

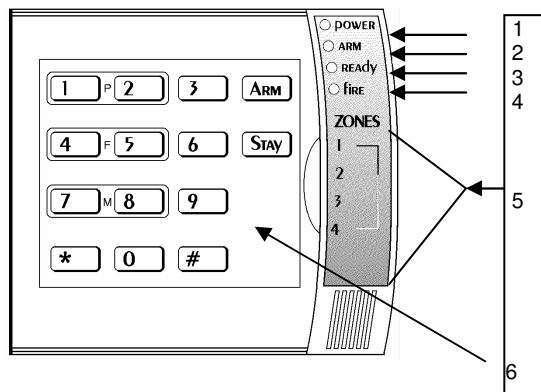
FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

FUNKCJA	PROCEDURA
Uzbrajanie systemu	[Kod użytkownika] + [ARM]
Uzbrajanie w trybie „W domu”	[Kod użytkownika] + [STAY]
Rozbrajanie systemu	[Kod użytkownika]
Rozbrajanie systemu pod przymusem	[Kod przymusu]
Kasowanie alarmu	[Kod użytkownika]
Blokowanie linii	[*] + [1] + [Kod użytkownika] + [Nr linii]
Odblokowanie linii	[*] + [1] + [Kod użytkownika] + [Nr linii]
Reset czujek dymu	[*] + [1] + [Kod użytkownika] + [1]
Załączenie/wyłączenie wyjścia programowalnego	[*] + [1] + [Kod użytkownika] + [Nr wyjścia programowalnego]
Wyświetlenie problemów	[*] + [3]
Wpisywanie/zmiana kodu użytkownika	[*] + [5] + [Kod właściciela] + [nr kodu] + [Nowy kod]
Ustawianie czasu	[*] + [6] + [Kod właściciela] + [H][H][M][M]
Testowanie systemu	[*] + [0] + [Kod właściciela]

TABELA PROBLEMÓW

Nr diody LED	Opis problemu
1	Niskie napięcie akumulatora
2	Zanik napięcia zmiennego
3	Nie ustawiony czas systemowy
4	Problem z komunikacją ze stacją monitorującą

OPIS SZYFRATORA



1.DIODA POWER

Stan diody	Znaczenie
Włączona	Stan zasilania systemu poprawny; zasilanie z sieci energetycznej, akumulator sprawny
Wyłączona	Brak zasilania(zarówno sieciowego, jak i awaryjnego); konieczna interwencja serwisu technicznego
Błyska (System rozbrojony)	Wskazuje stan awaryjny systemu

2.DIODA ARM

Stan diody	Znaczenie
Włączona	System włamaniowy załączony (uzbrojony), wejście w strefę chronioną spowoduje alarm
Wyłączona	System włamaniowy wyłączony(rozbrojony)
Błyska	Stan taki pojawia się podczas alarmu włamaniowego, pożarowego lub w przypadku użycia klawiszy alarmowych

3.DIODA READY

Stan diody	Znaczenie
Włączona	Wszystkie linie włamaniowe są w stanie normalnym; system jest gotowy do uzbrojenia
Wyłączona	Jedna lub więcej linii wykazuje pobudzenie; systemu nie można uzbroić
Błyska	Stan taki pojawia się, gdy co najmniej jedna linia jest zablokowana

4.DIODA FIRE

Stan diody	Znaczenie
Włączona	System wykrył alarm pożarowy
Wyłączona	Linia pożarowa jest w stanie normalnym
Błyska	System wykrył usterkę linii pożarowej, która powinna być usunięta

5. DIODY LINII

Stan diody	Znaczenie	
		System rozbrojony
Wyłączona	Odpowiadająca jej linia jest w stanie normalnym	
Błyska	Odpowiadająca jej linia jest pobudzona	Nie występuje
Wyłączona	Nie występuje	Odpowiadająca jej linia jest w stanie alarmu

6. KLAWISZE

A) klawisze numeryczne – służą do wprowadzania kodów, które mogą być wymagane do uzbrojenia, rozbrojenia systemu oraz innych specjalnych funkcji.

