii należy ponownie wykonać procedurę zazbrajania.
- Zawieszenie linii z menu zazbrajania. Jest to możliwe tylko wtedy, gdy są dostępne odpowiednie opcje. Działa to tylko w odniesieniu do tych linii, które można zawiesić. Aby zawiesić linię, należy nacisnąć przycisk Off.

>1 linia 1  
-----

Zawieszone  
Alarmy

W przypadku większej liczby aktywnych linii można powtórzyć tę czynność.

- Użycie wymuszonego zazbrojenia.

Zazbrojenie wymuszone jest możliwe tylko wtedy, gdy są dostępne odpowiednie opcje. Zazbrojenie wymuszone to automatyczne zawieszenie otwartych linii i niektórych uszkodzeń. Warunki zawieszania i odwieszania są konfigurowane w systemie. Menedżer musi poinformować użytkowników o warunkach użycia zazbrajania wymuszonego.

Aby włączyć wymuszone zazbrajanie, należy nacisnąć przycisk On. Wszystkie otwarte linie i błędy zostaną zawieszone oraz pojawi się odpowiednie ostrzeżenie. Zobacz „Zawieszane linie i błędy” na stronie 10.

## Aktywne błędy

SPRAWDŹ SYSTEM  
Uszkodzenia

Przy pewnych błędach systemu nie jest możliwe zazbrojenie obszaru. Lista błędów uniemożliwiających zazbrojenie jest definiowana przez instalatora. Jest możliwe tymczasowe wyłączenie tych ostrzeżeń tak samo, jak dla aktywnych linii

(odpowiednie informacje znajdują się powyżej). Administrator musi poinformować użytkowników o tym, czy mają oni uprawnienia do wyłączenia błędów w ten sposób.

## Zawieszono linie i błędy

W przypadku zawieszenia błędów lub linii należy potwierdzić odpowiednią informację o tym.

OSTRZEŻENIE Zawieszono
---------------------------

Zostanie wyświetlona lista wszystkich zawieszonych linii i błędów:

Zawieszono Linia 1
-----------------------

Uzsk.akum Zawieszono
-------------------------

- Aby potwierdzić ostrzeżenie, należy nacisnąć przycisk Enter. Procedura będzie kontynuowana.  
— lub —
- Po naciśnięciu przycisku Clear zazbrajanie zostanie anulowane. Po określeniu aktywnych linii, należy je sprawdzić i usunąć problem (np. zamknąć drzwi). Następnie należy ponownie spróbować wykonać procedurę zazbrajania.

**Uwaga:** Jeśli zazbrajanie nie zostanie anulowane, po usunięciu problemu procedura zazbrajania będzie automatycznie kontynuowana. Po zamknięciu linii, użytkownik, kierując się do wyjścia, może załączyć alarm.

Menedżer systemu jest zobowiązany do informowania użytkowników o dostępnych klawiaturach i zazbrajanych/rozbrajanych przez nie obszarach.

## Zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD

### Zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD:

1. Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.
2. Gdy pojawi się monit, wybierz obszary. Zobacz „Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania” na stronie 13 w celu uzyskania dalszych informacji.

W przypadku zawieszonych lub blokowanych linii w wybranych obszarach ich lista zostanie wyświetlona na ekranie.

3. Jeśli chcesz nadal wykonywać zazbrajanie, naciśnij przycisk Enter. W przeciwnym razie naciśnij przycisk Clear. Zazbrajanie zostanie przerwane.

Więcej informacji znajduje się w części „Zawieszanie / odwieszanie linii” na stronie 21.



Zostanie wyemitowany sygnał na czas wyjścia. Może być to ciągły dźwięk lub przerywany.

4. Należy wyjść z budynku/obszaru wyznaczoną trasą wejścia/wyjścia.

sygnał na czas wyjścia przestanie być emitowany.

Po zazbrojeniu obszaru, diody LED zaświecą się na czerwono.

Jeśli został zaprogramowany ekran stanu uzbrojonego, po jego włączeniu się diody LED zgasną.

## Częściowe zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD

### Częściowe zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD:

1. Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.
2. Gdy pojawi się monit, wybierz obszar do częściowego zazbrojenia.
3. Gdy pojawi się monit, wybierz obszary. Zobacz „Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania” na stronie 13 w celu uzyskania dalszych informacji.

W przypadku zawieszonych lub blokowanych linii w wybranych obszarach ich lista zostanie wyświetlona na ekranie.

