HYDRAWISE - STEROWNIK NAWADNIANIA Z REGULACJĄ PRZEZ INTERNET



INSTRUKCJA MONTAŻU I KONFIGURACJI

Spis treści

Montaż 4
Miejsce montażu sterownika 4
Wloty przewodów 4
Instalacja sterownika 5

Podłączanie zaworów elektromagnetycznych 5
Okablowanie zaworu elektromagnetycznego 6
Podłączanie zasilacza 6
Podłączanie czujników lub przepływomierza (opcjonalne) 6
Usuwanie problemów związanych z pracą strefy 7

Konfiguracja sterownika 7
Poruszanie się po ekranie sterownika 7
Łączenie z siecią WiFi 8
Wiadomości o stanie połączenia bezprzewodowego 9
Usuwanie problemów związanych z połączeniem bezprzewodowym 10
Podgląd statusu sterownika 10
Podgląd informacji o sieci i testowanie połączenia z Internetem 12
Podgląd godziny i daty 13

Kontrolowanie stref za pomocą sterownika 13
Opis strefy 13
Podgląd informacji o strefie 13

Konfiguracja aplikacji Hydrawise 14
Rejestracja przy zakładaniu konta online 14
Logowanie do konta 14
Powiązanie sterownika z kontem 17

Konfiguracja sterownika za pomocą aplikacji lub strony internetowej 17
Nawadnianie prognozowane oparte na czasie 17
Inteligentne nawadnianie 18
Dodawanie strefy 18
Konfiguracja zaworu głównego 21
Konfiguracja czujników 23
Ustawianie aktywatorów nawadniania 27
  Aktywatory nawadniania prognozowanego opartego na czasie 28
  Aktywatory inteligentnego nawadniania 29
Tworzenie alarmów 29

Monitorowanie 32
Panel 32
  Informacje o strefie 32
  Temperatura i opady deszczu 34
  Prognoza 35
  Czujniki 35
  Stan sterownika 35
  Zmiana bieżącego sterownika 35
Raporty 35
Stacje pogodowe 37
Konfiguracja 38
  Ustawienia sterownika 38
  Moduły rozszerzające 39

© Hydrawise 2016

Regulacja nawadniania offline 39
Kreator konfiguracji 40
Moje konto 40
Szczegóły konta 40
Sterowniki 41
Użytkownicy 41
Pliki 42

Wykonawcy 43
Jak zarejestrować się jako wykonawca 43
Hydrawise - Portal wykonawcy 46
Panel 46
Klienci i sterowniki 46
Wydarzenia klienta 47
Moja działalność biznesowa 48
Dodawanie klienta 48
Zarządzanie klientami i sterownikami 51
Plany 51
Sterowniki 52
Użytkownicy 52
Aktualizacja informacji o operacjach 53
Konfiguracja sterowników należących do klientów 56
Konfiguracja sterownika 56
Usuwanie sterownika 57
Przesuwanie sterownika 57
Przypisywanie numeru seryjnego 58
Usuwanie numeru seryjnego 58
Dodawanie sterownika do klienta 59
Dodawanie planu do klienta 59
Dodawanie planu za pomocą kodu 60
Przypisywanie dostępnego planu 61
Zakup planu klienta 61
Dodawanie użytkownika 62
Zarządzanie użytkownikami 64
Edycja użytkownika 65
Kasowanie użytkownika 65
Ponowne przesyłanie emaila do aktywacji 66
Przesyłanie zapomnianego hasła na email 66
Monitorowanie sterowników należących do klientów 66
Rodzaje zdarzeń 67
Blokowanie klientów zmieniających ustawienia 67
Zmiana uprawnień klienta 67
Podgląd zmian w konfiguracji klienta 68
Raporty 68

Pomoc 69

Certyfikaty 69
Zgodność z przepisami FCC (Kanada) 69
Zgodność z przepisami FCC (USA) 69

© Hydrawise 2016

Montaż

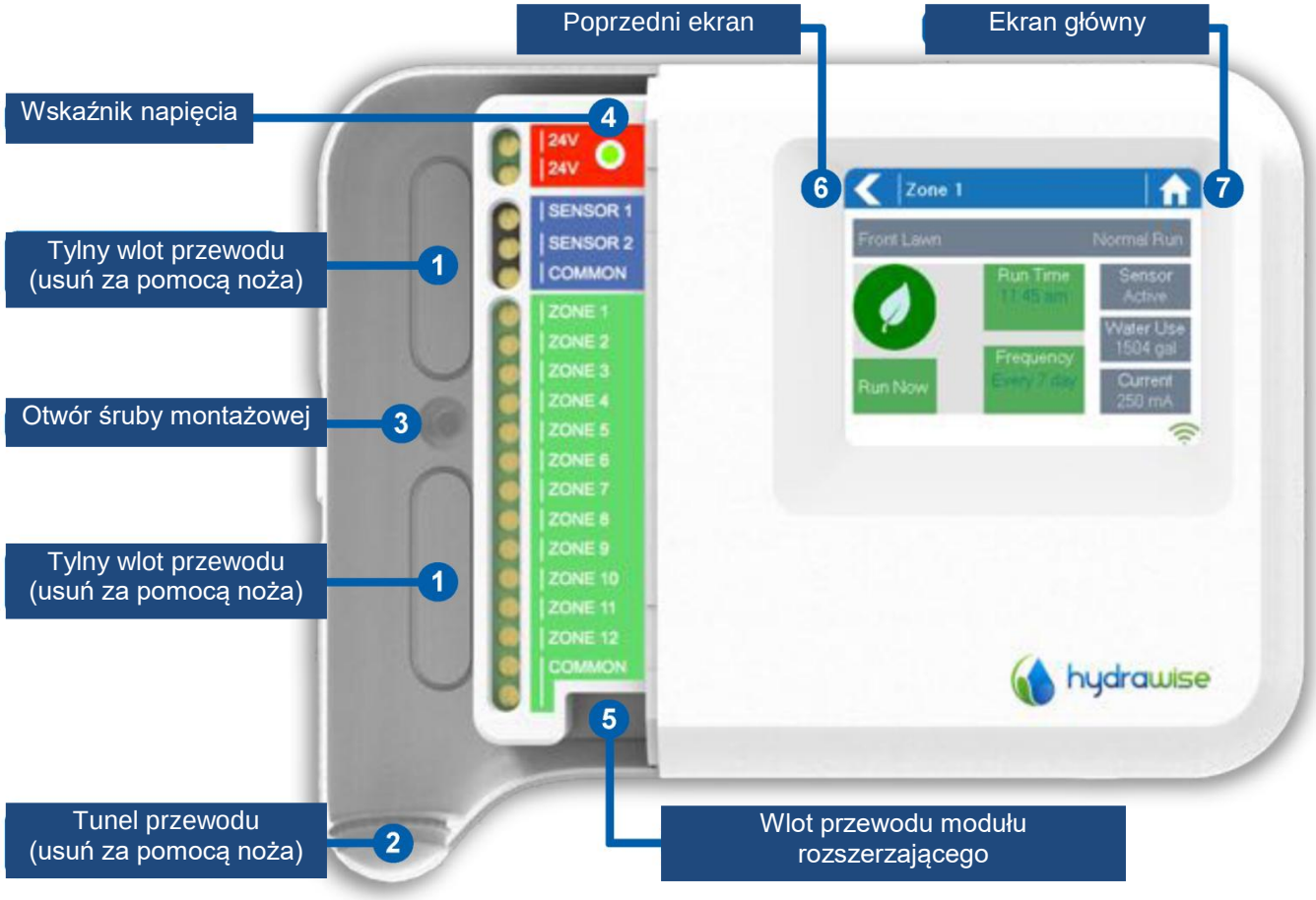
Miejsce montażu sterownika

Sterownik Hydrawise powinien zostać zainstalowany w bezpiecznym miejscu.

Sterownik Hydrawise powinien zostać zainstalowany w bezpiecznym miejscu. Wybrane miejsce musi mieć dostęp do WiFi. Zasięg WiFi można z łatwością sprawdzić za pomocą iPhona lub smartfona z wbudowanym złączem WiFi lub za pomocą jednostki Hydrawise (po wybraniu nazwy sieci wyświetlona zostanie siła sygnału).

Wloty przewodów

Sterownik posiada 2 wloty przewodów - z tyłu obudowy lub kanał kablowy w dolnej części sterownika.



Wlot z tyłu sterownika	Wlot przez tunel ¾ cala
Za pomocą ostrego noża usuń dwa wycięcia znajdujące się z tyłu sterownika, jak przedstawiono na rysunku numer 1.	Za pomocą ostrego noża wytnij półkolisty otwór w obudowie sterownika, jak przedstawiono na rysunku pod numerem 2. Cięcie powinno być wykonane wzdłuż zaznaczonej linii.