B) klawisz - służy do wejścia do funkcji użytkownika

C) klawisz - służy do uzbrajania systemu w trybie normalnym, zależnie od

zaprogramowania centrali, może być konieczne wpisanie czterocyfrowego kodu przed wciśnięciem klawisza „ARM”

D) klawisz - służy do uzbrajania systemu w trybie normalnym , zależnie od zaprogramowania centrali, może być konieczne wpisanie czterocyfrowego kodu przed wciśnięciem klawisza „STAY”

ALARMY ZAŁĄCZANE Z SZYFRATORA

1.ALARM NAPADOWY – w celu załączenia wciśnij równocześnie klawisze „1” oraz „2” i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy

2.ALARM POŻAROWY – w celu załączenia wciśnij równocześnie klawisze „4” oraz „5” i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy

3.ALARM MEDYCZNY – w celu załączenia wciśnij równocześnie klawisze „7” oraz „8” i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy

Sygnalizacja załączenia alarmu zależy od zaprogramowania centrali.

KODY UŻYTKOWNIKÓW

Korzystanie z większości funkcji użytkownika w centrali Orbit-5 jest dostępne po wprowadzeniu czterocyfrowego kodu użytkownika. W centrali Orbit-5 możemy zaprogramować pięć kodów użytkownika. Wśród nich występuje kod właściciela, który charakteryzuje się następującymi cechami:

- możliwością wpisywania, dokonywania zmian i kasowania pozostałych kodów użytkowników
 - możliwością ustawiania zegara systemowego
 - dostępem do wszystkich funkcji systemowych i możliwością testowania systemu.
- Poza tym ,nie ma różnic w posługiwaniu się kodami użytkowników.

WPISYWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN KODU WŁAŚCICIELA I KODÓW UŻYTKOWNIKÓW

KROK 1

Sprawdź, czy system jest rozbrojony. Dioda „Arm” powinna być wyłączona. Wciśnij klawisz „*”, aby wejść do funkcji użytkownika. Następnie wciśnij klawisz „5”, aby wejść do funkcji zmiany kodów.

KROK 2

Wprowadź czterocyfrowy kod właściciela.

KROK 3

- A) W celu zmiany kodu właściciela wciśnij klawisz „0” ;
- B) w celu zmiany kodu użytkownika nr 1 wciśnij klawisz „1” ;
- C) w celu zmiany kodu użytkownika nr 2 wciśnij klawisz „2” ;
- D) w celu zmiany kodu użytkownika nr 3 wciśnij klawisz „3” ;
- E) w celu zmiany kodu użytkownika nr 4 wciśnij klawisz „4” .

KROK 4

Wprowadź nowy czterocyfrowy kod .

KROK 5

Jeśli operacja została wykonana poprawnie szyfrator wyemituje jednosekundowy dźwięk.

KASWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKÓW

KROK 1

Sprawdź ,czy system jest rozbrojony. Dioda „Arm” powinna być wyłączona. Wciśnij klawisz „*”, aby wejść do funkcji użytkownika. Następnie wciśnij klawisz „5”, aby wejść do funkcji zmiany kodów.

KROK 2

Wprowadź czterocyfrowy kod właściciela.

KROK 3

- A) W celu skasowania kodu użytkownika nr 1 wciśnij klawisz „1” ;
- C) w celu skasowania kodu użytkownika nr 2 wciśnij klawisz „2” ;
- D) w celu skasowania kodu użytkownika nr 3 wciśnij klawisz „3” ;
- E) w celu skasowania kodu użytkownika nr 4 wciśnij klawisz „4” .

KROK 4

Wciśnij cztery razy klawisz „0”.

KROK 5

Jeśli operacja została wykonana poprawnie szyfrator wyemituje jednosekundowy dźwięk

UZBRAJANIE SYSTEMU

KROK 1

Sprawdź stan diody „READY”.Jeśli świeci światłem ciągłym lub błyska system jest gotowy do uzbrojenia. W przypadku ,gdy dioda „READY” nie świeci, system jest nie gotowy do uzbrojenia, co najmniej jedna z linii w systemie jest pobudzona. Zlikwiduj przyczynę pobudzenia linii lub ją zablokuj.

