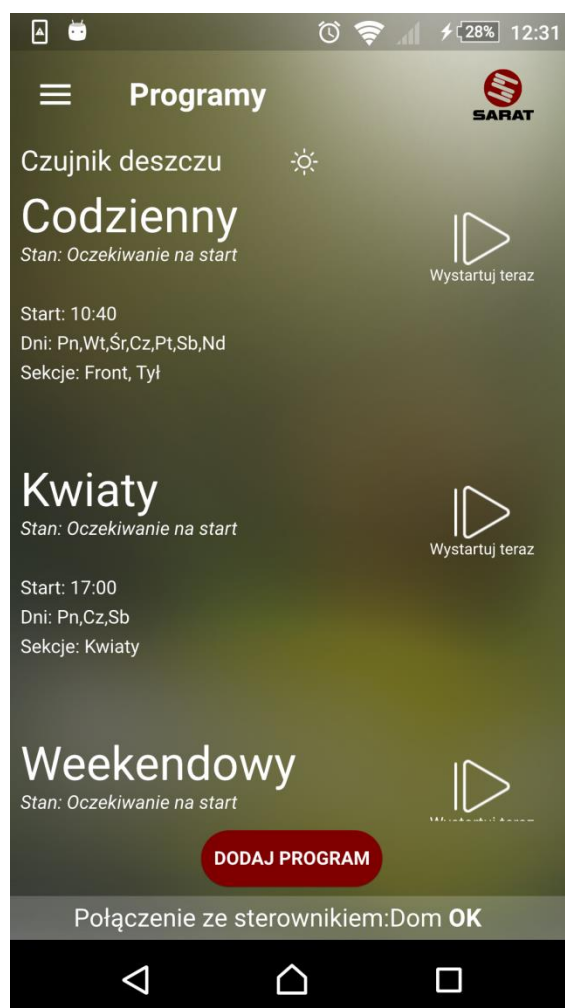


Instrukcja instalacji i konfiguracji aplikacji mobilnej SARAT



SPIS TREŚCI

1) DANE AUTORYZACYJNE DO APLIKACJI MOBILNEJ	3
2) INSTALACJA NA TELEFONIE/TABLECIE.	3
3) PIERWSZE URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA APLIKACJI	3
4) DODANIE PROGRAMU	5
5) RĘCZNE URUCHOMIENIE SEKCJI.	7
6) TREND	7
7) STATYSTYKI.....	8
8) KONFIGURACJA	8
8.1 PROGRAMY	8
8.2 SEKCJE	9
8.3 STEROWNIKI.....	9
8.4 ALARMY.....	10
8.5 SEKWENCJA.....	10

1) DANE AUTORYZACYJNE DO APLIKACJI MOBILNEJ

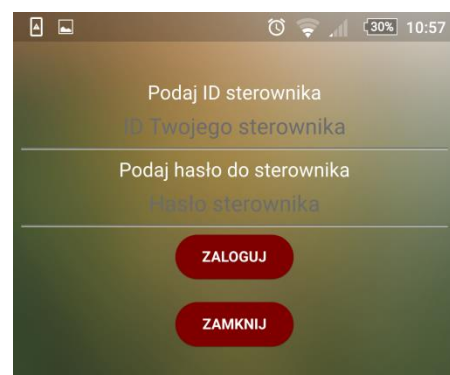


2) INSTALACJA NA TELEFONIE/TABLECIE.

- wejść do Sklep Play na urządzeniu mobilnym,
- wyszukać aplikację „sarat” ikona  a następnie zainstalować aplikację.

3) PIERWSZE URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA APLIKACJI

Krok 1: Po zainstalowaniu aplikacji należy ją uruchomić, w oknie wskazanym poniżej należy wpisać ID sterownika i hasło z punktu 1) „Dane autoryzacyjne do aplikacji mobilnej”



Krok 2: Kolejnym krokiem jest ustawienie nowego hasła do aplikacji oraz podanie nazwy sterownika. Nazwa sterownika będzie widoczna na dole aplikacji wraz ze statusem podłączenia do sterownika.

