

RopamNEO – aplikacja mobilna.

Instrukcja obsługi i instalacji



Dziękujemy za wybór produktów i rozwiązań firmy Ropam Elektronik. Mamy nadzieję, że nasze urządzenia sprostają Państwa wymaganiom i będą służyły niezawodnie przez długie lata.

Firma Ropam Elektronik ciągle unowocześnia swoje produkty i rozwiązania. Dzięki funkcji aktualizacji produkty mogą być wzbogacane o nowe funkcje i nadążać za wymaganiami stawianymi nowoczesnym systemom ochrony mienia i automatyki domowej.

Zapraszamy do odwiedzania naszej strony internetowej www.ropam.com.pl w celu uzyskania informacji o aktualnych wersjach.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt telefoniczny lub za pomocą poczty elektronicznej.

Niniejsza instrukcja dotyczy produktów w danej wersji oprogramowania. Ponieważ działanie urządzenia zależy od konfiguracji instalatora wszystkie funkcje, których dotyczy ta opcja mają oznaczenie (serwis).

Spis treści

1.Wprowadzenie	1
2.Instalacja.	3
3.Ustawienia centrali NeoGSM-IP	4
4.Tworzenie i edycja obiektów	5
Ekran startowy.....	5
Obiekt Demo	6
Wprowadzanie danych obiektu poprzez zeskanowanie kodu QR.....	7
Dodane obiektu poprzez ręczne wpisanie danych.....	8
Odczytanie hasła TCP/IP i numeru urządzenia (ID płyty).....	11
Import i Eksport ustawień	12
Tworzenie własnego układu menu	13
5.Obługa Aplikacji	15
Logowanie	15
Komunikaty logowania	17
Opis i funkcje ikon aplikacji.....	19
Opis piktogramów (ikon)	21
Ustawienia aplikacji	38
Komendy systemowe	41
Sterowanie głosem	44
Sterowanie bezpośrednio – widżety na pulpicie	45
6.Zakupy w aplikacji.....	46
7.Udostępnianie rodzinne licencji.....	47
Historia wersji.....	49
Informacje.....	50

1. Wprowadzenie

Aplikacja RopamNEO służy do obsługi systemów alarmowego i automatyki domowej wyposażonego w centrale NeoGSM-IP lub NeoGSM-IP-64.

Właściwości:

- Połączenie z modułem jest realizowane poprzez protokół TCP/IP (WIFI lub LAN) lub GPRS oraz serwer RopamBridge,
- obsługa powiadomień PUSH ze zdarzeniami z centrali (wymagany dostęp do RopamBridge),
- sterowanie za pomocą widgetów z poziomu pulpitu systemu Android,
- obsługa poleceń głosowych,
- możliwość utworzenia dostosowanego do własnych potrzeb menu poprzez dowolne umieszczenie piktogramów, użytkownika
- tworzenie własnych funkcji makro – jeden przycisk wykonuje w sekwencji kilka funkcji.
- prosta konfiguracja, polegająca na zeskanowaniu kodu QR wygenerowanego w programie NeoGSMIPManager, na panelu TPR lub w innej aplikacji.
- możliwość sterowania czuwaniem centrali również przez komendy SMS.

Po połączeniu z centralą NeoGSM-IP można wykonywać następujące operacje:

- podgląd stanu centrali,
- podgląd stanu stref,
- podgląd stanu wejść,
- podgląd stanu wyjść,
- sterowanie wyjściami (zdalne załączanie światła, otwieranie bram, sterowanie roletami itp.),
- uzbrajanie i rozbrajanie stref,
- sterowanie temperaturą za pomocą termostatu (profile temperatury, kalendarz),
- podgląd aktualnych awarii w systemie,
- podgląd zdarzeń systemowych,
- zmiana kodu użytkownika,
- obsługa kodów USSD (kontrola kart przedpłaconych)

Uwaga:

Z aplikacji można korzystać bezpłatnie w trybie lokalnym oraz zdalnie w przypadku posiadania stałego adresu IP i przekierowaniu portu na routerze. Zdalne połączenie aplikacji z centralą poprzez GPRS lub internet (w przypadku braku stałego adresu IP) wymaga wykupienia płatnej subskrypcji na licencję usługi RopamBridge.

Zakup odbywa się za pośrednictwem sklepu systemu operacyjnego po wybraniu w menu opcji „Zakupy w sklepie”

Dostępne są dwie opcje:

- **Licencja na dostęp do usługi RopamBridge na okres 12 miesięcy**
- **Licencja na bezterminowy dostęp do usługi RopamBridge.**

W przypadku dokonywania zakupu za pomocą kart upominkowych, należy pamiętać o tym, aby najpierw dodać kartę do swojego konta a dopiero następnie dokonać zakupu w aplikacji RopamNEO

2. Instalacja.

RopamNeo jest dostępny poprzez aplikacje sklepów systemowych odpowiednio Google Play dla systemu Android oraz App Store dla iOS. Jeżeli na urządzeniu wyposażonym w system Android, takiego jak na przykład wideodomofon, brak jest aplikacji sklepu, oprogramowanie można pobrać z naszej strony ropam.com.pl -> wsparcie -> programy -> Aplikacje mobilne -> [RopamNeo](#). W takim przypadku możliwe jest połączenie z centralą jedynie przez sieć lokalną.

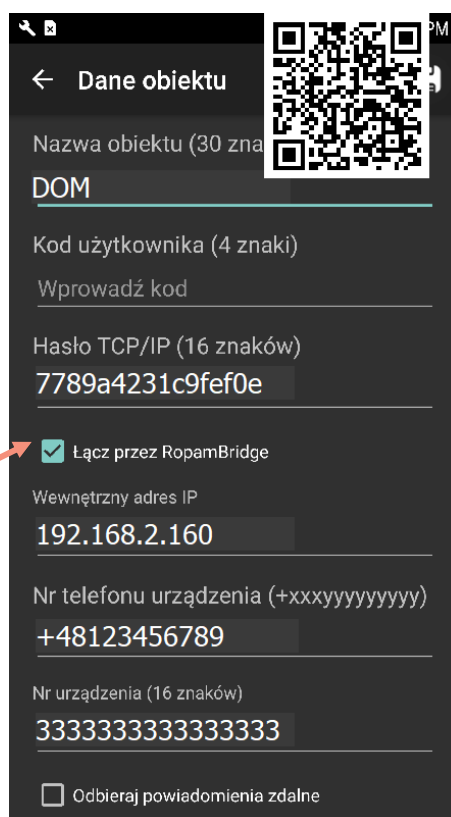
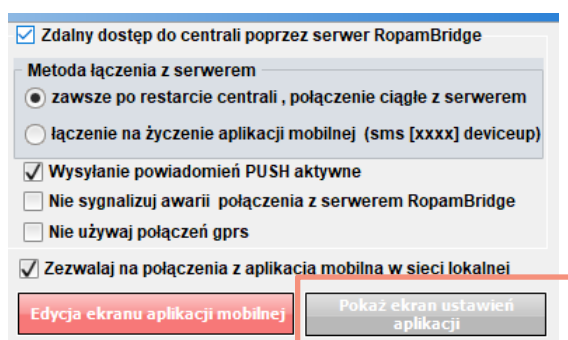
3. Ustawienia centrali NeoGSM-IP

Do poprawnej konfiguracji i pracy aplikacji *RopamNEO* wymagana jest odpowiednia konfiguracja systemu oraz znajomość następujących danych:

- znajomość hasła użytkownika z uprawnieniami do logowania dla aplikacji,
- znajomość klucza szyfrowania TCP/IP,
- znajomość ID urządzenia,

Do sterowania centralą otrzymywania powiadomień konieczna jest odpowiednia konfiguracja urządzenia NeoGSM-IP. Opis tej konfiguracji znajduje się instrukcji instalacji NeoGSM-IP (DTR).

Po poprawnej konfiguracji instalator może wygenerować w aplikacji NeoGSMIPManager kod QR który należy zeskanować w aplikacji, aby wszystkie niezbędne ustawienia zostały przepisane do aplikacji *RopamNEO*.



4. Tworzenie i edycja obiektów

Ekran startowy

Ekran startowy pojawia się po pierwszym uruchomieniu aplikacji, gdy nie ma zdefiniowanych żadnych obiektów:



The screenshot shows the start screen of the RopamNeo v1.2.4 application. The screen is dark with white icons and text. At the top, it says "RopamNeo - v1.2.4". There are four main buttons: "Wypróbuj wersję Demo" (with a house icon), "Skanuj kod QR" (with a QR code icon), "Skanuj sieć LAN" (with a magnifying glass over a network icon), and "Dodaj ręcznie obiekt" (with a plus sign over a hand icon). The ROPAM elektronik logo is at the bottom.

Wersja aplikacji.

Funkcja skanowania kodu QR pozwala na szybkie przepisanie niezbędnych ustawień z programu narzędziowego NeoGSMIPManager

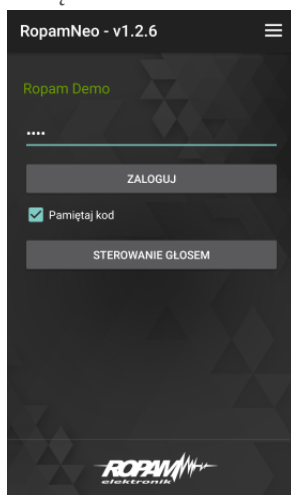
W aplikacji zapisane są dane niezbędne do połączenia z obiektem Demo. Dotknięcie tej funkcji spowoduje możliwość wypróbowania możliwości aplikacji bez potrzeby posiadania i konfigurowania własnej centrali

„Skanuj sieć LAN” pozwala na znalezienie numeru IP centrali NeoGSM-IP, jeżeli urządzenie mobilne i centrala znajdują się w tej samej sieci wewnętrznej.

Dodanie ręcznie obiektu poprzez wpisanie wymaganych danych.

Obiekt Demo

Połączenie z obiektem demo odbywa się poprzez stały adres IP i przekierowanie portów (nie ma potrzeby aktywowania usługi RopamBridge)



Wszelkie niezbędne dane są już wprowadzone – wystarczy po wybraniu obiektu Ropam Demo dotknąć przycisku „Zaloguj”

Kod użytkownika do obiektu to: 5555

Hasło TCP/IP : 9999999999999999

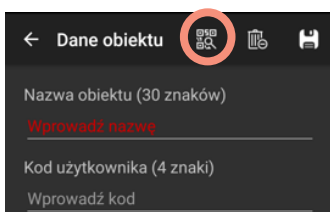
Zewnętrzny adres IP: ropam.net

Zewnętrzny port: 9999

Po połączeniu użytkownik może przetestować możliwości centrali oraz aplikacji mobilnej.

Wprowadzanie danych obiektu poprzez zeskanowanie kodu QR

Funkcje skanowania kodu QR możemy wywołać z ekranu startowego lub podczas ręcznego dodawania obiektu poprzez dotknięcie piktogramu symbolizującego kod QR.



Po wywołaniu funkcji skanowania pojawi się obraz z aparatu urządzenia, teraz wystarczy aparat nakierować na wygenerowany kod.

