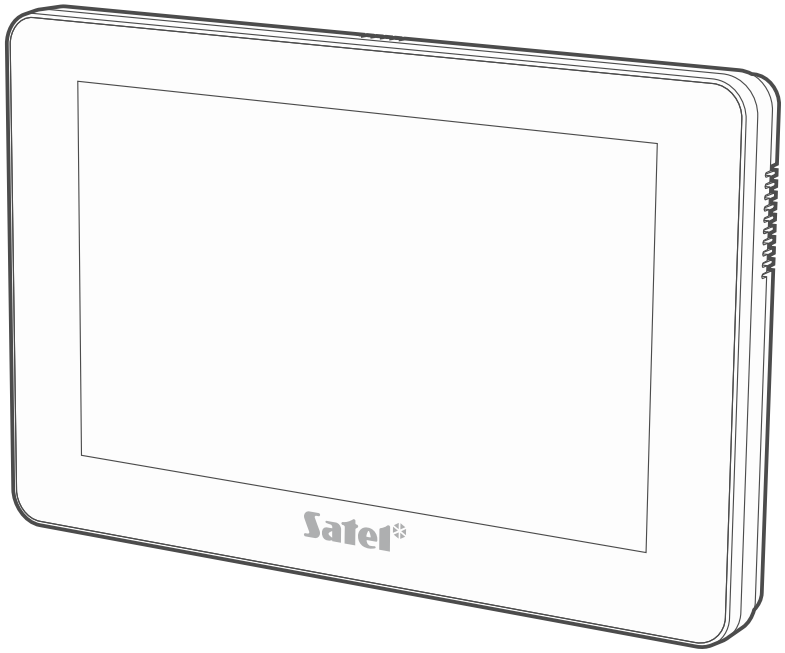
INT-TSH2

Manipulator



Skrócona instrukcja obsługi

PL

Wersja oprogramowania 2.00

int-tsh2_us_pl 09/21

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLSKA
tel. 58 320 94 00 • serwis 58 320 94 30 • dz. techn. 58 320 94 20
www.satel.pl

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie www.satel.pl. Zeskanuj kod QR, aby przejść na naszą stronę internetową i pobrać instrukcję.

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

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

W instrukcji mogą wystąpić następujące symbole:

- uwaga,
- uwaga krytyczna.

SPIS TREŚCI

1. Używanie ekranu dotykowego 2
2. Wygaszacz 4
2.1 Pokaz slajdów 5
2.2 Wywołanie alarmu napadowego 5
3. Ekrany użytkownika 5
4. Ekrany dodatkowe 6
5. Pasek statusu 7
6. Ikony statusu 7
7. Widżety 8
8. Klawiatura ekranowa 8
9. Menu użytkownika 9
9.1 Ekran główny menu użytkownika 10
9.1.1 System INTEGRA 10
9.1.2 System VERSA 11
9.2 Klawiatura QWERTY 11
9.3 Terminal 12

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące użytkowania manipulatora INT-TSH2 z ustawieniami fabrycznymi. Dzięki funkcjom dostępnym w menu użytkownika, manipulator umożliwia obsługę dowolnie skonfigurowanego systemu alarmowego. Dodatkowo, manipulator oferuje możliwość przygotowania ekranów użytkownika, dzięki którym instalator lepiej dostosuje manipulator do potrzeb użytkowników danego systemu alarmowego. Instalator może dodawać nowe ekrany użytkownika i umieszczać na nich widżety, których będziesz używał do codziennej obsługi systemu alarmowego. Może również stosownie do Twoich upodobań spersonalizować wygląd ekranu, czyli odpowiednio dobrać kolory widżetów, czcionki i tła. Jako tło ekranu mogą być używane wskazane przez Ciebie pliki graficzne.

Poproś instalatora, aby przygotował instrukcję użytkowania manipulatora, który skonfigurował. Powinna ona uwzględniać wszystkie zmiany w stosunku do ustawień fabrycznych. Instalator powinien również przeszkolić Cię z obsługi systemu alarmowego przy pomocy manipulatora INT-TSH2.

1. Używanie ekranu dotykowego

Ekran dotykowy prezentuje informacje o stanie systemu, a równocześnie służy do obsługi i programowania systemu alarmowego oraz sterowania urządzeniami automatyki domowej.

Do obsługi systemu alarmowego możesz używać:

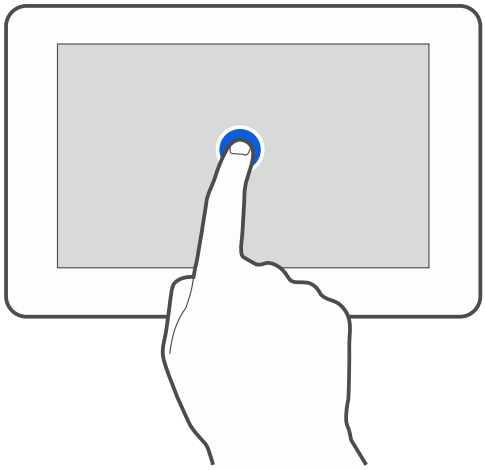
- ekranów użytkownika i ekranów dodatkowych, które przygotował dla Ciebie instalator,
- menu użytkownika, które przygotowała firma SATEL.