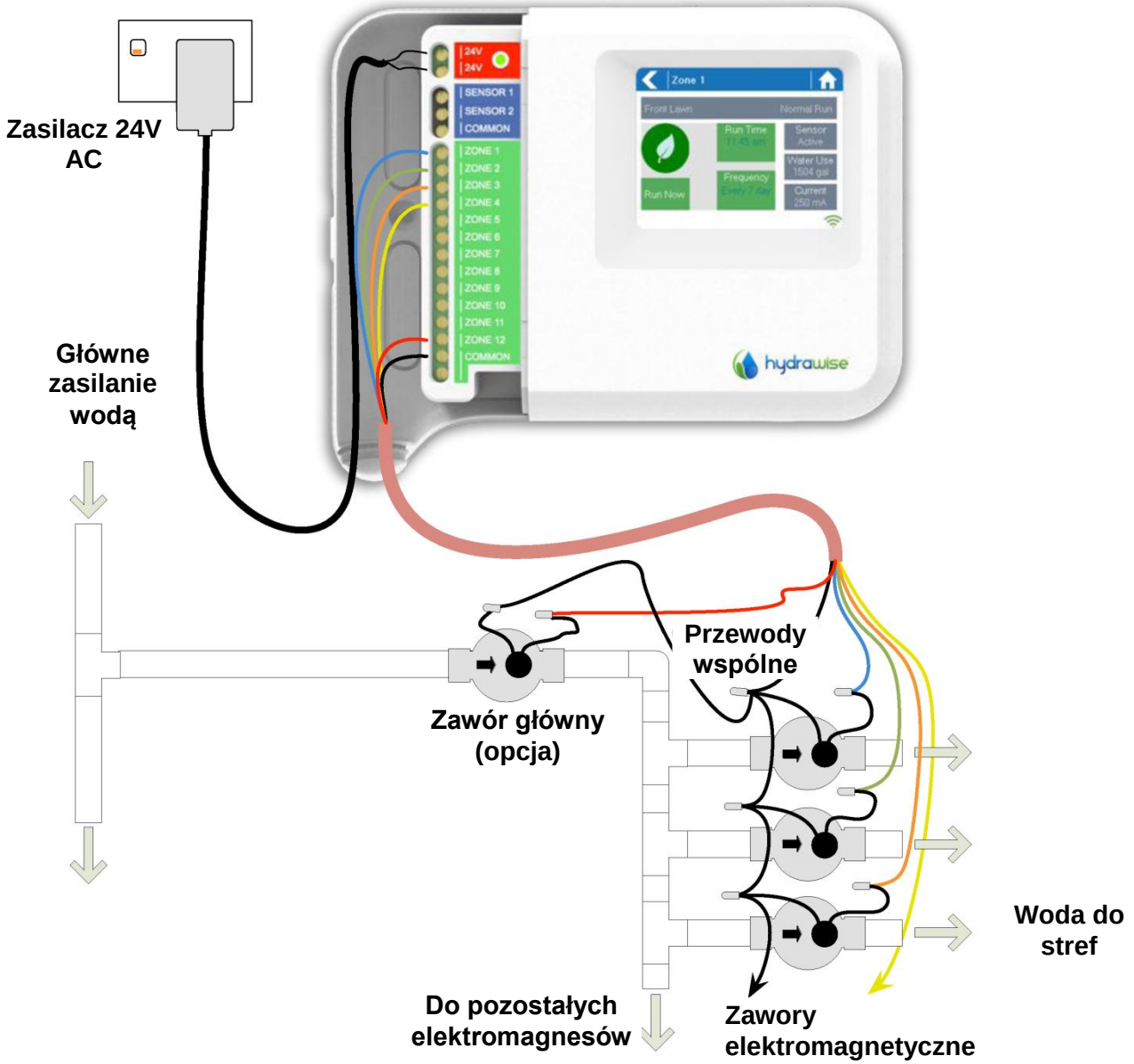
© Hydrawise 2016

Instalacja sterownika

1. Za pomocą wiertła o średnicy 3/16 cala, wywierć otwór o głębokości 1 cala (25mm).
2. Włóż plastikowy kołek tak, aby stanowił jedną płaszczyznę z powierzchnią ściany.
3. Wprowadź wkręt do kołka na głębokość 1 cala, tak aby łeb wystawał ok. 1/8 cala.
4. Nasuń obudowę sterownika na wystający łeb wkręta.
5. Zaznacz drugi punkt montażowy (patrz punkt 3 na szablonie montażowym), zdejmij sterownik, wywierć otwór, włóż plastikowy kołek, nasuń obudowę sterownika na pierwszy wkręt i dokręć go.

Podłączanie zaworów elektromagnetycznych

Sterownik posiada 6 lub 12 stref w zależności od zakupionego modelu. Dla wygody użytkownika w sterowniku znajdują się 3 wspólne punkty połączeń - dowolny punkt lub wszystkie punkty mogą zostać użyte.
Informacje dotyczące podłączenia zaworów elektromagnetycznych do sterownika znajdują się na poniższym rysunku.



© Hydrawise 2016

Okablowanie zaworu elektromagnetycznego

1. Weź po jednym z przewodów każdego z zaworów elektromagnetycznych, skręć je razem i podłącz ze wspólnym (zazwyczaj czarnym) wielordzeniowym przewodem do nawadniania.

Firma Hydrawise zaleca, aby wszystkie podłączenia były zlutowane i zabezpieczone przed wilgocią, co zagwarantuje długi okres bezawaryjnej eksploatacji.

2. Połącz każdy z pozostałych przewodów zaworów elektromagnetycznych do wielordzeniowego przewodu do nawadniania i uszczelnij je. W celu przyszłego wykorzystania zanotuj, które kolory przewodów odpowiadają jakim strefom.
3. Podłącz wspólny przewód z wielordzeniowego przewodu (zazwyczaj czarnego) do jednego z trzech zacisków na sterowniku oznaczonego jako COMMON (Wspólny).
4. Podłącz każdy z pozostałych przewodów zaworu magnetycznego do jednego z wejść ZONE.
5. Jeśli zawór główny (czasami oznaczony jako MV na innych sterownikach) został zainstalowany, można go podłączyć do dowolnej wolnej strefy ponieważ dowolna strefa może zostać ustawiona jako wyjście zaworu głównego. Wymagana jest konfiguracja zaworu głównego w aplikacji Hydrawise.
6. Wciśnij osłonę niebieskiego przewodu na swoje miejsce, aby uszczelnić sterownik i zabezpieczyć przewód.

Podłączanie zasilacza

7. Użyj dołączonego zasilacza i podłącz przewody do czerwonego bloku z zaciskami AC oznaczonego jako 24V. Polaryzacja nie ma znaczenia.
8. Włącz zasilanie. Wskaźnik zasilania zaświeci się (patrz 4 na poprzedniej stronie).

Podłączanie czujników lub przepływomierza (opcjonalne)

Hydrawise współpracuje z większością otwartych/zamkniętych czujników kontaktowych takich jak standardowe czujniki deszczu i czujniki wilgotności gleby.

1. Podłącz jeden przewód czujnika do zacisku COMMON na sterowniku.
2. Podłącz przewód styku normalnie zwartego lub rozwartego biegnący od czujnika do zacisku do SENSOR1 lub SENSOR2 w sterowniku i skonfiguruj aplikację Hydrawise.

Okablowanie standardowych przepływomierzy Hydrawise 0,75 cala (20mm) lub 1 cal (25mm) wygląda następująco:

Przewód przepływomierza	**Oznaczenie na sterowniku**
Niebieski	Sensor 1, 2 [Czujnik 1,2]
Biały	Common [Wspólny]
Czerwony	Not connected [Nie połączony]

Okablowanie dla otwartych/zamkniętych czujników kontaktowych wygląda następująco:

Przewód czujnika	Oznaczenie na sterowniku
Przewód styku normalnie rozwartego lub zwartego	Sensor 1, 2 [Czujnik 1,2]
Drugi (wspólny) przewód	0V

Po podłączeniu czujnika deszczu lub wilgotności, nie zapomnij skonfigurować go na koncie Hydrawise.

© Hydrawise 2016

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do czujników lub przepływomierza. Patrz Konfigurowanie czujników, aby uzyskać informacje na temat skonfigurowania czujnika w sterowniku za pomocą aplikacji.

Usuwanie problemów związanych z pracą strefy

Spróbuj uruchomić strefę za pomocą ekranu dotykowego sterownika. Jeśli strefa uruchamia się za pomocą sterownika natomiast nie uruchamia się za pomocą aplikacji, sprawdź czy numer seryjny sterownika został przypisany do konta (patrz poprzednia sekcja, aby uzyskać szczegółowe informacje) i sprawdź status sterownika bezprzewodowego.
Jeśli twój stary sterownik posiadał zawór główny (czasami oznaczany jako MV) musisz skonfigurować zawór główny za pomocą aplikacji i podłączyć go do wolnej strefy w sterowniku. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie internetowej Hydrawise.
Sprawdź czy przewody zostały prawidłowo podłączone. Jeśli żadna ze stref nie uruchamia się, sprawdź czy przewód wspólny został prawidłowo podłączony.

Konfiguracja sterownika

Poruszanie się po ekranie sterownika

Sterownik został wyposażony w kolorowy ekran dotykowy, co ułatwia poruszanie się po funkcjach sterownika.
Ekran główny, przedstawiony poniżej, posiada 3 przyciski, które umożliwiają przeglądanie i uruchamianie stref nawadniania, zmieniania ustawień sterownika lub przeglądanie informacji o statusie.



Na każdym ekranie (poza ekranem głównym), w górnej części, znajdują się dwa przyciski służące do przechodzenia do ekranu głównego lub do poprzedniego ekranu.



Wszystkie pozycje na każdym ekranie oznaczone są kolorami, które określają jakie elementy ekranu są przyciskami, a jakie wyświetlają informacje o stanie.

ZIELONE pozycje na ekranie oznaczają ustawienia, które mogą zostać zmienione. Po naciśnięciu pozycji podświetlonej na ZIELONO będziesz mógł zmienić ustawioną wartość.

SZARE pozycje wyświetlają informacje o stanie. Naciśnięcie tych pozycji nie będzie miało żadnego efektu.

© Hydrawise 2016

Uwaga
Jeśli podczas wprowadzania informacji do sterownika naciśniesz przycisk ekranu głównego lub przycisk "Do tyłu", zmiany na ekranie nie zostaną wprowadzone.

Łączenie z siecią WiFi

Gdy sterownik zostanie uruchomiony po raz pierwszy, włączy sie kreator konfiguracji, który spróbuje połączyć sterownik z bezprzewodowym routerem.

Jeśli nie korzystasz z kreatora uruchamianego przy pierwszym włączeniu sterownika, to aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej, wejdź w menu Viewing Wireless Settings (Podgląd ustawień sieci bezprzewodowej).

Korzystanie z kreatora

1. Wybierz sieć bezprzewodową z listy przedstawionej na ekranie sterownika i naciśnij przycisk Confirm [Zatwierdź].

Jeśli twoja sieć nie została wyświetlona na ekranie, sprawdź czy urządzenie jest w jej zasiegu.

2. Wprowadź hasło i naciśnij przycisk OK na klawiaturze.

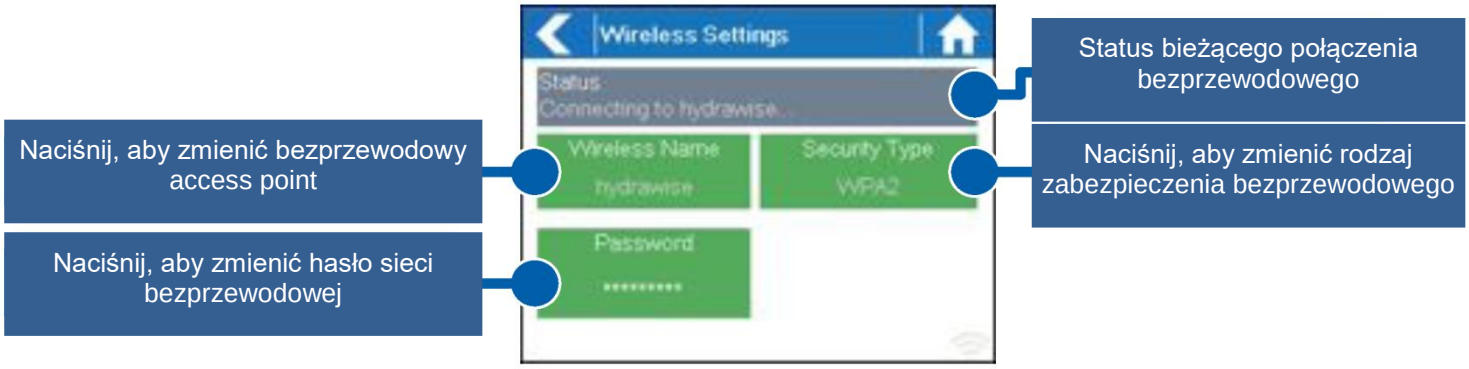
Pamiętaj, aby nacisnąć przycisk OK po wprowadzaniu hasła. Naciśnięcie przycisku z ekranem głównym lub przycisku "Do tyłu" spowoduje, że zmiany nie zostaną zapisane.

