

Aplikacja do obsługi systemu alarmowego
INTEGRA / INTEGRA Plus dla systemu iOS

PL

INTEGRA CONTROL

Wersja programu 6.1

CE

integra_control_ios_pl 02/24

Satel® 

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

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>

W instrukcji mogą wystąpić następujące symbole:



- uwaga;



- uwaga krytyczna.

SPIS TREŚCI

1	Wprowadzenie.....	3
2	Właściwości.....	3
3	Wymagane ustawienia modułu ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE.....	3
3.1	Kod QR	5
4	Instalacja aplikacji i pierwsze uruchomienie	6
5	Ustawienia aplikacji	6
6	Obiekty	7
6.1	Dodanie centrali alarmowej	8
6.1.1	Ręczne wprowadzenie ustawień komunikacji.....	9
6.1.2	Wczytanie ustawień komunikacji przy użyciu kodu QR	10
6.2	Usunięcie centrali alarmowej	10
6.3	Dodanie makropoleczeń.....	10
6.4	Lista kamer.....	10
6.4.1	Dodanie kamery	11
6.5	Wyszukanie centrali alarmowej.....	14
6.6	Nawiązanie komunikacji z centralą	14
7	Informacje o centrali alarmowej.....	14
8	Obsługa systemu alarmowego	14
8.1	Pasek stanu.....	14
8.2	Pasek skrótów	15
8.2.1	Dostosowanie paska skrótów	15
8.3	Makra	16
8.3.1	Dostosowanie położenia makr	16
8.3.2	Uruchamianie makr z aplikacji „Skróty”	16
8.4	System	17
8.4.1	Strefy	17
8.4.2	Sterowanie strefami	18
8.4.3	Wejścia.....	19
8.4.4	Temperatury.....	20
8.4.5	Blokady / naruszenia / sabotaże / alarmy	20
8.4.6	Blokowanie wejść.....	20
8.4.7	Wyszukanie wejścia	20
8.5	Sterowanie	20
8.5.1	Wyjścia	20
8.5.2	Wyjścia termostatyczne	22
8.5.3	Wyszukanie wyjścia	24
8.6	Timery	24
8.6.1	Edycja timerów systemowych	24
8.6.2	Edycja timerów strefy	24
8.7	Użytkownicy	25
8.7.1	Wyszukiwanie użytkownika.....	26
8.7.2	Dodanie użytkownika	26
8.7.3	Edycja użytkownika.....	26
8.7.4	Usunięcie użytkownika.....	29
8.8	Kamery.....	30
8.8.1	Podgląd obrazu z kamery	30

8.9	Awarie.....	31
8.10	Zdarzenia.....	31
8.10.1	Filtrowanie zdarzeń.....	32
8.10.2	Wyszukanie zdarzenia.....	33
8.11	Manipulator.....	33
8.12	Powiadomienia.....	34
8.13	Pomoc.....	35
9	Zakończenie połączenia z centralą i wylogowanie się.....	35
10	Historia zmian w treści instrukcji.....	35

1 Wprowadzenie

INTEGRA CONTROL to aplikacja mobilna umożliwiająca zdalną obsługę systemu alarmowego INTEGRA / INTEGRA Plus. Do centrali musi być podłączony moduł ETHM-1 Plus i/lub INT-GSM / INT-GSM LTE. Urządzenie mobilne, na którym aplikacja ma być używana, musi mieć dostęp do Internetu.




Tylko jeden użytkownik aplikacji w danym momencie może połączyć się z centralą za pośrednictwem jednego modułu komunikacyjnego. Moduł komunikacyjny nie umożliwia równoczesnej obsługi centrali alarmowej wielu użytkowników aplikacji. Jeżeli chcesz, aby z centralą mogło się równocześnie połączyć więcej użytkowników aplikacji, podłącz do centrali większą liczbę modułów komunikacyjnych.

2 Właściwości

- Sprawdzenie stanu stref, wejść i wyjść.
- Załączenie / wyłączenie czuwania lub skasowanie alarmu.
- Zablokowanie / odblokowanie wejść.
- Sterowanie wyjściami.
- Przeglądanie awarii.
- Przeglądanie pamięci zdarzeń.
- Pełna funkcjonalność manipulatora systemu alarmowego.
- Możliwość realizacji funkcji automatyki przy użyciu makropoleceń.
- Bezpieczne, szyfrowane połączenie z centralą.
- Powiadomienia push z możliwością indywidualnej konfiguracji.
- Możliwość skorzystania z usługi zestawiania połączeń SATEL.
- Możliwość podglądu obrazu z kamer IP.
- Edycja ustawień timerów stref i timerów systemowych.
- Edycja ustawień wyjść termostatycznych.
- Zarządzanie użytkownikami.

3 Wymagane ustawienia modułu ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE

Ustawienia modułu możesz skonfigurować przy pomocy programu DLOADX: okno „Struktura” → zakładka „Sprzęt” → gałąź „Manipulatory” → [nazwa modułu].

- Włącz opcję „GUARDX”.
- Wprowadź „Klucz GUARDX”. Ciąg może mieć do 12 znaków alfanumerycznych (cyfry, litery i znaki specjalne). Ikona  pozwala podejrzeć wprowadzony klucz.
- Włącz opcję „Łączność przez serwer SATEL”, jeżeli połączenie ma być nawiązywane za pośrednictwem serwera SATEL.
- Włącz opcję „Powiadomienia PUSH”, jeśli aplikacja ma powiadamiać użytkownika o stanie centrali przy pomocy komunikatów push (patrz: „Powiadomienia”).

Moduł ETHM-1 Plus + INT-GSM Adres:04

ETHM-1 | Funkcje INT-GSM | Funkcje użytkownika

Nazwa: Sabotaż alarmuje w strefie:

Uzyskaj adres IP automatycznie (DHCP)

Adres IP serwera:

Maska podsieci:

Brama:

Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie

Serwer DNS:

Opcje INT-GSM

SIM 1 SIM 2 Powiadomianie SMS/CLIP

DLOADX

Łączność z DLOADX Klucz DLOADX:

DLOADX serwer: Port:

GUARDX/INTEGRA CONTROL

GUARDX Klucz GUARDX:

WWW GSM Port WWW:

INTEGRUM (klient) Port:

GUARDX serwer:

Test PING Łączność przez serwer SATEL Powiadomienia PUSH

Integracja

Integracja Kodowanie Integracji Port:

Niepoprawne logowanie

Zapisz zdarzenie Alarmuj

MAC: ID:

IP:

SIM1: 75% PLAY, SIM2: 0%

Maksymalny czas braku kabla LAN: sek.

Komentarz:

Rys. 1. Program DLOADX. Konfiguracja modułu ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE.

Moduł ETHM-1 Plus / Moduł ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE

- Skonfiguruj ustawienia sieciowe modułu ETHM-1 Plus.



Jeżeli aplikacja ma się łączyć z modułem ETHM-1 Plus za pośrednictwem serwera SATEL, w module musi być zaprogramowany adres serwera DNS (nie może być włączona opcja „Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie”).

- Jeżeli do modułu ETHM-1 Plus podłączony jest moduł INT-GSM / INT-GSM LTE, skonfiguruj ustawienia dotyczące transmisji danych w sieci komórkowej.



W module INT-GSM / INT-GSM LTE musi być zaprogramowany adres serwera DNS.

- Włącz opcję „GSM”.

- Ustaw numer portu TCP używanego do komunikacji, jeżeli połączenie ma być nawiązywane bezpośrednio z modułem.



Jeżeli moduł INT-GSM / INT-GSM LTE jest podłączony do modułu ETHM-1 Plus, transmisja danych przez sieć komórkową jest używana tylko, gdy nie uda się nawiązać połączenia przez Ethernet.

Moduł INT-GSM / INT-GSM LTE

- Skonfiguruj ustawienia dotyczące transmisji danych w sieci komórkowej.



W module musi być zaprogramowany adres serwera DNS.

- Włącz opcję „INTEGRA CONTROL”.

wersja: 1.02

INT-GSM | Funkcje INT-GSM | Funkcje użytkownika

Nazwa: INT-GSM (7) Sabotaż alarmuje w strefie: 1: Strefa 1

Opcje INT-GSM

SIM 1 SIM 2 Powiadomianie SMS/CLIP

DLOADX

Łączność z DLOADX Klucz DLOADX:

DLOADX serwer: Port: 7090

GUARDX/INTEGRA CONTROL

GUARDX Klucz GUARDX:

INTEGRA CONTROL

INTEGRUM (klient)

GUARDX serwer: Port: 7091

Łączność przez serwer SATEL Powiadomienia PUSH

IMEI: 86-899603-978841-9 ID:

SIM1: 100% P4, SIM2: 0%

Rys. 2. Program DLOADX. Konfiguracja modułu INT-GSM / INT-GSM LTE.

3.1 Kod QR

Kod QR pozwala na łatwe wprowadzenie ustawień komunikacji do aplikacji INTEGRA CONTROL. Kod QR możesz wygenerować przy pomocy programu DLOADX: okno „Struktura” → zakładka „Sprzęt” → gałąź „Manipulatory” → [nazwa modułu] (Rys. 1).



Kod QR możesz wygenerować dopiero po zaznaczeniu opcji „Łączność przez serwer SATEL” i wygenerowaniu przez serwer numeru ID.

Kliknij na . Zostanie wyświetlone okno z kodem QR. Pod kodem QR znajdziesz hasło wymagane podczas skanowania kodu (naciśnij i przytrzymaj , aby zobaczyć hasło).

Kod możesz zapisać w formacie JPG po kliknięciu na

Kod QR wraz z hasłem przekazaj użytkownikowi aplikacji INTEGRA CONTROL.

4 Instalacja aplikacji i pierwsze uruchomienie

Aplikację INTEGRA CONTROL możesz pobrać ze sklepu internetowego „App Store”.

Po pierwszym uruchomieniu aplikacji:

1. Wyświetlone zostanie pytanie, czy aplikacja może wysyłać powiadomienia. Możesz zezwolić lub nie (możesz zmienić te ustawienia później).
2. Wyświetlony zostanie samouczek. Dotknij „Pomiń”, aby przejść dalej.
3. Zostanie wyświetlony ekran „Obiekty” (patrz „Obiekty”).

5 Ustawienia aplikacji

Dotknij , aby otworzyć ekran z ustawieniami aplikacji (rys. 3):

Chronione hasłem – jeśli opcja jest włączona, dostęp do aplikacji jest zabezpieczony hasłem. Po włączeniu tej opcji, aplikacja poprosi o zdefiniowanie hasła.



Podczas uruchamiania aplikacji, zamiast podania hasła, będziesz mógł zeskanować odcisk palca, jeżeli ten sposób autoryzacji użytkownika jest obsługiwany przez urządzenie mobilne.

Nowe hasło – dotknij, aby zmienić hasło dostępu do aplikacji. Funkcja jest dostępna, jeśli włączona jest opcja „Chronione hasłem”.