Po 10 minutach bezczynności manipulatora ekran może być wygaszany (ustawienie dostępne dla serwisu).

Poniżej opisane zostały gesty, których możesz używać.

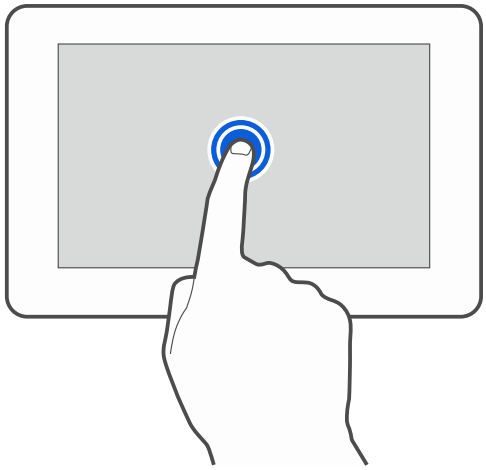
Dotknięcie

Dotknij palcem element na ekranie.



Dotknięcie i przytrzymanie

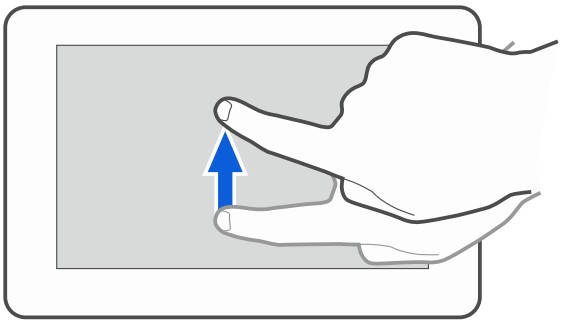
Dotknij palcem element na ekranie i przytrzymaj przez 3 sekundy.



Przesunięcie w górę / dół

Dotknij palcem ekran i przesuń palec w górę lub dół, aby:

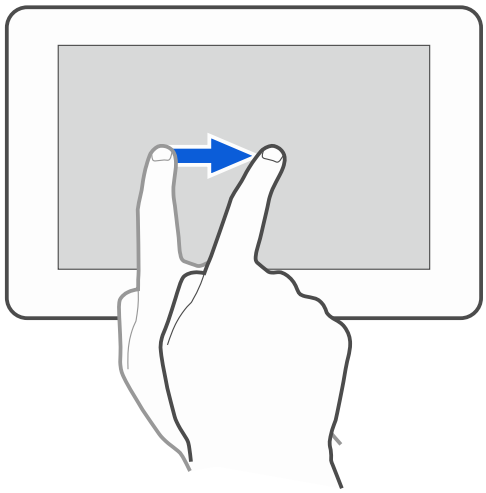
- przewinąć ekran w górę / dół (poruszanie się między wygaszaczem / ekranem użytkownika / ekranem głównym menu użytkownika),
- przewinąć listę.



Przesunięcie w prawo / lewo

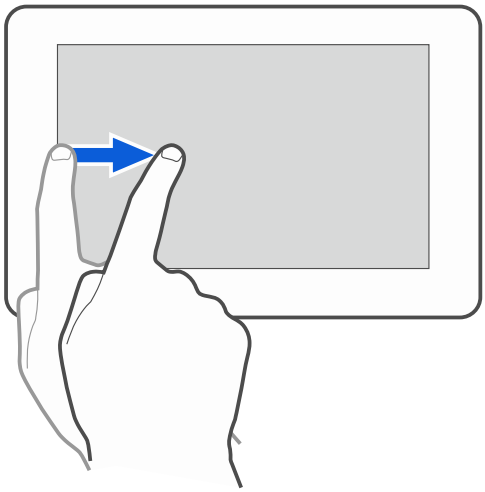
Dotknij palcem ekran i przesuń palec w prawo lub lewo, aby przewinąć ekran w prawo / lewo (wyświetlić poprzedni / następny ekran). W przypadku wygaszacza, gest ten umożliwia wyłączenie / włączenie pokazu slajdów.

Pokaz slajdów jest dostępny, jeżeli w manipulatorze jest zainstalowana karta pamięci, na której umieszczone są pliki graficzne.



Przesunięcie w prawo od krawędzi (powrót na poprzedni ekran)

Dotknij palcem ekran przy lewej krawędzi i przesuń palec w prawo, aby wrócić na poprzedni ekran. Gest obsługiwany w menu użytkownika i w menu serwisowym (nie dotyczy wyjścia z trybu serwisowego).