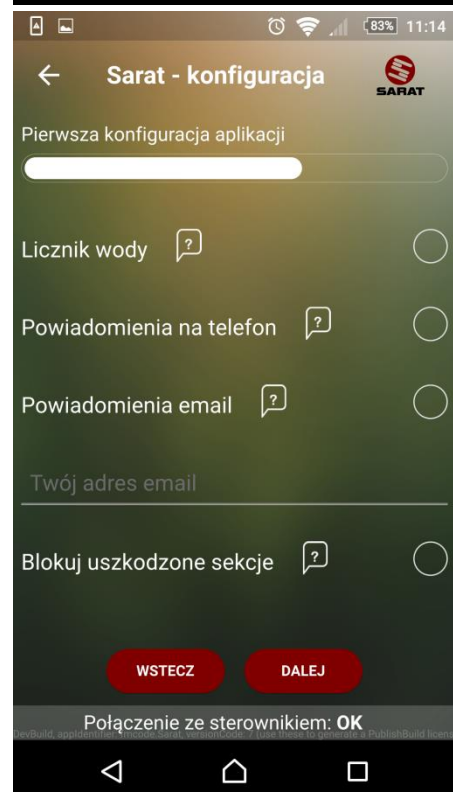
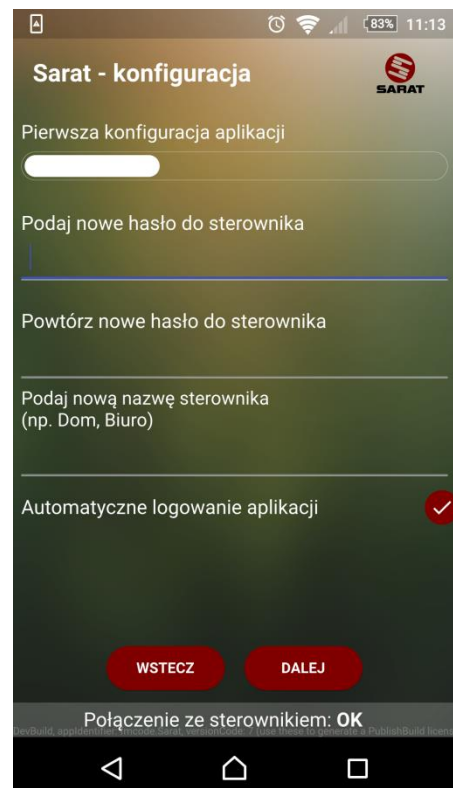
Istnieje możliwość wyboru automatycznego logowania do aplikacji bez potrzeby podawania ID sterownika i hasła za każdym razem. W tym celu należy zaznaczyć opcję: „Automatyczne logowanie aplikacji”. Istnieje możliwość późniejszej zmiany tej opcji, ustawienie to jest dostępne zakładce w Konfiguracja -> Sterownik -> „Automatyczne logowanie aplikacji”.

Krok 3: W następnym kroku należy zaznaczyć odpowiednie opcje:

- „Licznik wody”, jeżeli do sterownika jest podłączony licznik wody z wyjściem impulsowym. Daje to możliwość generowania statystyk, monitorowania zużycie wody, blokowania sekcji w przypadku nadmiernego zużycia wody np. pęknięcia rury.

- „Powiadomienia na telefon” w celu otrzymywania wiadomości PUSH bezpośrednio na telefon o planowanym starcie programu bądź o zablokowaniu sekcji należy zaznaczyć tę opcję.

- „Powiadomienia email” w celu otrzymywania wiadomości email na podany adres o planowanym starcie programu bądź o zablokowaniu sekcji należy zaznaczyć tę opcję.



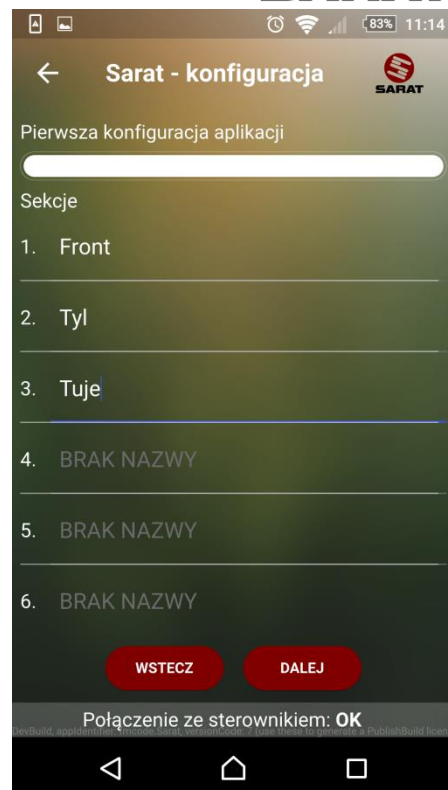
- „Blokuj uszkodzone sekcje” – ta opcja pozwala aplikacji na zablokowanie sekcji, w których został przekroczony dopuszczalny limit zużycia wody. Limit jest określany procentowo w Sekcje -> Trend.

