

# **Aplikacja RopamDroid - instrukcja obsługi i konfiguracji.**

© 2017 Ropam Elektronik



# Aplikacja RopamDroid - instrukcja obsługi i konfiguracji.

© 2017 Ropam Elektronik

*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.*

Wydruk: marzec 2017

Wersja dokumentacji: 1.0.0

## PRODUCENT

*Ropam Elektronik s.c.*

*Polanka 301*

*32-400 Myślenice, POLSKA*

*tel. +48-12-341-04-07, 12-272-39-71*

*tel/fax. +48-12-379-34-10*

*biuro@ropam.com.pl*

*www.ropam.com.pl*



---

# Spis treści

<b>Rozdział I Aplikacja mobilna RopamDroid</b>	<b>4</b>
1 Opis aplikacji RopamDroid. ....	4
2 Instalacja i konfiguracja RopamDroid. ....	7
3 Widok okien aplikacji. ....	9

# 1 Aplikacja mobilna RopamDroid

Aplikacja mobilna RopamDroid to oprogramowanie ułatwiające użytkownikowi sterowanie modułami serii: BasicGSM, BasicGSM 2, MultiGSM, NEO, NeoGSM, OptimaGSM. Może być instalowana na platformie Android.

Aplikacja RopamDroid oparta jest o komunikację SMS co pozwala na transmisję małych ilości danych a tym samym oszczędność i kontrolę wydatków związanych z obsługą systemu.

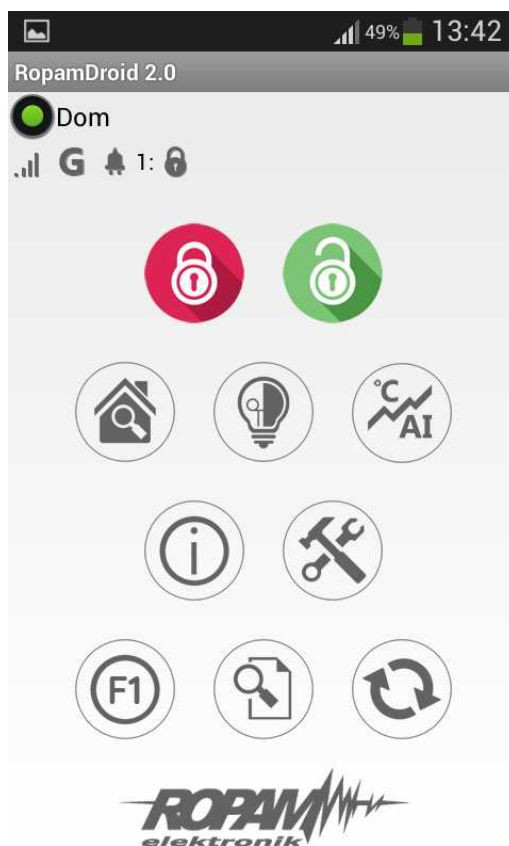
Aplikacja **RopamDroid** to bezpłatna aplikacja do kontroli systemu. RopamDroid obsługiwany jest przez smartfony z systemem **Android**.

Podstawowe właściwości aplikacji:

- obsługa systemu **Android w wersji 2.1 ÷ 6**,
- przejrzysty interfejs graficzny i belka statusowa,
- aplikacja i usługa filtrująca wiadomości od numeru telefonu systemu,
- dwukierunkowa komunikacja poprzez systemowe wiadomości SMS,
- zabezpieczenie aplikacji hasłem dostępu,
- dostęp do funkcji: sterowanie czuwaniem, bieżący status i awarie, podgląd i sterowanie blokowanie wejść, grupowe sterowanie wyjściami, pogląd temperatur i zmiana progów dla TermostatGSM, podgląd wartości wejść analogowych I7, I8 i zmiana zadanych progów,
- ograniczenie kosztów sterowania poprzez SMS-y dzięki konsolidacji informacji w pojedynczych wiadomościach dla aplikacji,
- wersja **RopamDroid Pro** aplikacja z obsługą wielu systemów, obiektów.




