

Manipulator **INT-TSH**

Wersja oprogramowania 1.00



Skrócona instrukcja obsługi systemu

VERSA • VERSA Plus • VERSA IP

OSTRZEŻENIA

Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z instrukcją.

Wprowadzanie w urządzeniu jakichkolwiek modyfikacji, które nie są autoryzowane przez producenta, lub dokonywanie samodzielnych napraw skutkuje utratą uprawnień wynikających z gwarancji.

Ostrzeżenie

Urządzenie to jest urządzeniem klasy A. W środowisku mieszkalnym może ono powodować zakłócenia radioelektryczne. W takich przypadkach można żądać od jego użytkownika zastosowania odpowiednich środków zaradczych.



W instrukcji instalatora zawarte są informacje, jak zminimalizować zakłócenia radioelektryczne.

Firma SATEL stawia sobie za cel nieustanne podnoszenie jakości swoich produktów, co może skutkować zmianami w ich specyfikacji technicznej i oprogramowaniu. Aktualna informacja o wprowadzanych zmianach znajduje się na naszej stronie internetowej.

Proszę nas odwiedzić:

<http://www.satel.pl>

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce

W instrukcji może wystąpić następujący symbol:



- uwaga.

Miło nam, że wybraliście Państwo oferowany przez nas produkt. Życzymy zadowolenia z dokonanego wyboru i pragniemy zapewnić, że zawsze jesteśmy gotowi służyć fachową pomocą i informacją na temat naszych produktów.

Firma SATEL sp. z o.o. jest producentem szerokiej gamy urządzeń dedykowanych do stosowania w systemach alarmowych. Dodatkowe informacje na ich temat można uzyskać na stronie internetowej www.satel.pl lub w punktach sprzedaży oferujących nasze produkty.

1. Opis manipulatora



Ekran dotykowy prezentuje informacje o stanie systemu, a równocześnie służy do obsługi i programowania systemu alarmowego oraz sterowania urządzeniami automatyki domowej. Intuicyjne menu z ikonami ułatwia codzienną obsługę. Manipulator oferuje dwa tryby obsługi:

- tryb graficzny – wyświetlane są duże ikony bez opisu,
- tryb opisowy – wyświetlane są małe ikony z opisem.

Tryb obsługi można zmienić przy pomocy poniższych ikon:





– dotknij, żeby przełączyć ekran w tryb opisowy,



– dotknij, żeby przełączyć ekran w tryb graficzny.

Niniejsza instrukcja opisuje obsługę manipulatora na przykładzie trybu graficznego.

Dotknięcie ikony / opisu ikony skutkuje wyświetleniem kolejnego ekranu lub uruchomieniem określonej funkcji. Ikona  umożliwia powrót na poprzedni ekran. Dotknięcie ikony  powoduje wyświetlenie ekranu głównego.

Po 10 minutach bezczynności manipulatora ekran może być wygaszany albo na ekranie może być wyświetlany pokaz slajdów lub zegar.

Dotknięcie ekranu, gdy jest on wygaszony, wyświetlany jest pokaz slajdów lub zegar, skutkuje wybudzeniem manipulatora. Manipulator może zostać wybudzony także np. po otwarciu drzwi, wykryciu ruchu przez czujkę itd. Instalator określa, jakie treści prezentowane

są po wybudzeniu manipulatora (ekran statusu, ekran główny lub rozpoczęcie procedury wyłączenia czuwania).



Dotknięcie ekranu na 3 sekundy wywoła cichy alarm napadowy, jeżeli:

- *wyświetlany jest pokaz slajdów, zegar lub ekran statusu,*
- *ekran jest wygaszony.*

Instalator określa, czy funkcja ta jest dostępna.

W czasie bezczynności manipulatora na ekranie mogą być wyświetlane komunikaty informujące o załączeniu lub wyłączeniu czuwania, odliczaniu czasu na wejście lub wyjście, alarmie itd.

1.1.1 Pasek statusu

Gdy wyświetlany jest pokaz slajdów, zegar lub ekran statusu, na górze ekranu prezentowany jest pasek statusu. Umieszczone na nim ikony informują o stanie systemu.