Krok 4: Ostatnim krokiem konfiguracji aplikacji jest podanie nazw sekcji, które mają być dostępne dla aplikacji. Tylko sekcje, których nazwy są określone będą dostępne przy konfiguracji programów, reszta będzie niewidoczna i nie będzie używana. Jest możliwość późniejszego określenia nazwy sekcji lub zmiana nazwy w Konfiguracja -> Sekcje.

Po udanej inicjalizacji aplikacji pojawi się główne okno z możliwością dodania programu.

4) DODANIE PROGRAMU

Z ekranu głównego Programy „Dodaj program” lub z Konfiguracja -> Programy „Dodaj program” można dodać program, który samoczynnie wystartuje zraszacze. W tym celu należy określić nazwę programu, podać godzinę startu oraz zaznaczyć dni tygodnia, kiedy program ma się uruchamiać.



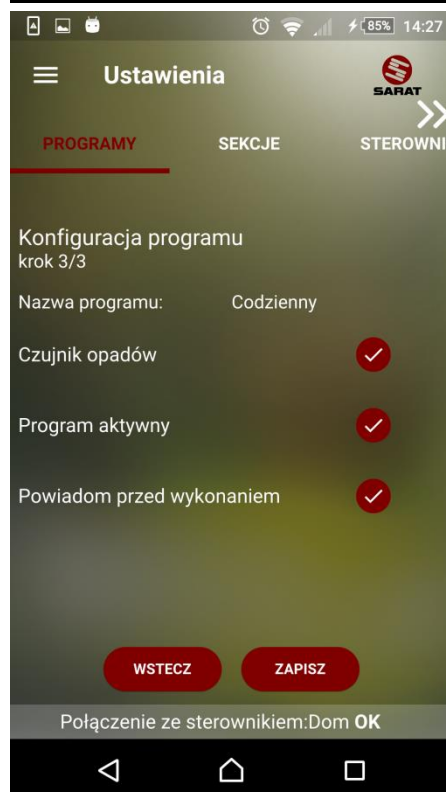
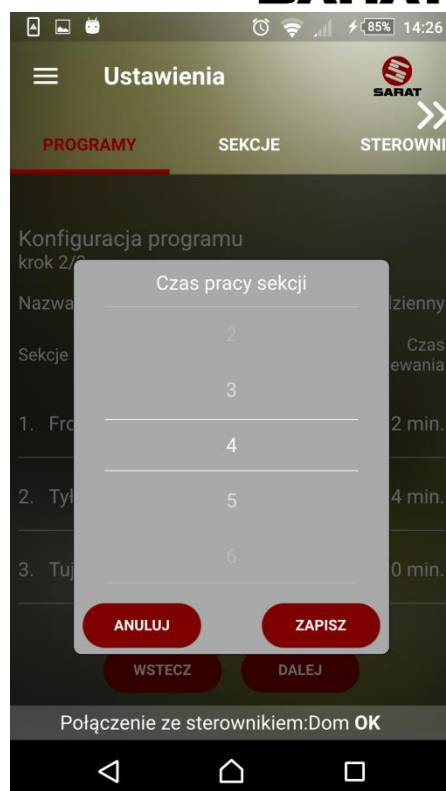
Następnym krokiem jest określenie ile czasu w minutach mają pracować poszczególne sekcje. Zero „0” oznacza, że dana sekcja nie zostanie uruchomiona.

Ostatnim krokiem w konfiguracji programu jest:

- określenie czy program ma uwzględniać czujnik opadów atmosferycznych, jeżeli jest on podłączony do sterownika.
- wybór aktywności programu, tzn. czy sterownik będzie próbował go wystartować o określonej godzinie i dniu. Jeżeli program jest nieaktywny to sterownik nigdy nie wystartuje programu.
- opcja „Powiadom przed wykonaniem” pozwala sterownikowi wysłać wiadomość PUSH i email dla użytkownika na 10 minut przed startem programu o planowanym uruchomieniu.