## 1.1 Opis aplikacji RopamDroid.

Okno aplikacji:









## Opis przycisków i funkcji okna głównego:

PIKTOGRAM	FUNKCJA
	Wyłączenie czuwania modułu
	Załączenie czuwania modułu
	Podgląd stanu wejść ( czujek) i możliwość grupowego blokowania
	Sterowanie wyjściami w systemie
	Podgląd wartości temperatur i wartości analogowej AI oraz możliwość zmiany progów A, B, ( Hi i Lo)
	Zbiorcza tekstowa informacja o stanie systemu, przycisk zapytania o stan konta, ustawienie czasu i daty
	Zapytanie o aktualny stan systemu (odśwież status)

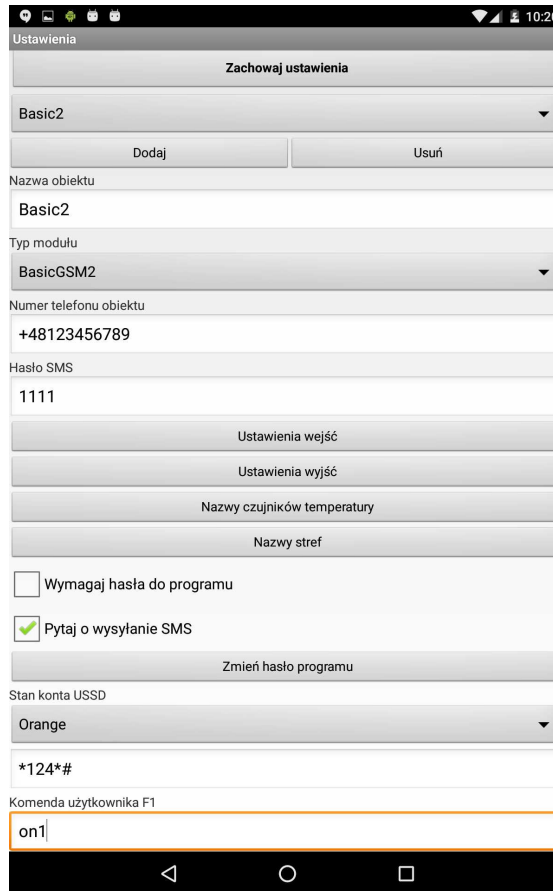
	Klawisz funkcyjny, np. komenda użytkownika
	Ustawienia aplikacji
	Historia zdarzeń w systemie (ostatnie 7 zdarzeń)

**Opis piktogramów w pasku statusowym:**

	Poziom sieci GSM (poziom 1-4)
	Zasięg GPRS (dostępny lub brak GPRS)
	Sygnalizacja stanu zasilania (podstawowe lub bateryjne)
	Sygnalizacja czuwania
	Sygnalizacja alarmu w systemie
	Sygnalizacja awarii w systemie

## 1.2 Instalacja i konfiguracja RopamDroid.

Po zainstalowaniu aplikacji należy ją odpowiednio skonfigurować.  
Okno ustawień aplikacji.



**Dodaj/usuń:** funkcja dodawania, usuwania obiektów (**TYLKO wersja RopamDroid PRO**).

**Nazwa obiektu:** nazwa własna użytkownika np. Dom.

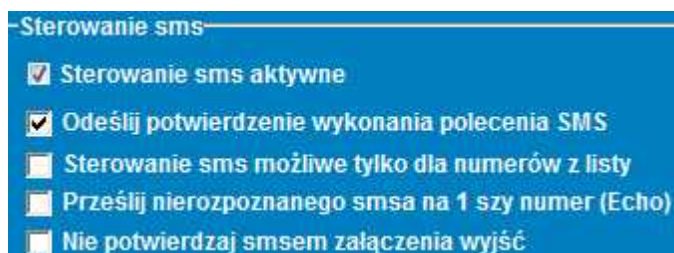
**Typ modułu:** należy wybrać odpowiedni typ urządzenia.

**Numer telefonu obiektu:** należy wpisać numer karty SIM zainstalowanej w systemie (dozwolony jest format międzynarodowy (zalecany) lub skrócony).

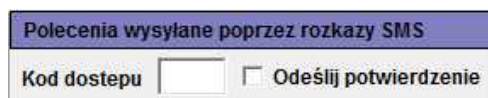
**Hasło SMS:** należy wpisać kod użytkownika systemu (**to samo co w BasicGSM Manager - kod SMS/logowania do aplikacji**),

**BasicGSM Manager / Komunikacja, testy, liczniki:**

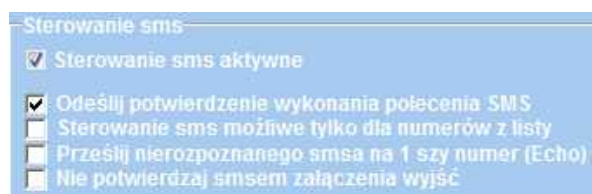




#### PartnerGSM / Opcje:



#### OptimaGSM Manager / Opcje systemowe:



**Uwagi:** W centrali OptimaGSM hasło SMS jest takie jak kod użytkownika ustawiony w panelu dotykowym pracującym w systemie dla danego użytkownika lub ustawione komendą SMS.