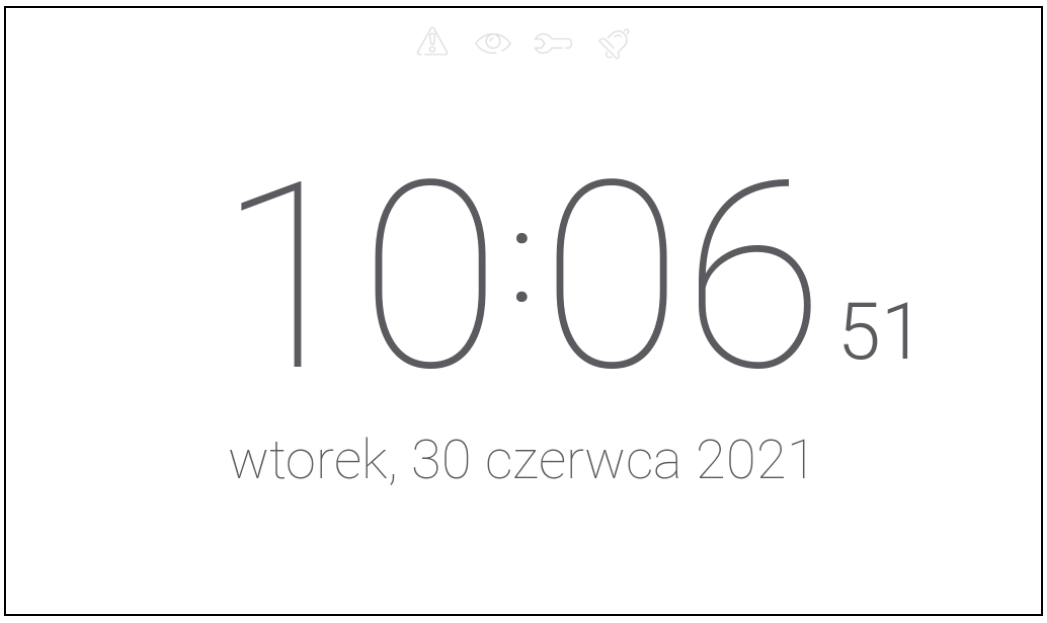


2. Wygaszacz

Wygaszacz jest wyświetlany:

- po przewinięciu w dół ekranu użytkownika,
- po przewinięciu w prawo pokazu slajdów,
- po 60 sekundach od wykonania ostatniej operacji na ekranie (wyjątkiem jest menu serwisowe).

Jeżeli byłeś zalogowany, po wyświetleniu wygaszacza zostaniesz wylogowany.



Rys. 1. Wygaszacz (manipulator z ustawieniami fabrycznymi).

Wygaszacz manipulatora z ustawieniami fabrycznymi (rys. 1) prezentuje:

- ikony statusu (patrz s. 7),
- czas i datę.

Instalator może umieścić na ekranie dodatkowe widżety, które będą informować o stanie systemu alarmowego (patrz „Widżety” s. 8).

Dotknij ekran, aby wyświetlić ekran użytkownika.

Przewiń ekran w lewo, aby włączyć pokaz slajdów.

2.1 Pokaz slajdów

Manipulator może wyświetlać pokaz slajdów, jeżeli instalator zainstalował w manipulatorze kartę pamięci, na której zapisał pliki graficzne.

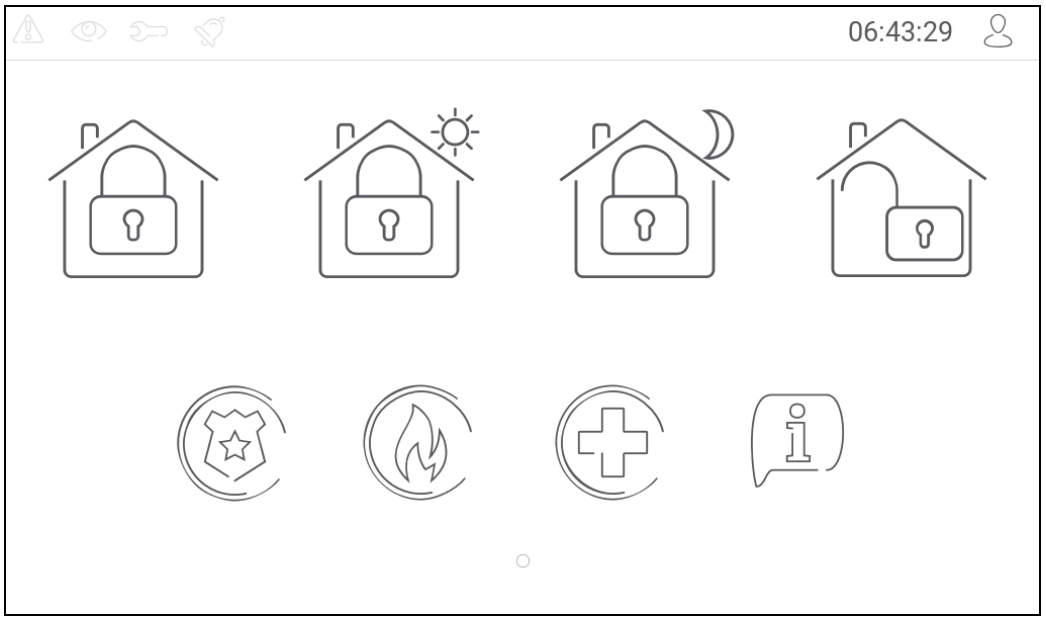
Dotknij ekran, aby wyświetlić ekran użytkownika.