Ikona	Kolor	Stan systemu
	zielony	w strefie 1 trwa odliczanie czasu na wyjście / strefa 1 czuwa
	czerwony	alarm lub pamięć alarmu w strefie 1
	zielony	w strefie 2 trwa odliczanie czasu na wyjście / strefa 2 czuwa
	czerwony	alarm lub pamięć alarmu w strefie 2
	żółty	awaria lub pamięć awarii
	niebieski	uruchomiony jest tryb serwisowy



Informacja o czuwaniu może być ukrywana po czasie zdefiniowanym przez instalatora.

Jeżeli instalator włączył opcję GRADE 2:

- *informacja o alarmie nie jest prezentowana;*
- *ikona informuje o awarii / pamięci awarii / alarmie / pamięci alarmu / zablokowanych wejściach.*

1.1.2 Pokaz slajdów

Pokaz slajdów może być wyświetlany jako tło ekranu statusu i jako wygaszacz ekranu. Zdjęcia, które mają być wyświetlane, zapisz na karcie pamięci microSD, którą instalator umieści w manipulatorze. Instalator określa, jak szybko będą zmieniane obrazy podczas pokazu slajdów.

1.1.3 Ekran statusu



Ekran statusu jest wyświetlany po 60 sekundach od wykonania ostatniej operacji na ekranie, chyba że uruchomiony jest terminal (patrz: s. 13). Gdy wyświetlany jest terminal, może to nastąpić później lub nawet wcale (np. jeśli wyświetlane jest menu serwisowe).



Jeżeli użytkownik był zalogowany, kilka sekund po wyświetleniu ekranu statusu zostanie automatycznie wylogowany.

Dodatkowe informacje prezentowane na ekranie statusu



Manipulator z ustawieniami fabrycznymi na ekranie statusu prezentuje datę i czas. Instalator może dostosować wyświetlane informacje do potrzeb użytkownika. Na ekranie statusu znaleźć się mogą informacje na temat stanu wybranych stref, wejść lub wyjść, data i czas, czy dowolny tekst.



Ikony ilustrujące stan stref opisane są w rozdziale „Stan stref” (s. 8).

Ikony ilustrujące stan wejść opisane są w rozdziale „Stan wejść” (s. 9).

Ikony ilustrujące stan wyjść przedstawione są w tabeli poniżej.

Ikona	Kolor	Stan wyjścia
	szary	wyłączone
	czerwony	włączone

Na ekranie statusu mogą pojawiać się dodatkowe komunikaty w związku z wystąpieniem określonych zdarzeń (np. załączenie lub wyłączenie czuwania, odliczanie czasu opóźnienia automatycznego załączenia czuwania, odliczanie czasu na wejście lub wyjście, alarm itd.).

Funkcje dostępne z ekranu statusu

Dotknięcie ekranu statusu skutkuje wyświetleniem ekranu głównego. Jeżeli czuwa co najmniej jedna strefa obsługiwana przez manipulator i manipulator nie był używany przez co najmniej 10 minut, może zostać wyświetlony ekran autoryzacji. Po wprowadzeniu hasła będziesz mógł wyłączyć czuwanie.

Tło ekranu statusu







Jako tło ekranu statusu może być wyświetlany pojedynczy obraz lub pokaz slajdów. Tło ekranu statusu konfiguruje instalator.

1.1.4 Ekran główny



Na ekranie głównym prezentowane są:

- data i czas w formacie zdefiniowanym przez instalatora (w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń, zamiast daty i czasu mogą być wyświetlane inne komunikaty np. odliczanie czasu na wejście lub wyjście, komunikaty o alarmach itd.);
- nazwa zalogowanego użytkownika;
- ikony umożliwiające obsługę manipulatora i systemu alarmowego.