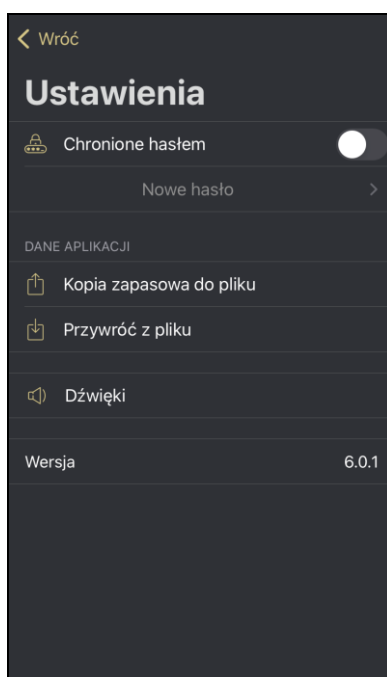
Dane aplikacji

Kopia zapasowa do pliku – dotknij, aby zapisać dane central alarmowych w pliku.

Przywróć z pliku – dotknij, aby pobrać dane central alarmowych zapisanych w pliku.

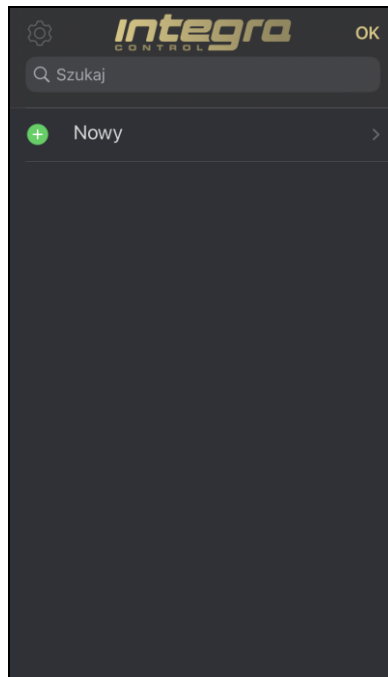
Dźwięki – dotknij, aby skonfigurować ustawienia dotyczące dźwięków towarzyszących wystąpieniu określonych zdarzeń.

Wersja – informacja o wersji aplikacji.





Rys. 3. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran ustawień aplikacji.

6 Obiekty






Rys. 4. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Obiekty” przed dodaniem centrali alarmowej.

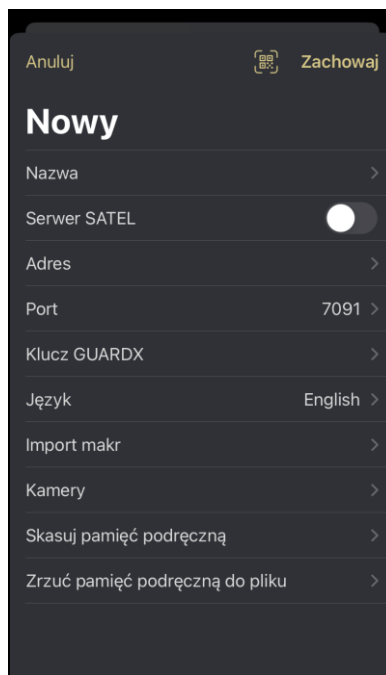
Po pierwszym uruchomieniu aplikacji na ekranie wyświetlany jest przycisk „ Nowy”. Dotknij go, aby dodać centralę alarmową (patrz: „Dodanie centrali alarmowej”).

Na ekranie „Obiekty” wyświetlane będą dodane centrale alarmowe. Jeżeli przesuniesz nazwę centrali w lewą stronę, wyświetlony zostanie przycisk . Dotknij go, aby wyświetlić kod QR z ustawieniami dotyczącymi komunikacji z centralą. Przed wyświetleniem kodu aplikacja poprosi o zdefiniowanie hasła, które trzeba będzie podać podczas odczytu kodu QR w innym urządzeniu mobilnym. Dzięki temu, ustawienia komunikacji skonfigurowane w jednym urządzeniu mobilnym można łatwo skopiować do innego urządzenia mobilnego.

Jeżeli dotkniesz przycisk „Edycja”:

- wyświetlone zostaną:
 - przycisk „ Nowy” – dotknij, aby dodać nową centralę alarmową,
 - przycisk  – dotknij, aby usunąć centralę alarmową (patrz: „Usunięcie centrali alarmowej”),
 - przycisk  – przytrzymaj i przeciągnij w górę lub w dół, aby zmienić kolejność wyświetlania central alarmowych na ekranie,
 - przycisk „OK” – dotknij, aby wyjść z trybu edycji.
- możesz dotknąć nazwę centrali, aby edytować jej ustawienia w aplikacji.

6.1 Dodanie centrali alarmowej



Rys. 5. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ustawienia centrali alarmowej.

1. Skonfiguruj ustawienia komunikacji z modułem ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE. Ustawienia możesz wprowadzić ręcznie (patrz: „Ręczne wprowadzenie ustawień komunikacji”) lub możesz je wczytać za pomocą kodu QR (patrz: „Wczytanie ustawień komunikacji przy użyciu kodu QR”).



Kod QR zawiera ustawienia wymagane do połączenia z centralą przy pomocy serwera Satel.

Kod QR możesz uzyskać od instalatora lub użytkownika, który już wcześniej wprowadził dane centrali alarmowej do aplikacji mobilnej.

2. Wprowadź nazwę dla systemu alarmowego. Nazwa ułatwia identyfikację systemu alarmowego podczas korzystania z aplikacji (możesz zdefiniować ustawienia dla wielu systemów alarmowych).
3. Określ język centrali alarmowej.
4. Określ sposób postępowania z makropoleceniami. Ustawienia domyślne przewidują importowanie makropoleceń z modułu (zostaną pobrane podczas pierwszego połączenia). Jeżeli makropolecenia nie mają być importowane, dotknij ekran w obszarze „Import makr” i zmień ustawienia (patrz: „Dodanie makropoleceń”). Ustawienia makr mogą być modyfikowane w dowolnym momencie korzystania z aplikacji.
5. Jeżeli przy pomocy aplikacji chcesz podglądać obraz z kamer IP, wprowadź adresy kamer (patrz: „Dodanie kamery”). Jeżeli nie chcesz używać aplikacji do podglądu obrazu z kamer IP, pomiń ten krok. Możesz dodać nowe kamery IP i zmienić ustawienia już dodanych kamer w dowolnym momencie korzystania z aplikacji.
6. Dotknij „Zachowaj”, aby zapisać ustawienia.
7. Dodana centrala alarmowa pojawi się na liście ekranu „Obiekty” (rys. 6).



6.1.1 Ręczne wprowadzenie ustawień komunikacji

Połączenie z modułem ETHM-1 Plus

Komunikacja bezpośrednio z modułem

1. Wprowadź adres sieciowy modułu.
2. Wprowadź numer portu TCP.
3. Wprowadź klucz kodowania danych – identyczny, jak w module („Klucz GUARDX”).

Komunikacja przez serwer SATEL

1. Włącz opcję „Serwer Satel”.
2. Wprowadź adres MAC modułu.
3. Wprowadź numer ID modułu (identyfikator przydzielony modułowi przez serwer SATEL).
4. Wprowadź klucz kodowania danych – identyczny, jak w module („Klucz GUARDX”).



Możesz sprawdzić adres sieciowy, adres MAC i ID modułu przy pomocy manipulatora (funkcja użytkownika „IP/MAC/IMEI/ID” dostępna w podmenu „Testy” – opis funkcji znajdziesz w instrukcji użytkownika centrali alarmowej).

Połączenie z modułem INT-GSM / INT-GSM LTE


1. Włącz opcję „Serwer Satel”.
2. Wprowadź numer IMEI telefonu komórkowego modułu.
3. Wprowadź numer ID modułu (identyfikator przydzielony modułowi przez serwer SATEL).




Możesz sprawdzić numery IMEI i ID przy pomocy manipulatora (funkcja użytkownika „IP/MAC/IMEI/ID” dostępna w podmenu „Testy” – patrz instrukcja użytkownika centrali alarmowej).

4. Wprowadź klucz kodowania danych – identyczny, jak w module („Klucz GUARDX”).

6.1.2 Wczytanie ustawień komunikacji przy użyciu kodu QR

1. Dotknij .
2. Zezwól na używanie aparatu przez aplikację.
3. Zeskanuj kod QR.
4. Wprowadź hasło zabezpieczające kod QR i dotknij „OK”.

6.2 Usunięcie centrali alarmowej

1. Dotknij „Edycja”.
2. Dotknij  przed nazwą centrali alarmowej.
3. Dotknij „Usuń”.


6.3 Dodanie makropolecień

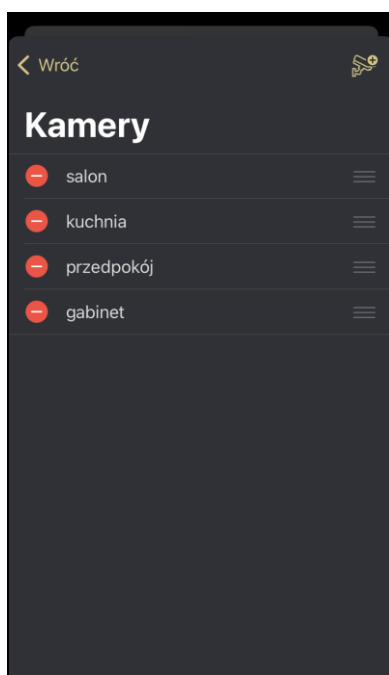
Makropolecenia pozwalają zautomatyzować obsługę systemu alarmowego i podpiętych do niego urządzeń. Ustawienia domyślne przewidują import makropolecień z modułu podczas pierwszego połączenia aplikacji z centralą.

Jeśli nie chcesz, by aplikacja importowała makropolecenia, dotknij „Import makr”, a następnie „Brak makr”.


Jeśli chcesz zaimportować makropolecenia z modułu, dotknij „Import makr”, a następnie „Importuj z systemu”. Makra należy zaimportować po każdej zmianie w ustawieniach makropolecień w module.

6.4 Lista kamer

Po wyświetleniu ekranu „Kamery” w prawym górnym rogu ekranu dostępny będzie przycisk . Dotknij go, aby dodać nową kamerę (patrz: „Dodanie kamery”).



Rys. 7. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Kamery”.

Na ekranie „Kamery” wyświetlane będą dodane kamery (rys. 7). Dotknij przycisk  przed nazwą kamery, aby usunąć kamerę. Możesz dotknąć nazwę kamery, aby edytować jej ustawienia. Dotknij „Wróć”, aby powrócić na ekran ustawień wybranej centrali alarmowej.

6.4.1 Dodanie kamery

Kamery dodawane do aplikacji INTEGRA CONTROL powinny mieć adres: `rtsp://xxx.xxx.xxx.xxx:yyyy/zzzz`.

gdzie „xxx.xxx.xxx.xxx” to adres IP lub nazwa domeny, „yyyy” to port kamery, a „zzzz” to ścieżka dostępu.