Przewiń ekran w prawo, aby wyświetlić wygaszacz.

2.2 Wywołanie alarmu napadowego

Gdy na ekranie wyświetlany jest wygaszacz lub pokaz slajdów, możesz wywołać alarm napadowy dotykając ekran przez 3 sekundy. Instalator określa, czy wywołany zostanie alarm napadowy głośny (sygnalizowany przez system alarmowy) czy cichy (bez jakiejkolwiek sygnalizacji). Cichy alarm napadowy jest przydatny, gdy centrala raportuje zdarzenia do stacji monitorującej i osoby postronne nie mają się dowiedzieć o wywołaniu alarmu.

3. Ekrany użytkownika



Rys. 2. Główny ekran użytkownika (manipulator z ustawieniami fabrycznymi).

Jeżeli dotkniesz ekran, gdy wyświetlany jest wygaszacz lub pokaz slajdów, przejdziesz na główny ekran użytkownika. W manipulatorze z ustawieniami fabrycznymi dostępny jest tylko jeden ekran użytkownika. Instalator może utworzyć kolejne ekrany użytkownika i wskazać jeden z nich jako główny, czyli wyświetlany jako pierwszy. Przewiń ekran w lewo / prawo, aby przejść na inny ekran użytkownika (jeżeli instalator go utworzył). Na dole ekranu, w formie graficznej, prezentowana jest informacja, który z ekranów użytkownika jest aktualnie wyświetlany.

Na ekranie użytkownika wyświetlane są:

- pasek statusu (patrz s. 7),

- widżety służące do obsługi systemu alarmowego, informujące o stanie systemu alarmowego itp. (patrz „Widżety” s. 8).

Uruchomienie funkcji przy pomocy widżetu może wymagać wprowadzenia hasła, dlatego po dotknięciu widżetu może zostać wyświetlona klawiatura (patrz s. 8). Po wprowadzeniu hasła funkcja zostanie uruchomiona, a ponadto zostaniesz zalogowany. Gdy jesteś zalogowany, uruchamianie funkcji przy pomocy widżetu nie wymaga ponownego wprowadzania hasła.

Poniżej opisane zostały widżety dostępne na głównym ekranie użytkownika w manipulatorze z ustawieniami fabrycznymi.

	dotknij, aby załączyć pełne czuwanie.
	dotknij, aby: • system INTEGRA: załączyć czuwanie bez wewnętrznych, • system VERSA: załączyć czuwanie dzienne.
	dotknij, aby: • system INTEGRA: załączyć czuwanie bez wewnętrznych i bez czasu na wejście, • system VERSA: załączyć czuwanie nocne.
	dotknij, aby wyłączyć czuwanie / skasować alarm.
	dotknij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wywołać alarm napadowy. Instalator określa, czy wywołany zostanie alarm napadowy głośny (sygnalizowany przez system alarmowy) czy cichy (bez jakiejkolwiek sygnalizacji).
	dotknij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wywołać alarm pożarowy.
	dotknij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wywołać alarm medyczny (pomocniczy).
	dotknij, aby wyświetlić komunikat.

Uzgodnij z instalatorem, jakie dodatkowe widżety ułatwiłyby obsługę systemu alarmowego lub sterowanie urządzeniami automatyki domowej podłączonymi do centrali alarmowej. Tylko instalator może dodawać nowe ekrany użytkownika, umieszczać na nich widżety itd.