4. Jeśli chcesz nadal wykonywać zazbrajanie, naciśnij przycisk Enter. W przeciwnym razie naciśnij przycisk Clear. Zazbrajanie zostanie przerwane.

Więcej informacji znajduje się w części „Zawieszanie / odwieszanie linii” na stronie 21.

Jeśli sygnał na czas wyjścia został zaprogramowany, zostanie on wyemitowany. Może być to ciągły dźwięk lub przerywany.

sygnał na czas wyjścia przestanie być emitowany.

Po częściowym zazbrojeniu obszaru, diody LED zaświecą się na czerwono.

Jeśli został zaprogramowany ekran stanu uzbrojonego, po jego włączeniu się diody LED zgasną.

## Rozbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD

### Rozbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury LCD:

1. Należy wejść do budynku/obszaru wyznaczoną trasą wejścia/wyjścia.

Rozpocznie się emisja przerywanego dźwięku wejścia i zostanie wyświetlony następujący monit:

Podaj PIN/kartę aby rozbroić
---------------------------------

2. Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.
3. Gdy pojawi się monit, wybierz obszary. Zobacz „Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania” na stronie 13 w celu uzyskania dalszych informacji.

Dźwięk wejścia przestanie być emitowany, a obszary zostały rozbrojone.

Diody LED przestaną się świecić i zostanie wyświetlona data i godzina.

## **Zazbrajanie obszarów bez użycia klawiatury LCD**

### **Zazbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury bez LCD:**

1. Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.

Jeśli nie będzie to możliwe, klawiatura wyemituje siedem dźwięków. Więcej informacji znajduje się w części „Brak możliwości zazbrajania lub rozbrajania” na stronie 8 .

Zostanie wyemitowany sygnał na czas wyjścia. Może być to ciągły dźwięk lub przerywany.

2. Należy wyjść z budynku/obszaru wyznaczoną trasą wejścia/wyjścia.

sygnał na czas wyjścia przestanie być emitowany.

Po zazbrojeniu obszaru, diody LED zaświecą się na czerwono.

Jeśli został zaprogramowany ekran stanu uzbrojonego, po jego włączeniu się diody LED zgasną.

## **Rozbrajanie obszarów bez użycia klawiatury LCD**

### **Rozbrajanie obszarów przy użyciu klawiatury bez LCD:**

1. Należy wejść do budynku/obszaru wyznaczoną trasą wejścia/wyjścia.

Rozpocznie się emisja przerywanego dźwięku wejścia.

2. Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.

Dźwięk wejścia przestanie być emitowany, a obszary zostały rozbrojone.

Diody LED przestaną się świecić.

## Automatyczne zazbrajanie obszarów

Można tak skonfigurować system, aby obszary były zazbrajane automatycznie o określonej godzinie w określonym dniu tygodnia.

Przed rozpoczęciem automatycznego uzbrajania rozpocznie się czas ostrzeżenia. System może ostrzec użytkowników dźwiękiem. Zostanie wyświetlony następujący komunikat:

```
INFO
Auto zazbraj.
```

W zależności od ustawień systemu i uprawnień użytkownika można opóźnić automatyczne zazbrajanie w trakcie czasu ostrzegania. Aby to wykonać, naciśnij klawisz Clear i podaj dane do autoryzacji.

Administrator systemu poinformuje, na jak długo można opóźnić automatyczne zazbrajanie.

## Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania

Jeśli system nie został zaprogramowany tak, aby wyświetlać na ekranie LCD obszary przypisane do kodu PIN użytkownika, przypisane obszary zostaną automatycznie zazbrojone/rozbrojone (pod warunkiem prawidłowego stanu wszystkich linii).

Po pomyślnym wykonaniu procedury zazbrajania i rozbrajania zaświecą się diody LED obszarów.

Użytkownik z uprawnieniem do działania zarówno w obszarach, jak i grupach obszarów otrzyma monit o wybór kontekstu pracy: czy mają to być obszary, czy grupy obszarowe.

```
Wybierz tryb
>Obszary<
```

Wybierz obszary lub grupy obszarów i naciśnij przycisk Enter.