Podczas łączenia z siecią bezprzewodową ikona WiFi znajdująca się w prawej dolnej części ekranu sterownika będzie migać. Łączenie z siecią zajmuje około 30 sekund. Po połączeniu z siecią ikona WiFi przestanie migać i pozostanie podświetlona.

W przypadku problemów z połączeniem z siecią zapoznaj się sekcją Podgląd ustawień sieci bezprzewodowej, w której zawarte są dodatkowe informacje na temat rozwiązywania problemów.

Podgląd ustawień sieci bezprzewodowej

Z ekranu głównego przejdź do Ustawień sieci bezprzewodowej naciskając Settings [Ustawienia] ➔ Wireless Settings [Ustawienia sieci bezprzewodowej].



Aby połączyć urządzenie Hydrawise z siecią bezprzewodową musisz prawidłowo ustawić router bezprzewodowy, tryb zabezpieczenia sieci bezprzewodowej i wprowadzić hasło.

Bieżący stan łączenia się sterownika z routerem bezprzewodowym przedstawiony jest na górze ekranu. W przypadku utraty połączenia sterownik spróbuje automatycznie połączyć się ze skonfigurowanym access point [punktem dostępu] (na przykład: po przywróceniu zasilania).

© Hydrawise 2016

Naciśnij dowolny zielony przycisk, aby zmienić sieć bezprzewodową, rodzaj zabezpieczenia lub hasło.

Wybór sieci bezprzewodowej na podstawie nazwy

Naciśnięcie aktualnie skonfigurowanego pola **Wireless name** spowoduje automatyczne rozpoczęcie skanowania wszystkich lokalnych routerów bezprzewodowych i możliwość wybrania nowej sieci.

Po około 5 sekundach wyświetlona zostanie lista ze wszystkimi znalezionymi sieciami bezprzewodowymi. Aby wybrać sieć bezprzewodową na podstawie nazwy, naciśnij żądaną sieć z listy, a następnie naciśnij **Confirm** [Zatwierdź]. Po wybraniu sieci nie naciskaj przycisku **ekranu głównego** lub przycisku **"Do tyłu"** - spowoduje to że wybrana sieć nie zostanie zapisana.

Za każdym razem gdy naciśniesz inną sieć, na dole ekranu wyświetlony zostanie symbol przestawiający siłę sygnału.

Jeśli Twój router bezprzewodowy nie zostanie wyświetlony, sprawdź czy –

- Sterownik Hydrawise nie znajduje się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej.
- Twój access point został skonfigurowany tak, aby odbierać połączenia od klientów sieci bezprzewodowych 802.11b/g.

Jeśli Twój bezprzewodowy router działa w trybie sieci ukrytej, musisz ręcznie wprowadzić nazwę sieci **bezprzewodowej**.

Konfiguracja rodzaju zabezpieczenia

Rodzaj zabezpieczenia skonfigurowany w sterowniku musi być zgodny z rodzajem zabezpieczenia skonfigurowanego w routerze bezprzewodowym. Urządzenie Hydrawise może spróbować automatycznie wykryć rodzaj zabezpieczenia jeśli jako rodzaj zabezpieczenia ustawisz **Auto Detect.**

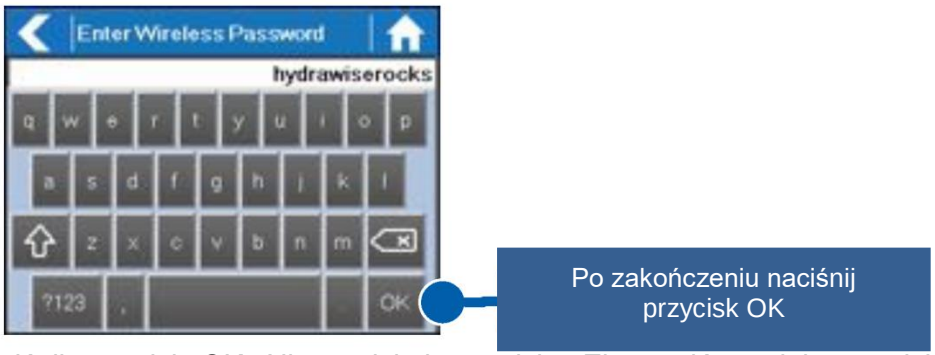
Hydrawise obsługuje następujące rodzaje zabezpieczeń -

- Open
- WPA Personal
- WPA2 Personal
- WPA Auto

Po wybraniu rodzaju zabezpieczenia naciśnij przycisk **Confirm** [Zatwierdź].

Ustawianie hasła

Bez względu na wybrany rodzaj zabezpieczenia (poza trybem Otwartym) należy ustawić hasło dla routera bezprzewodowego. Hasło dla routera powinno zawierać minimum 8 znaków, dodatkowo w haśle rozróżniana jest wielkość liter.



Po wpisaniu hasła naciśnij przycisk OK. Nie naciskaj przycisku Ekran główny lub przycisku "Do tyłu", ponieważ spowoduje to, że hasło nie zostanie zapisane.

Wiadomości o stanie połączenia bezprzewodowego

Podczas łączenia się z bezprzewodowym routerem na ekranie sterownika wyświetlane będą różne informacje o statusie połączenia.

© Hydrawise 2016

Looking for Wireless...	Sterownik wyszukuje lokalne sieci bezprzewodowe.
Connecting to…	Sterownik próbuje połączyć się z bezprzewodowym routerem.
Waiting dla IP	Sterownik połączył się z routerem bezprzewodowym i czeka na przyznanie mu adresu IP. Router bezprzewodowy musi zostać skonfigurowany jako serwer DHCP.
Connected	Operacja zakończona sukcesem. Sterownik połączył się z routerem bezprzewodowym.
Local Połączenie Only	Sterownik działa jako lokalny router bezprzewodowy.

Usuwanie problemów związanych z połączeniem bezprzewodowym

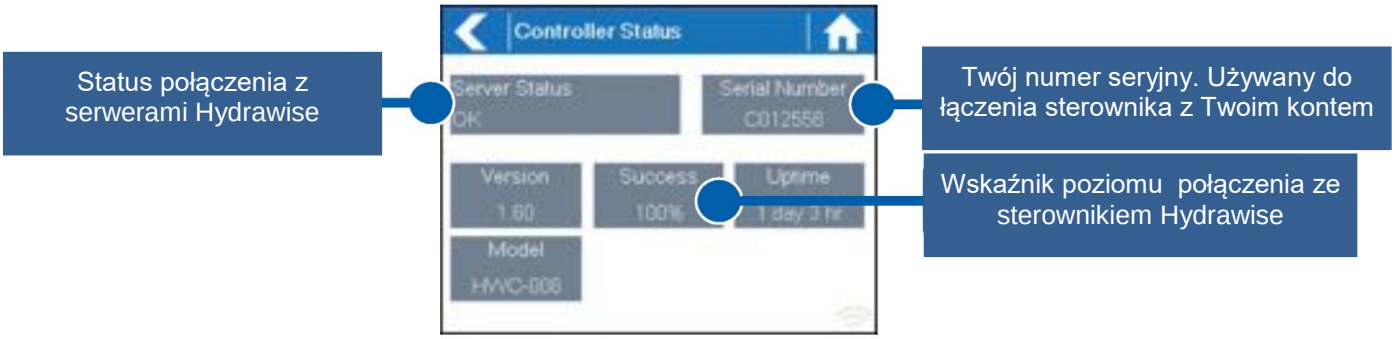
Po wprowadzeniu ustawień sieci bezprzewodowej, sterownik połączy się z access pointę [punktem dostępu]. Proces łączenia zajmie około 30 sekund. Jeśli łączenie zakończy się sukcesem, na ekranie wyświetlona zostanie wiadomość Connected [Połączony].

Jeśli sterownik nie połączy się z bezprzewodowym routerem sprawdź czy -

- Hasło zostało wprowadzone prawidłowo. W haśle rozróżniana jest wielkość liter. Ponadto hasło dla routera powinno zawierać minimum 8 znaków.
- Sprawdź czy rodzaje zabezpieczeń w sterowniku i w routerze bezprzewodowym są zgodne. Hydrawise zaleca użycie WPA2 jako rodzaju zabezpieczenia miedzy sterownikiem a routerem bezprzewodowym.
- Dodatkowe sposoby rozwiązywania problemów znajdują się na naszej stronie internetowej w zakładce Pomoc Techniczna.

Podgląd statusu sterownika

Z ekranu głównego przejdź do Status sterownika naciskając Status ➔ Controller status [Status Sterownika]
Ekran statusu sterownika wyświetla informacje o połączeniu sterownika do serwerów Hydrawise w celu zsynchronizowania harmonogramu nawadniania i uzyskaniu informacji o pogodzie.



Status serwera

Pomyślne połączenie z serwerami Hydrawise zostanie potwierdzone poprzez wyświetlenie na ekranie informacji **Sync'd** jako status serwera.

Poniżej przedstawiono różne informacje o statusie wyświetlane na ekranie –

Sync'd	Operacja zakończona sukcesem. Sterownik połączony jest z serwerami Hydrawise.
No Internet	Sterownik połączył się z siecią bezprzewodową ale nie jest w stanie nawiązać połączenia z serwerami Hydrawise. Sprawdź czy Internet działa prawidłowo podłączając inne urządzenie do tego samego bezprzewodowego routera. Jeśli Internet działa prawidłowo, wejdź w

© Hydrawise 2016

Status➔Network [Sieć] i wybierz **Test Network [Test sieci]**, aby przeprowadzić test diagnostyczny.

© Hydrawise 2016

Wireless Down Sterownik nie połączył się prawidłowo z siecią bezprzewodową. Wejdź w Settings➔ Wireless Settings, aby sprawdzić stan sieci bezprzewodowej.
Checking Sterownik sprawdza połączenie z serwerami Hydrawise.
Error XXX Sterownik wykrył błąd podczas łączenia się z serwerem Hydrawise.

Pole "Success"

Pole "Success" pokazuje w procentach skuteczność sterownika w łączeniu się z serwerami Hydrawise w celu synchronizacji danych pogodowych i informacji związanych z harmonogramem nawadniania.

Niska wartość oznacza słabą jakość połączenia między sterownikiem a punktem dostępu.

Aby poprawić siłę sygnału możesz spróbować przeprowadzić następujące czynności –

- Przesuń sterownik bliżej bezprzewodowego routera.
- Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się na linii między sterownikiem a routerem takie jak metalowe obiekty (metal jest wyjątkowym izolatorem dla sygnałów WiFi).
- Przesuń bezprzewodowy router bliżej sterownika.
- Zainstaluj w routerze bezprzewodowym antenę o większym zasięgu.
- Użyj sieci Ethernet jeśli sterownik zlokalizowany jest dość blisko i zamontuj nowy router bezprzewodowy.
- Użyj wzmacniacza WiFi między routerem bezprzewodowym a sterownikiem Hydrawise, aby zwiększyć siłę sygnału.
- Przesuń sterownik z dala od wszelkich potencjalnych źródeł zakłóceń, jak np.
    - Kuchenka mikrofalowa,
    - Telefony bezprzewodowe działające w zakresie 2,4GHz - możesz również zmienić kanał jaki wykorzystuje Twój telefon,
    - Pobliskie stacje bazowe wykorzystujące sąsiednie kanały.