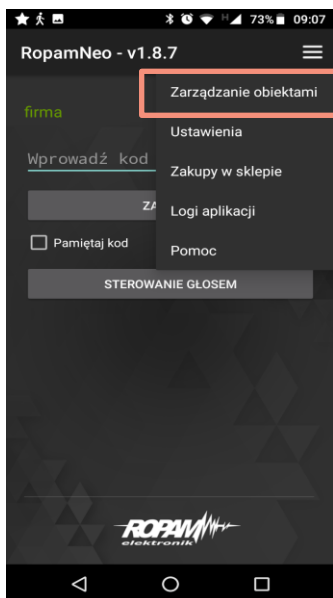
Kod z danymi można wygenerować w programie narzędziowym NeoGSMIPManager (str. 2), na panelach dotykowych TPR-4 w menu użytkownika oraz dodatkowo istnieje możliwość wygenerowania kodu QR w aplikacji RopamNEO w celu szybkiego przeniesienia danych na inne urządzenie. W tym celu należy na liście zarządzania obiektami dotknąć symbolu kodu QR przy wybranym obiekcie.



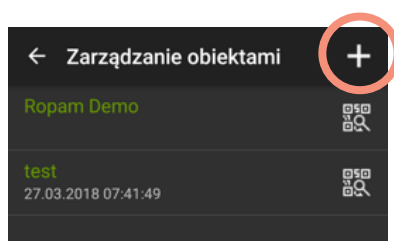
Dodane obiektu poprzez ręczne wpisanie danych

Do ręcznej konfiguracji obiektów możemy przejść z ekranu startowego lub z ekranu logowania – wybierając w menu „Zarządzanie obiektami”.




Kolejne obiekty dodajemy poprzez dotknięcie znaku na ekranie znaku „+”



Dotknięcie nazwy już istniejącego obiektu spowoduje wejście do edycji



Dotknięcie nazwy już istniejącego obiektu spowoduje wejście do edycji
Ekran edycji danych obiektu z wybrana opcją „Łącz przez RopamBridge”:

← Dane obiektu   

Nazwa obiektu (30 znaków)
Wprowadź nazwę

Kod użytkownika (4 znaki)
Wprowadź kod

Hasło TCP/IP (16 znaków)
Wprowadź hasło

Łącz przez RopamBridge

Wewnętrzny adres IP
Wprowadź wewnętrzny IP SKANUJ LAN

Nr telefonu urządzenia (+xxxxxxxxxxxx)
Wprowadź numer

Nr urządzenia (16 znaków)
Wprowadź Device ID



Skanowanie kodu QR z danymi obiektu



Usunięcie danych wybranego obiektu



Zapisanie ustawień obiektu

Nazwa obiektu, do której użytkownik będzie rozpoznawał obiekt np. „Dom”.

4 znakowy kod główny do centrali NeoGSM-IP lub kod użytkownika z uprawnieniami do sterowania poprzez SMS/IP.

Hasło TCP/IP które służy do szyfrowania transmisji komunikacji. Hasło to jest generowane w programie NeoGSMIPManager w zakładce Komunikacja, testy, liczniki

Zaznaczenie aktywuje połączenia poprzez RopamBridge – dzięki temu można połączyć się z obiektem z każdego miejsca na świecie z dostępem do internetu bez konieczności posiadania stałego adresu IP

Adres IP centrali alarmowej w sieci lokalnej (np. w przypadku pracy jako access point : 192.168.10.1). Można również poprzez przycisk „SKANUJ LAN” przeszukać automatycznie sieć lokalną. Podane wewnętrzny adresu IP spowoduje, że będzie możliwa lokalna komunikacja nawet bez konieczności połączenia z internetem.

Numer telefonu karty GSM na obiekcie. Pole opcjonalne, gdy chcemy mieć możliwość awaryjnego

Identyfikator centrali (ID Płyty) wymagany do wprowadzenia, gdy korzystamy z usługi RopamBridge.

- Odbieraj powiadomienia o alarmach bezpieczeństwa
- Odbieraj powiadomienia o alarmach technicznych
- Odbieraj powiadomienia o awariach
- Odbieraj powiadomienia o uzbrojeniach/rozbrojeniach
- Odbieraj powiadomienia informacyjne

Logowanie

Wykryto zmianę ustawień konta powiadomień! Zaloguj się ponownie.

OK

Pozwolenie lub brak zgody na odbieranie powiadomień (wiadomości PUSH) z obiektu.

Wiadomości są podzielone na pięć klas i każdą z nich Użytkownik może aktywować lokalnie w swojej aplikacji.

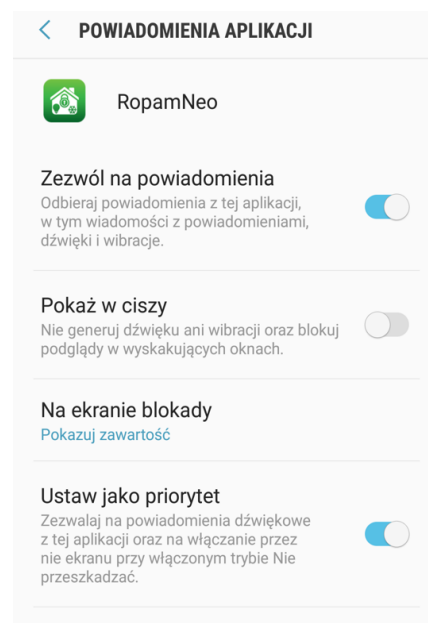
Konfiguracja zdarzeń, które powodują przesłanie wiadomości PUSH odbywa się podczas konfiguracji w centrali w programie NeoGSMIPManager (serwis).

Do odbierania powiadomień (wiadomości PUSH) jest konieczna aktywna licencja na usługę RopamBridge oraz kilkukrotne zalogowanie się do obiektu poprzez RopamBridge aż do otrzymania komunikatu:

Ponowne zalogowanie powoduje poprawną aktywację powiadomień PUSH.

Powyższa procedura może być ponownie wymagana po aktualizacji programu RopamNEO

W celu otrzymywania powiadomień również przy włączonym trybie „Nie przeszkadzać” należy w Ustawieniach systemu operacyjnego w dziale powiadomienia dla aplikacji RopamNEO wybrać funkcje „Zezwól na powiadomienia” oraz „Ustaw jako priorytet”.



Aby połączyć się z aplikacją przy użyciu stałego zewnętrznego adresu IP należy odznaczyć opcje „Łącz przez RopamBridge”.

Łącz przez RopamBridge

Zewnętrzny adres IP

Wprowadź zewnętrzny IP

Zewnętrzny port

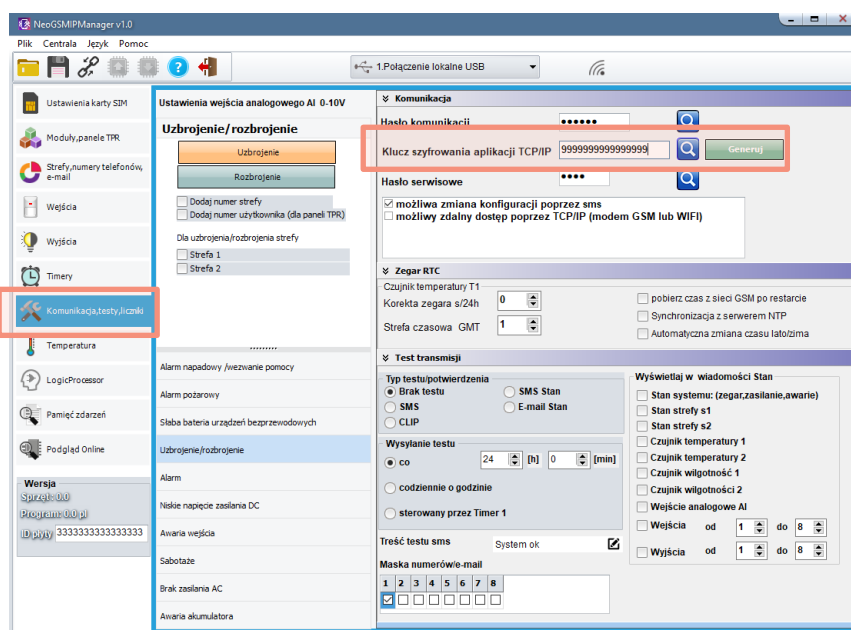
9999

Zewnętrzny adres IP jaki wykorzystujemy, gdy mamy stały adres IP oraz ustawione odpowiednie przekierowanie portów (np. 192.168.1.1) można również w tym polu użyć adresu (np. my.company.com)

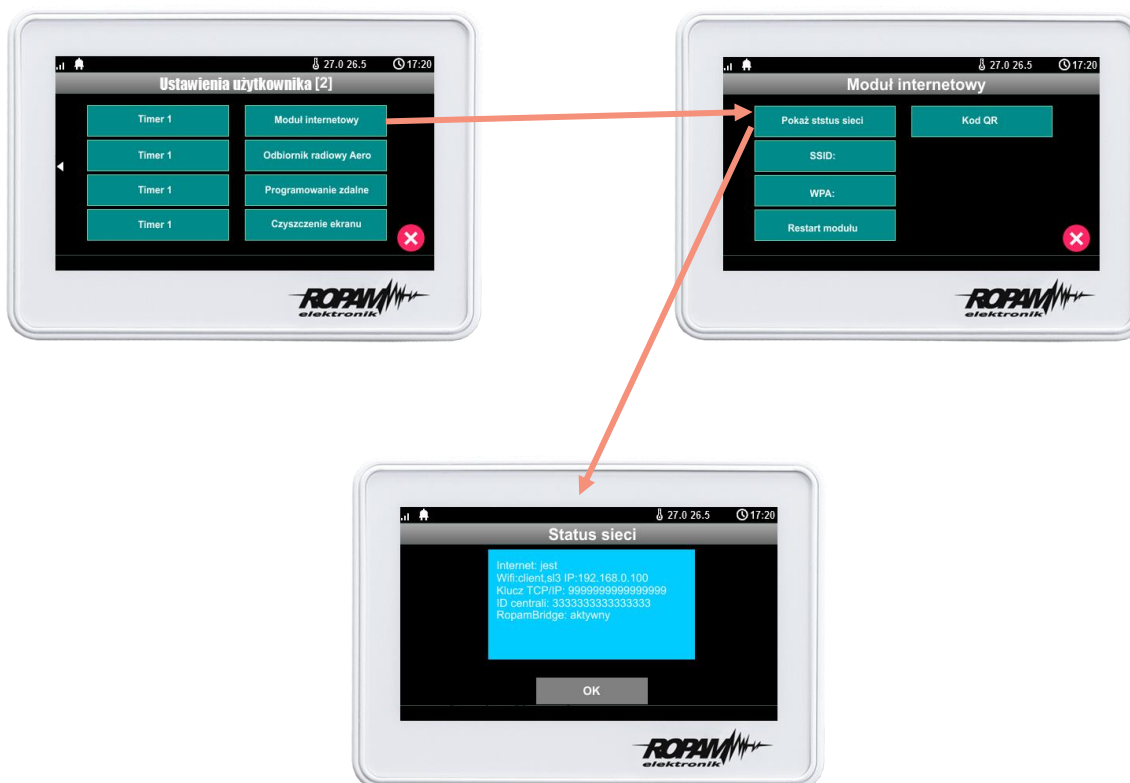
Numer portu przekierowanego do centrali alarmowej. Przekierowanie należy ustawić w routerze odpowiadającym za dostęp do internetu do wewnętrznej sieci użytkownika