### Lista obszarów

Przy włączonym wyświetlaniu obszarów przypisane do kodu PIN, pojawią się na liście te obszary, które są zazbrojone (lub rozbrojone). W zależności od modelu klawiatury i jej ustawień obszary są wyświetlane jako lista lub linia symboliczna. Przykład:

```
0> Wszystko
1 * Biuro
```

— lub —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
█ [ ] √ x ? + +
```

Każdemu obszarowi na liście towarzyszy wskaźnik opisujący jego stan. Dostępne są następujące stany obszarów.

**Tabela 4: Stany obszarów i wskaźniki dla różnych klawiatur**

Stan obszaru	Lista	Linia symboliczna
Gotowy do zazbrojenia	Spacja	√
Niegotowy do zazbrojenia	?	?
Czas wyjścia	X	X
Alarm	!	
Zazbrojenie	*	
Zazbrojenie częściowe 1	-	[
Zazbrojenie częściowe 2	=	]
Wybrane	+	+ (miganie)

W zależności od rodzaju listy dostępne są następujące opcje.

### Wybór obszarów na liście

- Aby włączyć lub wyłączyć obszar, wpisz jego numer. **Uwaga:** Możesz wybrać tylko te obszary, które są widoczne na wyświetlaczu.
- Aby kontynuować pracę z wybranym obszarem, naciśnij przycisk Enter, strzałkę w prawo lub 0.
- Aby anulować, naciśnij przycisk Kasuj.

### Wybór obszarów w linii symbolicznej

Domyślnie wybrane są wszystkie obszary.

- Aby wybrać/odznaczyć obszar, wpisz numer obszaru. **Uwaga:** Możesz wybrać tylko te obszary, które są widoczne na wyświetlaczu.
- Aby zazbroić/rozbroić wybrane obszary, naciśnij klawisz Enter lub 0.
- Aby anulować, naciśnij klawisz Kasuj.

### Lista grup obszarów

U użytkownika, który ma uprawnienie do zazbrajania lub rozbrajania grup obszarów, na liście pojawiają się obszary zamiast pojedynczych grup.

Zazbrajanie i rozbrajanie grup obszarów realizowane jest tak samo, jak pojedynczych obszarów.

## Co zrobić po załączeniu alarmu

Po załączeniu alarmu zacznie migać dioda LED obszaru, w którym doszło do zdarzenia, oraz dioda LED alarmu. Jeśli ekran stanu uzbrojonego jest aktywny, diody LED zaczną migać po wprowadzeniu kodu użytkownika. Komunikat z datą i godziną nie będzie dalej wyświetlany.

W jednym obszarze jest przeważnie wiele linii. Po załączeniu alarmu ważne jest, aby szybko dowiedzieć się która linia go powoduje. W ten sposób będzie można szybko usunąć problem.

## Co się dzieje przy załączonym alarmie

W systemie istnieją różne typy alarmu, występujące w różnych sytuacjach.

### Alarm

Alarm jest załączany gdy:

- Obszar był zazbrojony i została aktywowana jedna z jego linii. Przykład: drzwi zostały wyłamane, co spowodowało alarm i włączenie syreny.
- Obszar był rozbrojony i została włączona linia 24-godzinna. Przykłady: doszło do aktywacji przycisku bezpieczeństwa lub otwarcia styku sabotażowego.

Typ sygnału alarmowego zależy od sposobu zaprogramowania systemu. Dioda LED na klawiaturze mruga szybko. Dioda LED obszaru wskazuje dokładniejszą lokalizację alarmu.

Przy odpowiednim zaprogramowaniu alarm jest przesyłany do stacji monitorowania.

### Lokalny alarm

Alarm słychać tylko wewnątrz budynku i jest to alarm lokalny. Włączona zostaje syrena wewnętrzna. Miga dioda LED obszaru na klawiaturze (w zależności od tego, jak została zaprogramowana). Klawiatura będzie odtwarzać sygnały dźwiękowe aż do potwierdzenia przez użytkownika.

Wystąpi to przykładowo po uaktywnieniu linii zaprogramowanej jako drzwi pożarowe.

Nie trzeba kontaktować się ze stacją monitorowania alarmów.

### Alarm systemowy

Ten alarm może wystąpić w dowolnym momencie. Typ sygnału alarmowego zależy od sposobu zaprogramowania systemu. Ten alarm występuje przy uszkodzeniu urządzeń systemu (np. czytników) lub wykryciu błędu w centrali.

Skasowanie alarmów systemowych jest możliwe tylko jeśli do kodu PIN użytkownika zostały nadane odpowiednie uprawnienia i dopiero po usunięciu błędu.

Przy odpowiednim zaprogramowaniu system automatycznie kontaktuje się ze stacją monitorowania alarmów.

## Osoby do kontaktu po załączeniu alarmu

Po załączeniu alarmu skontaktuj się z menedżerem systemu bezpieczeństwa.

## Wyświetlanie alarmu

Po rozbrojeniu alarmów na ekranie jest wyświetlana ich lista.