Jednostka Hydrawise została zaprojektowana w taki sposób, aby pracować w środowisku o słabej jakości sygnału bezprzewodowego. Jednak, jeśli chcesz ręcznie uruchomić lub zatrzymać strefę w przypadku braku sygnału bezprzewodowego, procedura zakończy sie niepowodzeniem.

Tryb Offline

Jeśli sterownik straci połączenie z Internetem na dłużej niż 24 godziny otrzymasz maila z powiadomieniem.

Sterownik wejdzie w tryb offline. W trybie offline sterownik nie będzie w stanie uzyskać informacji o warunkach pogodowych takich jak opady deszczu oraz parowanie i powróci do wcześniej zdefiniowanego programu.

- W przypadku stref z inteligentnym nawadnianiem, sterownik dostosuje długość czasu nawadniania na podstawie budżetu offline nawadniania co oznacza, że przeprowadzi nawadnianie każdej strefy zgodnie ze skonfigurowaną górną wartością częstotliwości nawadniania.

- W przypadku stref z nawadnianiem opartym na harmonogramie czasowym, sterownik dostosuje długość czasu nawadniania na podstawie budżetu offline nawadniania co oznacza, że przeprowadzi nawadnianie każdej strefy zgodnie ze skonfigurowaną wartością częstotliwości nawadniania.

- Zwróć uwagę, że funkcja Cykl i Wsiąkanie nie jest obsługiwana w trybie offline, stąd też każda strefa będzie nawadniania zgodnie ze skonfigurowanym najdłuższym czasem nawadniania bez przerw.

- Sterownik będzie przeprowadzał nawadnianie wyłącznie w czasie skonfigurowanym w Czasie rozpoczęcia nawadniania.

© Hydrawise 2016

Ustawienia zapisywania

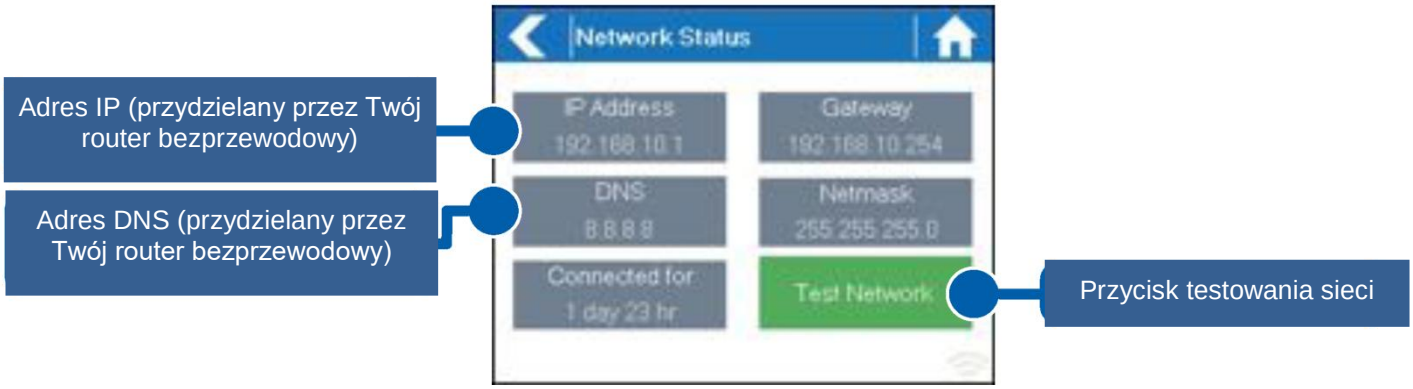
Sterownik nie posiada baterii podtrzymującej - ustawienia przechowywane są w nieulotnej pamięci RAM, jest to o tyle lepsze, że baterie nie muszą być co jakiś czas wymieniane.

Numer seryjny

Numer seryjny używany jest do łączenia sterownika z Twoim kontem Hydrawise. Numer został również nadrukowany z tyłu sterownika.

Podgląd informacji o sieci i testowanie połączenia z Internetem

Z ekranu głównego przejdź do Network status naciskając Status➔Controller status



Wszystkie ustawienia na tej stronie przesyłane są do sterownika za pomocą bezprzewodowego routera gdy po raz pierwszy połączy się on poprzez protokół znany jako DHCP. Jeśli jakiekolwiek z tych ustawień wydają się niepoprawne, zmień je w routerze bezprzewodowym.

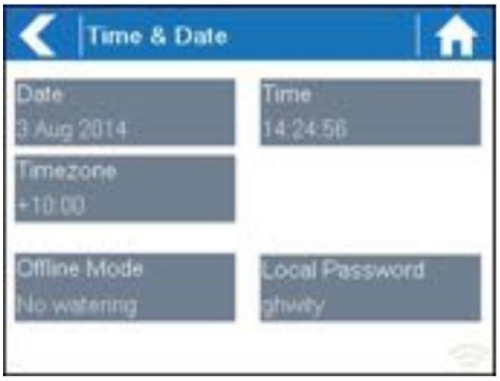
Gdy sterownik połączy się pomyślnie z routerem bezprzewodowym, przycisk Test Network może być użyty do przeprowadzenia testu łączności sieciowej w zakresie wykrywania i rozwiązywania potencjalnych problemów. Test sieci zweryfikuje łączność sieciową w 4 kierunkach -

Sprawdzanie WiFi	Służy do przeprowadzanie testu ping łącząc się z adresem bramy wyszczególnionym na ekranie Network Status [Statusem Sieci]. Jeśli test nie powiedzie się, sprawdź czy w routerze nie zostało włączone filtrowanie adresów MAC.
Sprawdzanie DNS	Służy do przeprowadzanie testu ping łącząc się z DNS wyszczególnionym na ekranie Network Status. Jeśli test nie powiedzie się sprawdź czy adres DNS jest prawidłowy - jeśli jest nieprawidłowy, popraw adres DNS w ustawieniach DHCP Settings w routerze bezprzewodowym. Istnieje możliwość, że test nie powiedzie się jeśli serwer DNS nie akceptuje żądania ping, co nie jest błędem.
Sprawdzanie Internetu	Służy do przeprowadzania testu ping łącząc sie z serwerem Google pod adresem. Jest to dobrze znany serwer, który akceptuje żądania ping. Jeśli test nie powiedzie się oznacza to błąd w konfiguracji Internetu w routerze bezprzewodowym.
Sprawdzanie Hydrawise	Służy do przeprowadzania testu ping łącząc się z serwerami Hydrawise. Jeśli test nie powiedzie się, może to oznaczać błąd w konfiguracji Internetu w routerze bezprzewodowym.

© Hydrawise 2016

Podgląd godziny i daty

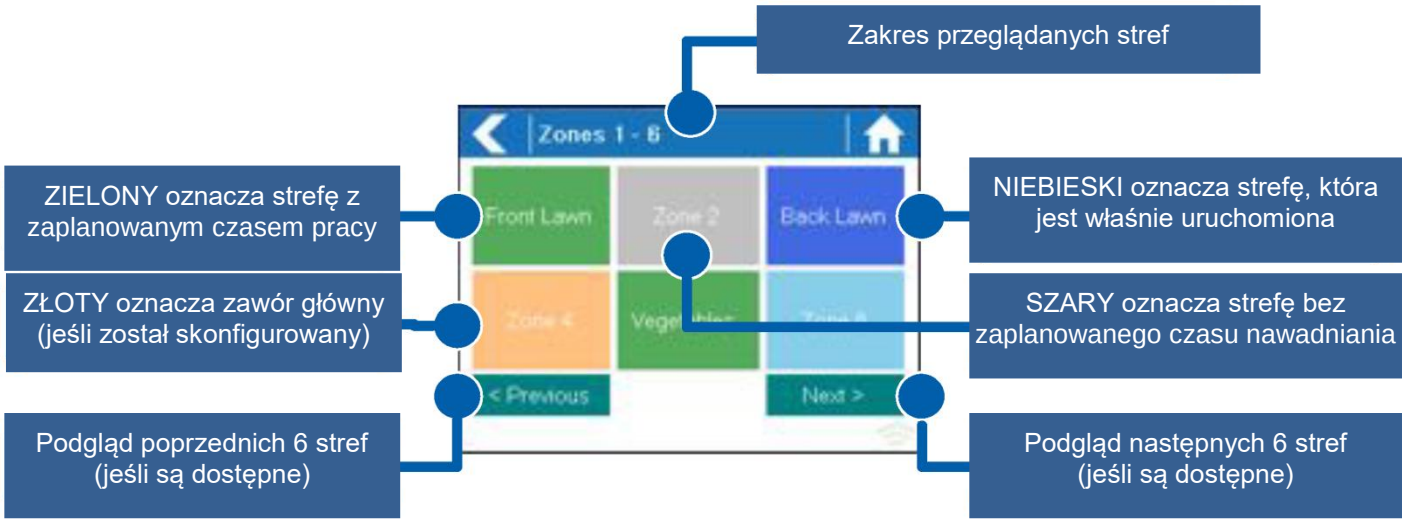
Ustawianie godziny i daty zsynchronizowane jest z ustawieniami, które są konfigurowane w aplikacji Hydrawise. Strefa czasowa ustawiana jest na podstawie lokalizacji wprowadzonej w kreatorze aplikacji.



Kontrolowanie stref za pomocą sterownika

Opis strefy

Z ekranu głównego przejdź do" Zone Summary [Opis strefy] naciskając przycisk Zones [Strefy].
Ekran opisu strefy przedstawia status 6 stref w tym samym czasie. Aby podejrzeć następna lub poprzednią grupę stref, użyj przycisków **Next** [Następny] lub **Previous** [Poprzedni]. Bieżący zakres stref które przeglądasz pokazany jest na górze ekranu.