Ikona	Funkcja
	Informuje, że żaden użytkownik nie jest zalogowany. Zalogowanie użytkownika.
	Informuje, że użytkownik jest zalogowany (nazwa zalogowanego użytkownika wyświetlana jest poniżej). Wylogowanie użytkownika.
	Wyświetlenie ekranu „Załączenie czuwania” (patrz: s. 5 i 14). Manipulator rozróżnia dotknięcie ikony i dotknięcie i przytrzymanie ikony przez 3 sekundy. Po dotknięciu ikony może być dostępne szybkie załączenie czuwania tzn. bez podania hasła (skonsultuj to z instalatorem). Po naciśnięciu i przytrzymaniu ikony zawsze wyświetlany jest ekran autoryzacji i dopiero po wprowadzeniu hasła wyświetlany jest ekran „Załączenie czuwania”.
	Umożliwia wyłączenie czuwania / skasowanie alarmu (patrz: s. 7, 16 i 17).
	Wyświetlenie ekranu „Sterowanie” (patrz: s. 7).
	Wyświetlenie ekranu „Status systemu” (patrz: s. 8).



Wyświetlenie ekranu „Wezwanie pomocy” (patrz: s. 10).



Wyświetlenie ekranu „Zaawansowane” (patrz: s. 11).

1.1.5 Ekran autoryzacji




Niektóre ekrany i funkcje mogą być dostępne dopiero po autoryzacji użytkownika. Autoryzacja odbywa się na podstawie hasła. Hasło należy wprowadzić przy pomocy klawiszy

oznaczonych cyframi, a następnie zatwierdzić dotykając ikonę .

Fabrycznie w centrali zaprogramowane są następujące hasła:




hasło serwisowe: 12345

hasło użytkownika 30: 1111

Jeżeli pomyliłeś się podczas wprowadzania hasła, dotknij  i ponownie wprowadź hasło (jeśli w ciągu minuty nie wprowadzisz poprawnego hasła, w pamięci centrali zostanie zapisana informacja o wprowadzeniu błędnego hasła).



1.1.6 Ekran „Załączenie czuwania”

Wygląd ekranu różni się w zależności od tego, czy możesz załączyć czuwanie w jednej, czy w dwóch strefach.

Ikona	Funkcja
	Załączenie pełnego czuwania.
	Załączenie czuwania dziennego.
	Załączenie czuwania nocnego.

Ekran umożliwiający wybór strefy



Ekran ten jest wyświetlany, jeśli możesz załączyć czuwanie w obu strefach. Strefy prezentowane są przy pomocy odpowiednio opisanych pól. Domyślnie w obu polach wyświetlana jest ikona , co oznacza, że w strefie ma zostać załączone czuwanie. Dotknij pole, jeśli w strefie nie ma zostać załączone czuwanie (wyświetlona zostanie ikona ). Po określeniu, gdzie ma zostać załączone czuwanie, dotknij jedną z ikon służących do załączenia czuwania.


Ekran bez wyboru strefy





Ekran ten jest wyświetlany, jeśli możesz załączyć czuwanie tylko w jednej strefie (także wtedy, gdy instalator zezwolił na szybkie załączenie czuwania tylko w jednej strefie).

1.1.7 Ekran „Kasowanie alarmu / Wyłączenie czuwania”



Ekran „Kasowanie alarmu / Wyłączenie czuwania” jest wyświetlany po dotknięciu ikony  na ekranie głównym, gdy jest alarm (pamięć alarmu) i czuwa co najmniej jedna strefa.





Ikona	Funkcja
	Umożliwia skasowanie alarmu.
	Umożliwia wyłączenie czuwania.

1.1.8 Ekran „Sterowanie”


Na ekranie prezentowane są przy pomocy ikon wyjścia, którymi możesz sterować. Dotknięcie ikony zmieni stan wyjścia. Ikony ilustrujące stan wyjść opisane są na s. 3.

1.1.9 Ekran „Status systemu”







Ikona	Funkcja
	Wyświetlenie ekranu „Stan stref”.
	Wyświetlenie ekranu „Stan wejść”.
	Wyświetlenie ekranu „Awarie”, na którym prezentowane są bieżące awarie (instalator może tak skonfigurować centralę, że awarie będą wyświetlane do czasu ich skasowania).
	Umożliwia przeglądanie pamięci zdarzeń.



Podczas przeglądania pamięci zdarzeń, na górze ekranu dostępna jest ikona . Dotknięcie ikony przełączy sposób prezentowania informacji: jasnoszara / kolorowa czcionka (i odwrotnie).