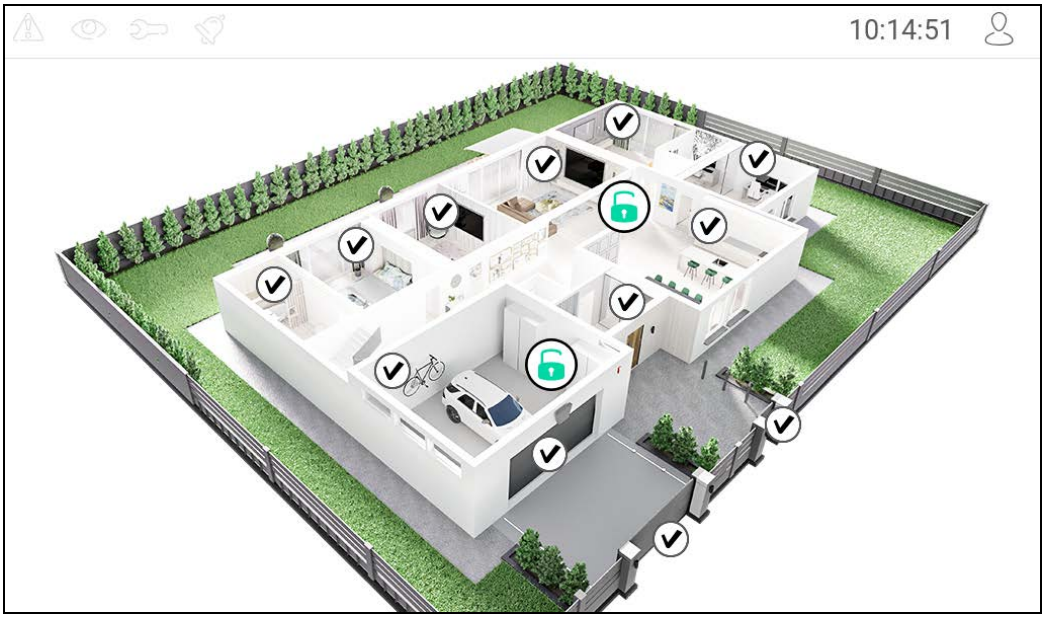
Instalator może tak skonfigurować manipulator, że dostęp do ekranu użytkownika będzie chroniony hasłem (przed wyświetleniem ekranu użytkownika wyświetlana będzie klawiatura).

Na ekranach użytkownika mogą być używane dwa różne obrazy tła.

4. Ekrany dodatkowe

Ekrany dodatkowe różnią się od ekranów użytkownika tylko tym, że każdy ekran dodatkowy może mieć inny obraz tła. Dzięki temu ekrany dodatkowe mogą być używane do wyświetlania planów obiektu. Jeżeli mają być wyświetlane inne obrazy, niż oferowane przez firmę SATEL, instalator musi je zapisać na karcie pamięci, którą zainstaluje w manipulatorze.

Ekran dodatkowy zostanie wyświetlony po dotknięciu widżetu typu odsyłacz.



Rys. 3. Ekran z planem (przykład).

5. Pasek statusu

Pasek statusu jest wyświetlany na górze ekranów użytkownika i ekranów dodatkowych. Znajdują się na nim:

- ikony statusu,
- tytuł ekranu (opcjonalnie, jeżeli wprowadził go instalator),
- czas,
- ikona . Jeżeli nie jesteś zalogowany, dotknij ikonę, aby się zalogować (wyświetlona zostanie klawiatura – patrz s. 8). Jeżeli jesteś zalogowany, dotknij ikonę, aby się wylogować albo przejść do menu użytkownika.

6. Ikony statusu

Ikona	Kolor	Stan systemu
	żółty	awaria lub pamięć awarii
	zielony	czuwa co najmniej jedna strefa
	zielony	uruchomiony jest tryb serwisowy
	czerwony	alarm lub pamięć alarmu

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

Jeżeli instalator włączył opcję „Grade 2” (INTEGRA / VERSA) / „Grade 3” (INTEGRA Plus):

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

7. Widżety

Na ekranie mogą być wyświetlane opisane niżej widżety.

Tekst – widżet wyświetla dowolny, wprowadzony przez instalatora tekst lub nazwę elementu systemu.

Stan strefy – widżet prezentuje stan strefy przy pomocy ikon.

Stan wejścia – widżet może prezentować stan wejścia przy pomocy:

- ikon wybranych przez firmę SATEL (wskaźnik) – prezentowane są różne stany,
- komunikatów tekstowych (tekst) – komunikaty informują tylko o stanie normalnym i naruszeniu,
- ikon wybranych przez instalatora (ikona) – prezentowane są tylko stan normalny i naruszenie.

Stan wyjścia – widżet może prezentować stan wyjścia przy pomocy:

- ikon wybranych przez firmę SATEL (wskaźnik),
- komunikatów tekstowych (tekst),
- ikon wybranych przez instalatora (ikona).

Temperatura – widżet wyświetla temperaturę. Informacje o temperaturze uzyskiwane są z czujki bezprzewodowej ABAX 2 / ABAX. Widżet niedostępny w systemie VERSA.

Data/czas – widżet wyświetla czas i datę w formacie określonym przez instalatora.

Przełącznik – ikonę dla widżetu wybiera instalator. Dotknij widżet, aby włączyć / wyłączyć wyjście.