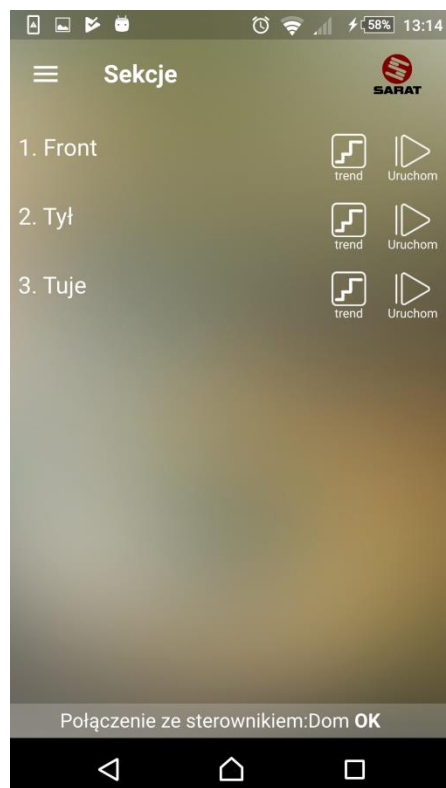
„Zapisz” wykonuje zapis programu do pamięci i jest on widoczny na ekranie głównym w „Programy” oraz w Konfiguracja -> Programy.

Skonfigurowany program można uruchomić ręcznie z listy programów przez wybranie „Wystartuj teraz”.



5) RĘCZNE URUCHOMIENIE SEKCJI.

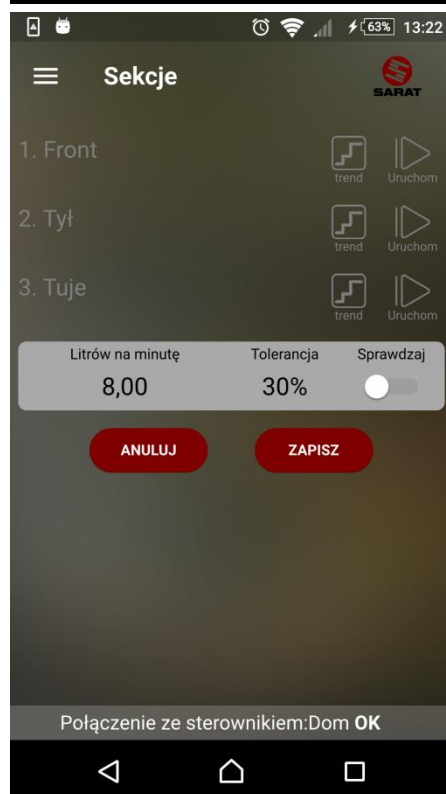
Ręczne uruchomienie sekcji jest dostępne z ekranu głównego „Sekcje”. Po wyborze przycisku „Uruchom” pojawi się okno, w którym należy podać czas, przez który sekcja będzie pracować. Po tym czasie sekcja zostanie automatycznie wyłączona.



6) TREND

Trend w Sekcjach pozwala określić, jakie jest zużycie wody na daną sekcję, określa progi dolny i górny, przy którym sterownik podejmuje decyzję o blokowaniu sekcji. Opcję „Sprawdzaj” należy włączyć po paru cyklach podlewania żeby sterownik zebrał odpowiednio dużą ilość danych do kontroli sekcji.

Jeżeli sekcja zostanie zablokowana ikona „Uruchom” zmieni się na „Odblokuj”, co pozwoli po rozwiązaniu problemu na odblokowanie sekcji.



7) STATYSTYKI

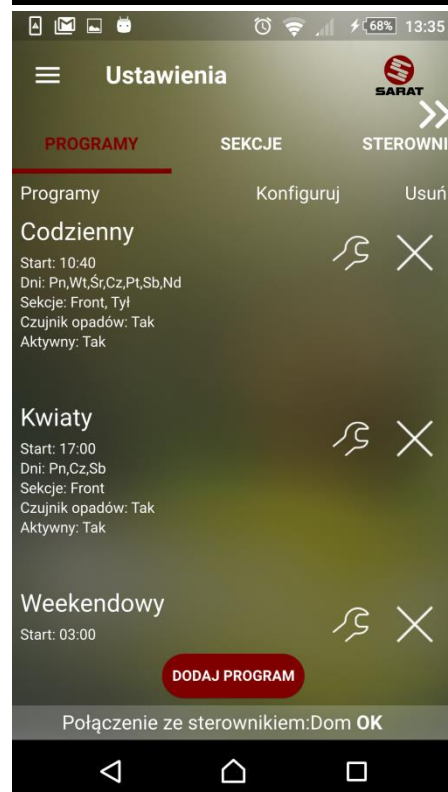
Sekcja „Statystyki” pozwala wizualnie zaprezentować zużycie wody w podanym okresie czasu, jak również daje wgląd w historię uruchamianych programów.