```
Alarm
Oczekujące >0<
```

```
Linia 1
Oczekujące >0<
```

Na pierwszym ekranie jest wyświetlany typ alarmu. Na drugim ekranie jest wyświetlane źródło alarmu. W drugim wierszy jest wyświetlana informacja o tym, czy dla danego źródła istnieją kolejne alarmy.

## Kasowanie alarmu

Aby wyłączyć syreny, należy rozbroić odpowiedni obszar.

Gdy alarm jest aktywny, procedura resetowania jest taka sama, co dla zwyczajnego rozbrajania. Po rozbrojeniu systemu jest wyświetlany monit o potwierdzenie alarmów. Jest to możliwe wyłącznie po usunięciu problemu.

## Potwierdzanie alarmu

Użytkownik może potwierdzić alarm, naciskając przycisk Off. Niezbędne jest posiadanie odpowiednich uprawnień.

Nie można potwierdzić alarmu, którego przyczyna jest nadal aktywna, na przykład gdy doszło do naruszenia linii. Przed potwierdzeniem alarmu spowodowanego przez błąd, należy najpierw usunąć dany błąd.

Wszystkie alarmy muszą być potwierdzone. Licznik wyświetlany podczas potwierdzania alarmów oznacza liczbę alarmów nadal oczekujących na potwierdzenie. Jeśli po rozbrojeniu nie zostaną potwierdzone wszystkie alarmy, odpowiedni monit pojawi się przy następnym zazbrajaniu lub rozbrajaniu. Monit będzie powtarzany do momentu potwierdzenia wszystkich alarmów.

## Wykonywanie testu czujek

Jeśli system został zaprogramowany tak, aby użytkownik mógł wykonywać testy czujek, czasami podczas zazbrajania obszaru system wyświetli prośbę o wykonanie testu czujek dla danego obszaru. Aby wykonać test czujek, należy przejść przez wszystkie wyświetlone linie. System wyświetli listę wszystkich linii, które nadal należy przetestować. Menedżer systemu musi poinformować użytkowników o liniach, które należy sprawdzić podczas testu czujek.

Konieczność wykonania testu czujek zależy od:

- Ustawień systemowych
- Aktywności w zaprogramowanych obszarach w ciągu ostatnich czterech godzin

Można wykonać test czujek ręcznie. W tym celu należy użyć opcji „8.2 Walk test” (opisanej na stronie 26).

## Możliwe problemy

### Uszkodzona linia

Aby uszkodzona linia przestała załączać alarm, należy ją zablokować w systemie.

Niezbędne zablokowanie uszkodzonej linii może być wykonane przez menedżera.

Po zablokowaniu uszkodzonej linii lub usunięciu problemu, alarm zostanie automatycznie skasowany.

### Wprowadzenie kodu PIN nie powoduje potwierdzenia alarmu

Istnieją dwa powody, dla których kod PIN może nie powodować potwierdzenia alarmu:

- Kod PIN może służyć do potwierdzenia alarmu, jeśli została do niego przypisana odpowiednia funkcja. W przeciwnym razie próba potwierdzenia alarmu może zamiast tego spowodować zazbrojenie lub rozbrojenie obszaru.
- Nie można potwierdzić alarmu systemowego, jeśli do kodu PIN nie została przydzielona odpowiednia funkcja.

### Klawiatura nie reaguje na naciśnięcia klawiszy.

Klawiatura może nie reagować na naciśnięcia klawiszy nawet, jeśli w systemie nie występuje żaden błąd. Po trzykrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN, klawiatura zostanie zablokowana.

Po naciśnięciu klawisza na zablokowanej klawiaturze zostanie odtworzonych siedem sygnałów dźwiękowych.

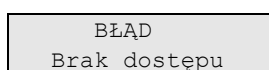
Po dwóch minutach klawiatura stanie się z powrotem dostępna.

# Menu Advisor Advanced

System Advisor Advanced do wyświetlenia opcji i poleceń używa struktury menu. Ich dostępność zależy od konfiguracji systemu i uprawnień przydzielonych grupie użytkowników. Nie zawsze wszystkie elementy opisane w niniejszej instrukcji będą dostępne.