Odczytanie hasła TCP/IP i numeru urządzenia (ID płyty)

W programie NeoGSMIPManager:

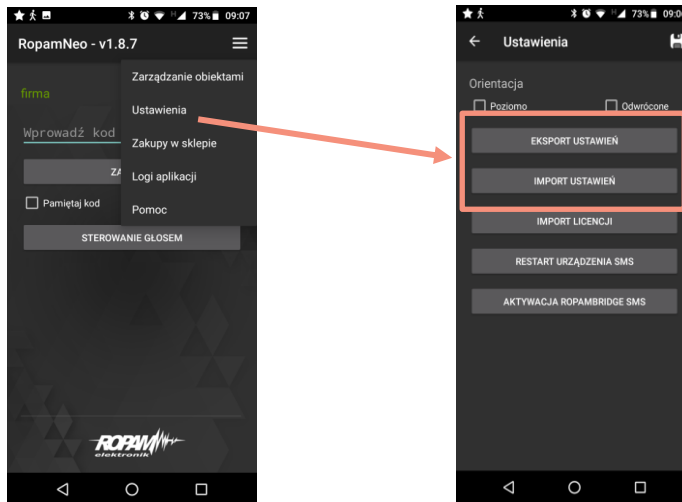


Na panelach dotykowych TPR-4xx w ustawieniach użytkownika – ekran 2

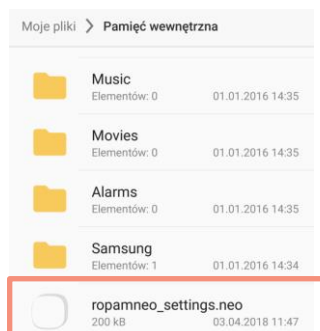


Import i Eksport ustawień

Eksport ustawień obiektów jest możliwy do pliku, który możemy dodatkowo zabezpieczyć hasłem i wysłać na adres e-mail




Plik „ropamneo_settings.neo” jest zapisywany w pamięci wewnętrznej urządzenia i również w tym miejscu musi być umieszczony plik dla funkcji „Import ustawień”



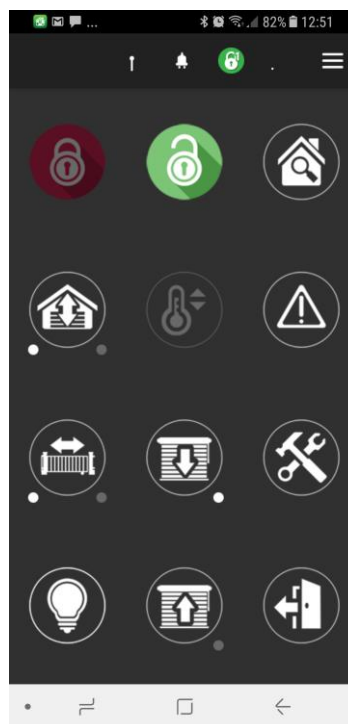
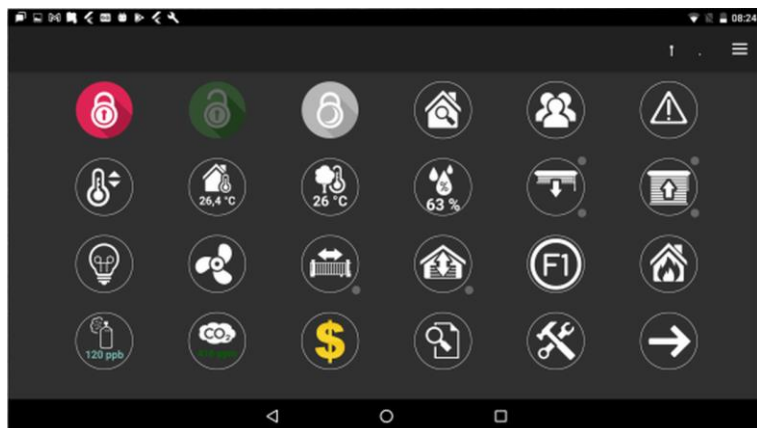
Tworzenie własnego układu menu

Menu aplikacji *RopamNEO* może zostać dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika – dzięki temu otrzymujemy łatwy i wygodny dostęp do funkcji z których korzystamy najczęściej.

Menu może zostać przygotowane przez instalatora w programie konfiguracyjnym centrali i wtedy po zalogowaniu się do urządzenia w ustawieniach należy wybrać opcje „Załaduj menu”  aby otrzymać na urządzeniu mobilnym układ menu przygotowany przez instalatora.

Na ekranie logowania w menu ustawień możliwy jest wybór orientacji aplikacji (pionowa lub pozioma), układ pionowy jest odpowiedni do obsługi na przykład poprzez smartfona, z układu poziomego można korzystać przy używaniu aplikacji przez tablet lub domofon wyposażony w system android.

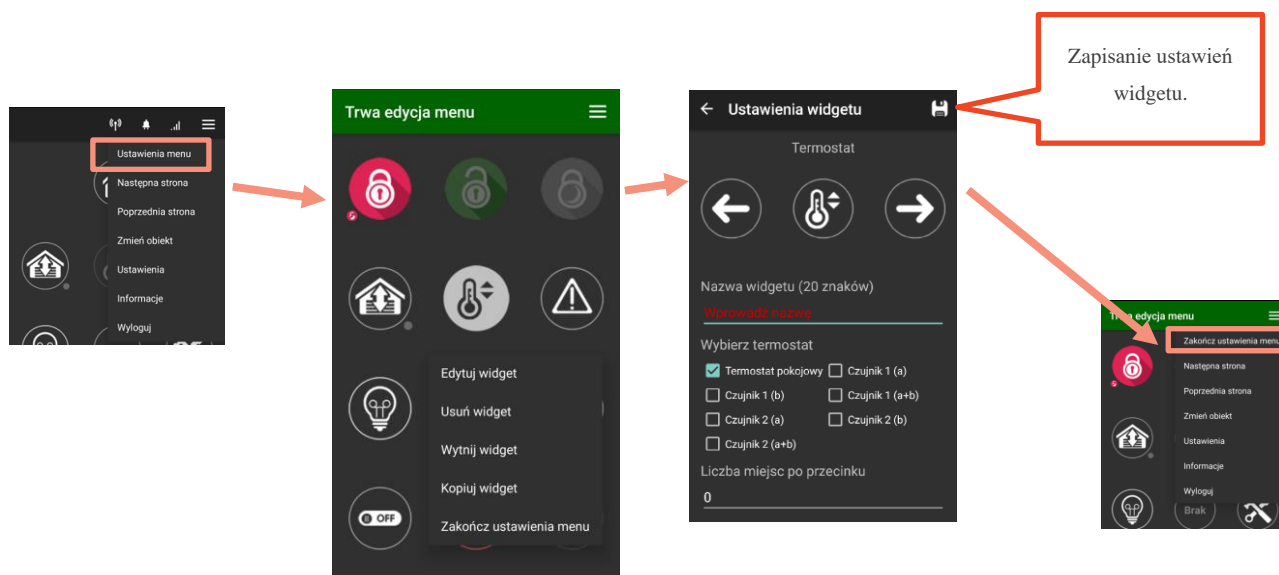
Przykład poziomej i pionowej orientacji aplikacji



Jeżeli podczas konfiguracji urządzenia zostanie zaznaczona opcja „Edycja ekranu możliwa w aplikacji” wtedy na każdym urządzeniu mobilnym możemy utworzyć w aplikacji własny układ menu.

Wejście w funkcję „Ustawienia menu” jest możliwe po zalogowaniu do obiektu. Edycja odbywa się po dotknięciu pustego pola i wybraniu widgetu lub dotknięcie już istniejącego widgetu i wybranie opcji „Edytuj widget”. W celu zapisania ustawień menu należy wybrać w menu „Zakończ ustawienia menu”. Można stworzyć trzy ekrany przesuwane gestem lub strzałkami na menu

Opis poszczególnych ikon znajduje się w dziale 0,2 Opis i funkcje ikon aplikacji.



5. Obsługa Aplikacji

Logowanie

Równocześnie do jednego obiektu może być zalogowanych maksymalnie trzech użytkowników.

Dwóch poprzez połączenie IP oraz jeden poprzez RopamBridge.

Po poprawnej konfiguracji obiektu możemy się zalogować do obiektu. Po uruchomieniu aplikacji pojawi się ekran logowania:

Aktualnie wybrany obiekt
– dotknięcie napisu przekieruje nas na ekran wyboru obiektów.

4 znakowy kod główny do centrali NeoGSM-IP lub kod użytkownika z uprawnieniami do sterowania poprzez SMS/IP. Po dotknięciu „ZALOGUJ” nastąpi

Wywołanie funkcji sterowania poleceniami głosowymi
Opis komend głosowych: [4.5](#)

Aktywacja połączenia centrali z Ropam Bridge za pomocą komendy SMS

Wysłanie polecenia „Restart” do centrali za pomocą SMS



Zaznaczenie tej opcji powoduje, że kod będzie pamiętany w aplikacji i po ponownym uruchomieniu nastąpi automatyczne zalogowanie do obiektu. Jest to bardzo wygodna funkcja, która przyspiesza obsługę. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy w przypadku wybrania tej opcji zabezpieczenie ważnych funkcji w programie jak np. rozbrojenie poprzez dodanie opcji wymagaj kodu dla tej konkretnej wybranej funkcji. Dodatkowo w ustawieniach można ustawić dodatkowy kod do aplikacji.

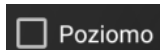


Ikona wyszukiwania adresu IP w lokalnej sieci - ikona ta pojawia się po nieudanym logowaniu do obiektu, jeżeli w definicji obiektu jest **wprowadzony wewnętrzny adres IP** – umożliwia to szybkie

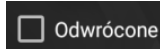


Ikona sterowania awaryjnego SMS - ikona ta pojawia się po nieudanym logowaniu do obiektu, jeżeli w definicji obiektu jest **wprowadzony numer telefonu obiektu**. Po dotknięciu pojawia się ekran sterowania przez SMS – możliwe funkcje to załączenie czuwania, załączenie czuwania nocnego i rozbrojenie. Menu to również można edytować tak jak menu główne obiektu jedynie z zachowanie funkcjonalności to wymienionych trzech funkcji.

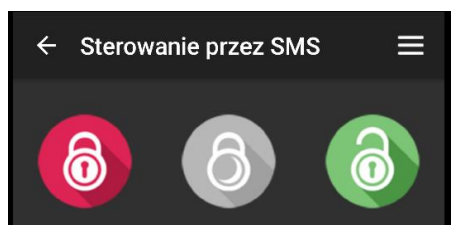
Z poziomu ekranu logowania można również ustawić poziomy tryb wyświetlania aplikacji który umożliwia jej obsługę na przykład poprzez panel wideodomofonu wyposażonego w system Android lub z poziomo ułożonego tabletu. Ustawienia orientacji znajdują się w menu „ustawienia”.



Umożliwia poziome zorientowanie ekranu aplikacji.



W trybie poziomym obraca ekran o 180 stopni („do góry nogami”).