KROK 2

Wybierz jeden z poniższych typów uzbrojenia systemu.

Uzbrojenie w trybie normalnym

KROK 3

Wprowadź czterocyfrowy kod użytkownika i naciśnij klawisz „ARM”.

W przypadku wprowadzenia błędnego kodu użytkownika szyfrator wyemituje trzy krótkie dźwięki, w takim przypadku wprowadź ponownie sekwencję uzbrajającą.

Jeśli w centrali zostanie zaprogramowana funkcja szybkiego uzbrajania naciśnij tylko klawisz „ARM” .

KROK 4

Szyfrator zacznie wydawać krótkie dźwięki ostrzegawcze ,odliczając czas na wyjście. Jeśli jesteś w strefie wejściowej, opuść ja przed upłynięciem czasu opóźnienia wyjścia.

Uzbrojenie w trybie „W domu”

KROK 3

Wprowadź czterocyfrowy kod użytkownika i naciśnij klawisz „STAY”.

W przypadku wprowadzenia błędnego kodu użytkownika szyfrator wyemituje trzy krótkie dźwięki , w takim przypadku wprowadź ponownie sekwencję uzbrajającą.Jeśli

w centrali zostanie zaprogramowana funkcja szybkiego uzbrajania naciśnij tylko klawisz „STAY” .

KROK 4

Szyfrator zacznie wydawać krótkie dźwięki ostrzegawcze ,odliczając czas na wyjście. Jeśli jesteś w strefie wejściowej, opuść ja przed upłynięciem czasu opóźnienia wyjścia. Linie wewnętrzne zostaną automatycznie zablokowane.

BLOKOWANIE LINII

KROK 1

Sprawdź stan diody „READY” na szyfratorze. Jeśli jest wyłączona, co najmniej jedna z linii jest pobudzona. Pobudzona linia będzie sygnalizowana poprzez błyskanie odpowiedniej diody linii. Jeżeli nie możesz określić i zlikwidować przyczyny pobudzenia linii, musisz ją zablokować – w przeciwnym wypadku nie będzie można uzbroić systemu.

KROK 2

W celu zablokowania linii wprowadź poniższą sekwencję

[*] + [1] + [kod użytkownika] + [nr blokowanej linii]

W przypadku wprowadzenia błędnego kodu użytkownika szyfrator wyemituje trzy krótkie dźwięki.

W tym samym czasie można zablokować kilka linii. Jeśli chcesz zablokować więcej linii wprowadź następującą sekwencję

] + [1] + [kod użytkownika] + [nr blokowanej linii]+[nr blokowanej linii]+... [*

W czasie, gdy system jest rozbrojony, ponowne wprowadzenie sekwencji blokowania linii spowoduje ich odblokowanie.

KROK 3

W celu zatwierdzenia naciśnij klawisz „#” lub poczekaj 2 sekundy.

KROK 4

Błyskanie diody „READY” sygnalizuje, że co najmniej jedna z linii systemu jest zablokowana. Zablokowane linie będą ignorowane po uzbrojeniu systemu. Po rozbrojeniu systemu zablokowane linie wrócą do stanu normalnego.

OKREŚLENIE ZABLOKOWANEJ LINII

KROK 1

System musi być rozbrojony. Jeśli dioda „READY” błyska co najmniej jedna z linii jest zablokowana ,aby ją określić wprowadź następującą sekwencję

[*] + [1] + [kod użytkownika]

KROK 2

Obserwuj stan diod linii. Dioda odpowiadająca zablokowanej linii zaświeci się na kilka sekund.

ROZBROJENIE SYSTEMU

KROK 1

Jeśli jesteś na zewnątrz chronionego obiektu, wejdź do strefy wejściowej. Szyfrator będzie wydawał krótkie dźwięki informując, że trwa opóźnienie wejścia.