Każda strefa oznaczona jest kolorem, który określa bieżący status strefy –

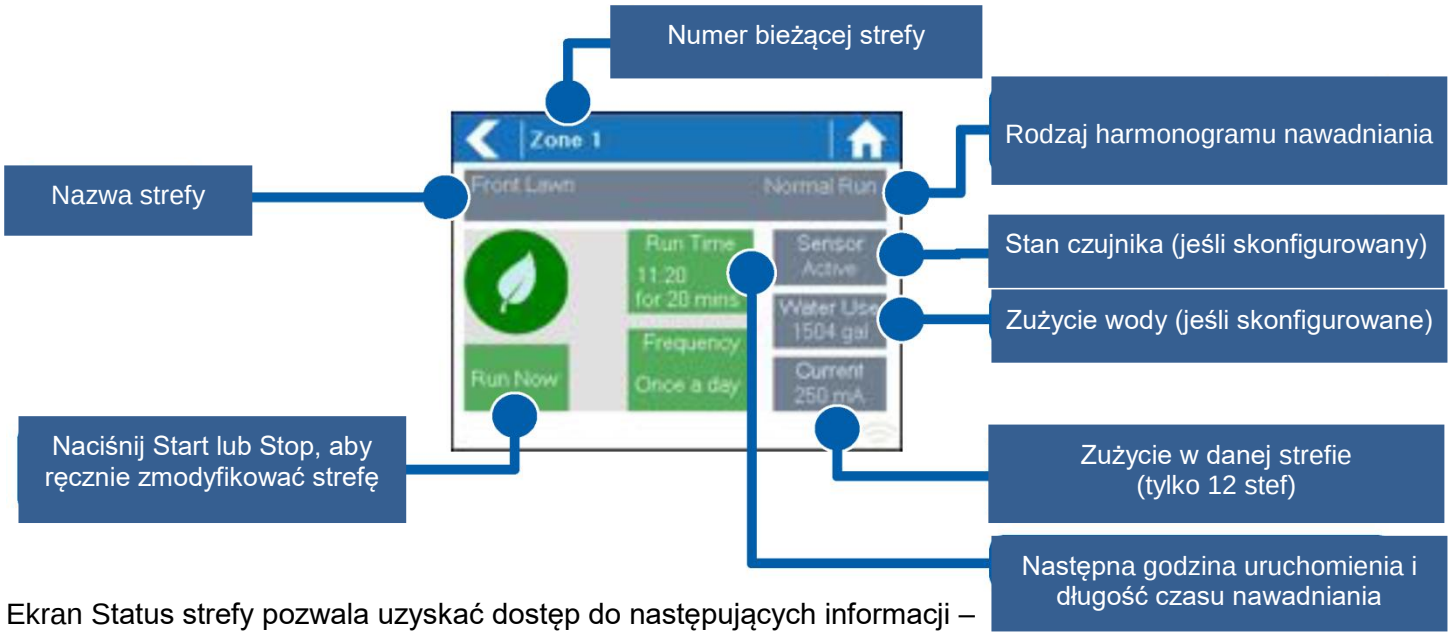
Zielony	Strefa znajduje się w harmonogramie nawadniania i zostanie uruchomiona w przyszłości.
Szary	Strefa nie znajduje się w harmonogramie i nie będzie przeprowadzała nawadniania w przyszłości.
Niebieski (ciemny)	Strefa jest aktywna.
Niebieski (jasny)	Strefa oczekuje, aż inna sekcja zakończy nawadnianie po czym sama natychmiast rozpocznie nawadnianie.
Złoty	Ta strefa jest strefą główną.

Podgląd informacji o strefie

© Hydrawise 2016

Na ekranie Zone Summary naciśnij strefę, której podgląd chcesz uzyskać.

© Hydrawise 2016



Ekran Status strefy pozwala uzyskać dostęp do następujących informacji –

Nazwa strefy Jest to nazwa strefy, która została skonfigurowana w aplikacji Hydrawise.
Czujnik Status aktualnego czujnika jeśli czujnik został skonfigurowany w aplikacji Hydrawise.
Zużycie wody Zużycie wody w strefie podczas tej sesji nawadniania. Wartość wyświetlana jest wyłącznie gdy zainstalowany został przepływomierz oraz gdy strefa jest aktualnie uruchomiona.
Pobór prądu Pokazuje wartość prądu, który jest aktualnie pobierany przez wszystkie elektromagnesy (włączając główny elektromagnes jeśli został skonfigurowany). Generalnie, przedział wartości wynosi od 200mA do 600mA w zależności od liczby elektromagnesów podłączonych do wyjścia pojedynczej strefy. Sterownik posiada wbudowane zabezpieczenie, które automatycznie zatrzymuje strefę w przypadku gdy wykryta zostanie wyższa niż średnia wartość 800mA, co może wskazywać na uszkodzony elektromagnes lub przewód.

Ekran Status Strefy umożliwia również ręczne uruchomienie strefy za pomocą przycisku **Run Now**. Po włączeniu, strefa uruchomi się na czas, który jako domyślny został dla niej skonfigurowany. Czas może zostać zmieniony poprzez naciśnięcie przycisku **Run Time** przed ręcznym uruchomieniem strefy.
Gdy strefa zostanie uruchomiona pole z przyciskiem **Run Now**, zmieni się na **Stop** umożliwiając ręczne wyłączenie strefy.

Hydrawise - Konfiguracja aplikacji

Poniżej znajduje się krótka lista czynności, które należy wykonać, aby podłączyć sterownik do aplikacji Hydrawise.
Niniejsza instrukcja obejmuje część ustawień nawadniania przeprowadzanych za pomocą aplikacji lub poprzez stronę internetową. Aby uzyskać więcej informacji zapoznaj się ze wskazówkami w zakładce How to- [Jak..] zawartymi na stronie internetowej http://hydrawise.com/support.

Zarejestruj się, aby utworzyć konto online

1. Jeśli jesteś już zarejestrowany, stwórz konto na stronie internetowej Hydrawise. Wejdź na http://hydrawise.com/try-now i zarejestruj sie, aby utworzyć konto.

Logowanie do konta

2. Logowanie do konta. Jeśli po raz pierwszy zalogowałeś sie do swojego konta postępuj zgodnie z kreatorem, który pomoże ci w przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji twojego sterownika.

© Hydrawise 2016

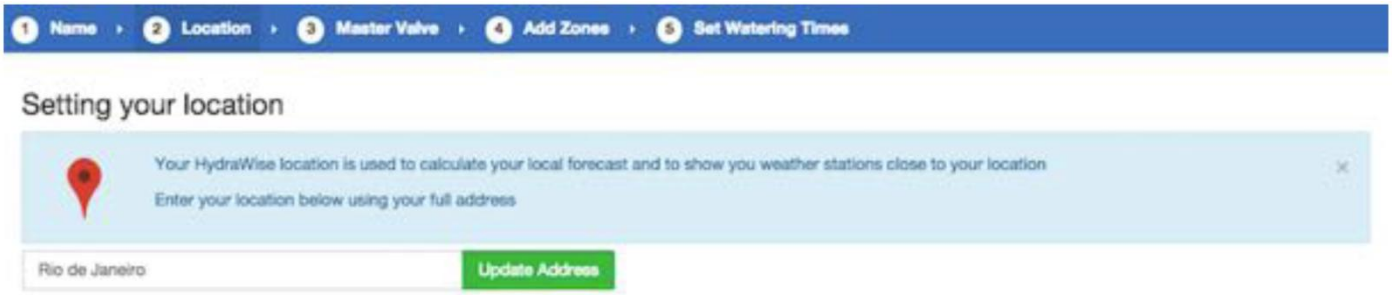
Ustawianie nazwy sterownika i numeru seryjnego

Kreator poprosi Cię, abyś podał nazwę sterownika i wprowadził numer seryjny. Jeśli zakładasz konto testowe, a nie posiadasz jeszcze sterownika, możesz pozostawić pole z numerem seryjnym puste.



Lokalizacja sterownika

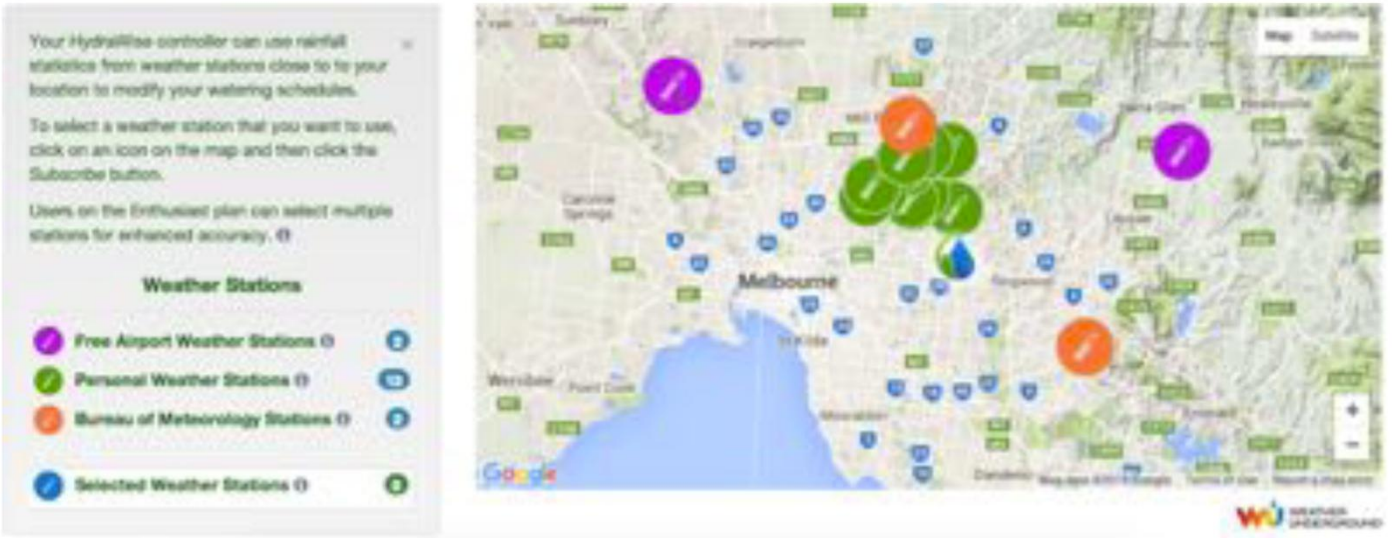
Ustaw adres zgodny z lokalizacją sterownika. Twój sterownik będzie korzystał z tego adresu podczas zbierania prognoz pogodowych.



Gdy klikniesz na Update Address [Aktualizacja Adresu] uzyskasz dostęp do lokalnych stacji pogodowych, z których możesz pobierać dane.

Możesz przypisać swój sterownik do jednej lub wielu stacji pogodowych klikając na nie i wybierając pole Subscribe [Subskrybuj]. Stacje pogodowe, który subskrybujesz będą wyświetlane na niebiesko.

Możesz bezpłatnie zapisać sie do jednej z dwóch najbliższych stacji pogodowych umieszczonych na najbliższym lotnisku - dane będą aktualizowane codziennie. Jeśli posiadasz wykupioną na stronie Hydrawise opcję Enthusiast plan możesz subskrybować 5 indywidualnych, lotniskowych lub oficjalnych stacji pogodowych. Korzyści płynące z subskrybowania wielu stacji pogodowych są takie, że skrajne wyniki, które mogą być niedokładne, będą pomijane.