Komunikaty logowania

Podczas logowania mogą pojawić się następujące komunikaty:

Komunikat	Opis
Proszę wybrać obiekt!	Brak wybranego obiektu
Proszę wprowadzić 4 znakowy kod!	Nie wprowadzono kodu
Proszę podać adres IP urządzenia w definicji obiektu!	Nie zdefiniowano wymaganych adresów IP
Wszystkie porty zajęte! Próbuję łączyć przez usługę RopamBridge.	Próba nawiązania połączenia lokalnie i centrala poinformowała o zajętości obu portów lokalnych
Wszystkie porty zajęte! Spróbuj później.	Jw. tylko w przypadku, gdy nie jest ustawione łączenie przez RopamBridge w definicji obiektu lub gdy brak licencji na RopamBridge
Problemy z logowaniem! Urządzenie nie podłączone do Bridge'a. Czy chcesz wysłać SMS aktywujący usługę RopamBridge?	Prawdopodobnie centrala nie jest podłączona do RopamBridge, aplikacja sugeruje wysłanie SMS-a aktywującego takie połączenie.
Sms wysłany na numer: {0}	Informacja po wysłaniu SMS-a aktywującego połączenie centrali do RopamBridge
Proszę ustawić numer urządzenia w definicji obiektu.	Informacja, gdy nie można wysłać sms'a z powodu braku numeru telefonu w definicji obiektu.

Problemy z logowaniem! Inny użytkownik zalogowany do urządzenia. Spróbuj ponownie.	Informacja, gdy inny użytkownik zalogowany jest na tą centralę przy użyciu kanału RopamBridge (limit jeden użytkownik w tym samym czasie)
Problemy z logowaniem! Nieobsługiwane urządzenie.	Informacja, gdy aplikacja próbuje się łączyć do urządzenia innego typu (np. BasicGSM do centrali OptimaGSM)
Wykryto zmianę ustawień konta powiadomień! Zaloguj się ponownie.	Konieczne jest ponowienie logowania ze względów komunikacyjnych – RopamBridge wymaga dodatkowych informacji do wysyłania powiadomień zdalnych (PUSH)
Usługa RopamBridge nie wspiera obecnej wersji aplikacji RopamNeo! Proszę ją uaktualnić.	Konieczne jest uaktualnienie aplikacji RopamNEO
Nieprawidłowy kod użytkownika lub hasło!	Podano nieprawidłowy 4 znakowy kod
Brak dostępu!	Nie ma uprawnień do logowania zdalnego do centrali.
Użytkownik zablokowany. Spróbuj później!	Przekroczono liczbę nieprawidłowych logowań w zadanym czasie
Problemy z logowaniem! Upewnij się, że hasło TCP/IP jest poprawne.	W definicji obiektu podano nieprawidłowe 16 znakowe hasło TCP/IP.
Problemy z logowaniem! Spróbuj ponownie.	Ogólny, nieprzewidziany błąd.
Usługa RopamBridge nie jest aktywna! Aktywować?	Próba połączenia przez RopamBridge, gdy nie ma zakupionej licencji.

Nie można nawiązać połączenia z obiektem!	Nie jest możliwe połączenie z centralą z powodów sieciowych (brak sieci po stronie aplikacji, brak sieci po stronie centrali, centrala wyłączona)
Problemy z połączeniem ({{0}})!	Ogólny błąd sieciowy uniemożliwiający połączenie z centralą (w nawiasie zostanie podany komunikat błędu)
Problemy z logowaniem ({{0}})! Spróbuj ponownie.	Ogólny błąd uniemożliwiający połączenie z centralą (w nawiasie zostanie podany komunikat błędu).

Opis i funkcje ikon aplikacji

W nagłówku (belce górnej) wyświetlane są najważniejsze informacje również jej kolor może określać aktualny stan systemu (kolorowanie paska można wyłączyć w ustawieniach – opis: 4.3)



czarny – stan normalny



czerwony – alarm



żółty – sabotaż




pomarańczowy – awaria



zielony – edycja menu

Opis piktogramów pojawiających się w nagłówku aplikacji.



Antena - mruka naprzemiennie, jeżeli jest połączenie aplikacji z centralą, dodatkowo, jeżeli centrala jest połączona przez GPRS, to na dole przy antenie pojawia się napis „GPRS” 



Symbol baterii pojawia się, gdy centrala pracuje na zasilaniu awaryjnym(brak zasilania AC)



Awaria w systemie – dotknięcie tej ikony powoduje przejście do ekranu listy awarii.



Stan alarmu w systemie.



Czuwanie pełne wraz z numerem strefy



Czuwanie nocne wraz z numerem strefy



Poziom sygnału GSM w centrali (od 1 do 5 kresek)



Połączenie wychodzące.








Połączenie przychodzące.


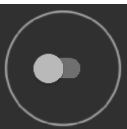

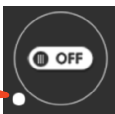



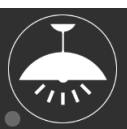














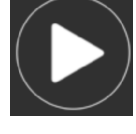
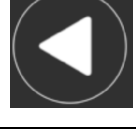
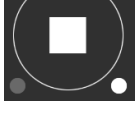
Trwa wysyłanie powiadomień z centrali.

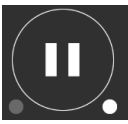




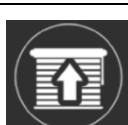
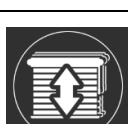






Opis piktogramów (ikon)












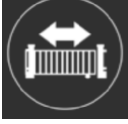

Piktogramy w postaci ikon są przydzielone poszczególnym funkcjom modułu, których znaczenie i działanie opisano poniżej. Poprzez zastosowanie dodatkowych parametrów możemy zwiększyć funkcjonalność aplikacji.






Ikona	Opis działania	Funkcje dodatkowe ustawiane podczas edycji menu
	Uzbrojenie pełne wybranych stref	 Obecna ikonka w prawym dolnym rogu symbolizuje brak gotowości do uzbrojenia (naruszenie wejścia)
	Rozbrojenie i skasowanie alarmu w wybranych strefach	<i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)
	Uzbrojenie nocne wybranych stref	<i>Wybierz strefy</i> – zaznaczamy strefy jakie mają być uzbrojone <i>Pokaż ekran wyboru stref</i> – zaznaczenie tej opcji spowoduje, że po dotknięciu symbolu uzbrojenia pojawi się dodatkowy ekran z wyborem stref jakie mają zostać uzbrojone. <i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.
	Stan stref alarmowych	Ikona obrazuje stan wybranych stref alarmowych <i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków) <i>Wybierz strefy</i> – wybór stref jakie będą widoczne na ikonie



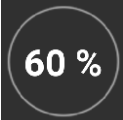


	<p>Bezpośredni podgląd stanu pojedynczego wejścia</p> <p>Kolory symbolizujące stan:</p> <p>zielony - normalny</p> <p>szarwoniebieski - naruszone</p> <p>żółty - sabotaż</p> <p>bordowy - wejście zablokowane</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Zezwalaj na blokowanie</i> - możliwe blokowanie wejścia po dwukrotnym szybkim naciśnięciu ikony (po rozbrojeniu systemu wejścia są automatycznie odblokowane)</p> <p><i>Wybierz wejście</i> – wybór wejścia przyporządkowanego do widgetu</p>
	<p>Sterowanie wybranym pojedynczym wyjściem centrali.</p> <p>Wyjście - przełącznik</p>	<p>Ikony są interaktywne zmieniają wygląd w zależności od stanu wyjścia</p> <p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wyjście</i> – wybór wyjścia jakie będzie sterowane po naciśnięciu na widget</p> <p><i>Wybierz wejście</i> – wybór wejścia, którego stan będzie przedstawiany graficznie dla niektórych ikon w lewym dolnym rogu widgetu, może to być np. wejście czujnika krańcowego dzięki temu użytkownik patrząc na jedną ikonę wie w jakim stanie jest obsługiwane urządzenie. Stan wejścia obrazowany jest białą kropką po lewej stronie widgetu.</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem jeden-zero</p>	<p>Kropka obrazująca stan wejścia.</p> 
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Wyjście ON-OFF</p>	<p>Dodatkowo ikony otwartych i zamkniętych bram, przesuwnej skrzydłowej i garażowej, otwartej i zamkniętej rolety, markizy i kurtyny oraz otwartego i zamkniętego szlabanu zmieniają się w zależności od stanu wejścia.</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Żarówka</p>	
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Lampa</p>	
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Grzejnik</p>	<p><i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.</p>












	Sterowanie pojedynczym wyjściem Zraszacz	<p>Ikony są interaktywne zmieniają wygląd w zależności od stanu wyjścia</p> <p>Nazwa widgetu – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p>Wybierz wyjście – wybór wyjścia jakie będzie sterowane po naciśnięciu na widget</p> <p>Wybierz wejście – wybór wejścia, którego stan będzie przedstawiany graficznie dla niektórych ikon w lewym dolnym rogu widgetu, może to być np. wejście czujnika krańcowego dzięki temu użytkownik patrząc na jedną ikonę wie w jakim stanie jest obsługiwane urządzenie. Stan wejścia obrazowany jest białą kropką po lewej stronie widgetu.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-right: 10px;">Kropka obrazująca stan wejścia.</div>  </div> <p>Dodatkowo ikony otwartych i zamkniętych bram, przesuwnej skrzydłowej i garażowej, otwartej i zamkniętej rolety, markizy i kurtyny oraz otwartego i zamkniętego szlabanu zmieniają się w zależności od stanu wejścia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu aktywnym.</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu nieaktywnym.</div> </div> </div> <p>Wymagany kod – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.</p>
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Światła ogrodowe	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Wtyczka	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Zasilanie	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Wentylator	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Góra	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Dół	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Prawo	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Lewo	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Stop	





	Sterowanie pojedynczym wyjściem Pauza	<p>Ikony są interaktywne zmieniają wygląd w zależności od stanu wyjścia</p> <p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wyjście</i> – wybór wyjścia jakie będzie sterowane po naciśnięciu na widget</p> <p><i>Wybierz wejście</i> – wybór wejścia, którego stan będzie przedstawiany graficznie dla niektórych ikon w lewym dolnym rogu widgetu, może to być np. wejście czujnika krańcowego dzięki temu użytkownik patrząc na jedną ikonę wie w jakim stanie jest obsługiwane urządzenie. Stan wejścia obrazowany jest białą kropką po lewej stronie widgetu.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-right: 10px;">Kropka obrazująca stan wejścia.</div>  </div> <p>Dodatkowo ikony otwartych i zamkniętych bram, przesuwnej skrzydłowej i garażowej, otwartej i zamkniętej rolety, markizy i kurtyny oraz otwartego i zamkniętego szlabanu zmieniają się w zależności od stanu wejścia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu aktywnym.</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu nieaktywnym.</div> </div> </div> <p><i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.</p>
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Roleta – dół	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Roleta – góra	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Roleta	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Klimatyzacja	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Pompa	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Szlaban	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Szlaban zamknięty	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Szlaban otwarty	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama skrzydłowa	