Po wejściu do menu i nienaciśnięciu żadnego klawisza, po czasie bezczynności nastąpi automatyczne wyjście z menu. Dobrą zasadą jest wychodzenie z menu przy użyciu przycisku Clear , a nie czekanie na po czasie wyjście bezczynności. Jeśli inny użytkownik wejdzie do menu przed upływem czasu bezczynności, wybrana opcja zostanie zapisana na konto poprzedniego użytkownika.

W przypadku wybrania opcji, która nie została autoryzowana na koncie użytkownika, na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:



BŁĄD  
Brak dostępu

To, że użytkownik ma dostęp do opcji w menu, nie oznacza, że będzie mógł tam zobaczyć wszystkie dostępne informacje. Wyświetlane są informacje tylko z tych obszarów, które zostały przydzielone do danego konta użytkownika.

## Organizacja opcji menu w niniejszej instrukcji

W systemie Advisor Advanced opcje menu są ponumerowane. Ten sam system numeracji jest również wykorzystywany w niniejszej instrukcji. Tak więc opcja 1 „Zawieszanie linii” to temat „1 Zawieszanie linii”.

Numer menu oznacza także kolejne klawisze, które należy nacisnąć, aby wejść do menu. Przykład: aby wejść do menu „7.2 Walk test”, należy wejść do menu i nacisnąć klawisz 7 oraz klawisz 2.

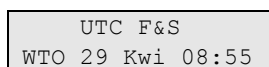
## Dostępność opcji

Nie wszystkie opisane poniżej opcje mogą być dostępne. Ich dostępność zależy od:

- Wersji firmware centrali
- Modelu centrali (np z obsługą Internetu lub bez niej)
- Zainstalowanych modułów dodatkowych (np. moduł MZD urządzeń radiowych lub dialer GSM)

## Dostęp do menu

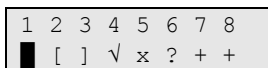
Przed rozpoczęciem należy upewnić się, czy na wyświetlaczu jest wyświetlany ekran początkowy lub stanu.



UTC F&S  
WTO 29 Kwi 08:55

— lub —





Podaj sekwencję klawiszy wskazywaną w „Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy” na stronie 27.

Z poziomu wyświetlacza można teraz:

Opcja	Akcja	Wynik
Zmienić opcję	Naciśnij przycisk W górę lub W dół	Wybranie poprzedniej lub następnej opcji menu
Wejść do menu	Naciśnij numer menu — lub — Wejdź do wybranego menu, naciskając klawisz Enter albo strzałkę W prawo.	Przejdź do określonej opcji menu
Wyświetlić pomoc	Naciśnij przycisk Help	Wyświetlenie opisu wybranej pozycji menu (jeśli jest dostępny)
Wyjść z menu	Naciśnij strzałkę w lewo lub przycisk Kasuj	Wyjście z menu

# Opcje linii

## 1 Opcje linii

1>Blokuj linię
2 Menu kamery

Menu pozwala na blokowanie linii oraz wykonywanie w kamerach operacji użytkownika.

# Zawieszanie / odwieszanie linii

## 1.1 Zawieszanie linii

Funkcja zawieszania służy do zawieszania linii i wykluczania ich z systemu bezpieczeństwa do momentu następnego rozbrojenia.

Mogą zaistnieć sytuacje, w których użytkownik będzie chciał zawiesić linię. Przykład: chcesz pozostawić otwarte okno po uzbrojeniu systemu. Zawieszenie linii powiązanej z oknem pozwala uniknąć załączenia alarmu po zazbrojeniu systemu.

**Uwaga:** Zawieszenie aktywnych linii jest także możliwe podczas zazbrajania alarmu. Zobacz „Linie aktywne” na stronie 9 w celu uzyskania dalszych informacji.

Aby zawiesić lub odwiesić linię, należy wejść do menu „Zawieszanie linii”. Dalsze wydarzenia zależą od tego, czy istnieją aktywne linie:

### Wszystkie linie są normalne

Aby zawiesić normalną linię, należy znać jej numer.