Stan stref








Stan stref jest ilustrowany przy pomocy ikon. Po dotknięciu  na górze ekranu, możesz zobaczyć opis wszystkich ikon. Liczba umieszczona obok ikony odpowiada numerowi strefy. Po dotknięciu ikony, na dole wyświetlacza zobaczysz pełną nazwę strefy.

Ikona	Stan strefy
	nie czuwa – nie ma naruszonych wejść
	trwa odliczanie czasu na wyjście – pozostały czas jest dłuższy niż 10 sekund
	trwa odliczanie czasu na wyjście – pozostało mniej niż 10 sekund

	czuwa – typ czuwania: „pełne”
	czuwa – typ czuwania: „dienne”
	czuwa – typ czuwania: „nocne”
	trwa odliczanie czasu na wejście
	alarm pożarowy
	alarm
	alarm ostrzegawczy
	alarm sabotażowy
	pamięć alarmu pożarowego
	pamięć alarmu
	pamięć alarmu ostrzegawczego
	pamięć alarmu sabotażowego

Stan wejść

Stan wejść jest ilustrowany przy pomocy ikon. Ikony oznaczone są liczbami odpowiadającymi numerom wejść. Po dotknięciu ikony, na górze wyświetlacza zobaczysz pełną nazwę wejścia oraz informację tekstową na temat jego stanu.

Ikona	Stan wejścia
	normalny
	naruszone
	awaria – długie naruszenie
	awaria – brak naruszenia
	zablokowane
	sabotaż
	jako pierwsze wywołało alarm






pamięć sabotażu



pamięć alarmu

1.1.10 Ekran „Wezwanie pomocy”









Ikona	Funkcja
	Dotknięcie na 3 sekundy wywoła alarm pożarowy.
	Dotknięcie na 3 sekundy wywoła alarm medyczny (pomocniczy).
	Dotknięcie na 3 sekundy wywoła alarm napadowy. Instalator określa, czy wywołany zostanie alarm napadowy głośny (uruchamiający głośną sygnalizację alarmu) czy cichy (bez głośnej sygnalizacji).

1.1.11 Ekran „Zaawansowane”



W prawym dolnym rogu ekranu znajduje się informacja o wersji oprogramowania manipulatora.

Ikona	Funkcja
	Zablokowanie ekranu dotykowego na 30 sekund (umożliwia to wyczyszczenie ekranu).
	Wyświetlenie ekranu „Podświetlenie”.
	Wyświetlenie ekranu „Głośność”.
	Umożliwia aktualizację oprogramowania manipulatora (funkcja dostępna po wprowadzeniu hasła serwisowego).
	Umożliwia sformatowanie karty microSD (funkcja dostępna po wprowadzeniu hasła serwisowego).
	Wyświetlenie terminalu.

Podświetlenie



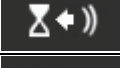





Intensywność podświetlenia ekranu można regulować w zakresie 10-100%. W godzinach nocnych, które można określić, intensywność podświetlenia może być inna.

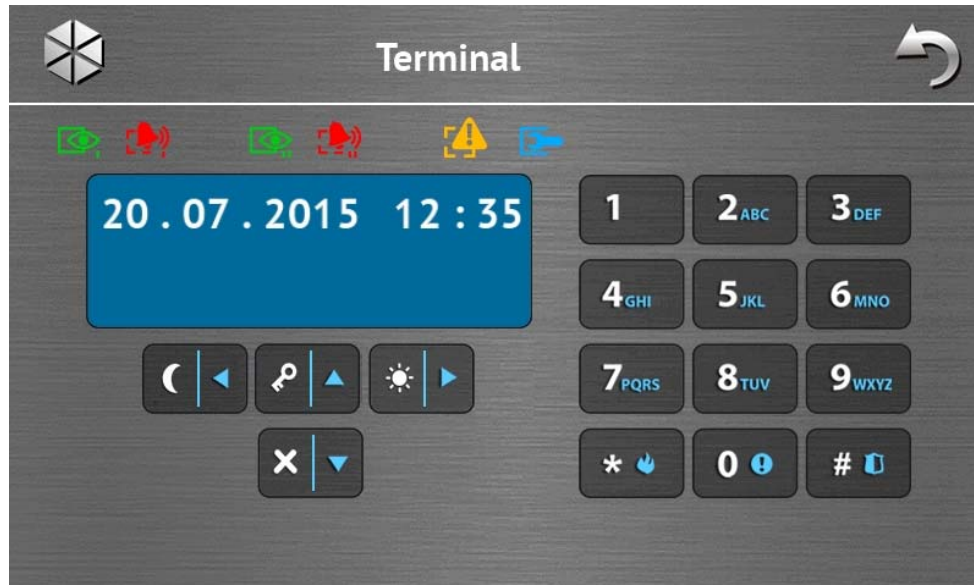
Głośność



Możesz określić poziom głośności:

	dźwięków generowanych podczas obsługi manipulatora (dotykanie klawiszy, potwierdzanie wykonania operacji itp.) i sygnalizowania awarii.
	dźwięków generowanych po naruszeniu wejścia (sygnalizacja GONG).
	podczas sygnalizowania czasu na wejście.
	podczas sygnalizowania czasu na wyjście.
	podczas sygnalizowania alarmów pożarowych.
	podczas sygnalizowania alarmów ostrzegawczych, włamaniowych, napadowych i medycznych.

Terminal



Terminal umożliwia obsługę i programowanie systemu alarmowego w identyczny sposób, jak przy pomocy manipulatora LCD z menu tekstowym. Sposób korzystania z takiego manipulatora opisany jest w instrukcjach programowania i użytkownika centrali alarmowej (instrukcje te dostępne są w wersji elektronicznej na stronie www.satel.pl).

1.2 Sygnalizacja dźwiękowa






Instalator może wyłączyć sygnalizację dźwiękową.

1.2.1 Dźwięki generowane w trakcie używania menu z ikonami

- 1 krótki dźwięk** – dotknięcie klawisza na ekranie autoryzacji lub zaznaczenie/odznaczenie pola w trakcie wyboru stref i typu zdarzeń.
- 2 krótkie dźwięki** – dotknięcie ikony.
- 2 długie dźwięki** – nieprawidłowe hasło, funkcja niedostępna lub powrót z ekranu głównego na ekran statusu.
- 3 krótkie dźwięki** – potwierdzenie wykonania polecenia.

1.2.2 Dźwięki generowane w trakcie używania terminalu

- 1 krótki dźwięk** – dotknięcie klawisza z cyfrą.
- 2 krótkie dźwięki** – wejście w menu użytkownika, wejście w podmenu lub w funkcję, przejście do kolejnego kroku programowania.
- 3 krótkie dźwięki** – potwierdzenie:
 - rozpoczęcia procedury załączenia czuwania (w strefie jest czas na wyjście) lub załączenia czuwania (w strefie nie ma czasu na wyjście),
 - wyłączenia czuwania i/lub skasowania alarmu;
 - wyłączenia wyjścia;
 - wyłączenia sygnalizacji GONG w manipulatorze przy pomocy klawisza  ;
 - wyjścia z funkcji i powrotu do menu po zatwierdzeniu wprowadzonych danych.
- 4 krótkie i 1 długi dźwięk** – sygnalizacja:
 - włączenia wyjścia;

- włączenia sygnalizacji GONG w manipulatorze przy pomocy klawisza ;
 - zakończenia funkcji i wyjścia z menu użytkownika po zatwierdzeniu wprowadzonych danych.
- 1 długi dźwięk** – są zablokowane wejścia (podczas załączania czuwania) lub odmowa załączenia czuwania (są naruszone wejścia w strefie lub ma miejsce awaria).
 - 2 długie dźwięki** – nieprawidłowe hasło, funkcja niedostępna lub wyjście z funkcji bez zatwierdzenia wprowadzonych danych (np. po użyciu klawisza ).
 - 3 długie dźwięki** – odmowa wykonania polecenia (użytkownik nie posiada odpowiednich uprawnień lub funkcja jest niedostępna).

1.2.3 Zdarzenia sygnalizowane dźwiękiem



Sygnalizowane są tylko te zdarzenia, które wybrał instalator.

Alarmy są sygnalizowane przez czas zaprogramowany przez instalatora.

5 krótkich dźwięków – naruszenie wejścia (sygnalizacja GONG).