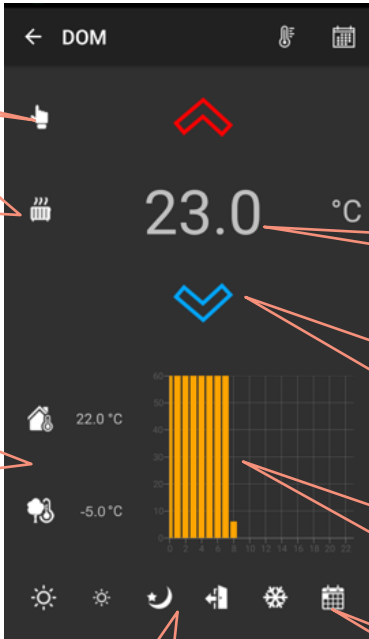

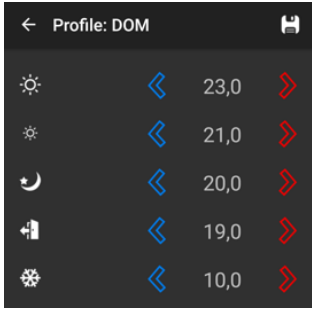

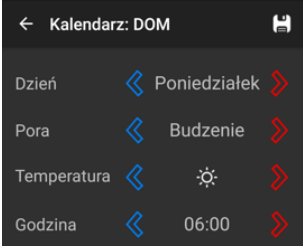
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama Skrzydłowa otw.	<p>Ikony są interaktywne zmieniają wygląd w zależności od stanu wyjścia</p> <p>Nazwa widgetu – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p>Wybierz wyjście – wybór wyjścia jakie będzie sterowane po naciśnięciu na widget</p> <p>Wybierz wejście – wybór wejścia, którego stan będzie przedstawiany graficznie dla niektórych ikon w lewym dolnym rogi widgetu, może to być np. wejście czujnika krańcowego dzięki temu użytkownik patrząc na jedną ikonę wie w jakim stanie jest obsługiwane urządzenie. Stan wejścia obrazowany jest białą kropką po lewej stronie widgetu.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-right: 10px;">Kropka obrazująca stan wejścia.</div>  </div> <p>Dodatkowo ikony otwartych i zamkniętych bram, przesuwnej skrzydłowej i garażowej, otwartej i zamkniętej rolety, markizy i kurtyny oraz otwartego i zamkniętego szlabanu zmieniają się w zależności od stanu wejścia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu aktywnym.</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-top: 5px;">Wygląd ikony przy wejściu nieaktywnym.</div> </div> </div> <p>Wymagany kod – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.</p>
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama skrzydłowa zam.	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Markiza	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Markiza otwarta	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Markiza zamknięta	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Kurtyna	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Kurtyna otwarta	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Kurtyna zamknięta	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama przesuwna	
	Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama przesuwna otw.	


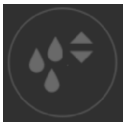


	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama przesuwna zam.</p>	<p>Ikony są interaktywne zmieniają wygląd w zależności od stanu wyjścia</p> <p>Nazwa widgetu – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama garażowa</p>	<p>Wybierz wyjście – wybór wyjścia jakie będzie sterowane po naciśnięciu na widget</p> <p>Wybierz wejście – wybór wejścia, którego stan będzie przedstawiany graficznie dla niektórych ikon w lewym dolnym rogu widgetu, może to być np. wejście czujnika krańcowego dzięki temu użytkownik patrząc na jedną ikonę wie w jakim stanie jest obsługiwane urządzenie. Stan wejścia obrazowany jest białą kropką po lewej stronie widgetu.</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama garażowa otw.</p>	<p>Dodatkowo ikony otwartych i zamkniętych bram, przesuwnej skrzydłowej i garażowej, otwartej i zamkniętej rolety, markizy i kurtyny oraz otwartego i zamkniętego szlabanu zmieniają się w zależności od stanu wejścia.</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem Brama garażowa zam.</p>	<p>Wygląd ikony przy wejściu aktywnym.</p> <p>Wygląd ikony przy wejściu nieaktywnym.</p>
	<p>Sterowanie pojedynczym wyjściem, Furtka.</p>	<p>Wymagany kod – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.</p>







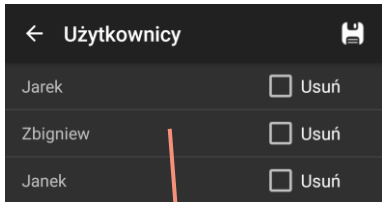
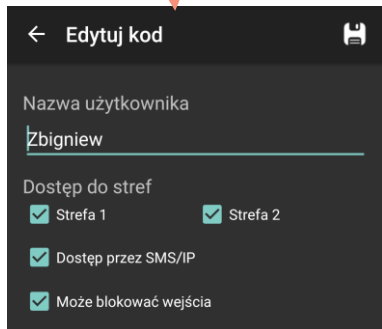
	<p>Wejście analogowe – wyświetla bezpośrednio wartość wejścia analogowego centrali</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Liczba miejsc po przecinku</i> - definicja z jaką dokładnością ma być wyświetlana wartość</p>
	<p>Temperatura – wyświetla bezpośrednio wartość temperatury z wybranego czujnika</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór czujnika temperatury</i></p> <p><i>Liczba miejsc po przecinku</i> - definicja z jaką dokładnością ma być wyświetlana wartość</p>
	<p>Wilgotność - wyświetla bezpośrednio wartość wilgotności z wybranego czujnika</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór czujnika wilgotności</i></p>
	<p>Umożliwia przejście do listy wejść</p> <p>Kolory symbolizujące stan:</p> <p> - normalny</p> <p> - naruszone</p> <p> - sabotaż</p> <p> - wejście zablokowane</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wejścia</i> – wybór wejść jakie będą widoczne po dotknięciu widgetu</p> <p>Dodatkowo istnieje możliwość zablokowania wybranego wejścia (po rozbrojeniu systemu wejścia są automatycznie odblokowane)</p>
	<p>Umożliwia przejście do listy sterowania wyjściami</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wyjścia</i> – wybór wyjść jakie będą widoczne po dotknięciu widgetu</p> <p><i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany</p> <p>Działanie wyjścia sygnalizowane jest kolorem czerwonym</p>




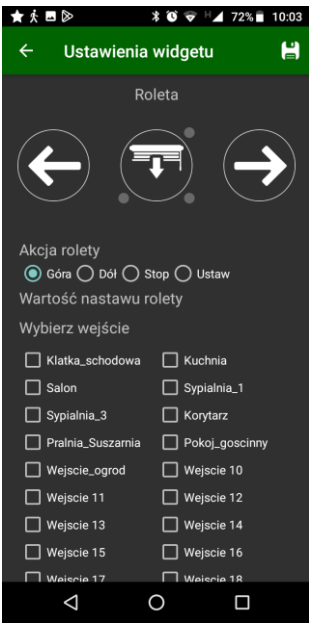

	<p>Przejdźcie do listy czujników wraz z wyświetlaniem bieżącej wartości temperatury i wilgotności.</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór czujników</i></p> <p>Nazwy czujników jakie się wyświetlają w tym ekranie to nazwy czujników wilgotności</p> <div data-bbox="544 685 970 801" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 5px;"> <p>czujnik 1   Brak  Brak</p> <p>czujnik 2  24,0 °C  Brak</p> </div> <p> - oznacza brak połączenia pomiędzy centrala a czujnikiem</p>
	<p>Przejdźcie do ekranu pamięci zdarzeń centrali</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Przejdźcie do ekranu aktualnych awarii centrali</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Przejdźcie do ekranu powiadomień (przesłanych wiadomości PUSH)</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Załączenie grupy wyjść</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wyjścia</i> – wybór wyjść jakie będą załączone po dotknięciu widgetu</p> <p><i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany</p> <p>Domyślny kolor ikony możemy zmienić poprzez dotknięcie jej w trybie edycji widgetu</p>

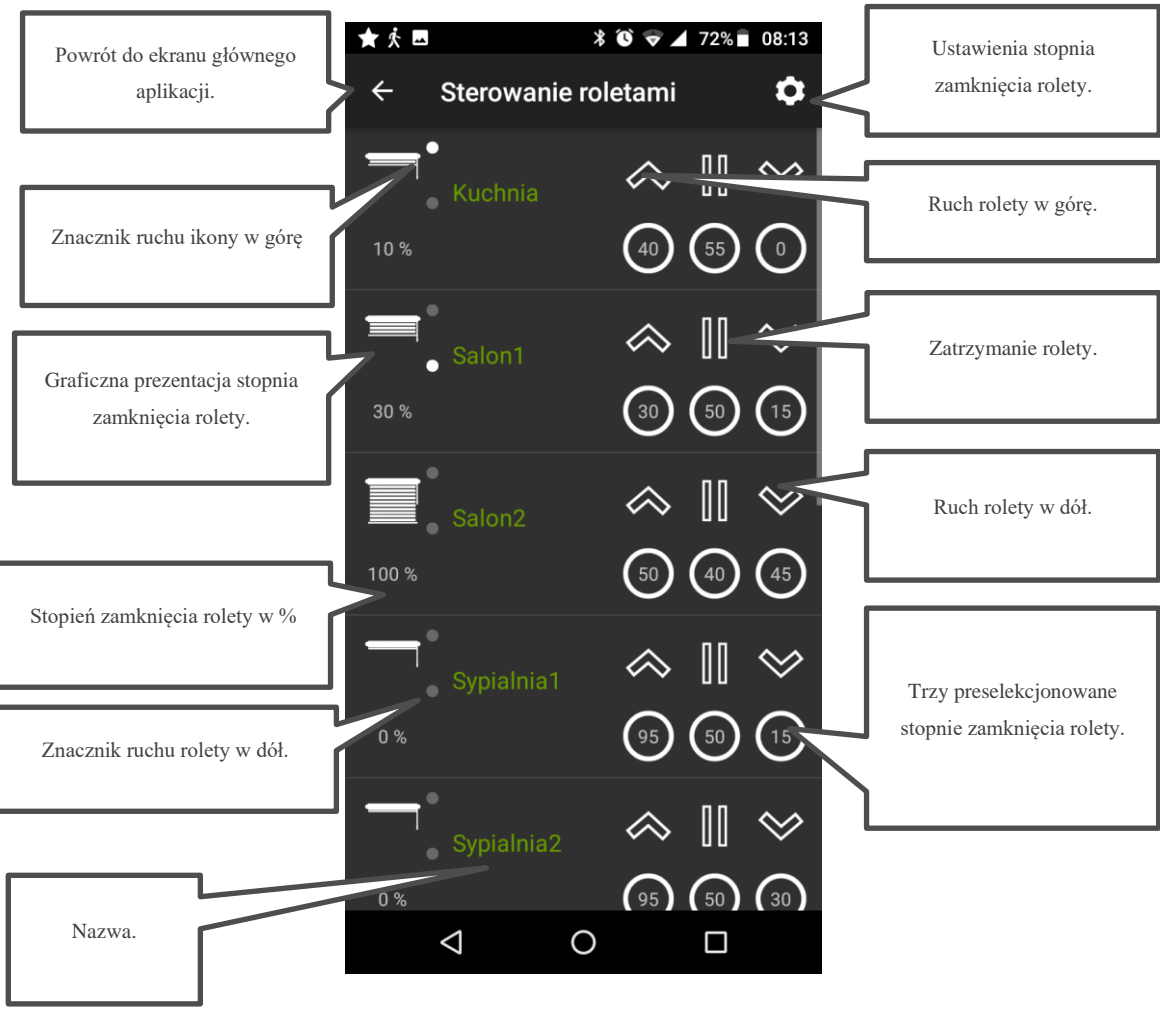


	<p>Wyłączenie grupy wyjść</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybierz wyjścia</i> – wybór wejść jakie będą załączone po dotknięciu widgetu</p> <p><i>Wymagany kod</i> – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany</p> <p>Domyślny kolor ikony możemy zmienić poprzez dotknięcie jej w trybie edycji widgetu</p>
	<p>Przejdźcie do Termostatu pokojowego lub do ustawiania progów temperatury</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór termostatów i progów (a, b)</i></p> <p><i>Liczba miejsc po przecinku</i> - definicja z jaką dokładnością ma być wyświetlana wartość</p>
<p>Ekran ustawienia progów temperatury wraz z wartością bieżącą.</p> <p>Zatwierdzenie wyboru odbywa się poprzez dotknięcie ikony: </p>		