```
1>Linia 1
    Odwieszona
```

1. Aby przewinąć linie, naciśnij klawisz strzałki w górę lub w dół.
2. Naciśnij numer linii lub wybierz ją przy użyciu przycisku Enter.
3. Zmień stan linii przy użyciu klawisza strzałki W górę i W dół.
4. Potwierdź zmiany, naciskając klawisz Enter.
5. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij dwa razy klawisz Clear.

### Linie aktywne

Gdy przynajmniej jedna linia jest aktywna, na wyświetlaczu będzie prezentowany następujący komunikat:

```
1>Linia 1
    Aktywna
```

Aktywne linie są wyświetlane jedna pod drugą.

1. Aby przewinąć linie, naciśnij klawisz strzałki w górę lub w dół.
2. Aby zawiesić wybraną linię, naciśnij klawisz Enter. Zostanie wyświetlone potwierdzenie:

```
1>Linia 1
    Zawieszona
```

3. W przypadku braku uprawnień do zawieszenia wybranej linii pojawi się następujące ostrzeżenie:

```
OSTRZEŻENIE
Brak dostępu
```

4. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij klawisz Clear.

# Omijanie linii

## 1.2 Omijane linii

Funkcja omijania służy do czasowego zawieszania linii.

Aby włączyć lub wyłączyć linię, wejdź do menu „Omijane linii”.

```
1>Linia 1
  Wyl.Omijanie
```

1. Aby przewinąć linię, naciśnij przycisk strzałki W górę lub W dół.
2. Naciśnij numer linii lub naciśnij przycisk Enter.
3. Zmień stań linii, naciskając przyciski strzałek W górę lub W dół.
4. Potwierdź zmiany, naciskając przycisk Enter.
5. Naciśnij dwa razy przycisk Clear, aby zamknąć tryb programowania.

# Stan centrali

## 4 Stan centrali

Funkcja „Status centrali” wyświetla listę linii, w których doszło do załączenia alarmu lub do sabotażu, linii zawieszonych lub aktywnych oraz alarmów systemów.

Istnieją opcje menu, które wyświetlają każdy z podanych warunków oddzielnie. Jednak przy użyciu tej opcji można sprawdzić wszystkie linie, które wymagają uwagi.

Użytkownik z odpowiednimi uprawnieniami może wyświetlić bieżący status centrali przy użyciu menu „4 Status centrali”.

Istnieje możliwość wyświetlenia następujących danych:

**Tabela 5: Dane dotyczące statusu centrali**

Opcja	Opis
4.1 Pokaż otwarte linie	Wyświetlenie linii, które są w aktywne/otwarte. W górnym wierszu jest wyświetlana linia, której stan nie jest normalny. W dolnym wierszu jest wyświetlany stan linii.
4.2 Alarmy	Informacja i możliwość potwierdzenia oczekujących alarmów.
4.3 Uszkodzenia	Wyświetlenie aktywnych błędów.

# Kod PIN

## 5 PIN

```
1>Zmiana PIN
*****
```

Użytkownik z odpowiednimi uprawnieniami może zmienić swój kod PIN przy użyciu menu Zmień PIN.

Zasady ustawiania kodu PIN w systemie Advisor Advanced można skonfigurować na jeden z następujących sposobów:

- Kody PIN są tworzone przez system (automatycznie, losowo). Użytkownik może zażądać utworzenia nowego kodu PIN, jednak nie może go samodzielnie wprowadzić lub zmodyfikować.

Kod PIN jest tworzony po naciśnięciu w tym menu klawisza Enter. Po utworzeniu kodu, zostanie on wyświetlony.

- Kody PIN są ręcznie wprowadzane.

Użytkownik, który ma odpowiednie uprawnienia, może wprowadzić dla siebie unikatowy kod PIN.

Naciśnięcie klawisza Enter pozwala na wprowadzenie lub edycję kodu PIN.

Aby potwierdzić kod PIN, należy nacisnąć ponownie klawisz Enter.

Kody PIN nie mogą się powtarzać. Jeden kod PIN nie może być przypisany do więcej niż jednego użytkownika. System nie przyjmie kodu PIN, który jest już używany.

# Raportowanie SMS i głosowe

## 6 SMS i Głosowy

```
1>Num.tel.użytk.  
Brak
```

Menu SMS i Głosowy zawiera podmenu konfiguracyjne dla raportowania SMS oraz raportowania głosowego. To menu umożliwia zmianę wyłącznie własnych ustawień.

### 6.1 Num.tel.użytk.