© Hydrawise 2016

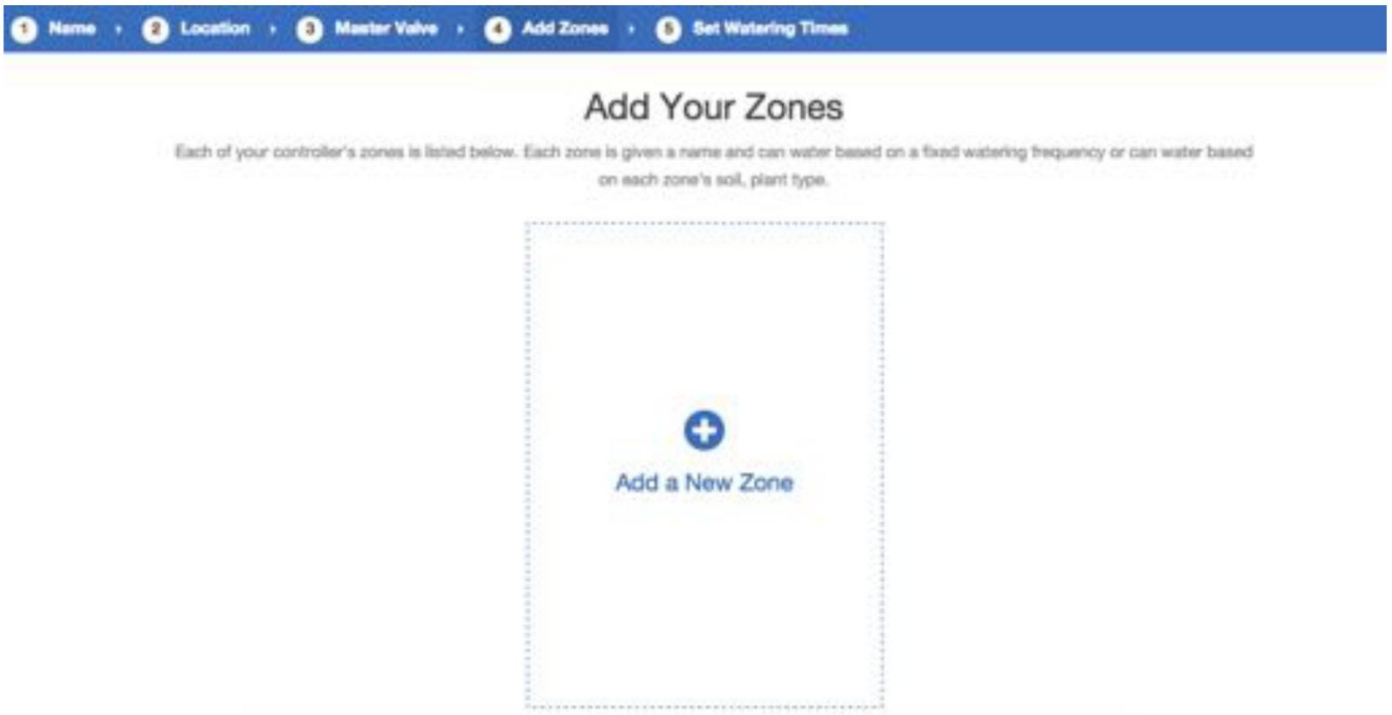
Konfiguracja zaworu głównego

Jeśli Twój system nawadniania posiada zawór główny, możesz skonfigurować go w tym miejscu. Aby uzyskać więcej informacji dotyczącej zaworu głównego zapoznaj się z sekcją Konfiguracja zaworu głównego.



Dodawanie stref

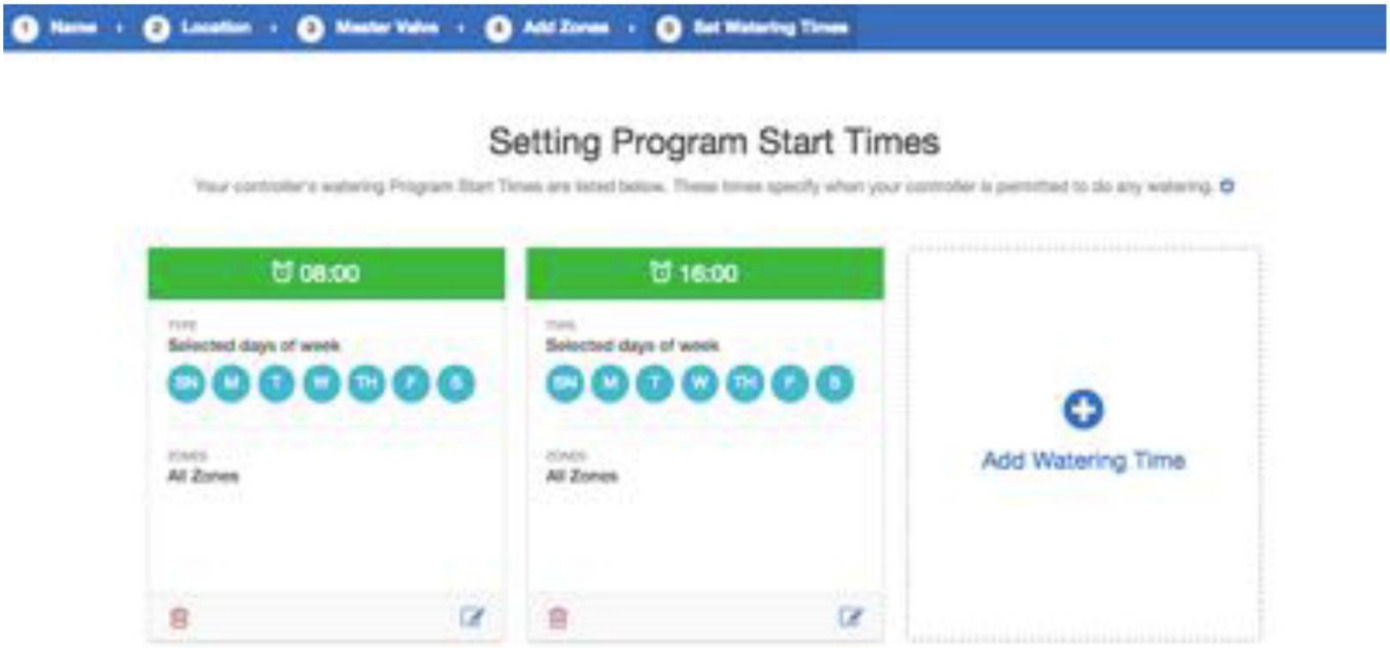
Tutaj możesz dodawać strefy do określonych obszarów w Twoim ogrodzie. Aby uzyskać więcej informacji na temat dodawania strefy, zapoznaj się z sekcją Dodawanie strefy



Ustawianie czasów rozpoczęcia programu

Ostatnią czynnością podczas konfigurowania sterownika jest ustawienie Czasów rozpoczęcia programu. Konfiguracja umożliwi sterownikowi uzyskanie danych kiedy ma przeprowadzać nawadnianie. Użytkownik może wybrać określone dni tygodnia lub skorzystać z opcji nawadniania w dni parzyste/nieparzyste. Użytkownik może również ustawić porę dni i połączyć czas rozpoczęcia programu nawadniania z poszczególnymi strefami lub harmonogramami.

© Hydrawise 2016



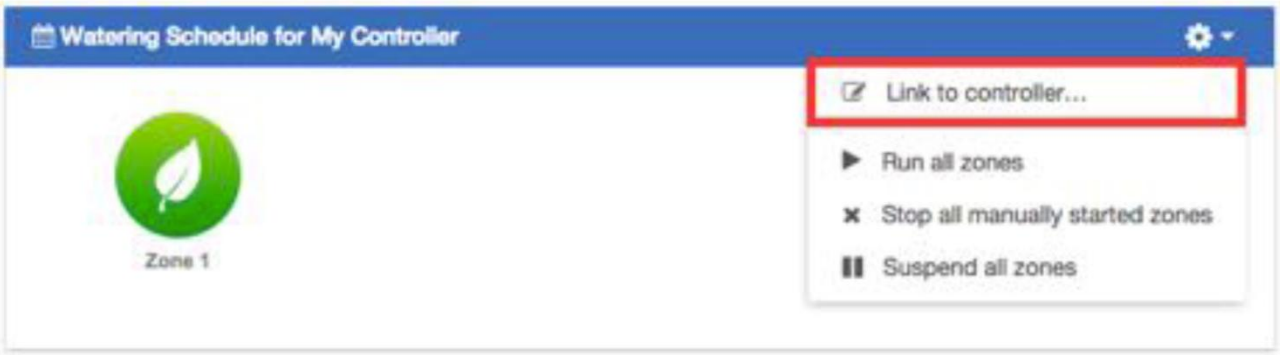
Sterownik został skonfigurowany i jest gotowy do użycia.

Powiązanie sterownika z kontem

Przed rozpoczęciem nawadniania musisz teraz powiązać sterownik Hydrawise z Twoim kontem.

Jeśli wprowadziłeś numer seryjny sterownika w kreatorze, Twój sterownik jest już połączony i nie musisz wykonywać poniższych czynności.

1. W aplikacji Hydrawise lub na stronie internetowej, wejdź w **panel**. Kliknij na ikonę Settings [Ustawienia] na niebieskim pasku "Watering schedule" [Schemat Nawadniania] a następnie, w menu wybierz kliknij na opcję **"Link to controler" [Połącz ze sterownikiem]** (patrz poniżej)



2. Wprowadź numer seryjny sterownika. Numer seryjny znajduje się tyłu sterownika lub na ekranie **Controller Status**.

Konfiguracja sterownika za pomocą aplikacji lub strony internetowej

Dla każdej ze stref możesz ustawić Inteligentne nawadniania lub Czasowe nawadnianie prognozowane

Czasowe nawadnianie prognozowane

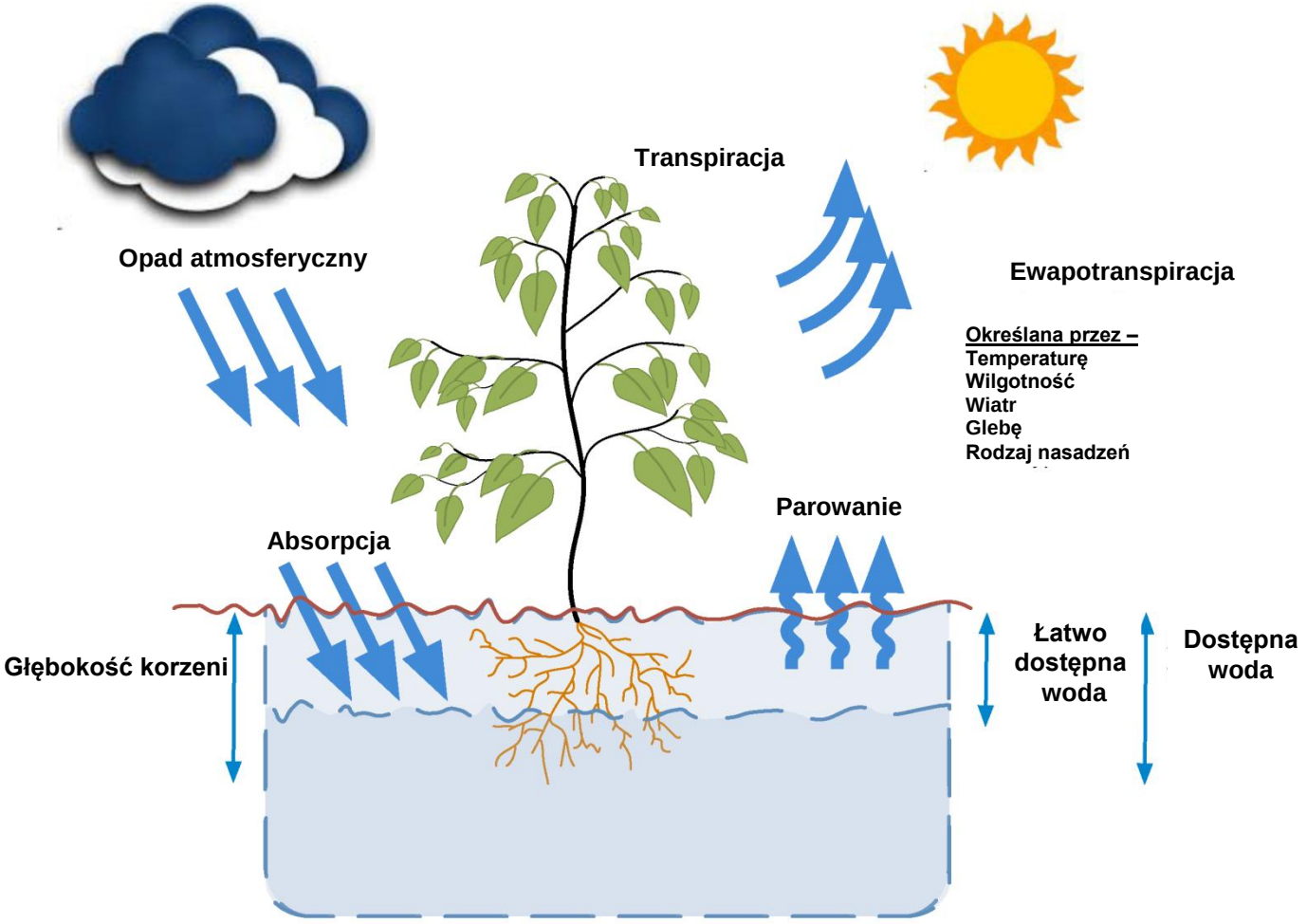
W przypadku czasowego nawadniania prognozowanego to Ty decydujesz o częstotliwości i długości nawadniania poprzez wprowadzanie informacji bezpośrednio lub poprzez wybranie wcześniej zapisanego harmonogramu nawadniania, który został utworzony dla poprzedniej strefy.