Prostokąt – widżet wyświetla prostokąt, który może mieć dowolny kolor i może być półprzezroczysty. Jest to dodatkowy element graficzny na ekranie, który może zostać użyty np. do wyróżnienia części ekranu.

Makro – ikonę dla widżetu wybiera instalator. Dotknij widżet, aby uruchomić makropolecenie. Makropolecenie to sekwencja działań, które ma wykonać centrala alarmowa. Makropolecenia tworzy instalator.

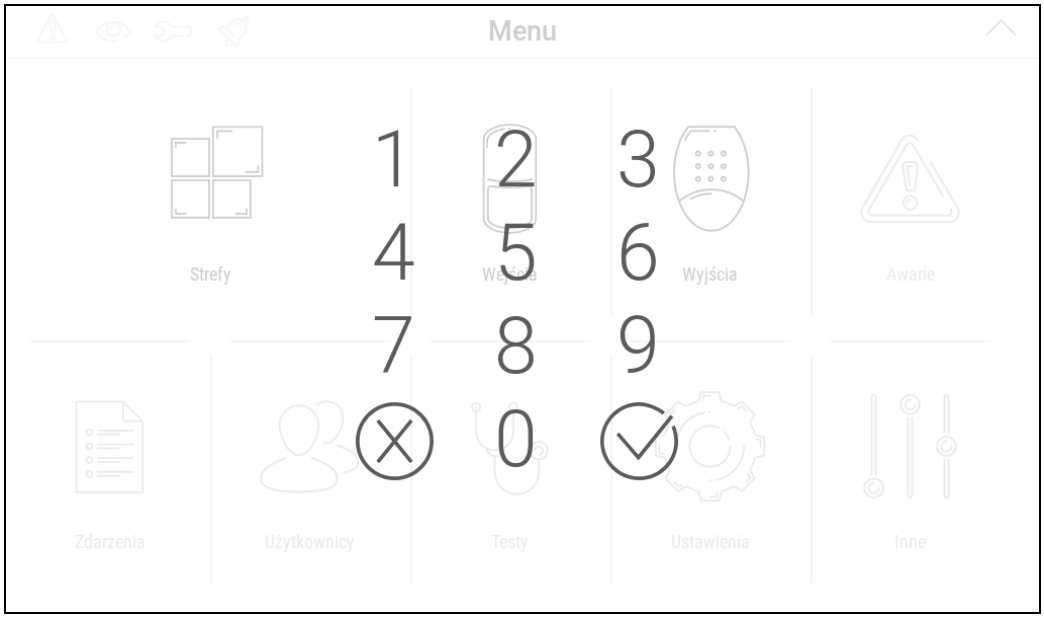
NAPAD/POŻ./MED. – widżet umożliwia wywołanie alarmu (- alarm napadowy; - alarm pożarowy; - alarm medyczny).

Informacja – widżet prezentowany jest na ekranie przy pomocy ikony . Dotknij widżet, aby zobaczyć komunikat wprowadzony przez instalatora.

Odsyłacz – ikonę dla widżetu wybiera instalator. Dotknij widżet, aby przejść na ekran dodatkowy / wrócić z ekranu dodatkowego na ekran użytkownika.

8. Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa jest wyświetlana, jeżeli wymagane jest wprowadzenie hasła np. w celu uzyskania dostępu do menu użytkownika. Wprowadzenie hasła może być wymagane przed uzyskaniem dostępu do ekranu użytkownika lub ekranu dodatkowego lub przed uruchomieniem funkcji przy pomocy widżetu.



Rys. 4. Klawiatura ekranowa.

Wprowadź hasło przy pomocy klawiszy oznaczonych cyframi i dotknij ✓. Jeżeli pomyliłeś się podczas wprowadzania hasła, dotknij ✗ i ponownie wprowadź hasło (jeśli w ciągu minuty nie wprowadzisz poprawnego hasła, zostanie to potraktowane jak wprowadzenie błędnego hasła).

Jeżeli dotkniesz ✗ przed wprowadzeniem hasła, klawiatura ekranowa zostanie zamknięta i wrócisz na poprzedni ekran.

Fabrycznie w centrali z serii INTEGRA zaprogramowane są następujące hasła:

hasło serwisowe: 12345

hasło administratora partycji 1: 1111

Fabrycznie w centrali z serii VERSA zaprogramowane są następujące hasła:

hasło serwisowe: 12345

hasło użytkownika 30: 1111

Jeżeli w systemie był alarm, zostanie skasowany po wprowadzeniu hasła.