Długi dźwięk co 3 sekundy, a następnie seria krótkich dźwięków przez 10 sekund i 1 długi dźwięk – odliczanie czasu na wyjście (jeżeli czas jest krótszy niż 10 sekund, wygenerowana zostanie jedynie końcowa sekwencja krótkich dźwięków).

Sekwencja 7 coraz krótszych dźwięków powtarzana co kilka sekund – odliczanie czasu opóźnienia autouzbrojenia.

2 krótkie dźwięki co sekundę – odliczanie czasu na wejście.

2 krótkie dźwięki co 3 sekundy – sygnalizacja nowej awarii.

Krótki dźwięk co 0,5 sekundy – alarm ostrzegawczy.

Dźwięk ciągły – alarm.

Długi dźwięk co sekundę – alarm pożarowy.

2. Obsługa systemu alarmowego

W rozdziale opisane zostały wybrane operacje, które możesz wykonać przy pomocy menu z ikonami. W opisie pominięto autoryzację użytkownika, która będzie wymagana podczas korzystania z manipulatora.

Obsługa systemu alarmowego przy pomocy terminalu odbywa się w identyczny sposób jak przy pomocy manipulatora LCD z menu tekstowym. Opis obsługi systemu alarmowego przy pomocy manipulatora LCD z menu tekstowym znajduje się w instrukcji użytkownika centrali alarmowej.

2.1 Załączenie czuwania

Wykonanie opisanych niżej czynności rozpoczyna procedurę załączenia czuwania. Procedura ta kończy się, gdy kończy się czas na wyjście (jeśli kończy się powodzeniem, zostaje załączone czuwanie – patrz też „Niepowodzenie procedury załączania czuwania” s. 16). Jeżeli czas na wyjście jest równy 0, czuwanie jest załączane natychmiast.


Można przełączyć typ czuwania tzn. nie trzeba wyłączyć czuwania, żeby załączyć w strefie inny typ czuwania. W przypadku alarmu, przełączenie typu czuwania lub ponowne załączenie tego samego typu czuwania skutkuje skasowaniem alarmu (nie dotyczy to szybkiego załączania czuwania).



Czowanie dzienne lub nocne można załączyć, jeżeli instalator określił, które wejścia mają być aktywne w tym trybie czuwania.

Jeżeli dla strefy zaprogramowany jest czas na wyjście, po rozpoczęciu procedury załączenia czuwania strefę można opuścić drogą wyjścia bez wywołania alarmu. Wyjątkiem jest załączenie czuwania bez opóźnienia.




1. Dotknij  na ekranie głównym. Wyświetli się ekran „Załączenie czuwania”. Wygląd ekranu zależy od tego, czy możesz załączyć czowanie w jednej, czy w dwóch strefach.



Jeżeli instalator zezwolił na szybkie załączenie czuwania (bez podawania hasła) tylko w jednej strefie, załączenie czuwania w drugiej strefie jest możliwe po dotknięciu

i przytrzymaniu  przez 3 sekundy.

2. Jeśli wyświetli się ekran prezentujący strefy przy pomocy odpowiednio opisanych pól, dotykając te pola możesz wybrać, czy czowanie ma zostać załączone w strefie () , czy nie ().
3. Dotknij jedną z poniższych ikon:



- żeby załączyć pełne czowanie,



- żeby załączyć czowanie dzienne,



- żeby załączyć czowanie nocne.






Jeżeli chcesz załączyć czowanie bez opóźnienia (nie ma być czasu na wyjście ani na wejście), dotknij i przytrzymaj ikonę przez 3 sekundy.

4. W strefie / strefach rozpocznie się procedura załączenia czuwania.



2.1.1 Informacja o zablokowanych wejściach

Instalator może tak skonfigurować centralę, że w przypadku, gdy w strefie są zablokowane wejścia, nie rozpocznie się procedura załączenia czuwania, ale wyświetlony zostanie terminal i komunikat:

„Są zablokow.wej. 1=Zał 4=Blokady” – możesz:

- dotknąć , aby zrezygnować z załączenia czuwania,
- dotknąć , aby kontynuować załączanie czuwania,
- dotknąć , aby uruchomić funkcję BLOKADY CZASOWE (patrz: instrukcja użytkownika centrali alarmowej).