Podczas dodawania kamery IP wymagane jest wprowadzenie następujących parametrów:

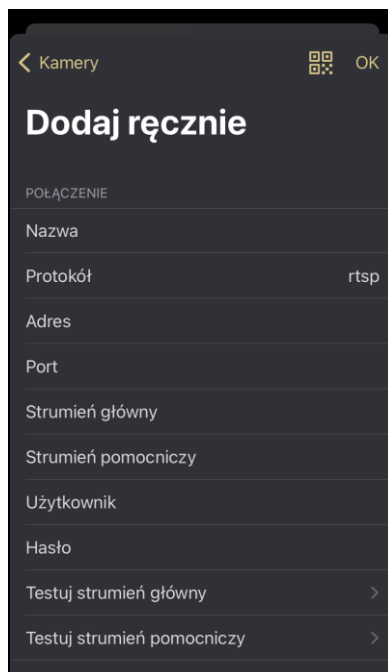
- adres kamery (adres IP lub nazwa domeny),
- port kamery,
- ścieżka dostępu do obrazu wideo.



Aplikacja INTEGRA CONTROL obsługuje wyłącznie kamery o protokole rtsp.

Dodaj ręcznie

1. Na ekranie „Obiekty” dotknij „Edytuj”.
2. Dotknij centralę alarmową.
3. Dotknij „Kamery”. Wyświetlony zostanie ekran kamer.
4. Dotknij  i wybierz „Dodaj ręcznie”. Otworzy się ekran dodawania kamery (rys. 8).
5. W polu „Nazwa” wpisz nazwę kamery.
6. W polu „Protokół” wpisany jest protokół kamery – rtsp.



Rys. 8. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran dodawania kamery przed wprowadzeniem ustawień.

7. W polu „Host” wpisz adres kamery (adres IP lub nazwę domeny) (xxx.xxx.xxx.xxx).
8. W polu „Port” wpisz używany przez kamerę numer portu (yyyy).



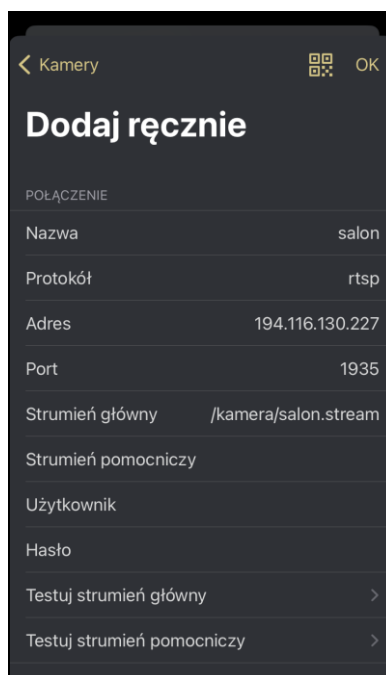
Jeśli kamera nie używa numeru portu, zostaw to pole puste.

9. W polu „Strumień główny” wpisz ścieżkę dostępu do obrazu wideo w wysokiej rozdzielczości (zzzz).
10. W polu „Strumień pomocniczy” wpisz ścieżkę kamery, z której będzie wyświetlany obraz wideo do szybkiego podglądu w niższej rozdzielczości.
11. Jeżeli kamera wymaga logowania, w polu „Użytkownik” wpisz login, a w polu „Hasło” – hasło użytkownika.



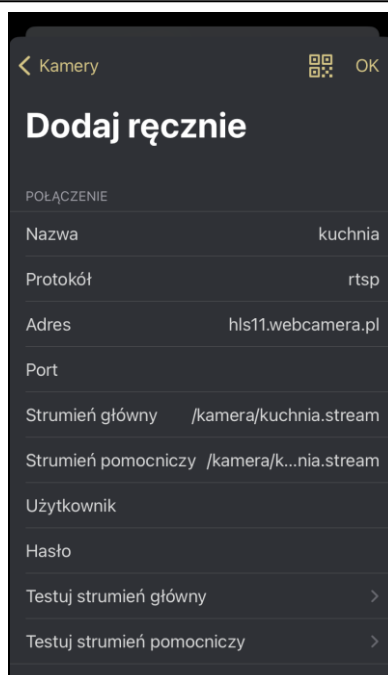
Kamery powinny być zabezpieczone loginem i hasłem, aby uniemożliwić dostęp do nich nieupoważnionym osobom.

12. Dotknij „Testuj strumień główny”, aby sprawdzić połączenie z kamerą przy użyciu ścieżki podanej w polu „Strumień główny”.
13. Dotknij „Testuj strumień pomocniczy”, aby sprawdzić połączenie z kamerą przy użyciu ścieżki podanej w polu „Strumień pomocniczy”.
14. W sekcji „Powiązania” możesz przypisać strefy / wejścia / wyjścia centrali alarmowej, którymi będzie można sterować podczas podglądu obrazu z kamery.




Rys. 9. Adres kamery wprowadzony jako adres IP. Prezentowane ustawienia są przykładowe.

15. Dotknij „Wróć”, aby wrócić do listy kamer.
16. Dotknij „Centrala”, aby wrócić do ekranu ustawień centrali.
17. Dotknij „Zachowaj”, aby zapisać wprowadzone zmiany.




Rys. 10. Adres kamery wprowadzony jako nazwa domeny. Prezentowane ustawienia są przykładowe.


Szukaj w sieci

1. Na ekranie „Obiekty” dotknij „Edytuj”.
2. Dotknij centralę alarmową.
3. Dotknij „Kamery”. Wyświetlony zostanie ekran kamer.
4. Dotknij  i wybierz „Szukaj w sieci”. Aplikacja wyszuka kamery, które znajdują się w tej samej sieci co urządzenie mobilne.
5. Wybierz kamerę z listy znalezionych kamer.
6. Podaj login i hasło, jeżeli dostęp do kamery jest zabezpieczony.
7. Wyświetlone zostaną strumienie wyświetlania obrazu. Różne strumienie oferują inną jakość obrazu. Dotknij „OK”, aby dodać kamerę.

Import

1. Na ekranie „Obiekty” dotknij „Edytuj”.
2. Dotknij centralę alarmową.
3. Dotknij „Kamery”. Wyświetlony zostanie ekran kamer.
4. Dotknij  i wybierz „Import”.
5. Zeskanuj kod QR kamery.
6. Podaj hasło, jeżeli dostęp do kamery jest zabezpieczony.
7. Kamera zostanie dodana.

Link

1. Na ekranie „Obiekty” dotknij „Edytuj”.
2. Dotknij centralę alarmową.
3. Dotknij „Kamery”. Wyświetlony zostanie ekran kamer.
4. Dotknij  i wybierz „Link”.
5. Wprowadź link kamery i dotknij „OK”. Kamera zostanie dodana.

6.5 Wyszukanie centrali alarmowej

Przeciagnij palcem w dół ekranu, aby wyświetlić pole wyszukiwania. Dotknij pole wyszukiwania i wpisz nazwę lub numer IMEI centrali alarmowej, którą chcesz znaleźć.

6.6 Nawiązanie komunikacji z centralą

Jeśli nie nawiązałeś połączenia z żadną centralą alarmową, dotknij nazwę systemu alarmowego, aby połączyć się z centralą alarmową.

Jeżeli w aplikacji jest wprowadzony tylko jeden system alarmowy, to po uruchomieniu aplikacja automatycznie połączy się z centralą.

Jeśli nie zapisałeś użytkownika lub wylogowałeś użytkownika z centrali, po nawiązaniu połączenia z centralą, aplikacja poprosi o wpisanie hasła użytkownika. Zaznacz „Zapamiętaj mnie”, jeśli chcesz, by ten użytkownik był automatycznie logowany po nawiązaniu połączenia z centralą.

Po nawiązaniu komunikacji z centralą po raz pierwszy, rozpocznie się pobieranie makr oraz nazw (stref, wejść, wyjść, ekspanderów, timerów, telefonów i użytkowników).



Pobieranie makr oraz nazw może odbyć się także, gdy przez dłuższy czas nie nawiązywaliśmy połączenia z wybraną centralą alarmową.

Po nawiązaniu komunikacji z centralą wyświetli się ekran, który jest ustawiony jako pierwszy na pasku skrótów (patrz: „Pasek skrótów”). Domyślnie jest to ekran „Makra”.

7 Informacje o centrali alarmowej

Jeżeli dotkniesz ekran u góry i przeciągniesz w dół, wyświetlone zostaną informacje o aktualnie połączonej centrali alarmowej:

- nazwa,
- zalogowany użytkownik,
- model centrali, wersja oprogramowania, data wydania (jeżeli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, komunikat zalecający aktualizację),
- model modułu komunikacyjnego, wersja oprogramowania, data wydania (jeżeli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, komunikat zalecający aktualizację).

8 Obsługa systemu alarmowego

8.1 Pasek stanu

U góry ekranu wyświetlany jest pasek stanu, na którym dostępne są ikony:



– dotknij, aby zakończyć połączenie z centralą.



– wskaźnik awarii. Miga w przypadku awarii w systemie alarmowym (lub pamięci alarmu, jeżeli instalator włączył w centrali opcję „Grade 2” lub „Grade 3”). Dotknij, aby przejść na ekran „Awarie”.



– wskaźnik czuwania:

- świeci – czuwają wszystkie strefy obsługiwane przez aplikację;
- miga – czuwają niektóre strefy obsługiwane przez aplikację lub odliczany jest czas na wyjście.

Dotknij, aby przejść na ekran „System” na zakładkę „Strefy”.



– wskaźnik trybu serwisowego. Miga, gdy uruchomiony jest tryb serwisowy. Dotknij, aby przejść na ekran „Manipulator”.



– wskaźnik alarmu:

- świeci – alarm;
- miga – pamięć alarmu.

Dotknij, aby przejść na ekran „System” na zakładkę „Alarmy”.

8.2 Pasek skrótów

Na dole ekranu wyświetlany jest pasek skrótów, na którym umieszczone są wybrane ikony. Pasek umożliwia szybki dostęp do wybranych ekranów aplikacji. Możesz dostosować pasek do swoich potrzeb (patrz: „Dostosowanie paska skrótów”).

Jeżeli dotkniesz „Więcej”, wyświetlone zostaną widżety (rys. 11):

Makra – dotknij, aby przejść na ekran „Makra”.

System – dotknij, aby przejść na ekran „System”.

Sterowanie – dotknij, aby przejść na ekran „Sterowanie”.

Kamery – dotknij, aby przejść na ekran „Kamery”.

Awarie – dotknij, aby przejść na ekran „Awarie”.

Zdarzenia – dotknij, aby przejść na ekran „Zdarzenia”.

Timery – dotknij, aby przejść na ekran „Timery”.

Użytkownicy – dotknij, aby przejść na ekran „Użytkownicy”.

Manipulator – dotknij, aby przejść na ekran „Manipulator”.

Powiadomienia – dotknij, aby przejść na ekran „Powiadomienia”.

Pomoc – dotknij, aby wyświetlić ekran z informacjami o aplikacji.

8.2.1 Dostosowanie paska skrótów

1. Dotknij i przytrzymaj jeden z widżetów. Zmieni się sposób prezentowania listy widżetów (rys. 11).
2. Przytrzymaj i przeciągnij widżet, by zmienić jego położenie.