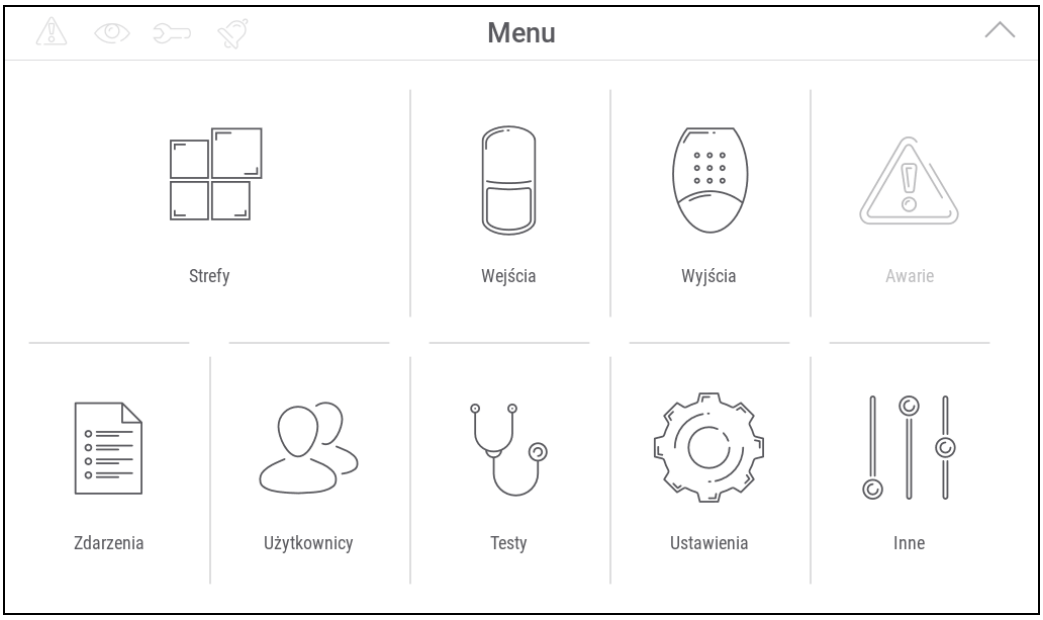
9. Menu użytkownika

Przewiń w górę ekran użytkownika / ekran dodatkowy, aby przejść do menu użytkownika. Menu użytkownika jest dostępne po wprowadzeniu hasła, dlatego najpierw wyświetlona zostanie klawiatura (jeżeli byłeś zalogowany na ekranie użytkownika, menu zostanie od razu wyświetlone).

W lewym górnym rogu ekranu wyświetlane są ikony statusu (patrz s. 8).

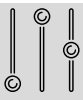
9.1 Ekran główny menu użytkownika

9.1.1 System INTEGRA



Rys. 5. Ekran główny menu użytkownika w systemie INTEGRA.

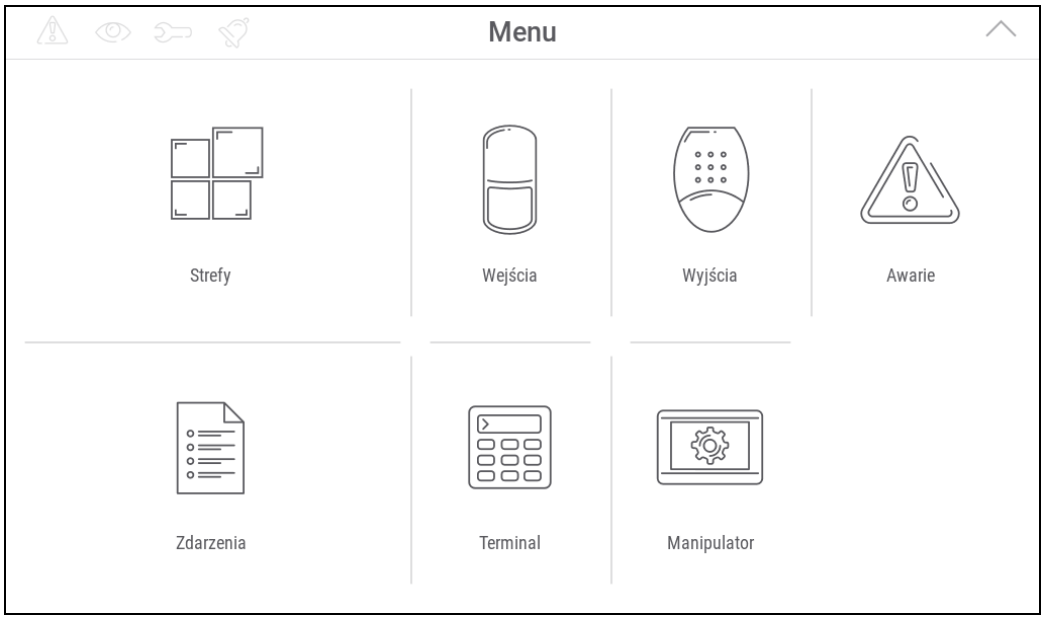
Poniżej opisane zostały funkcje dostępne na głównym ekranie menu użytkownika.

	dotknij, aby wyświetlić ekran „Strefy”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Wejścia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Wyjścia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Awarie”. Funkcja dostępna, jeżeli system alarmowy sygnalizuje awarię.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Zdarzenia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Użytkownicy”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Testy”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Ustawienia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Inne”.