KROK 2

Przed upłynięciem czasu opóźnienia wejścia wprowadź kod użytkownika. Jeśli pomyliłeś się podczas wprowadzania kodu szyfrator wyda trzy krótkie dźwięki. W takim przypadku wprowadź ponownie, tym razem poprawny, kod użytkownika.

WYŁĄCZENIE ALARMU

Jeśli w czasie uzbrojenia systemu wystąpiły jakieś alarmy, szyfrator będzie to sygnalizował błyskaniem diody „ARM” oraz świeceniem diod linii lub diody „FIRE”.

W celu rozbrojenia systemu wprowadź dwukrotnie kod użytkownika.

Jeśli twój system wyposażony jest w czujki dymu, to po wystąpieniu alarmu pożarowego należy je zresetować.

ROZBRAJANIE Z WYKORZYSTANIEM KODU PRZYMUSU**KROK 1**

Jeśli jesteś na zewnątrz chronionego obiektu, wejdź do strefy wejściowej. Szyfrator będzie wydawał krótkie dźwięki informując, że trwa opóźnienie wejścia.

KROK 2

Wprowadź czterocyfrowy kod przymusu.

Wprowadzenie kodu przymusu spowoduje rozbrojenie systemu i przesłanie kodu raportu do stacji monitorującej.

FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

Funkcja użytkownika	Sekwencja	Komentarz
Blokowanie linii	[*]+[1]+[kod użytkownika]+[nr blokowanej linii]	Przeznaczona do blokowania i odblokowywania wybranych linii
Załączenie wyjścia programowanego	[*]+[2]+[kod użytkownika]+[nr załączanego wyjścia]	Przeznaczona do załączania i wyłączenia wyjścia programowanego
Reset czujek dymu	[*]+[2]+[kod użytkownika]+[nr wyjścia programowanego]	Numer wyjścia programowanego musi odpowiadać wyjściu zaprogramowanemu jako przełączane źródło zasilania
Wyświetlenie problemów systemu	[*]+[3]	Przeznaczona do przeglądania problemów systemu, w przypadku błyskania diody „POWER”
Wyświetlenie pamięci alarmów	[*]+[4]	Przeznaczona do wyświetlania alarmów, które wystąpiły podczas ostatniego okresu uzbrojenia.

Zmiany i kasowanie kodów użytkowników	[*]+[5]+[kod właściciela]+[nr kodu]+[nowy kod]	Przeznaczona do dokonywania zmian i kasowania kodów użytkowników
Ustawianie zegara systemowego	[*]+[6]+[kod właściciela]+[GG MM]	Aktualny czas należy wprowadzić w formacie 24-godzinnym.
Załączenie brzęczyka szyfratora/ Załączenie gongu	[*]+[8]+[kod właściciela]+[1] lub [2]	Określa działanie brzęczyka szyfratora 1-załączenie/wyłączenie brzęczyka 2-załączenie/wyłączenie gongu
Testowanie systemu	[*]+[0]+[kod właściciela]	Po załączeniu funkcji testu nastąpi : -chwilowe załączenie sygnalizatora zewnętrznego -chwilowe zaświecenie diod w szyfratorze -chwilowe załączenie brzęczyka szyfratora -w przypadku, gdy nie będzie zasilania AC lub akumulator będzie rozładowany, dioda „POWER” będzie błyskała

OKREŚLENIE PROBLEMÓW W SYSTEMIE

Jeśli dioda „POWER” jest włączona w systemie nie ma problemów. Natomiast błyskanie diody „POWER” sygnalizuje wystąpienie problemów w systemie. W celu ich określenia wprowadź sekwencję [*]+[3].

Poniższa tabela pozwoli na określenie problemów w systemie.

Dioda	Problem
FIRE	Problem linii pożarowej
LINIA 1	Rozładowanie akumulatora
LINIA 2	Brak napięcia zmiennego
LINIA 3	Nie ustawiony zegar systemowy
LINIA 4	Brak komunikacji ze stacją monitorującą