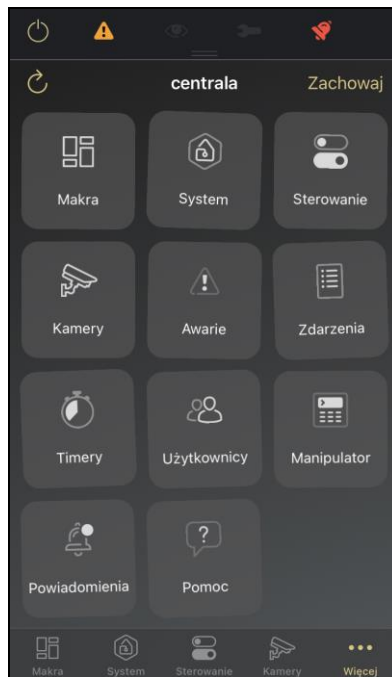


Ikony czterech pierwszych widżetów są wyświetlane na pasku skrótów u dołu ekranu.

Pierwszy widżet określa, jaki ekran jest wyświetlany po połączeniu aplikacji z centralą alarmową.

3. Dotknij „Zachowaj”, aby potwierdzić zmiany.

Dotknij , jeśli chcesz cofnąć wszystkie wprowadzone zmiany.



Rys. 11. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Lista dostępnych widżetów. Edycja paska skrótów.

8.3 Makra

Ekran pozwala sterować centralą za pomocą makropoleczeń. Wyświetlane są w nim makropoleczenia wczytane przez aplikację (rys. 12).

Przesuwając ekran w lewo lub w prawo, możesz zmienić wyświetlaną grupę makr.

Dotknij makro, aby je uruchomić. Może być wymagane uwierzytelnienie za pomocą Face ID / Touch ID (zależne od wersji systemu iOS) lub hasła.

8.3.1 Dostosowanie położenia makr

1. Dotknij i przytrzymaj jeden z widżetów. Zmieni się sposób prezentowania listy widżetów.
2. Przytrzymaj i przeciągnij widżet, by zmienić jego położenie.



Nie możesz przenieść widżetu makra pomiędzy grupami.

W celu zmiany grupy, do której przypisane jest makro, użyj programu DLOADX.

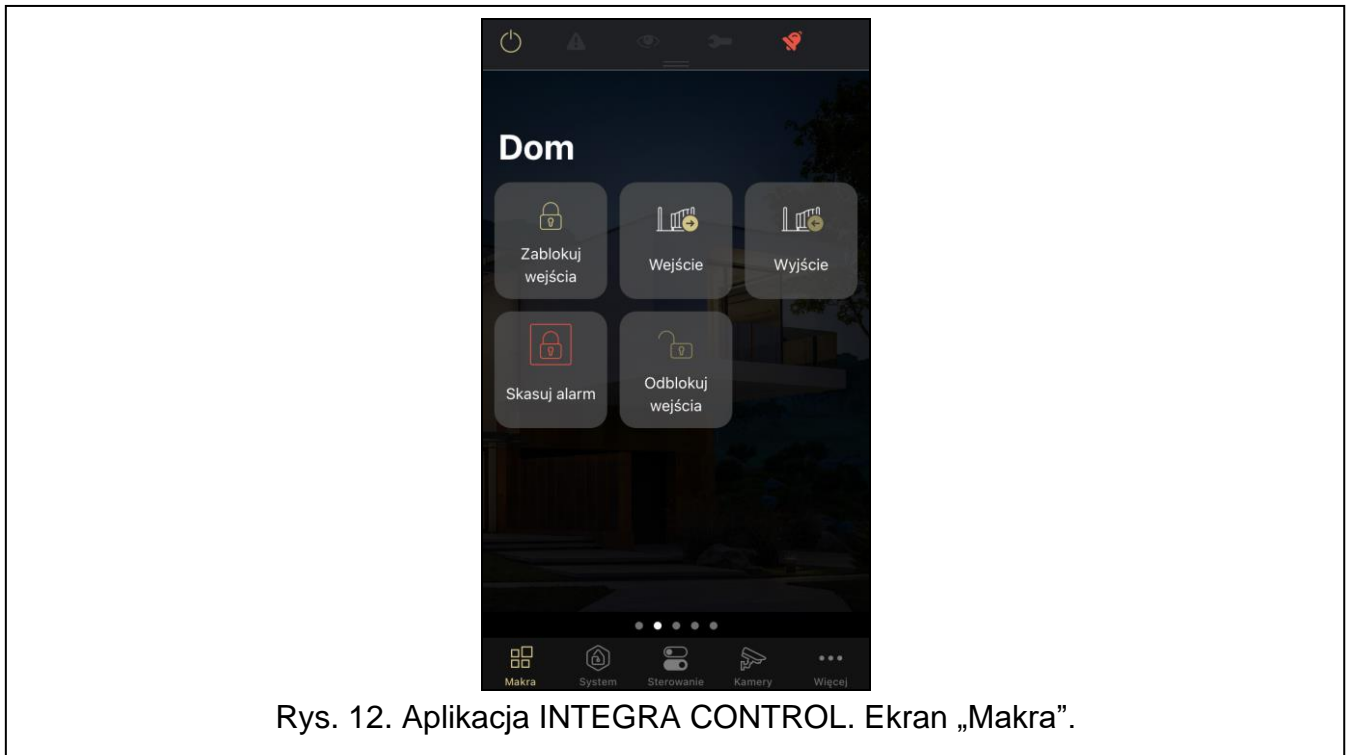
3. Dotknij „Zachowaj”, aby potwierdzić zmiany.

8.3.2 Uruchamianie makr z aplikacji „Skróty”

Możesz użyć dostępnej w systemie iOS aplikacji „Skróty” do uruchamiania makr. Makra możesz dodawać do aplikacji i grupować. Możesz je uruchamiać ręcznie lub głosowo (przy pomocy Siri).



Język polski nie jest obsługiwany przez Siri. Jeśli chcesz uruchomić makra głosowo upewnij się, że nadane im nazwy są w języku obsługiwany przez Siri.



Rys. 12. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Makra”.

8.4 System

Używając przycisków na górze ekranu możesz:



– dotknij, aby wyświetlić listę stref.



– dotknij, aby wyświetlić listę wejść.



– dotknij, aby wyświetlić listę wejść, do których przypisane są urządzenia ABAX 2 / ABAX wyposażone w czujniki temperatury.



– dotknij, aby wyświetlić listę wejść, które są zablokowane / naruszone / sabotowane / wywołały alarm.

8.4.1 Strefy

Ekran wyświetla listę stref (rys. 13). Możesz nimi sterować (patrz „Sterowanie strefami”).

Ikona wyświetlana przy nazwie strefy informuje o jej aktualnym stanie:



– czuwanie wyłączone,



– trwa odliczanie czasu na wyjście,



– czuwa – typ czuwania: „pełne”,



– czuwa – typ czuwania: „pełne + blokady”,



– czuwa – typ czuwania: „bez wewnętrznych”,



– czuwa – typ czuwania: „bez wewnętrznych i bez czasu na wyjście”,



– czasowa blokada strefy,



– trwa odliczanie czasu na wejście,



– alarm pożarowy,



– alarm. Liczba podana przy ikonie informuje o liczbie alarmów.



Rys. 13. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran z listą stref.

Przy nazwie strefy wyświetlana jest ikona . Dotknij ją, aby zobaczyć listę zdarzeń z wybranej strefy (patrz: „Zdarzenia”).

8.4.2 Sterowanie strefami

Jeżeli dotkniesz nazwę strefy (możesz dotknąć kilka stref, aby je zaznaczyć), u dołu ekranu wyświetlone zostaną ikony sterowania strefą oraz opcja zdalnego załączenia czuwania.

Zdalne sterowanie strefą

Opcja pozwala na załączenie czuwania bez czasu na wejście i bez blokady wejść.



– zdalne załączenie czuwania jest włączone. Dotknij, aby wyłączyć tę opcję.



– zdalne załączenie czuwania jest wyłączone. Dotknij, aby włączyć tę opcję.

Sterowanie strefą



- dotknij, aby załączyć czuwanie w strefie / strefach. Będziesz mógł wybrać typ czuwania:

- Pełne;
- Pełne + blokady;
- Bez wewnętrznych;
- Bez wewn., opóźnienie=0.



- dotknij, aby załączyć czuwanie w strefie / strefach.



- dotknij, aby wyłączyć czuwanie w strefie / strefach.



- dotknij, aby skasować alarm w strefie / strefach.

8.4.3 Wejścia

Ekran wyświetla listę wejść (rys. 14). Możesz je blokować (patrz „Blokowanie wejść”). Ikona wyświetlana przy nazwie wejścia informuje o jego aktualnym stanie:



– wejście nieaktywne (nienaruszone),



– naruszenie wejścia,



– awaria: długie naruszenie,



– awaria: brak naruszenia,



– trwała blokada wejścia,



– czasowa blokada wejścia,



– alarm sabotażowy,



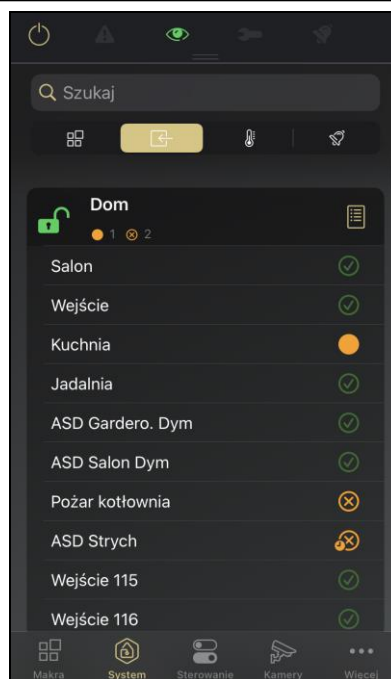
– alarm,



– maskowanie,



– pamięć maskowania.



Rys. 14. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Wejścia”.

8.4.4 Temperatury

Ekran wyświetla listę wejść, do których przypisane są urządzenia ABAX 2 / ABAX wyposażone w czujniki temperatury. Prezentowana jest też informacja o temperaturze uzyskana z czujników.

Możesz blokować wejścia (patrz „Blokowanie wejść”).

8.4.5 Blokady / naruszenia / sabotaż / alarmy

Ekran wyświetla listę wejść, które zostały zablokowane / naruszone / sabotowane / wywołały alarm.

Możesz blokować wejścia (patrz „Blokowanie wejść”).

8.4.6 Blokowanie wejść

Dotknij nazwę wejścia. Na dole ekranu wyświetlone zostaną ikony:



- dotknij, aby odblokować wejście,



- dotknij, aby włączyć czasową blokadę wejścia,



- dotknij, aby włączyć trwałą blokadę wejścia.

8.4.7 Wyszukiwanie wejścia

Przeciwnij palcem w dół ekranu, aby wyświetlić pole wyszukiwania.

W polu wyszukiwania wpisz nazwę lub numer wejścia, które chcesz znaleźć.

8.5 Sterowanie

Używając przycisków na górze ekranu możesz:



– dotknij, aby wyświetlić listę wyjść sterowalnych.



– dotknij, aby wyświetlić listę wyjść roletowych.



– dotknij, aby wyświetlić listę wyjść termostatycznych.