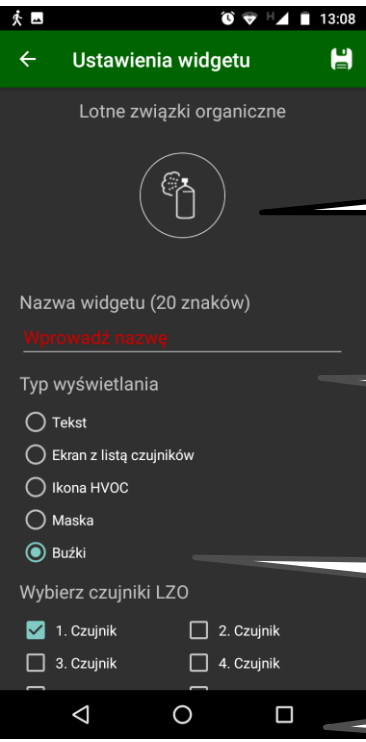


<p>Ekran Termostatu pokojowego</p>	 <p>Aktualnie wybrany profil</p> <p>Ikona grzejnika – termostat aktywny – wyjście wykonawcze =1</p> <p>Aktualne wartości temperatury z czujników</p> <p>Przejdźcie do edycji profili temperatury i kalendarza</p> <p>Aktualnie zadana temperatura</p> <p>Ręczna zmiana zadanej temperatury</p> <p>Dobowy wykres obrazujący czas działania termostatu w danej godzinie</p> <p>Wybór profilu</p> <p>Wybór sterowanie profilami wg kalendarza</p>
<p>Ekran ustawienia profili temperatury dla Termostatu pokojowego</p> <p>Zatwierdzenie nowych wartości odbywa się poprzez dotknięcie ikony: </p>	 <p>Grzanie - temperatura wyższa</p> <p>Grzanie - temperatura niższa</p> <p>Tryb nocny</p> <p>Tryb nieobecności</p>
<p>Edycja Kalendarza Termostatu pokojowego</p> <p>Zatwierdzenie nowych wartości odbywa się poprzez dotknięcie ikony: </p>	<p>Tryb przeciw zamrożeniowy</p> <p>bór dnia tygodnia</p> <p>: możemy dla każdego dnia zdefiniować cztery pory (budzenie, owrót, Sen)</p> <p>ura : wybrany profil temperatury dla danej pory dnia</p> <p>określa o której godzinie zaczyna się wybrana pora dnia</p> 

	<p>Ustawienie progów dla wejścia analogowego</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór progów dla wejścia AII (a, b)</i></p> <p><i>Liczba miejsc po przecinku</i> - definicja z jaką dokładnością ma być wyświetlana wartość</p>
	<p>Ustawienie progów dla czujników wilgotności</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p><i>Wybór czujników i progów (a, b)</i></p> <p><i>Liczba miejsc po przecinku</i> - definicja z jaką dokładnością ma być wyświetlana wartość</p>
	<p>Operacje USSD</p>	<p>Po dotknięciu pojawia się okno operacji USSD (kody systemowe sieci komórkowej) gdzie można sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stan konta karty sim w centrali, - wykonać operacje doładowania - aktywować usługi poprzez wpisanie dowolnego kodu USSD. <p>Kody USSD sprawdzenia stanu konta oraz doładowania są definiowane dla danego operatora w ustawieniach aplikacji.</p> <div data-bbox="1088 1144 1490 1783" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: #fff;"> <p style="background-color: #f0e68c; padding: 2px;">← Operacje USSD</p> <p>Odpowiedź sieci <i>Tutaj pojawi się odpowiedź sieci.</i></p> <hr style="border: 1px solid #ccc;"/> <p style="text-align: center;">STAN KONTA</p> <p>Kod doładowania <i>Wprowadź kod doładowania</i></p> <hr style="border: 1px solid #ccc;"/> <p style="text-align: center;">DOŁADUJ</p> <p>Inny kod USSD <i>Wprowadź kod USSD</i></p> <hr style="border: 1px solid #ccc;"/> <p style="text-align: center;">WYKONAJ</p> </div>
	<p>Przejsie do menu Ustawień</p>	<p>Opis ustawień : 4.3 Ustawienia aplikacji</p>

	<p>Wyświetla ekran informacji o stanie centrali</p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Panika</p>	<p>Dotknięcie powoduje wywołanie w centrali powiadomienia zdefiniowanego przez instalatora w programie NeoGSMIPManager w sekcji Alarm napadowy/ wezwanie pomocy</p> <p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Pożar</p>	<p>Dotknięcie powoduje wywołanie w centrali powiadomienia zdefiniowanego przez instalatora w programie NeoGSMIPManager w sekcji Alarm pożarowy</p> <p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p>
	<p>Edycja użytkowników</p> <p>Uwaga !</p> <p><i>Ze względów bezpieczeństwa wejście do funkcji zawsze wymaga wpisania ponownie kodu użytkownika</i></p>	<p><i>Nazwa widgetu</i> – (maksymalnie 20 znaków)</p> <p>Edycja użytkowników możliwa jedynie po zalogowaniu się do centrali kodem głównym !</p> <p>Dozwolone operacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodanie użytkownika (NOWY KOD) - usunięcie użytkownika - edycja nazwy i uprawnień użytkownika <p>Po zalogowaniu nie kodem głównym a jedynie jako użytkownik – funkcja umożliwia tylko zmianę własnego kodu.</p> <p>Zatwierdzenie zmian odbywa się poprzez dotknięcie ikony: </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="571 1453 951 1744">  </div> <div data-bbox="1082 1429 1465 1630">  </div> <div data-bbox="1086 1671 1469 1998">  </div> </div>

	<p>Wcześniejsza strona (ekran)</p>	
	<p>Kolejna strona (ekran)</p>	
	<p>Roleta</p>	<p>Ikona umożliwiająca sterowanie roletami podłączonymi za pomocą sterowników SROL-S lub EXP-SROL8-RN.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa widgetu: nazwa wyświetlana na ekranie aplikacji. • Pokaż ekran sterowania roletami: umożliwia po kliknięciu w widget wyświetlenie ekranu z wybranymi roletami i sterowanie nimi. • Rodzaj sterowania: <ul style="list-style-type: none"> ○ Roletami: sterowanie pojedynczą roletą. ○ Grupą: sterowanie grupą rolet. ○ Wszystko: Sterowanie wszystkimi dostępnymi w systemie ikonami. • Wybierz rolety: wybór rolety do sterowania, w przypadku sterowania pojedynczą roletą można wybrać jedną z dostępnych rolet, w przypadku sterowania grupą rolet zamiast listy pojedynczych rolet wyświetla się lista dostępnych grup rolet, jeżeli jest zaznaczona opcja „Pokaż ekran sterowania roletami” można wybrać kilka rolet które będą wyświetlane na ekranie sterowania. • Akcja rolety: funkcja jaka jest realizowana po kliknięciu w widget (podnoszenie/opuszczanie/zatrzymanie). • Wartość nastawu rolety: procentowy stopień zamknięcia rolety przy wybranej akcji „Ustaw” • Wybierz wejście: wybór wejścia, którego stan jest wyświetlany lewym dolnym rogu widgetu.

<p>Ekran sterowania roletami</p>	 <p>Powrót do ekranu głównego aplikacji.</p> <p>Znacznik ruchu ikony w górę</p> <p>Graficzna prezentacja stopnia zamknięcia rolety.</p> <p>Stopień zamknięcia rolety w %</p> <p>Znacznik ruchu rolety w dół.</p> <p>Nazwa.</p> <p>Ustawienia stopnia zamknięcia rolety.</p> <p>Ruch rolety w górę.</p> <p>Zatrzymanie rolety.</p> <p>Ruch rolety w dół.</p> <p>Trzy preselekcjonowane stopnie zamknięcia rolety.</p>	
	<p>Wyjście z aplikacji</p>	
	<p>Logi aplikacji</p>	

	Poziom dwutlenku węgla	 <p>Rodzaj wyświetlanego czujnika</p> <p>Nazwa wyświetlana jako podpis pod ikoną</p> <p>Rodzaj ikony jaki będzie widoczny na ekranie</p> <p>Numer czujnika wyświetlanego w widżecie</p>
	Smog	
	Poziom lotnych związków organicznych	

Wyświetlanie czujników CO2, TVOC i Smogu na ekranie

Ikona typu „Maska” Zmierzony poziom CO2 jest poniżej 500ppm

Ikona typu „Buźka”
Zmierzony poziom CO2 jest poniżej 500ppm

Ikona z HVOC

Ikona typu „Tekst”

Nazwa widgetu – (maksymalnie 20 znaków)

Wymagany kod – wybranie tej funkcji wymusza podanie każdorazowo kodu, mimo iż użytkownik jest zalogowany.

Sekwencja głosowa – w tym miejscu możemy wpisać słowo jakie wypowiedziane podczas sterowania głosowego wywoła wykonanie tej konkretnej funkcji makro. Opis obsługi poleceń głosowych znajduje się w rozdziale: [4.5 Sterowanie głosem](#)

Domyślną ikonę dla funkcji makro możemy zmienić poprzez dotknięcie jej w trybie edycji widgetu

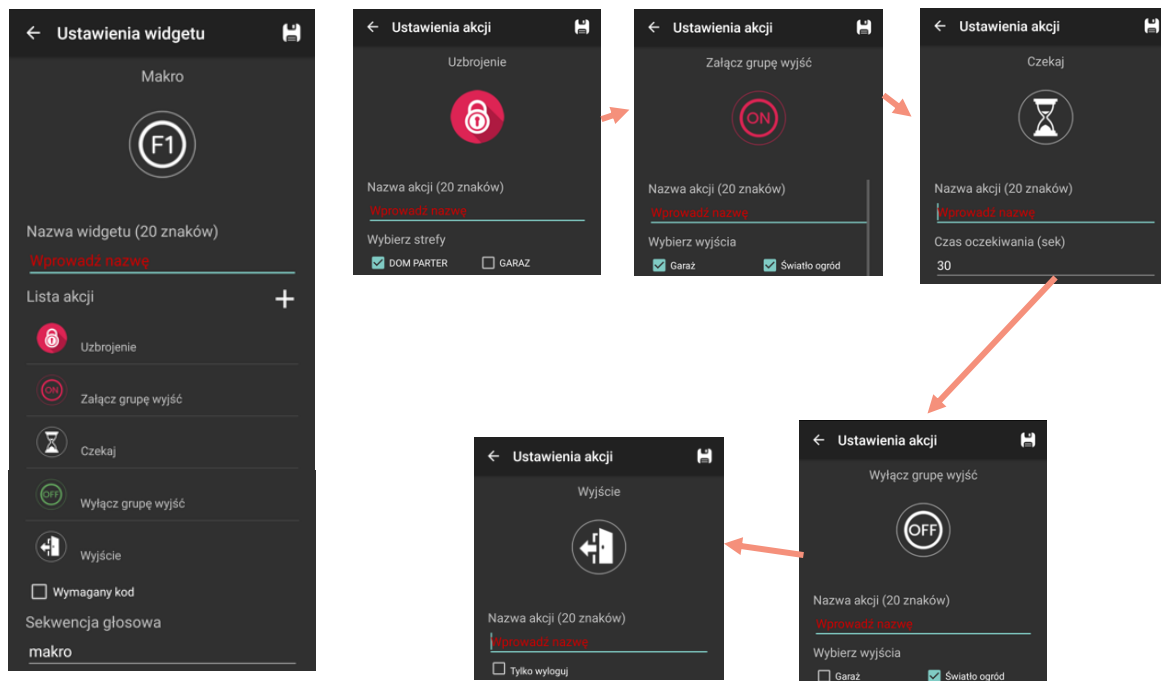
W edycji funkcji makro możemy zdefiniować ciąg czynności jakie mają zostać wykonane przez centrale.