```
1 Num.tel.użytk.  
> <
```

Menu Numer telefonu użytkownika pozwala na wprowadzenie przez użytkownika własnego numeru telefonu.

### 6.2 Raportowanie SMS

```
2 Raportow.SMS  
Wył
```

Menu Raportowanie SMS pozwala na włączenie lub wyłączenie raportowania SMS dla użytkownika.

Opcja ta jest edytowalna tylko w przypadku, gdy użytkownik przypisany jest do grupy użytkowników z włączonymi uprawnieniami do raportowania SMS.

### 6.3 Sterowanie SMS

```
3 Sterowanie SMS  
Wylacz
```

Menu Sterowanie SMS pozwala na sprawdzenie, czy można wysyłać polecenia SMS.

Administrator systemu udostępni listę poleceń SMS, których można używać.

# Serwis

## 8 Serwis

Menu Serwis pozwala na wykonanie opisanych poniżej zadań konserwacyjnych.

### 8.2 Walk test

```
Walk test
w trakcie
```

Test czujki pozwala użytkownikowi na sprawdzenie wszystkich czujek w wybranym obszarze.

#### Aby wykonać test czujki:

1. Wejdź do menu.

Następnie zostanie wyświetlony monit o wybranie całkowitego lub ograniczonego walk-testu.

```
Zakres WT
>Wszystkie<
```

Dostępne są następujące opcje:

- Wszystkie: Standardowy walk test. Testowane są wszystkie odpowiednie linie.
- TylkoNieAkt: Ograniczony walk test. Ten test jest ograniczony tylko do linii które były nieaktywne niedawno, w ciągu ostatnich 4 godzin lub od ostatniego zazbrojenia.

Wybierz zakres walk testu i naciśnij przycisk Enter.

Na wyświetlaczu zostanie przedstawiona lista wszystkich linii, które nadal należy przetestować.

```
1>Linia 1
Aktywuj linię
```

2. Przejdź wzdłuż wszystkich punktów z czujkami i upewnij się, że zostały one aktywowane. Aby to zrobić, należy przejść przed czujką lub otworzyć drzwi albo okno.

Każda uaktywniona linia jest usuwana z listy na wyświetlaczu.

3. Wróć do klawiatury i sprawdź wyniki.

W przypadku pomyślnego przejścia testu zostanie wyświetlony następujący komunikat:

```
Walk test ok
Naciśnij ENTER
```

W przeciwnym przypadku będzie nadal wyświetlana lista niesprawdzonych linii. Jeśli wykonanie testu czujek nie jest możliwe, należy skontaktować się z instalatorem.

Więcej informacji znajduje się w części „Wykonywanie testu czujek” na stronie 16.



# Najczęściej stosowane sekwencje klawiszy

Zobacz „Zazbrajanie i rozbrajanie systemu” na stronie 7.

Metoda autoryzacji zależy od ustawień systemu. Informacji o metodzie autoryzacji, której należy używać, może udzielić menedżer.

## Często używane kombinacje przycisków dla klawiatury LCD

Tabela 6: często używane kombinacje przycisków dla klawiatury LCD

Akcja	Zaprogramowana metoda	Sekwencja przycisków	[1]	
Zazbrojenie	Zazbrojenie klawiszem	Zał	<input type="checkbox"/>	
		On, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kod PIN, On	<input type="checkbox"/>	
	Zazbrojenie z kartą	Dowolna cyfra, karta	<input type="checkbox"/>	
		On, karta	<input type="checkbox"/>	
		3 x karta	<input type="checkbox"/>	
	Zazbrojenie z kartą i kodem PIN	On, karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Karta, kod PIN, On	<input type="checkbox"/>	
	Rozbrojenie	Rozbrojenie z kodem PIN	Off, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
Kod PIN			<input type="checkbox"/>	
Kod PIN, Off			<input type="checkbox"/>	
Rozbrojenie z kartą		Dowolna cyfra, karta	<input type="checkbox"/>	
		Off, karta	<input type="checkbox"/>	
Rozbrojenie z kartą i kodem PIN		Off, karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Karta, kod PIN, Off	<input type="checkbox"/>	
		Karta, kod PIN	<input type="checkbox"/>	
Zazbrojenie częściowe		Zazbrojenie częściowe kluczem	Zazbr.Częśc.	<input type="checkbox"/>
	Partset, kod PIN, Enter		<input type="checkbox"/>	
	Zazbrojenie częściowe z kodem PIN	Kod PIN, Zazbr.Częśc.	<input type="checkbox"/>	
		Zazbrojenie częściowe z kartą	Karta	<input type="checkbox"/>
			Zazbr.Częśc., karta	<input type="checkbox"/>
	Zazbrojenie częściowe z kartą i kodem PIN	3 x karta	<input type="checkbox"/>	
		Zazbr.Częśc., karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Karta, kod PIN, Zazbr.Częśc.	<input type="checkbox"/>	

Akcja	Zaprogramowana metoda	Sekwencja przycisków	[1]
Dostęp do drzwi	Dostęp do drzwi z kodem PIN	Kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do drzwi z kartą	Dowolna cyfra, karta	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do drzwi z kartą i kodem PIN	Karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
Dostęp do menu	Dostęp do menu z kodem PIN	Menu, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		kod PIN, Menu	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do menu z kartą	Menu, karta	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do menu z kartą i kodem PIN	Menu, karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod PIN, Menu	<input type="checkbox"/>
Przymus	Przymus z kodem PIN	Każdy klawisz (On / Off / Zazbr.Część.), kod przymusu, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kod przymusu, każdy klawisz zazbrojenia	<input type="checkbox"/>
	Przymus z kodem PIN i kartą	Każdy klawisz (On / Off / Zazbr.Część.), kod przymusu, karta, Enter	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod przymusu, każdy klawisz zazbrojenia	<input type="checkbox"/>
Zmiana głośności buzzera klawiatury	Zwiększenie głośności	X + strzałka w prawo	<input type="checkbox"/>
	Zmniejszenie głośności	X + strzałka w lewo	<input type="checkbox"/>
Napad	Alarm napadowy	1 + 3	<input type="checkbox"/>
Aktywne alarmy	Wyświetla aktywne linie oraz alarmy, które należy potwierdzić.	Funkcja, funkcja	<input type="checkbox"/>
Pamięć alarmu	Wyświetla alarmy, który wystąpiły po zazbrojeniu	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Dostępność musi być zdefiniowana przez administratora.

Zobacz też „Obszary wyświetlane podczas zazbrajania/rozbrajania” na stronie 13.

## Często używane kombinacje przycisków dla klawiatury bez LCD

Tabela 7: Często używane kombinacje przycisków dla klawiatury bez LCD

Akcja	Zaprogramowana metoda	Sekwencja przycisków	[1]
Zazbrojenie	Zazbrojenie z kodem PIN	On, kod PIN, On	<input type="checkbox"/>
		Kod PIN, On	<input type="checkbox"/>
	Zazbrojenie z kartą	Dowolna cyfra, karta	<input type="checkbox"/>
		On, karta	<input type="checkbox"/>
		3 x karta	<input type="checkbox"/>
	Zazbrojenie z kartą i kodem PIN	On, karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod PIN, On	<input type="checkbox"/>
Rozbrojenie	Rozbrojenie z kodem PIN	Off, kod PIN, On	<input type="checkbox"/>
		Kod PIN	<input type="checkbox"/>
		Kod PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	Rozbrojenie z kartą	Karta	<input type="checkbox"/>
		Off, karta	<input type="checkbox"/>
	Rozbrojenie z kartą i kodem PIN	Off, karta, kod PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod PIN, Off	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod PIN	<input type="checkbox"/>
	Zazbrojenie częściowe	Zazbrojenie częściowe z kartą	Karta
3 x karta			<input type="checkbox"/>
Dostęp do drzwi	Dostęp do drzwi z kodem PIN	Kod PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do drzwi z kartą	Karta	<input type="checkbox"/>
	Dostęp do drzwi z kartą i kodem PIN	Karta, kod PIN, On	<input type="checkbox"/>
Przymus	Przymus z kodem PIN	Każdy klawisz zazbrojenia (On / Off), kod przymusu, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kod przymusu, każdy klawisz zazbrojenia	<input type="checkbox"/>
	Przymus z kodem PIN i kartą	Każdy klawisz (On / Off), kod przymusu, karta, Enter	<input type="checkbox"/>
		Karta, kod przymusu, każdy klawisz zazbrojenia	<input type="checkbox"/>
Napad	Alarm napadowy	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Dostępność musi być zdefiniowana przez administratora.

Po wprowadzeniu kodu PIN klawiatura wyemituje dwa sygnały dźwiękowe oraz zamruga czerwoną i zieloną diodą LED. Jeśli operacja zakończy się niepowodzeniem, klawiatura wyemituje siedem sygnałów dźwiękowych. Zobacz „Brak możliwości zazbrajania lub rozbrajania” na stronie 8 w celu uzyskania dalszych informacji.

## Klawisze funkcyjne

Tabela 8: Klawisze funkcyjne

Akcja [1]	Przycisk	[1]
	A	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] Funkcjonalność i dostępność muszą być zdefiniowane przez administratora.