„Są zablokow.wej. 1=Zał” – możesz:

- dotknąć , aby zrezygnować z załączenia czuwania,
- dotknąć , aby kontynuować załączanie czuwania.

2.1.2 Odmowa załączenia czuwania

Instalator może tak skonfigurować centralę, że w przypadku, gdy w strefie jest naruszone wejście lub w systemie jest awaria (w tym sabotaż), nie rozpocznie się procedura załączenia czuwania, ale wyświetlony zostanie terminal i komunikat:







„Narusz. we. [numer wejścia i jego nazwa]” – możesz:

- dotknąć , aby zrezygnować z załączenia czuwania,
- dotknąć , aby uruchomić funkcję BLOKADY CZASOWE (patrz: instrukcja użytkownika centrali alarmowej).






Czuwanie można załączyć po usunięciu przyczyny, dla której wejście jest naruszone, albo po zablokowaniu wejścia.

„Są narusz. wej. 1=Zał 2=Sprawdź” – możesz:

- dotknąć , aby zrezygnować z załączenia czuwania,
- dotknąć , aby wymusić załączanie czuwania,
- dotknąć , aby przejrzeć listę naruszonych wejść. Podczas przeglądania naruszonych wejść, jeśli posiadasz uprawnienie CZASOWE BLOK. WEJŚĆ, możesz zablokować naruszone wejście po dotknięciu  (gdy wyświetli się komunikat z prośbą o potwierdzenie, dotknij , żeby zablokować wejście, albo , żeby zrezygnować z zablokowania wejścia).

„Są awarie 1=Zał 2=Sprawdź” – możesz:

- dotknąć , aby zrezygnować z załączenia czuwania,
- dotknąć , aby wymusić załączanie czuwania,
- dotknąć , aby przejrzeć listę awarii.



Informacja o wymuszonym załączeniu czuwania jest zapisywana w pamięci zdarzeń.

2.1.3 Niepowodzenie procedury załączania czuwania


Instalator może zaprogramować centralę w taki sposób, że czuwanie nie zostanie załączone, jeśli w chwili zakończenia odliczania czasu na wyjście:

- w strefie jest naruszone wejście, które nie było naruszone, gdy rozpoczęta została procedura załączenia czuwania;
- ma miejsce awaria, której nie było, gdy rozpoczęta została procedura załączenia czuwania.


2.2 Wyłączenie czuwania




Jeżeli jest alarm (pamięć alarmu), wyłączenie czuwania skutkuje równoczesnym skasowaniem alarmu.


Dotknij  na ekranie głównym. W zależności od stanu systemu:

- I. Nie ma alarmu (pamięć alarmu) i czuwa 1 strefa / masz dostęp do 1 strefy
Czuwanie zostanie wyłączone.
- II. Jest alarm (pamięć alarmu) i czuwa 1 strefa / masz dostęp do 1 strefy


Wyświetli się ekran „Kasowanie alarmu / Wyłączenie czuwania”. Dotknij .
Czuwanie zostanie wyłączone.

- III. Nie ma alarmu (pamięć alarmu) i czuwają obie strefy
Wyświetli się ekran prezentujący strefy przy pomocy odpowiednio opisanych pól.
Dotykając te pola możesz wybrać, czy czuwanie ma zostać wyłączone w strefie ()
czy nie (). Gdy skończysz wybieranie stref, dotknij .


- IV. Jest alarm (pamięć alarmu) i czuwają obie strefy

Wyświetli się ekran „Kasowanie alarmu / Wyłączenie czuwania”. Dotknij ,
a następnie postępuj zgodnie ze wskazówkami z punktu III.

2.3 Kasowanie alarmu (bez wyłączenia czuwania)

Dotknij  na ekranie głównym. W zależności od stanu systemu:

- I. Jest alarm (pamięć alarmu) i żadna strefa nie czuwa
Alarm zostanie skasowany.
- II. Jest alarm (pamięć alarmu) i czuwa co najmniej 1 strefa

Wyświetli się ekran „Kasowanie alarmu / Wyłączenie czuwania”. Dotknij . Alarm
zostanie skasowany.