© Hydrawise 2016

Sterownik skorzysta z funkcji aktywatorów nawadniania, która została ustawiona w celu automatycznej regulacji harmonogramu nawadniania.

Inteligentne nawadnianie

Inteligentne nawadnianie to automatyczny harmonogram nawadniania, który wykorzystuje informacje o warunkach pogodowych, aby zapewnić roślinom optymalną ilość wody. Proces ewaporacji spowoduje obniżenie wilgoci w Twoim ogrodzie, podczas gdy opady deszczu oraz nawadniania przyczyniają się do zwiększenia poziomu wilgotności. Analiza tych warunków umożliwi Hydrawise ustalić w jakich godzinach najlepiej nawadniać Twój ogród.



Dla każdej strefy możesz określić długość czasu nawadniania i górną wartość częstotliwości nawadniania:

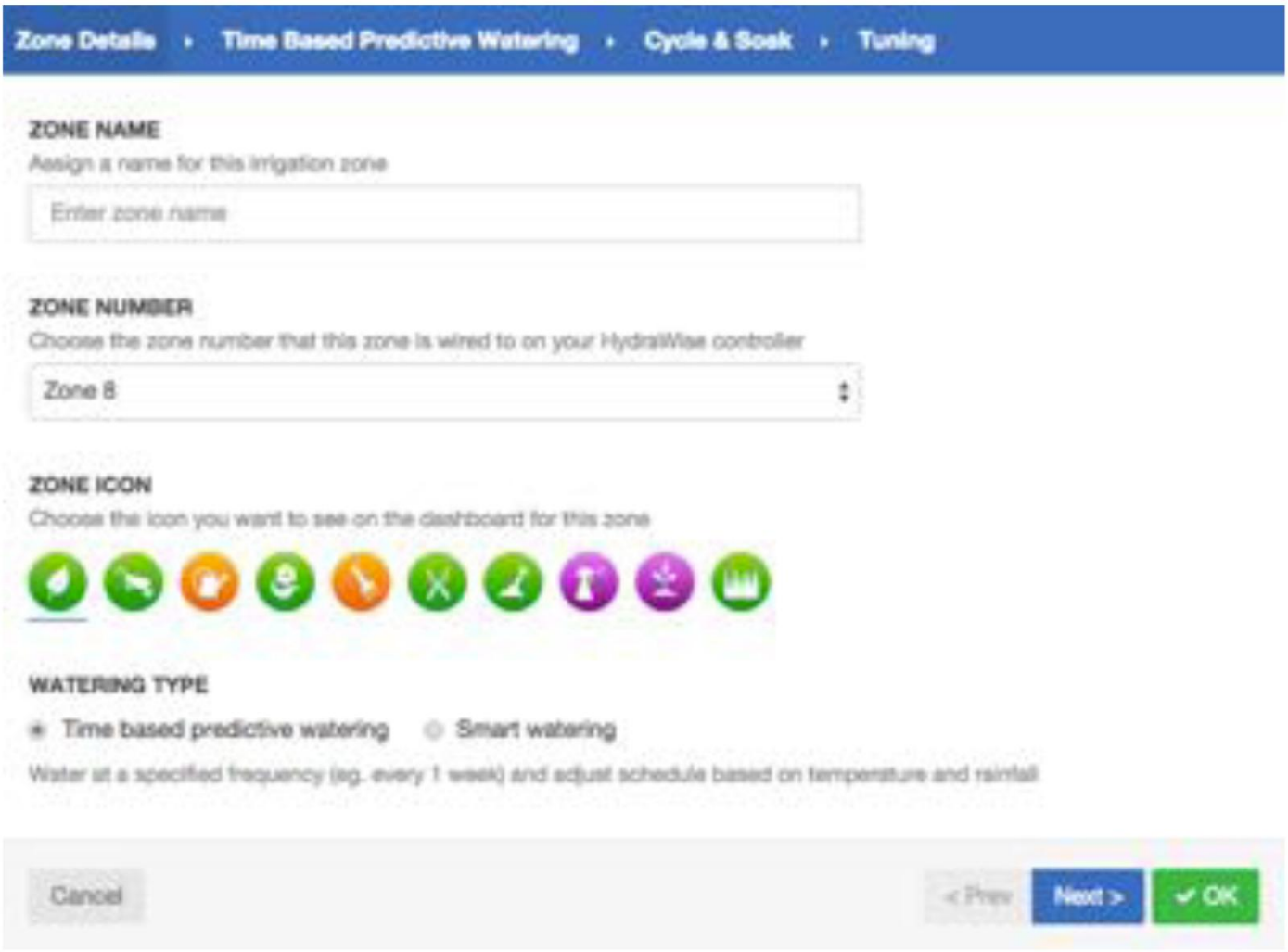
- Długość czasu nawadniania informuje na jak długo musi być uruchomione nawadnianie, aby w pełni nawodnić daną strefę.
- Górna wartość częstotliwości nawadniania informuje jak często dana strefa powinna być nawadniania w okresie największego zapotrzebowania na wodę.

Sterownik zróżnicuje częstotliwość nawadniania na podstawie bieżącej ewaporacji i opadów deszczu na Twoim obszarze.

Dodawanie strefy

Aby dodać strefę nawadniania wejdź w zakładkę **Zones & Schedule** na koncie Hydrawise i kliknij na **Add a New Zone**. Wyświetlony zostanie kreator dodawania strefy.

© Hydrawise 2016



Uzupełnij informacje dotyczące strefy.

Zone Name Użyj rozpoznawalnej nazwy dla każdej ze stref nawadniania. Nazwy stref są wyświetlane na sterowniku Hydrawise i są również używane w Twoim koncie Hydrawise, aby pokazać czas pracy sekcji jak również umożliwić ręczną modyfikacje harmonogramu nawadniania.

Zone Number Numer strefy każdej strefy nawadniania powinien odpowiadać numerowi , który został użyty podczas podłączania sterownika.

Zone Icon Wybierz ikonę, która będzie wyświetlana do przedstawiania strefy na panelu.

Watering Type Wybierz tryb nawadniania dla tej strefy. Dla danej strefy można wybrać tryb Inteligentnego nawadniania lub tryb Czasowego nawadniania prognozowanego. Oba tryby zostały opisane poniżej.

Zależnie od wybranego trybu nawadniania, uzupełnij informacje dotyczące Inteligentnego nawadniania lub Czasowe nawadnianie prognozowane

Inteligentne nawadnianie

Watering Type Wybierz czy chcesz ustawić dane ręcznie czy wybrać je z listy dostępnych harmonogramów.

- **Enter Time and Frequency:** umożliwia to ręczne ustawienie długości nawadniania i częstotliwości nawadniania.

© Hydrawise 2016

- **Use a preconfigured Watering Schedule**: użyj wstępnie skonfigurowanego harmonogramu nawadniania: dodaj harmonogram nawadniania lub skorzystaj z harmonogramu, który stworzyłeś wcześniej.

Wprowadź czas i częstotliwość

Jeśli wybierzesz ustawienie czasu i częstotliwości, do Twojej dyspozycji będą następujące pola:

Watering Length — Liczba minut na jakie dana strefa zostanie uruchomiona za każdym razem.

Peak Season Watering Frequency — Jak często strefa będzie uruchamiana podczas sezonu gdy jest najwyższe zapotrzebowanie na nawadnianie. Częstotliwość będzie regulowana automatycznie przez cały rok na podstawie bieżącej ewaporacji i opadów deszczu.

Użyj wstępnie skonfigurowanego harmonogramu nawadniania

Jeśli chcesz wybrać wcześniej skonfigurowany harmonogram nawadniania możesz wybrać go z listy harmonogramów, które wcześniej stworzyłeś, lub dodać harmonogram nawadniania wprowadzając modyfikacje w długości i częstotliwości nawadniania.
Zwróć uwagę, że opcja Modyfikacja harmonogramu we wcześniej skonfigurowanym harmonogramie nawadniania nie jest wykorzystywana w strefach z inteligentnym nawadnianiem.

Cycle and soak — Funkcja "Cycle and soak" [Praca cykliczna i wsiąkanie] umożliwia podzielenie nawadniania na okresy nawadniania (praca cykliczna) i przerwy (wsiąkanie), dzięki czemu woda może wsiąknąć w glebę bez odpływu.

Możesz włączyć lub wyłączyć funkcję "Cycle and soak". Jeśli funkcja zostanie włączona, musisz sprecyzować okresy nawadniania i wsiąkania:

- Cycle Time: maksymalna liczba minut na jaką zostanie uruchomiona strefa.
- Soak Time: minimalny czas między nawadnianiem, aby umożliwić wodzie wsiąknąć w glebę.

Tuning — Regulacja czasu nawadniania dla danej strefy. Umożliwi to precyzyjne dostrojenie procesu nawadniania jeśli gleba w danej strefie jest zbyt sucha lub zbyt mokra.

Czasowe nawadnianie prognozowane

Watering type — Wybierz czy chcesz ustawić dane ręcznie czy wybrać je z listy dostępnych harmonogramów.