**Nazwy wejść:** nazwa wejść w systemie,

**Nazwy wyjść:** nazwa wyjść w systemie,

**Nazwy czujników temperatury:** nazwa czujnika temperatury T1, mogą być np. Temp CO, Temp. zewnętrzna, Temp. parter., Temp. CWU.

**Nazwy stref:** nazwa stref w systemie, mogą być analogiczne jak w panelach TPR-xx np. Parter, Piętro, Garaż.

**Wymagaj hasła do programu:** opcja włącza dostęp do aplikacji po autoryzacji (**zalecane**).

**Pytaj o wysyłanie SMS:** opcja pozwala na wyłączenie potwierdzeń sterowania z aplikacji np. przy sterowaniu wyjściami. **Potwierdzenia sterowania czuwaniem zawsze są wyświetlane.**

**Zmień hasło programu:** opcja pozwala na ustawienie lub zmianę hasła autoryzacji dostępu do aplikacji.

**Stan konta USSD:** pole do wprowadzenia krótkiego kodu USSD do kontroli stanu konta (np. Orange \*124\*#), kod będzie automatycznie wysyłany po naciśnięciu przycisku **Stan konta USSD**. **Dla tej funkcji musi być w programie serwisowym zaznaczona opcja "odeślij potwierdzenie".**

**Komenda użytkownika F1:** pole do wprowadzenia innej komendy SMS np. zapytanie o MMS-a, kod będzie automatycznie wysyłany po naciśnięciu przycisku **F1**.

**Zachowaj ustawienia:** przycisk zatwierdza i zapamiętuje **wszystkie zmiany dokonane w ustawieniach !**

**Export:** funkcja eksportu ustawień do pliku (bez kodów).

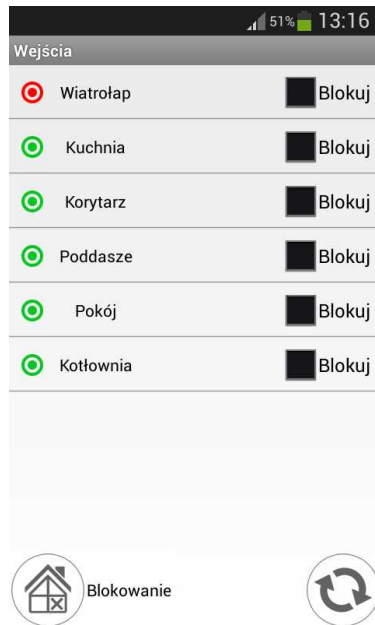
**Import:** funkcja importu ustawień do pliku, po zaimportowaniu należy uzupełnić ustawienia o kody SMS.



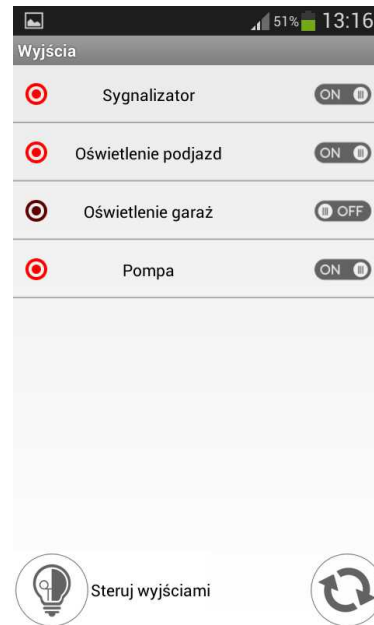
### 1.3 Widok okien aplikacji.

Aby móc sterować wyjściami modułów z aplikacji RopamDroid, należy zaznaczyć w programie narzędziowym odpowiednim dla danego urządzenia podczas konfiguracji że mają być one sterowane za pomocą SMS !

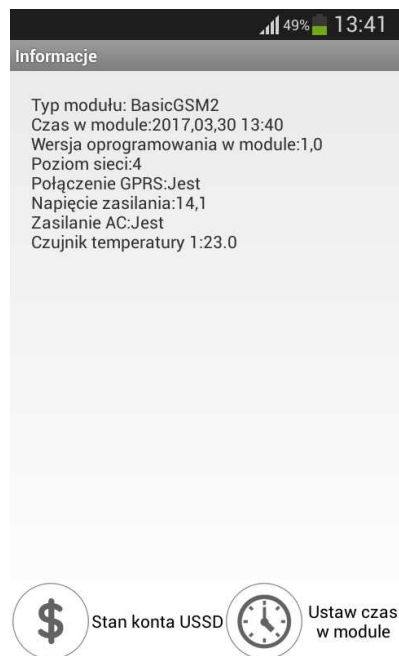
Wejścia:



Wyjścia:



Informacje o module:



# **Aplikacja RopamDroid - instrukcja obsługi i konfiguracji.**