8) KONFIGURACJA

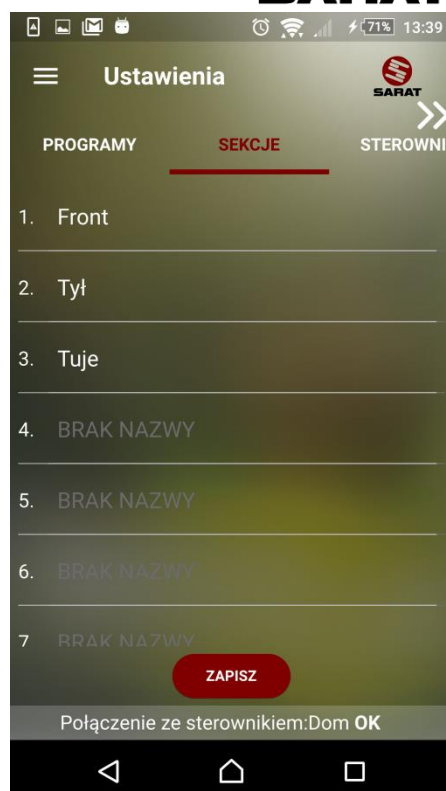
8.1 PROGRAMY

W sekcji Konfiguracja -> Programy jest możliwość dodawania, kasowania i zmiany konfiguracji danego programu.



8.2 SEKCJE

W „Sekcji” można dodać lub usunąć z konfiguracji aplikacji daną sekcję. W celu wykasowania sekcji wystarczy usunąć jej nazwę a następnie wybrać „Zapisz”. UWAGA!!! Nie można skasować sekcji, które występują w konfiguracji programów podlewania. Należy je usunąć ze wszystkich programów przed skasowaniem. Jeżeli istnieje konieczność dodania sekcji, wystarczy wpisać jej nazwę.

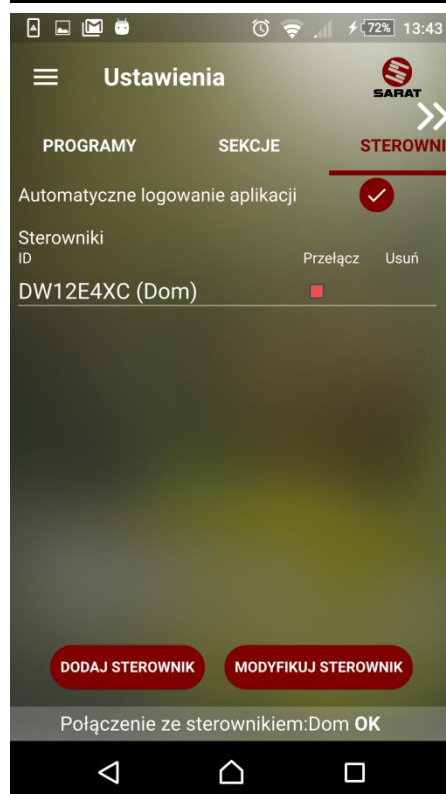


8.3 STEROWNIKI

Istnieje możliwość zarządzania więcej niż jednym sterownikiem z aplikacji mobilnej. Lista sterowników, które są skonfigurowane w aplikacji dostępna jest w Konfiguracja -> Sterowniki.

W tej części konfiguracji jest również możliwość włączenia automatycznego logowania aplikacji bez potrzeby podawania ID sterownika i hasła.

Po wybraniu „Modyfikuj Sterownik” można zmienić hasło do sterownika.



8.4 ALARMY

Konfiguracja alarmów jest identyczna jak podczas pierwszego uruchamiania aplikacji, Punkt „PIERWSZE URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA APLIKACJI”, krok 3.

8.5 SEKWENCJA

W sekcji Konfiguracja -> Sekwencja jest możliwość zmiany domyślnych czasów włączania sekcji, jeżeli zostanie wciśnięty przycisk „Seq. Start” na obudowie sterownika. Domyślny czas to 10 minut dla każdej sekcji, dostępne wartości od 0 do 239 minut. W celu zmiany czasu należy wybrać daną sekcję, ustawić nowy czas wybrać „Zapisz” i ponownie „Zapisz”.