Poniżej przykładowa funkcja makro:

1. Załącz czuwanie strefy 1 (DOM PARTER).
2. Otwórz bramę garażową i załącz światło w ogrodzie.
3. Poczekaj 30 sekund.
4. Zgaś światło w ogrodzie.
5. Wyjdź z aplikacji

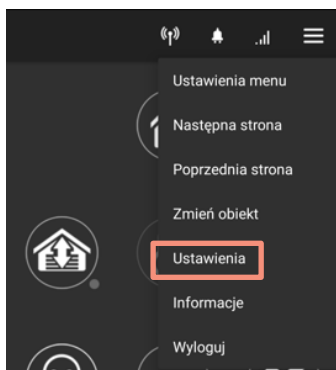


Makro


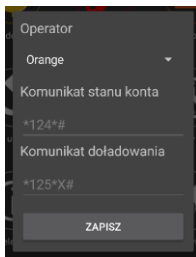

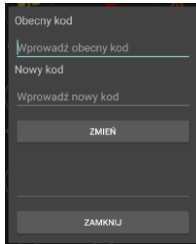





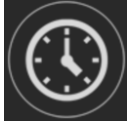


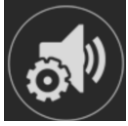
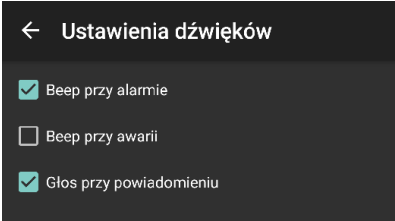
Ustawienia aplikacji


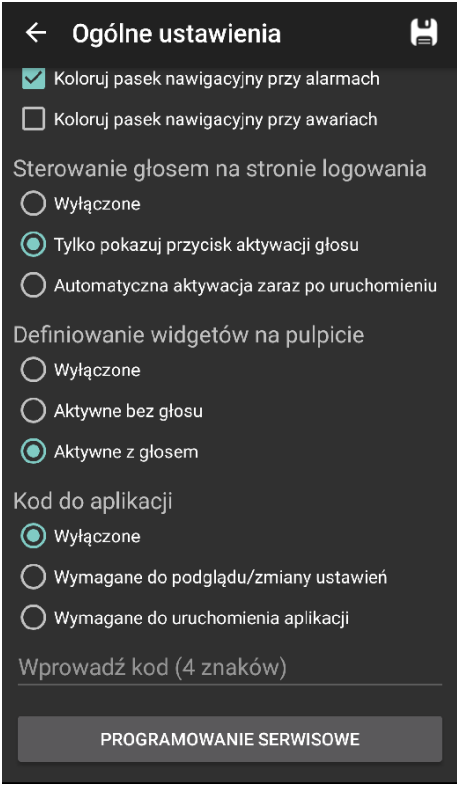

W ekran ustawień możemy wejść poprzez dotknięcie ikony  lub z menu



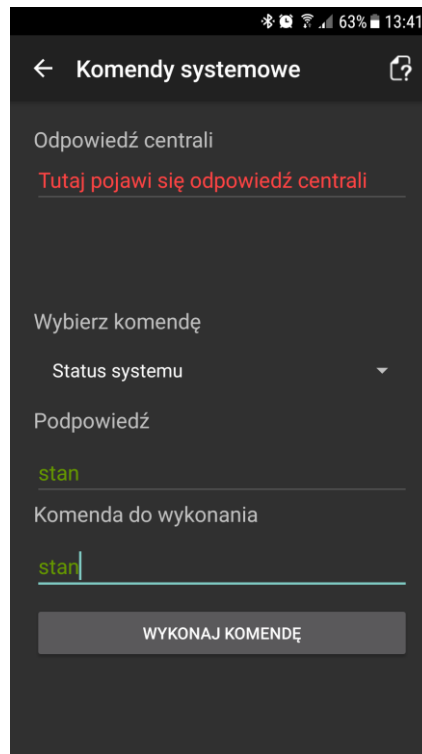
Na ekranie ustawień znajdują się następujące opcje:

Ikona	Opis	Funkcje dodatkowe
	Doladowanie	Po dotknięciu pojawia się okno konfiguracji usług USSD – należy wybrać operatora karty SIM w centrali lub wpisać kody poprzez wybór funkcji „Ręczna edycja wzorca” 
	Zmień kod	Zmiana kodu aktualnie zalogowanego użytkownika 
	Logi aplikacji	Informacje o działaniu aplikacji, ewentualne błędy dla celów diagnostycznych
	Restart urządzenia	Wysłanie polecenia restartu urządzenia.

Ikona	Opis	Funkcje dodatkowe
	Załaduj menu	Ładowanie menu z urządzenia – przygotowanego w programie NeoGSMIPManager. Należy pamiętać, że wszystkie obecne ustawienia menu i widżetów zostaną nadpisane.
	Ustaw czas	Ustawienie czasu w centrali – zostanie przepisany aktualny czas i data z telefonu
	O telefonie	Informacje o telefonie i systemie operacyjnym
	Komendy systemowe	Funkcja ta pozwala na zmianę wybranych funkcji w centrali. Pełny opis znajduje się w rozdziale 4.4 Komendy systemowe
	Dźwięki	

	Ogólne ustawienia	<p>Kod do aplikacji – jest to lokalny 4 znakowy kod, na telefonie którym możemy zabezpieczyć uruchomienie aplikacji lub zmianę ustawień</p> <p>Wejście w tryb serwisowego programowania zdalnego.</p> 
	Pomoc	Otwiera plik z instrukcją.

Komendy systemowe

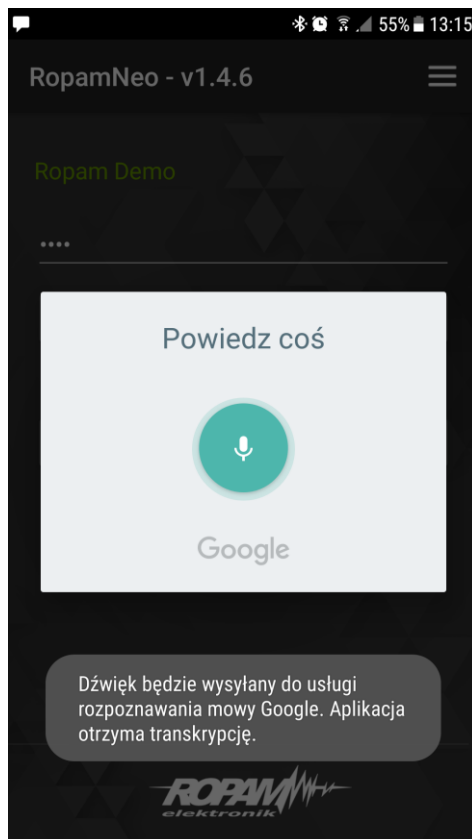


Komendy systemowe emulują komendy jakie możemy wysłać do systemu NeoGSM-IP w postaci SMS

Komenda	Komenda do wykonania	Opis	Przykład	Uwagi
Dodaj telefon	dodajtel nnnn	Dopisuje na pierwsza wolna pozycje numer. Po poprawnym wykonaniu moduł odsyła odpowiedź "Dodano numer", w innym przypadku "Bład, nie dodano numeru!"	dodajtel +48555666888	nnnn= numer telefonu w formacie międzynarodowym
Usuń telefon	usuntel nnnn	Usuwa wskazany numer z pamięci . Po poprawnym wykonaniu moduł odsyła odpowiedź "Numer usunięty", w innym przypadku "Bład, nie usunieto numeru"	usuntel +48555666888	nnnn= numer telefonu w formacie międzynarodowym
Restart	restart	Restart centrali	restart	
Załącz czuwanie	zal /noc/ x, x	Załączenie czuwania (dozoru) systemu (pełne lub nocne wskazanych stref) x – numer strefy	zal noc 1,2 zal 1	Załączenie czuwania nocnego strefy 1 i 2 Załączenie czuwania pełnego strefy 1
Wyłącz czuwanie	wyl x, x	Wyłączenie czuwania (dozoru) systemu (pełnego lub nocnego) , wszystkich lub wybranych stref. x – numer strefy	wyl 1,2	Wyłączenie czuwania strefy 1 i 2
Status systemu	stan	Sprawdzenie statusu modułu. Zakres informacji zawartych w odpowiedzi zależy od konfiguracji centrali.	stan	
Stan wejść	wejscia	Komenda zwraca stan wejść z jego nazwą w systemie i stanem. Zakres wejść jest identyczny jak dla wiadomości STAN.	wejscia	
Reset	resettest	Resetowanie zegara testu transmisji i kasowanie liczników sms, awarii.	resettest	
Centrum SMS	centrum nnnn	Zmiana lub wpisanie nowego numeru centrum SMS-ów (nnnn= numer centrum)	centrum +48100200300	nnnn= numer telefonu w formacie międzynarodowym
Echo	echo x	załączenie/wyłączenie funkcji odsyłania nierozpoznanych SMS-ów z sieci ECHO np. haseł do konta www, informacje od sieci x=1 funkcja załączona x=0 funkcja wyłączona	echo 1	Załączenie funkcji echo
Downloading	downloading x	załączenie/wyłączenie funkcji programowania zdalnego X=1 funkcja załączona x=0 funkcja wyłączona	downloading 1	Załączenie funkcji programowania zdalnego
Email	email x nnn@nnn.nn	Zmiana lub wpisanie nowego numeru adresu e-mail (x – pozycja na liście numerów telefonów i adresów e-mail <u>nnn@nnn.nn</u> - adres e-mail)	email 1 mail@mail.pl	