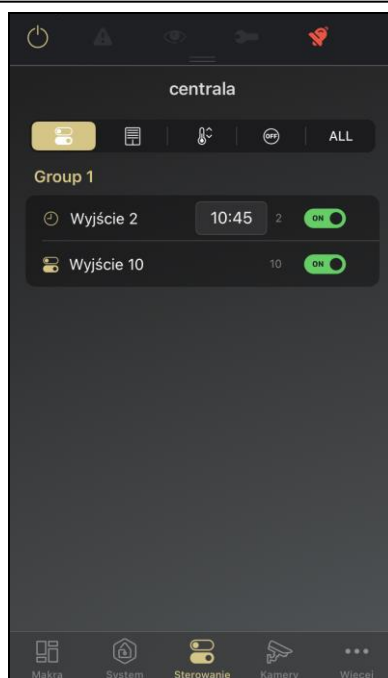
– dotknij, aby wyświetlić listę wyjść niesterowalnych.



– dotknij, aby wyświetlić listę wszystkich wyjść.

8.5.1 Wyjścia

Ekran wyświetla listę wyjść sterowalnych (rys. 15). Możesz nimi sterować.



Rys. 15. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Sterowanie”.

Dotknij pole wyświetlające czas, aby ustawić czas działania wyjścia.

Obok nazwy wyjścia wyświetlana jest ikona:



– wyłączone wyjście sterowalne. Dotknij, aby włączyć wyjście sterowalne.



– włączone wyjście sterowalne. Dotknij, aby wyłączyć wyjście sterowalne.



– wyłączone wyjście niesterowalne.



– włączone wyjście niesterowalne.



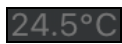
– roleta stoi. Dotknij, aby sterować roletą.



– roleta jest podniesiona. Dotknij, aby sterować roletą.



– roleta jest opuszczona. Dotknij, aby sterować roletą.



– wyjście termostatyczne jest wyłączone. Dotknij, aby edytować ustawienia wyjścia.



– wyjście termostatyczne jest włączone. Dotknij, aby edytować ustawienia wyjścia.



Danych o temperaturze dostarczają urządzenia bezprzewodowe wyposażone w czujniki temperatury.

Sterowanie roletą

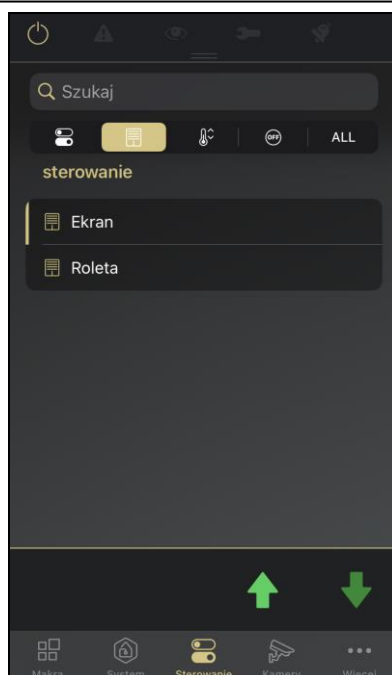
Dotknij nazwę rolety. Na dole ekranu wyświetlone zostaną ikony:



- dotknij, jeśli chcesz, by roleta została podniesiona.



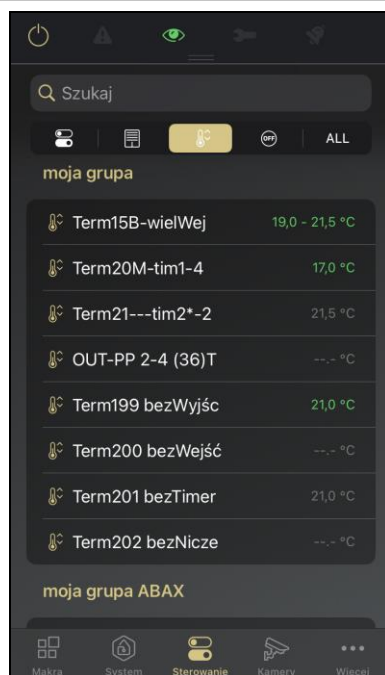
- dotknij, jeśli chcesz, by roleta została opuszczona.



Rys. 16. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Rolety”.



8.5.2 Wyjścia termostatyczne

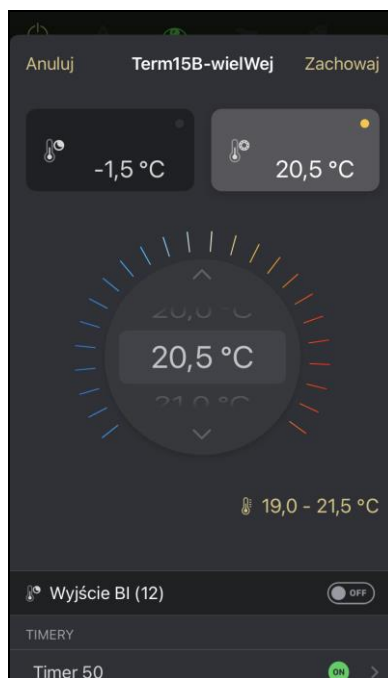
Ekran wyświetla listę wyjść termostatycznych (rys. 17). Możesz edytować ich ustawienia.



Rys. 17. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran z listą wyjść termostatycznych.

Edycja ustawień wyjścia termostatycznego

1. Dotknij nazwę wyjścia termostatycznego, którego ustawienia chcesz edytować.
2. Jeżeli chcesz edytować pierwszy próg temperatury (temperaturę ekonomiczną), dotknij widżet z ikoną . Przesuwając palcem po ekranie w górę lub w dół, ustaw temperaturę.
3. Jeżeli chcesz edytować drugi próg temperatury (temperaturę komfortową), dotknij widżet z ikoną . Przesuwając palcem po ekranie w górę lub w dół, ustaw temperaturę.



Rys. 18. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Edycja ustawień wyjścia termostatycznego.

4. Jeżeli jest dostępne wyjście wymuszające i można nim sterować, możesz włączyć to wyjście, aby wymusić pierwszy próg temperatury (temperaturę ekonomiczną).
5. Jeżeli chcesz zmienić ustawienia timera sterującego progami temperatury, dotknij nazwę timera – patrz „Timery” (gdy timer jest włączony, aktywny jest drugi próg temperatury).
6. Dotknij „Zachowaj”, aby zapisać zmiany.



Żółta kropka na widżecie oznacza, że próg temperatury jest aktywny.

Pierwszy próg temperatury (temperatura ekonomiczna) jest aktywny, gdy wyłączone są wszystkie timery sterujące lub włączone jest wyjście wymuszające. Jeżeli pierwszy próg temperatury jest aktywny, wyjście zostanie włączone, gdy temperatura spadnie poniżej temperatury ekonomicznej.

Drugi próg temperatury (temperatura komfortowa) jest aktywny, gdy włączony jest timer sterujący i wyłączone jest wyjście wymuszające. Jeżeli drugi próg temperatury jest aktywny, wyjście zostanie włączone, gdy temperatura spadnie poniżej temperatury komfortowej.

Gdy wyjście wymuszające temperaturę T1 jest włączone, aktywny jest pierwszy próg temperatury (temperatura ekonomiczna) niezależnie od stanu timerów.

Temperatura wyświetlana w prawym dolnym rogu jest obecną temperaturą rejestrowaną przez czujnik temperatury.

Ustawienia wyjścia termostatycznego są używane do określenia parametrów pracy bezprzewodowych głowic termostatycznych ART-200.

8.5.3 Wyszukanie wyjścia



Przeciśnij palcem w dół ekranu, aby wyświetlić pole wyszukiwania.

W polu wyszukiwania wpisz nazwę lub numer wyjścia, które chcesz znaleźć.

8.6 Timery

Timery umożliwiają automatyczne realizowanie przez centralę niektórych funkcji (załączanie/wyłączanie czuwania, włączanie/wyłączanie urządzeń podłączonych do wyjść itd.). Timer porównuje czas z zegarem centrali i o zaprogramowanej porze realizuje wybraną funkcję.

8.6.1 Edycja timerów systemowych

1. Dotknij nazwę timera w sekcji „Timery systemowe”.
2. Wybierz dzień tygodnia / codziennie / wyjątek. Otworzy się ekran z ustawieniami timera.
3. Ustaw czas włączenia/wyłączenia timera. Przeciśnij odpowiedni przycisk ( i/lub ) po tarczy zegara, aby ustawić czas. Czas możesz ustawić także po dotknięciu pola wyświetlającego godzinę. Możesz ustawić:
 - **ON/OFF** – czas włączenia/wyłączenia;
 - **ON** – tylko czas włączenia;
 - **OFF** – tylko czas wyłączenia.
4. Dotknij „Zachowaj”, aby zapisać zmiany.





Dotknij , aby skasować ustawienia edytowanego timera.

Dotknij „Anuluj”, aby zakończyć edycję. Możesz zapisać aktualnie wprowadzone zmiany lub je odrzucić.

5. Dotknij „Timery”, aby zakończyć edycję.

8.6.2 Edycja timerów strefy

1. Dotknij nazwę strefy w sekcji „Timery strefy”.
2. Wybierz dzień tygodnia / codziennie. Otworzy się ekran z ustawieniami timera.
3. Ustaw czas włączenia/wyłączenia timera. Przeciśnij odpowiedni przycisk ( i/lub ) po tarczy zegara, aby ustawić czas. Czas możesz ustawić także po dotknięciu pola wyświetlającego godzinę. Możesz ustawić:
 - **ON/OFF** – czas włączenia/wyłączenia;
 - **ON** – tylko czas włączenia;
 - **OFF** – tylko czas wyłączenia.

4. Wybierz typ czuwania strefy:



– Pełne;



– Pełne z blokadami;



– Bez wewnętrznych;



– Bez wewn., bez opózn.

5. Dotknij „Zachowaj”, aby zapisać zmiany.



Dotknij , aby skasować ustawienia aktualnie wybranego timera.

Dotknij „Anuluj”, aby zakończyć edycję. Możesz zapisać aktualnie wprowadzone zmiany lub je odrzucić.

6. Dotknij opcję „Aktywny”, aby włączyć timer.

7. Dotknij „Timery”, aby zakończyć edycję.



Rys. 19. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran ustawienia timera.

8.7 Użytkownicy

Ekran pozwala dodawać, edytować i usuwać użytkowników centrali alarmowej.



Jeżeli jesteś zalogowany hasłem serwisowym, możesz zarządzać administratorami i użytkownikami wszystkich partycji.