Jeżeli ikona jest wyszarzona, funkcja jest niedostępna.

W prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest ikona ^ (dotknij, aby wyjść z menu użytkownika).

9.1.2 System VERSA



Rys. 6. Ekran główny menu użytkownika w systemie VERSA.

Poniżej opisane zostały funkcje dostępne na głównym ekranie menu użytkownika.

	dotknij, aby wyświetlić ekran „Strefy”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Wejścia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Wyjścia”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Awarie”.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Zdarzenia”.
	dotknij, aby wyświetlić terminal i uzyskać dostęp do innych funkcji użytkownika i funkcji serwisowych.
	dotknij, aby wyświetlić ekran „Manipulator”.

Jeżeli ikona jest wyszarzona, funkcja jest niedostępna.

W prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest ikona ^ (dotknij, aby wyjść z menu użytkownika).

9.2 Klawiatura QWERTY

Klawiatura QWERTY służy do wprowadzania tekstu. Jest wyświetlana np. podczas wyszukiwania elementów na niektórych ekranach.



Rys. 7. Klawiatura QWERTY: tryb wprowadzania liter.

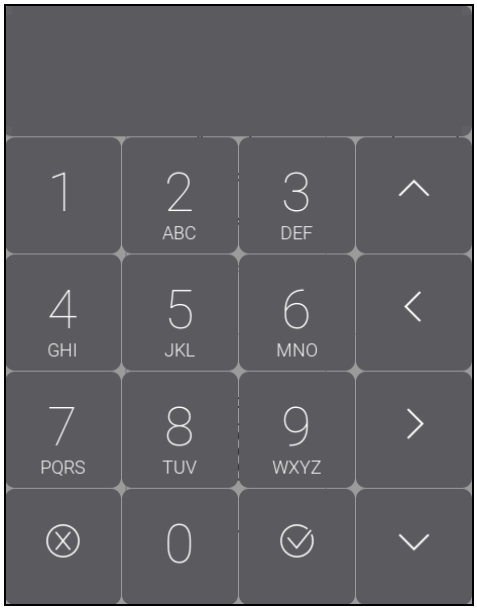
Wprowadzany tekst jest wyświetlany w polu powyżej klawiszy.

Oprócz klawiszy służących do wprowadzania znaków, dostępne są klawisze specjalne.

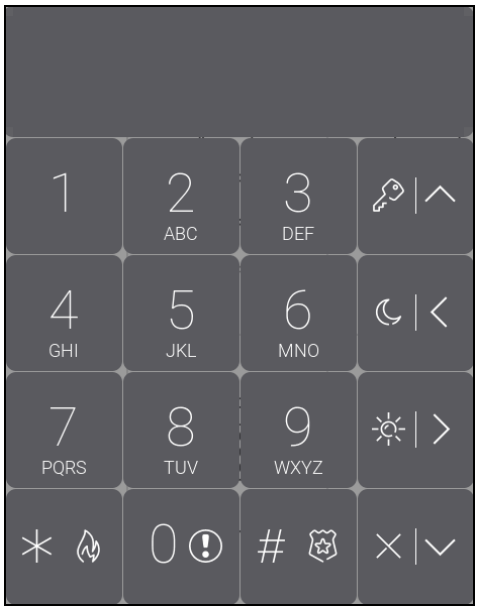
↑	dotknij, aby przełączyć klawiaturę w tryb wprowadzania dużych liter.
∨	dotknij, aby przełączyć klawiaturę w tryb wprowadzania małych liter.
Esc	dotknij, aby zamknąć klawiaturę QWERTY.
123	dotknij, aby przełączyć klawiaturę w tryb wprowadzania cyfr.
ABC	dotknij, aby przełączyć klawiaturę w tryb wprowadzania liter.
⌫	dotknij, aby skasować znak przed kursorem.
Alt	dotknij, aby włączyć / wyłączyć tryb wprowadzania liter ze znakami diakrytycznymi
↵	dotknij, aby zatwierdzić wprowadzony tekst.

9.3 Terminal

Terminal umożliwia wprowadzanie danych i konfigurowanie ustawień w identyczny sposób, jak manipulator LCD z menu tekstowym. W systemie INTEGRA jest wyświetlany po uruchomieniu niektórych funkcji użytkownika i funkcji serwisowych (działa jak **#**; działa jak **✱**). W systemie VERSA jest wyświetlany po dotknięciu ikony na głównym ekranie menu użytkownika (umożliwia dostęp do funkcji użytkownika i funkcji serwisowych).



Rys. 8. Terminal w systemie INTEGRA.



Rys. 9. Terminal w systemie VERSA.