Komenda	Komenda do wykonania	Opis	Przykład	Uwagi
Odeślij SMS	odeslijsms x	załączenie/wyłączenie funkcji odsyłania potwierdzeń dla komend SMS x=1 funkcja załączona x=0 funkcja wyłączona	odeslijsms 0	Wyłączenie funkcji odsyłania potwierdzeń dla komend SMS
Monit temperatury	tempmonit x	załączenie/wyłączenie funkcji powiadamiania SMS/VOICE przy przekroczeniu progów L/H temperatury T1, T2. x=1 funkcja załączona x=0 funkcja wyłączona	tempmonit 0	
Próg A temperatury	tempa x yy	zmiana progu A (domyślnie Hi) dla danego termostatu, x= numer termostatu, czujnika temp. yy = zadana temperatura w [°C] z zakresu wartości -55÷125	tempa 1 50	Zmiana progu A czujnika 1 temperatury na 50°C
Próg B temperatury	tempa x yy	zmiana progu A (domyślnie Lo) dla danego termostatu, x= numer termostatu, czujnika temp. yy = zadana temperatura w [°C] z zakresu wartości -55÷125	tempb 2 -5	Zmiana progu B czujnika 2 temperatury na -5°C
Próg A wilgotności	huma x val	zmiana progu A wilgotności dla danego czujnika, x= numer czujnika val = zadana wilgotność w z zakresu wartości 0-100%	huma 1 60	Zmiana progu A czujnika 1 wilgotności na 60%
Próg B wilgotności	humb x val	zmiana progu B wilgotności dla danego czujnika, x= numer czujnika val = zadana wilgotność w z zakresu wartości 0-100%	humb 2 10	Zmiana progu B czujnika 2 wilgotności na 10%
Próg A wejścia	aia zzzz	Zdalna zmiana progu a dla wejścia AI, zzzz = zadana wartość fizyczna z zakresu wartości	aia 7000	Zmiana progu A wejścia analogowego na 7000 mV
Próg B wejścia	aib zzzz	Zdalna zmiana progu a dla wejścia AI, zzzz = zadana wartość fizyczna z zakresu wartości	aib 5000	Zmiana progu B wejścia analogowego na 5000 mV

Sterowanie głosem



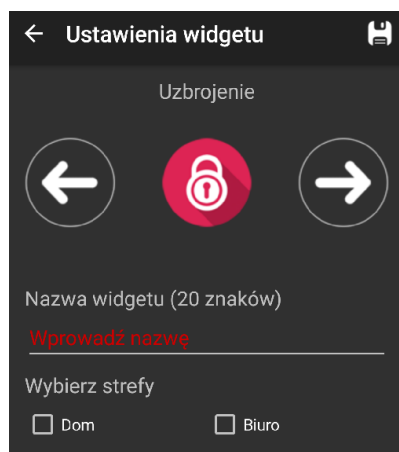
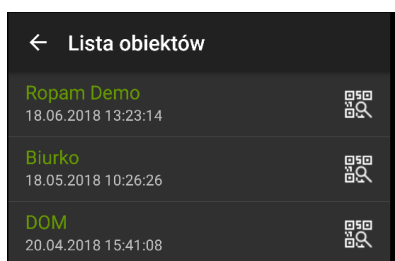
Polecenie głosowe	Opis
uzbrojenie, uzbrój, załącz strefę, załącz strefy	Wywołuje funkcję uzbrojenia czuwania wybranego obiektu. Można dodać numery stref.
rozbrojenie, rozbrojenia, rozbrój, wyłącz strefę, wyłącz strefy	Wywołuje funkcję rozbrojenia czuwania wybranego obiektu. Można dodać numery stref.
status, stan	Informacja o awariach i alarmach.
logowanie, zaloguj	Loguje do wybranego obiektu.
restart, reset, resetuj	Funkcja wysyła sms z poleceniem restartu urządzenia
obiekt, obiekty	Przełączanie na inny obiekt. Przykładowo "obiekt dom"
koniec, zakończ	Zamykanie aplikacji

Sterowanie bezpośrednio – widżety na pulpicie

W celu utworzenia własnego widżetu na pulpicie należy w systemie wyszukać widżet RopamNeo i umieścić go w wybranym miejscu na pulpicie.



Następnie dotykając „pusty” widżet przechodzimy do konfiguracji, pierwszym krokiem jest wybranie obiektu, którego będzie dotyczył :



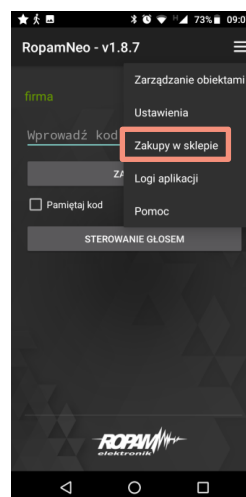
Następnie wybieramy funkcje przypisana do widżetu i określamy jego nazwę i ikonę



6. Zakupy w aplikacji

Z aplikacji można korzystać bezpłatnie w trybie lokalnym oraz zdalnie w przypadku posiadania stałego adresu IP i przekierowaniu portu na routerze. Zdalne połączenie aplikacji z centralą poprzez GPRS lub internet (w przypadku braku stałego adresu IP) wymaga wykupienia płatnej subskrypcji na licencję usługi RopamBridge.

Zakup odbywa się za pośrednictwem sklepu systemu operacyjnego po wybraniu w menu opcji „Zakupy w sklepie”

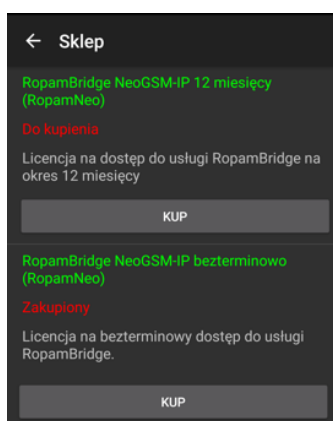


Dostępne są dwie opcje:

- Licencja na dostęp do usługi RopamBridge na okres 12 miesięcy
- Licencja na bezterminowy dostęp do usługi RopamBridge.

Licencja jest przypisana do użytkownika (konta) w sklepie Google Play lub App Store.

Nie ma ograniczeń co do ilości obiektów (central) w aplikacji

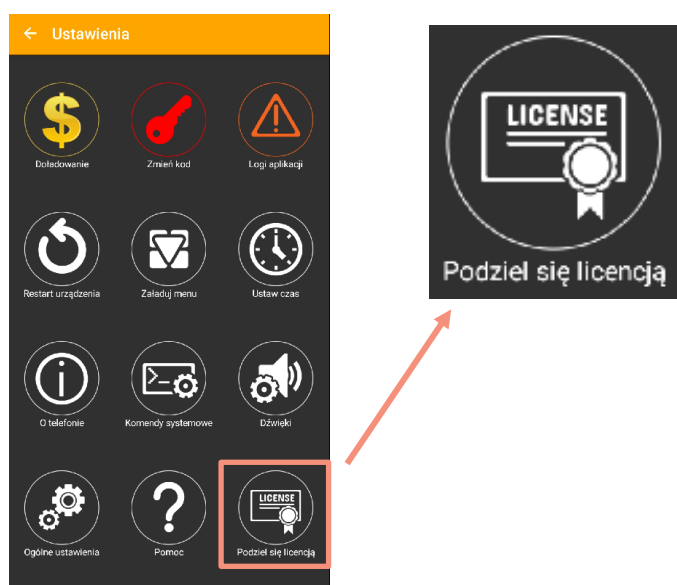


W przypadku dokonywania zakupu za pomocą kart upominkowych, należy pamiętać o tym, aby najpierw dodać kartę do swojego konta a dopiero następnie dokonać zakupu w aplikacji RopamNEO

7. Udostępnianie rodzinne licencji

Od wersji 1.7.0 aplikacji RopamNeo jest możliwość udostępnienia przez użytkownika wykupionej licencji dla maksymalnie **pięciu** innych użytkowników (telefonów). Zamierzeniem udostępniania rodzinnego licencji jest umożliwienie użytkownikom domowym logowanie się do centrali po zakupieniu jednej licencji.

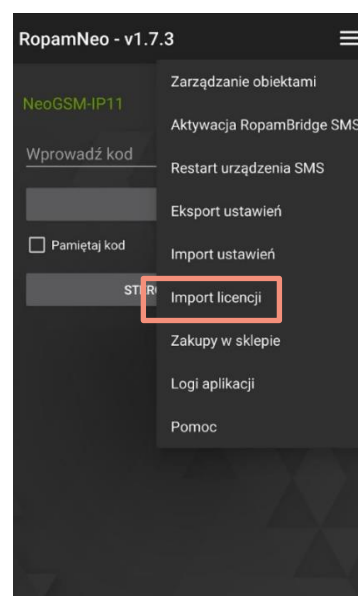
W celu udostępnienia licencji należy wejść do ustawień i dotknąć ikony



Zostanie wygenerowany kod QR który należy zeskanować w aplikacji użytkownika, któremu chcemy udostępnić licencję. Udostępnić można licencję **jednego** obiektu !

Jeżeli wygenerujemy kod QR z udostępnieniem innego obiektu – wcześniej udostępnione licencje przestaną działać !

Główna licencja nie jest na zawsze powiązana z danym urządzeniem - można się zalogować do innej centrali - jednak w tej sytuacji automatycznie odwiązana zostanie licencja od dotychczasowego urządzenia i osoby z dzieloną licencją (otrzymaną z kodu QR) stracą dostęp do tego urządzenia !



Nie ma możliwości przeniesienia udostępnionej licencji na inny telefon, po zmianie telefonu należy ponownie zeskanować kod QR współdzielonej licencji i zwiększyć to ilość użytkowników.

Licencja współdzielona na danym urządzeniu dezaktywuje się automatycznie po 3 miesiącach braku logowania do centrali. Licencję można udostępnić również pomiędzy systemami Android oraz iOS

Historia wersji.

	Data	Opis
1.4.6	2018-06-15	Pierwsza wersja
1.5.5	2018-09-27	Poprawka funkcji: widżety pulpitu dla tabletów.
1.5.7	2019-03-20	Dostosowanie aplikacji do nowej polityki bezpieczeństwa Google
1.5.8	2019-05-02	Dodana funkcja obsługi sterowników rolet SROL-S
1.5.9	2019-10-26	Dodana obsługi nowych central NeoGSM-IP-64, oraz tryb tabletowy
1.6.0	2019-11-29	Poprawa funkcji: edycji widżetów oraz tworzenia widżetów na pulpicie w rozmiarze 2x1 zamiast 1x1
1.7.0	2019-01-30	Możliwość udostępnienia licencji RopamBridge 5 członkom rodziny
1.7.3	2019-02-05	Dodanie „kropki” dla widżetu termostatu informującego o aktualnej pracy, poprawienie funkcji logowania w sieci lokalnej.

Informacje.

Firma Ropam Elektronik jest wyłącznym właścicielem praw autorskich do materiałów zawartych w dokumentacjach, katalogu i na stronie internetowej, w szczególności do zdjęć, opisów, tłumaczeń, formy graficznej, sposobu prezentacji.

Wszelkie kopiowanie materiałów informacyjnych czy technicznych znajdujących się w katalogach, na stronach internetowych czy w inny sposób dostarczonych przez Ropam Elektronik wymaga pisemnej zgody.

Ropam Elektronik nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w czasie druku i błędy w dokumentacji technicznej.

Wszystkie nazwy, znaki towarowe i handlowe użyte w tej instrukcji i materiałach są własnością stosownych podmiotów i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych oraz identyfikacyjnych.

PRODUCENT:

Ropam Elektronik

Polanka 301

32-400 Myślenice, Polska

Tel. +48 12 272 39 71

Faks +48 12 379 34 10

www.ropam.com.pl

Ropam Elektronik

Tel. +48 12 272 39 71 Polanka 301 www.ropam.com.pl Wersja dokumentu : 1.7

Faks +48 12 379 34 10 32-400 Myślenice, Polska biuro@ropam.com.pl 2020-02-05