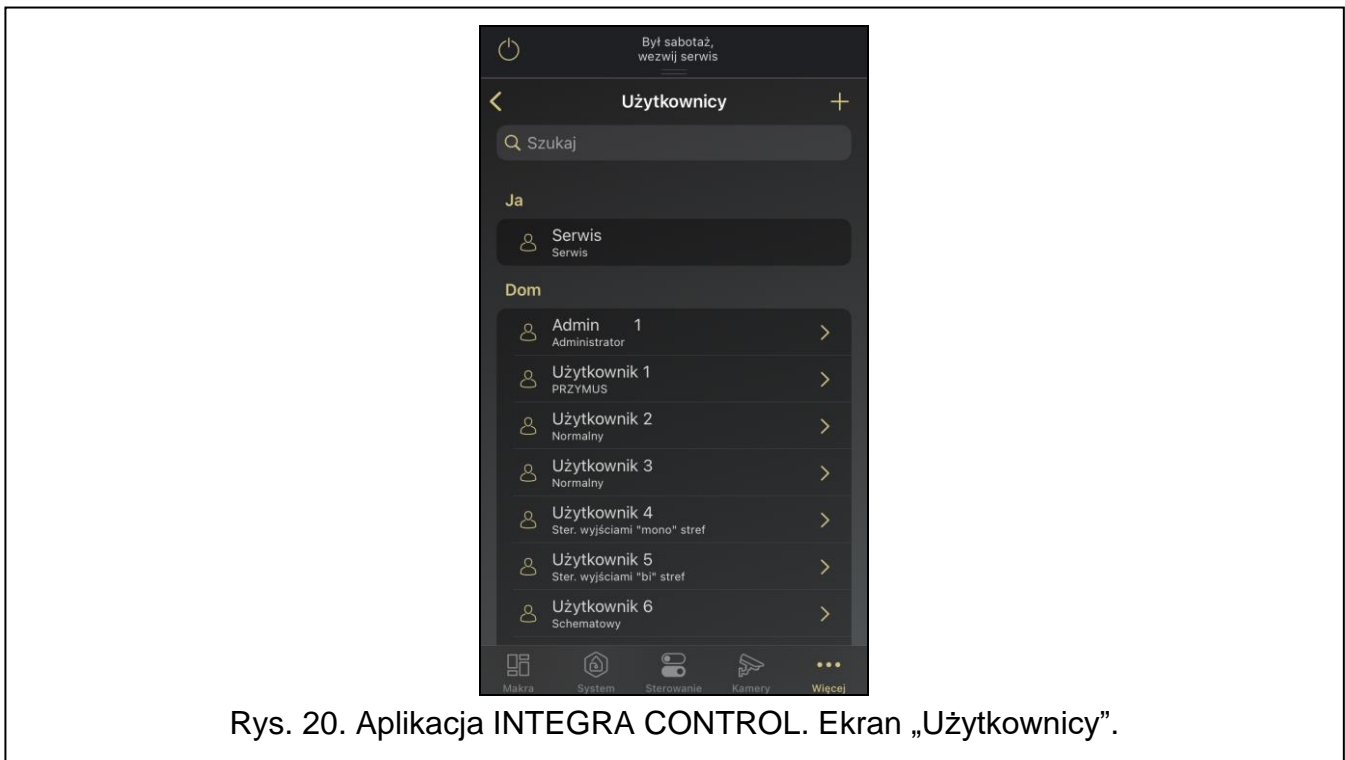
Ja

Nazwa oraz typ aktualnie zalogowanego użytkownika.

Dotknij nazwę użytkownika, a następnie „Zmiana hasła”, jeśli chcesz zmienić swoje hasło.

[Nazwa partycji]

Lista użytkowników centrali alarmowej. Pod nazwą użytkownika znajduje się typ użytkownika. Dotknij nazwę użytkownika, aby wyświetlić i edytować jego ustawienia (patrz: „Edycja użytkownika” s. 26).




8.7.1 Wyszukiwanie użytkownika

Przeciwnij palcem w dół ekranu, aby wyświetlić pole wyszukiwania.

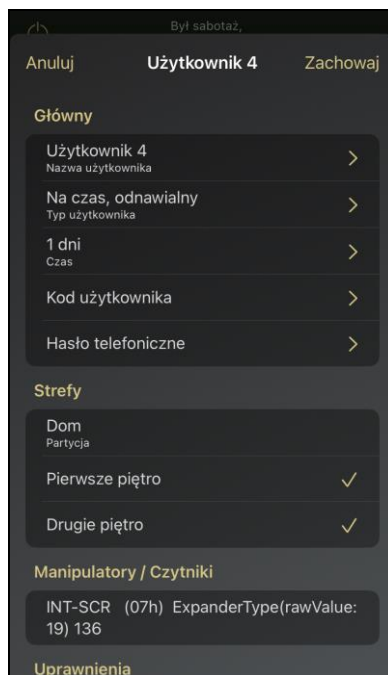
Dotknij pole wyszukiwania i wpisz nazwę lub typ użytkownika, którego chcesz znaleźć.

8.7.2 Dodanie użytkownika

1. Dotknij  w prawym górnym rogu ekranu.
2. Ustaw nazwę, typ użytkownika, kod użytkownika, dostęp do stref i uprawnienia użytkownika (patrz: „Edycja użytkownika”).
3. Dotknij „Zachowaj”, aby dodać nowego użytkownika.

8.7.3 Edycja użytkownika

Dotknij nazwę użytkownika, aby edytować jego ustawienia.



Rys. 21. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran edycji użytkownika.

Główny

Nazwa użytkownika – indywidualna nazwa użytkownika. Dotknij pole, aby ją zmienić.

Typ użytkownika – aktualnie wybrany typ użytkownika. Dotknij pole, aby go zmienić. W opisie uwzględnione zostały jedynie hasła, ale podane informacje dotyczą wszystkich identyfikatorów przydzielonych użytkownikowi.

- **Normalny** – podstawowy typ użytkownika.
- **Jednorazowy** – użytkownik uzyska jednorazowy dostęp.
- **Na czas, odnawialny** – użytkownik ma dostęp do systemu przez określony czas. Czas ważności użytkownika należy zdefiniować. Przed upłynięciem czasu ważności centrala przypomina użytkownikowi o konieczności zmiany hasła. Po zmianie hasła czas ważności będzie liczony od nowa.
- **Na czas, nieodnawialny** – użytkownik ma dostęp do systemu przez określony czas. Czas ważności użytkownika należy zdefiniować. Po upływie czasu ważności użytkownik nie będzie miał dostępu do systemu.
- **PRZYMUS** – hasło przeznaczone do stosowania w przypadku napadu i działania pod przymusem. Użycie hasła wywoła cichy alarm i spowoduje wysłanie kodu zdarzenia do stacji monitorującej.
- **Ster. wyjściami "mono" stref** – hasło przeznaczone do sterowania wyjściami typu „Przełącznik MONO”.
- **Ster. wyjściami "bi" stref** – hasło przeznaczone do sterowania wyjściami typu „Przełącznik BI”.
- **Włącza blokadę czasową stref** – hasło umożliwi dostęp do stref, które czuwają. Użycie hasła blokuje czuwającą strefę/strefy (wejścia w strefie nie wywołają alarmu włamaniowego). Czas blokady definiuje się indywidualnie dla każdego użytkownika w zakresie od 1 do 109 minut. Jeżeli jednak dla strefy zdefiniowany jest czas blokady na obchód wartownika i jest on dłuższy, blokada będzie trwała dłużej.

- **Odblokowuje dostęp do bankomatu** – hasło przeznaczone do odblokowania dostępu do bankomatu (w strefie zostaną zablokowane czasowo wejścia o typie reakcji „24H Bankomatowe”).
- **Wartownik** – posłużenie się hasłem oznacza dokonanie obchodu (dodatkowo może spowodować czasową blokadę strefy na czas obchodu wartownika). Instalator wyznacza moduły, które wykorzystywane są do potwierdzania wykonania obchodu oraz określa czas między kolejnymi obchodami. Przydzielenie takiemu użytkownikowi dostępu do stref daje mu takie same możliwości, jak użytkownikowi typu „Normalny”.
- **Schematowy** – użytkownik ma dostęp do systemu według schematu czasowego przez określony czas. Należy wybrać schemat czasowy (schemat czasowy programuje instalator) i określić czas ważności użytkownika.

Numer schematu – numer schematu użytkownika dla użytkownika typu „Schematowy”.
Dotknij, aby go zmienić.

Czas – w zależności od typu użytkownika:

- „Na czas, odnawialny” / „Na czas, nieodnawialny” / „Schematowy” – czas ważności (liczba dni),
- „Włącza blokadę czasową stref” – czas blokady (liczba minut).

Dotknij, aby edytować.

Hasło użytkownika – ciąg od 4 do 8 cyfr używany do uwierzytelniania użytkownika. Dotknij, aby edytować.

Hasło telefoniczne – 4 cyfry używane do uwierzytelniania użytkownika podczas korzystania z funkcji odpowiadania na telefon i sterowania telefonicznego. Dotknij, aby edytować.

Strefy

Partycja – nazwa partycji, do której należy użytkownik.

[Nazwa strefy] – strefa należąca do partycji. Dotknij, aby udzielić/odebrać użytkownikowi dostęp do strefy:

puste pole – użytkownik nie ma dostępu do strefy,



– użytkownik ma dostęp do strefy.

Manipulatory / Czytniki

[Nazwa klawiatury/czytnika] – klawiatury strefowe, zamki szyfrowe, ekspandery kart zbliżeniowych i ekspandery pastylek DALLAS w systemie.. Dotknij, aby udzielić/odebrać użytkownikowi dostęp do urządzenia:

puste pole – użytkownik nie ma dostępu do urządzenia,



– użytkownik ma dostęp do urządzenia.

Uprawnienia



Nie możesz przyznać użytkownikowi uprawnień, których sam nie posiadasz.

[nazwa uprawnienia] – uprawnienie, które można przydzielić użytkownikowi. Dotknij, aby przyznać/odebrać użytkownikowi uprawnienie:



– uprawnienie przyznane użytkownikowi.



– uprawnienie nieprzyznane użytkownikowi.

Opis uprawnień

Załączenie czuwania – użytkownik może załączać czuwanie.

Wyłączenie czuwania – użytkownik może wyłączać czuwanie.

Wyłącza, gdy kto inny załączył – użytkownik może wyłączyć czuwanie załączone przez innego użytkownika (jeżeli użytkownik nie posiada tego uprawnienia, może wyłączyć czuwanie tylko, jeśli je załączył).

Kasowanie alarmu strefy – użytkownik może kasować alarmy w strefach, do których ma dostęp.

Kasowanie alarmu partycji – użytkownik może kasować alarmy w partycji, do której należy.

Kasowanie alarmu innych partycji – użytkownik może kasować alarmy w innych partycjach.

Kasowanie powiadamiania tel. – użytkownik może kasować powiadamianie telefoniczne.

Odraczanie auto-uzbrojenia – użytkownik może odroczyć załączanie czuwania przez timer.

Hasło pierwsze dla str. na 2 hasła – użytkownik może wprowadzić pierwsze hasło w przypadku załączania / wyłączenia czuwania na 2 hasła.

Hasło drugie dla str. na 2 hasła – użytkownik może wprowadzić drugie hasło w przypadku załączania / wyłączenia czuwania na 2 hasła.

Dostęp do stref zablok. czasowo – użytkownik może wyłączyć czuwanie w strefach zablokowanych czasowo (strefa typu Z BLOKADĄ NA CZAS).

Zmiana hasła – użytkownik może zmienić własne hasło.

Edycja użytkowników – użytkownik może dodawać, edytować i usuwać użytkowników.

Blokowanie wejść – użytkownik może czasowo blokować wejścia.

Trwale blok. wejść – użytkownik może trwale blokować wejścia.

Programowanie czasu – użytkownik może programować zegar centrali alarmowej.

Sprawdzanie aktualnych awarii – użytkownik może przeglądać aktualne awarie.

Przeglądanie zdarzeń – użytkownik może przeglądać pamięć zdarzeń.

Resetowanie czujek – użytkownik może resetować wyjścia typu 43. ZASILANIE Z RESETEM (ma dostęp do funkcji użytkownika RESET CZUJEK).

Zmiana opcji – użytkownik ma dostęp do funkcji użytkownika w podmenu ZMIANA OPCJI.

Dostęp do testów – użytkownik ma dostęp do funkcji użytkownika w podmenu TESTY.

Uruchamianie funkcji download – użytkownik może inicjować z manipulatora zdalne programowanie centrali.

Sterowanie wyjściami BI, MONO, TEL. – użytkownik może sterować wyjściami.

Podgląd stanu systemu w programie GUARDX – użytkownik może używać programu GUARDX do obsługi systemu.

Wyłączanie zatrzaśniętych wyjść – użytkownik może wyłączyć zatrzaśnięte wyjścia (ma dostęp do funkcji użytkownika WYŁ.ZATRZ.WYJŚĆ).

Użytkownik prosty – po wpisaniu hasła i naciśnięciu klawisza # użytkownik nigdy nie wybiera stref, w których chce załączyć / wyłączyć czuwanie. Czuwanie jest od razu załączane / wyłączane we wszystkich strefach, do których ma dostęp.


Administrator – użytkownik ma dostęp w menu do funkcji zastrzeżonych dla administratora.


8.7.4 Usunięcie użytkownika

1. Dotknij nazwę wybranego użytkownika.
2. Przewiń ekran w dół.
3. Dotknij przycisk „Usuń użytkownika”.
4. W oknie, które zostanie wyświetlone, dotknij „Usuń użytkownika”, aby potwierdzić.

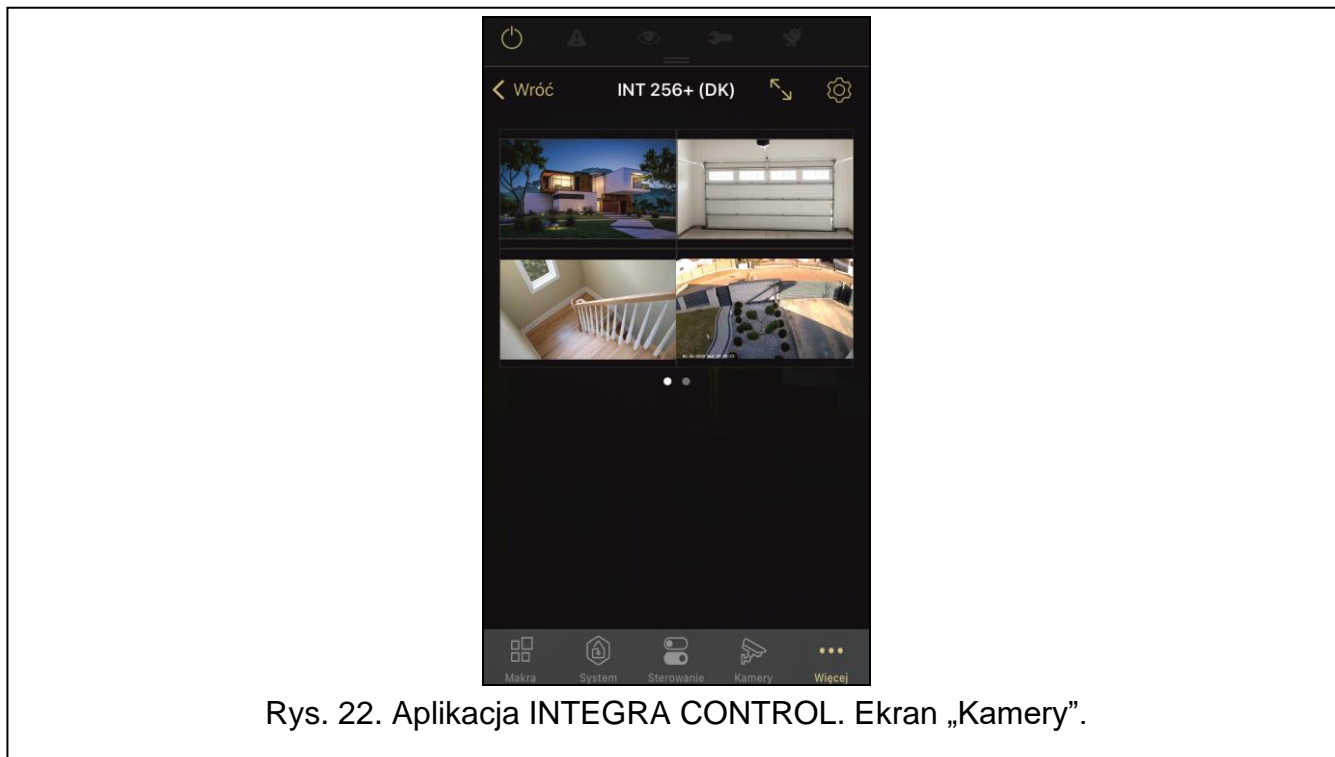
8.8 Kamery

Ekran wyświetla podgląd z kamer (rys. 22).

Dotknij , aby wyświetlić obraz z kamery/kamer na pełnym ekranie.



Dotknij , aby dostosować liczbę równocześnie wyświetlanych obrazów na ekranie.

Dotknij obrazu z kamery. Otworzy się nowy ekran z obrazem z wybranej kamery i możliwością aktywacji przypisanych do kamery makropoleceń.




8.8.1 Podgląd obrazu z kamery


Na ekranie podglądu obrazu z kamery masz możliwość uruchamiania makropoleceń przypisanych do kamery podczas edycji jej ustawień (patrz: „Dodanie kamery”) (rys. 23).

Dotknij , aby zmienić orientację wyświetlania na poziomą. Dotknij , aby powrócić do pionowej orientacji.

Dotknij obrazu kamery. Otworzy się ekran z obrazem z wybranej kamery i możliwością aktywacji przypisanych do kamery makropoleceń.


Kamery domyślnie wyświetlają obraz ze ścieżki podanej w polu „Strumień pomocniczy”.


 – kamera wyświetla obraz ze ścieżki podanej w polu „Strumień pomocniczy” – dotknij, aby wyświetlić obraz ze ścieżki „Strumień główny”.

 – kamera wyświetla obraz ze ścieżki podanej w polu „Strumień główny” – dotknij, aby wyświetlić obraz ze ścieżki „Strumień pomocniczy”.

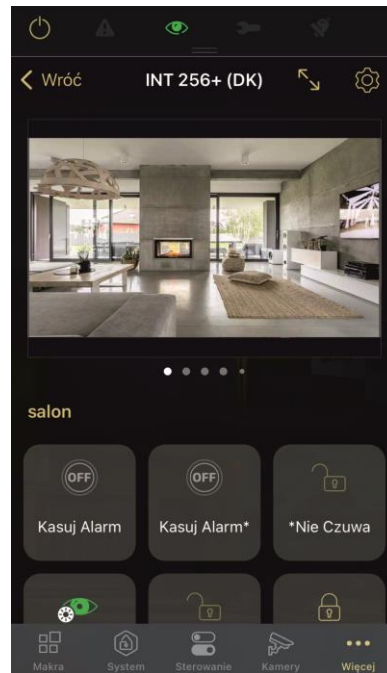
Dotknij obraz z kamery, aby zakończyć podgląd obrazu i wrócić do ekranu „Kamery”.

Jeżeli kamera posiada możliwość odtwarzania dźwięku, w widoku podglądu widoczna będzie ikona sterowania dźwiękiem.

 – kamera wyświetla obraz bez dźwięku – dotknij, aby wyświetlić obraz z dźwiękiem.

 – kamera wyświetla obraz z dźwiękiem – dotknij, aby wyświetlić obraz bez dźwięku.


Możesz przewijać obrazy z kamer przeciągając ekran w lewo lub w prawo.

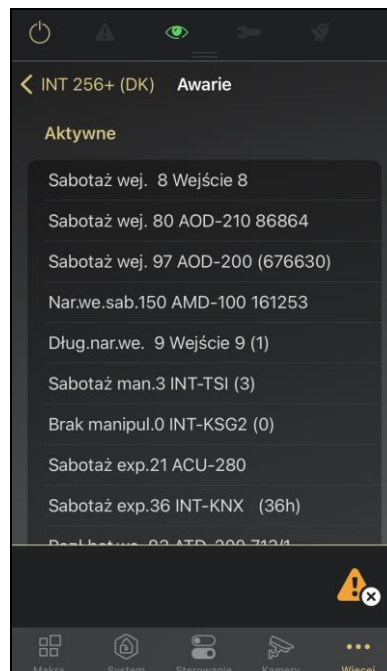


Rys. 23. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Podgląd obrazu z kamery.

8.9 Awarie

Ekran wyświetla listę awarii i/lub pamięci awarii.

Jeżeli wyświetlana jest pamięć awarii, na dole ekranu dostępna jest ikona . Dotknij ją, aby skasować pamięć awarii (rys. 24).



Rys. 24. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Awarie”.

8.10 Zdarzenia

Ekran wyświetla pamięć zdarzeń centrali alarmowej (rys. 25). Przeciągnij ekran w dół, aby odświeżyć zdarzenia.



Zdarzenia są wyświetlane dopiero po połączeniu aplikacji INTEGRA CONTROL z centralą alarmową.

Obok opisu wyświetlana jest ikona, która informuje o typie zdarzenia:



– alarm z wejść,



– inny alarm,



– naruszenie,



– powrót,



– załączenie/wyłączenie czuwania,



– blokada,



– kontrola dostępu,




– awaria/restart,

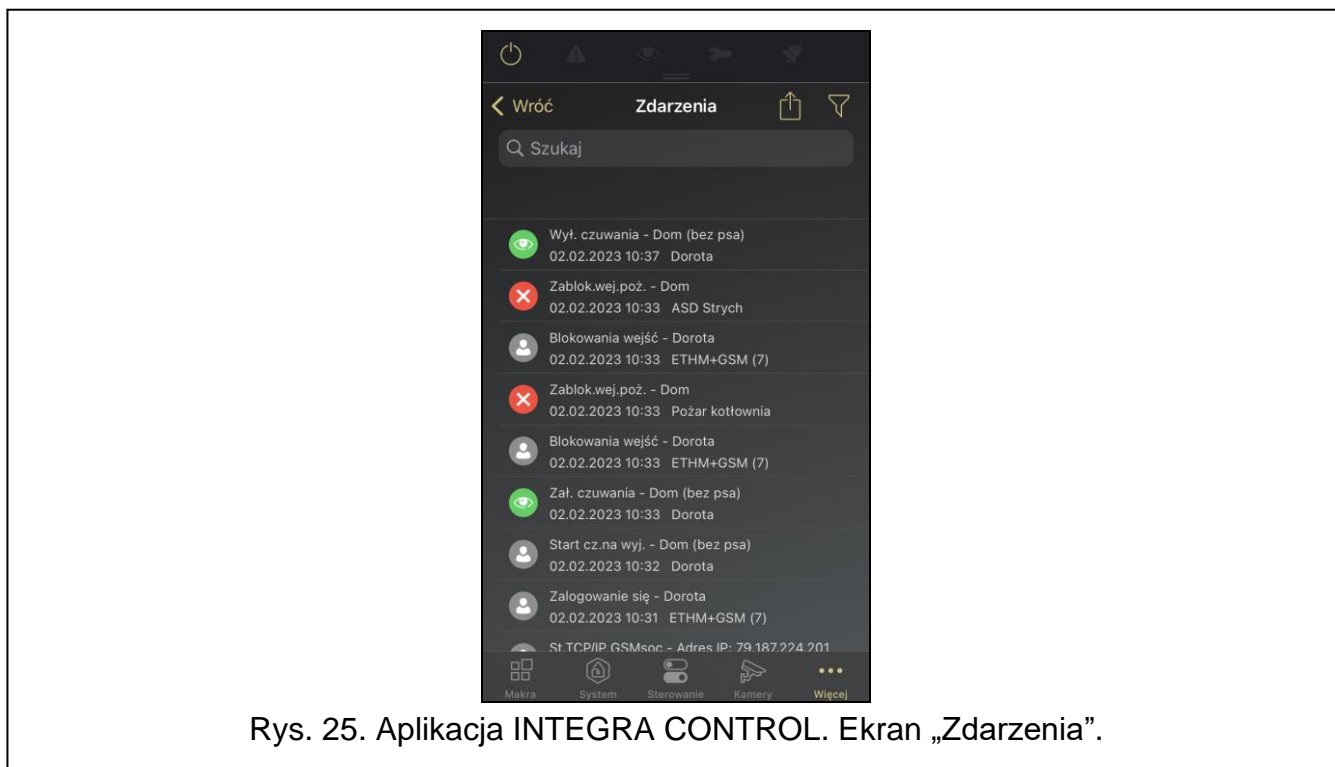


– funkcja użytkownika,




– zdarzenie systemowe.

Możesz zapisać historię zdarzeń do pliku. W tym celu dotknij , a następnie wybierz sposób zapisu.



Rys. 25. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Zdarzenia”.

8.10.1 Filtrowanie zdarzeń

Funkcja filtrowania umożliwia wyświetlenie na ekranie „Zdarzenia” tylko tych zdarzeń, które spełniają określone kryteria. Dotknij , aby otworzyć ekran filtrowania zdarzeń (rys. 26).

Zdarzenia mogą być filtrowane:

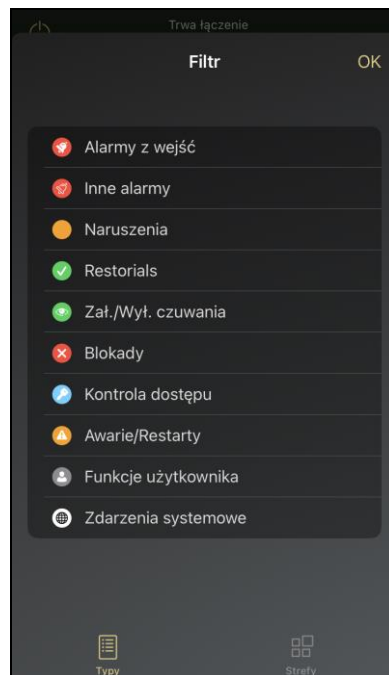
- według typu zdarzenia,
- według stref.

Filtrowanie według typu zdarzenia

1. Dotknij ikonę „Typy” na dole ekranu.
2. Wyświetlona zostanie lista typów zdarzeń.
3. Dotknij typy zdarzeń, które chcesz zobaczyć.
4. Dotknij „OK”, aby zatwierdzić filtrowanie. Wyświetlone zostaną zdarzenia, które spełniają wybrane kryteria.

Filtrowanie według stref

1. Dotknij ikonę „Strefy” na dole ekranu.
2. Wyświetlona zostanie lista stref.
3. Dotknij strefy, z których chcesz zobaczyć zdarzenia.
4. Dotknij „OK”, aby zatwierdzić filtrowanie.



Rys. 26. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Zdarzenia”. Filtrowanie zdarzeń ze względu na typ.

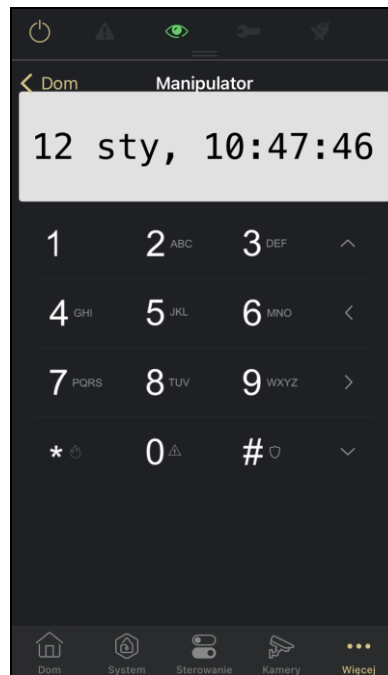
8.10.2 Wyszukanie zdarzenia

Przeciagnij palcem w dół ekranu, aby odsłonić pole wyszukiwania.

W polu wyszukiwania wpisz nazwę zdarzenia, które chcesz znaleźć.

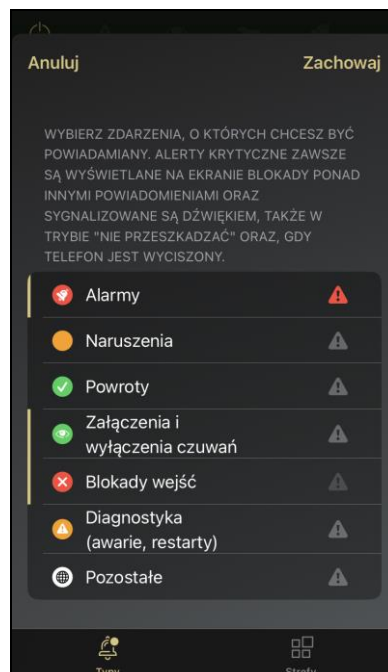
8.11 Manipulator

Wirtualny manipulator pozwala obsługiwać i programować system alarmowy analogicznie, jak manipulator fizyczny.



Rys. 27. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Wirtualny manipulator.

8.12 Powiadomienia



Rys. 28. Aplikacja INTEGRA CONTROL. Ekran „Powiadomienia”. Konfiguracja ustawień powiadomień push.

Ekran pozwala na konfigurację ustawień powiadomień push.

1. Dotknij „Dodaj powiadomienia”. Wyświetlona zostanie lista typów zdarzeń.
2. Dotknij typy zdarzeń, o których chcesz być powiadamiany (zostaną wyróżnione żółtym kolorem z lewej strony) (rys. 28).

3. Ikona z prawej strony informuje:



– zdarzenie nie wywołuje alertu krytycznego – dotknij, jeżeli chcesz to zmienić.



– zdarzenie wywołuje alert krytyczny – dotknij, jeżeli chcesz to zmienić.



Alerty krytyczne zawsze są wyświetlane na ekranie blokady telefonu ponad innymi powiadomieniami. Sygnalizowane są dźwiękiem (nawet, gdy urządzenie mobilne jest w trybie „Nie przeszkadzać” lub gdy jest wyciszone).

4. Przejdź na ekran „Strefy”.

5. Zaznacz strefy, z których chcesz otrzymywać informację o zdarzeniach.

6. Dotknij „Zachowaj”, aby potwierdzić ustawienia.

Powiadomienia push będą wyświetlane nawet wtedy, gdy aplikacja będzie wyłączona.

8.13 Pomoc

Ekran „Pomoc” wyświetla ikony komunikatów wraz z ich objaśnieniem.

Dotknij „Co nowego w aplikacji”, aby zobaczyć, co się zmieniło w aplikacji mobilnej.

9 Zakończenie połączenia z centralą i wylogowanie się

Aby wylogować aktualnego użytkownika centrali, dotknij i przeciągnij w dół belkę znajdującą się u góry ekranu, a następnie dotknij „Wyloguj”. Ponowne połączenie z centralą, będzie wymagało podania hasła użytkownika centrali.

10 Historia zmian w treści instrukcji

Wersja instrukcji	Wprowadzone zmiany
05/23	<ul style="list-style-type: none"> • Zmieniono część ikon i zrzutów ekranu z aplikacji. • Zaktualizowano treść rozdziału „Właściwości” (s. 3). • Zaktualizowano treść rozdziału „Ustawienia aplikacji” (s. 6). • Zaktualizowano treść rozdziału „Obiekty” (s. 7). • Zaktualizowano treść rozdziału „Dodanie centrali alarmowej” (s. 8). • Zaktualizowano treść rozdziału „Dodanie makropoleceń” (s. 10). • Zaktualizowano treść rozdziału „Lista kamer” (s. 10). • Zaktualizowano opis opcji dodania kamery „Dodaj ręcznie” (s. 11). • Dodano opis opcji dodania kamery „Szukaj w sieci” (s. 13). • Dodano opis opcji dodania kamery „Import” (s. 13). • Dodano opis opcji dodania kamery „Link” (s. 13). • Zaktualizowano treść rozdziału „Nawiązanie komunikacji z centralą” (s. 14). • Zaktualizowano treść rozdziału „Informacje o centrali alarmowej” (s. 14). • Zaktualizowano treść rozdziału „Pasek stanu” (s. 14). • Zaktualizowano treść rozdziału „Pasek skrótów” (s. 15). • Zaktualizowano treść rozdziału „Dostosowanie paska skrótów” (s. 15). • Zaktualizowano treść rozdziału „Makra” (s. 16). • Dodano rozdział „Uruchamianie makr z aplikacji „Skróty”” (s. 16). • Zaktualizowano treść rozdziału „Strefy” (s. 17). • Zaktualizowano treść rozdziału „Wejścia” (s. 19). • Zaktualizowano treść rozdziału „Wyszukanie wejścia” (s. 20). • Zaktualizowano treść rozdziału „Wyjścia” (s. 20). • Zaktualizowano treść rozdziału „Wyjścia termostatyczne” (s. 22).

	<ul style="list-style-type: none">• Dodano rozdział „Edycja ustawień wyjścia termostatycznego” (s. 23).• Dodano rozdział „Wyszukanie wyjścia” (s. 24).• Dodano rozdział „Timery” (s. 24).• Dodano rozdział „Edycja timerów systemowych” (s. 24).• Dodano rozdział „Edycja timerów strefy” (s. 24).• Zaktualizowano rozdział „Kamery” (s. 30).• Zaktualizowano rozdział „Podgląd obrazu z kamery” (s. 30).• Zaktualizowano rozdział „Awarie” (s. 31).• Zaktualizowano treść rozdziału „Powiadomienia” (s. 34).• Dodano rozdział „Pomoc” (s. 35).
01/24	<ul style="list-style-type: none">• Zaktualizowano treść rozdziału „Właściwości” (s. 3).• Dodano rozdział „Wyszukanie centrali alarmowej” (s. 14).• Zaktualizowano treść rozdziału „Pasek skrótów” (s. 15).• Zaktualizowano treść rozdziału „Dostosowanie paska skrótów” (s. 15).• Dodano rozdział „Dostosowanie położenia makr” (s. 16).• Zaktualizowano treść rozdziału „Wyjścia” (s. 20).• Dodano rozdział „Użytkownicy” (s. 25).• Zaktualizowano rozdział „Podgląd obrazu z kamery” (s. 30).• Zaktualizowano treść rozdziału „Zdarzenia” (s. 31).• Dodano rozdział „Wyszukanie zdarzenia” (s. 33).