- **Enter Time and Frequency:** umożliwia to ręczne ustawienie długości nawadniania i częstotliwość nawadniania.
- **Use a preconfigured Watering Schedule**: dodaj harmonogram nawadniania lub skorzystaj z harmonogramu, który stworzyłeś wcześniej.

Wprowadź czas i częstotliwość

© Hydrawise 2016

Jeśli wybierzesz ustawienie czasu i częstotliwości, do Twojej dyspozycji będą następujące pola:

Watering Length	Liczba minut na jakie dana strefa zostanie uruchomiona za każdym razem.
Watering Frequency	Ustaw jak często ma być nawadniania dana strefa.
Schedule Adjustment	Modyfikacja harmonogramu; Wybierz w jaki sposób chcesz zmodyfikować czas nawadniania oparty na aktywatorach pogodowych.

Użyj wstępnie skonfigurowanego harmonogramu nawadniania

Jeśli chcesz wybrać wcześniej skonfigurowany harmonogram nawadniania możesz wybrać go z listy harmonogramów, które wcześniej stworzyłeś, lub dodać harmonogram nawadniania wprowadzając modyfikacje w długości i częstotliwości nawadniania tak jak pokazano powyżej.

Cycle and soak

Funkcja "Cycle and soak" [Praca cykliczna i wsiąkanie] umożliwia podzielenie nawadniania na okresy nawadniania (praca cykliczna) i przerwy (wsiąkanie), dzięki czemu woda może wsiąknąć w glebę bez odpływu.

Możesz włączyć lub wyłączyć funkcję "Cycle and soak". Jeśli funkcja zostanie włączona, musisz sprecyzować okresy nawadniania i wsiąkania:

- Cycle Time: maksymalna liczba minut na jaką zostanie uruchomiona strefa.
- Soak Time: minimalny czas między nawadnianiem, aby umożliwić wodzie wsiąknąć w glebę.

Tuning

Wyreguluj czas nawadniania dla danej strefy. Umożliwi to precyzyjne dostrojenie procesu nawadniania jeśli gleba w danej strefie jest zbyt sucha lub zbyt mokra.

Konfiguracja zaworu głównego

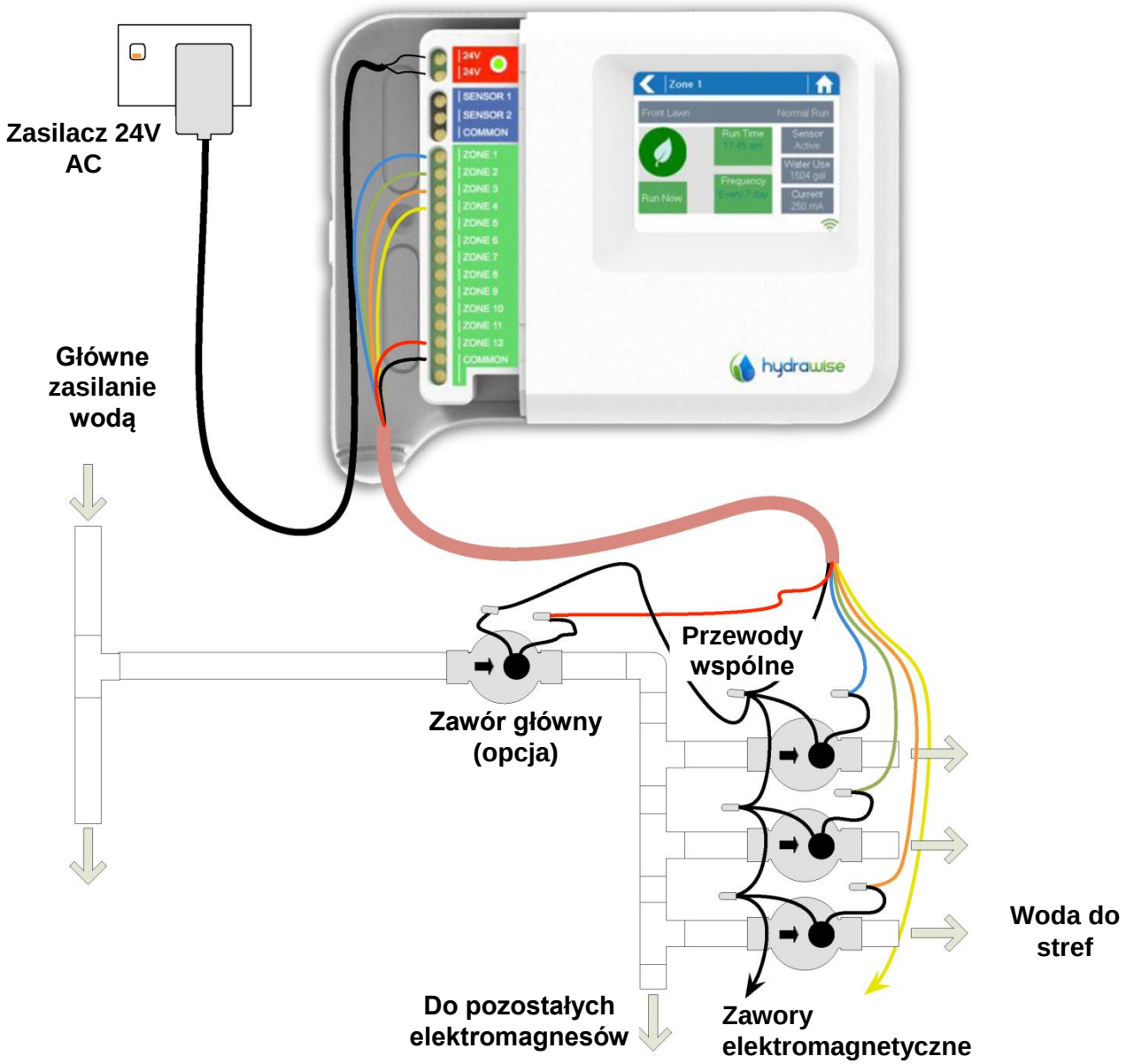
Zawór główny to automatyczny zawór, który jest zainstalowany w miejscu podłączenia systemu nawadniania do zasilania wody. (Czasami ten obwód nazywany jest układem uruchamiania pompy. Oba typy obwodów pracują podobnie lub identycznie i mogą być używane do pompy i/lub zaworu głównego.) Sterownik włącza i wyłącza zawór główny.

Jak to działa?

Zawory stref to indywidualne zawory które obsługują grupę zraszaczy lub emiterów kropelkowych. Sterownik Hydrawise obsługuje zawory 6 lub 12-strefowe, w zależności od modelu. Zasadniczo jednorazowo włączany jest tylko jeden zawór strefowy, który steruje nawadnianiem określonego obszaru w Twoim ogrodzie. Jeśli jeden z zaworów nawadniania strefy otrzyma komendę ze sterownika nakazującą jego otwarcie, sterownik przekaże również komendę otwarcia do zaworu głównego. Stąd też zawór główny działa niczym zawór pomocniczy lub zawór zabezpieczający. Funkcją zaworu głównego jest odcięcie wody od systemu nawadniania gdy żaden z zaworów nie jest uruchomiony.

Rysunek poniżej przedstawia uruchomiony zawór główny podłączony do strefy 12 w sterowniku Hydrawise.

© Hydrawise 2016

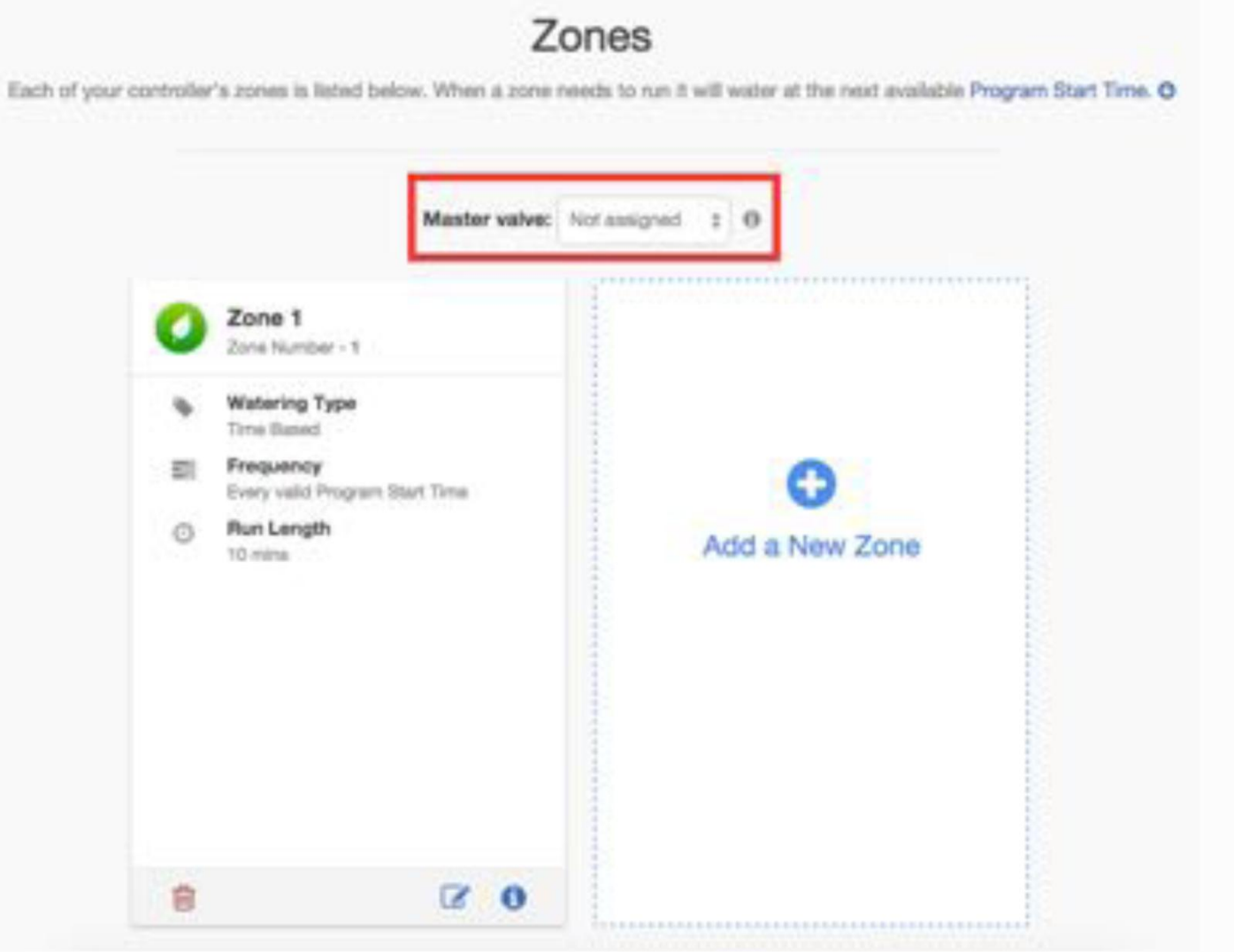


Jak wygląda konfiguracja?

Dzięki sterownikowi Hydrawise, dowolna strefa może zostać skonfigurowana, tak, aby działać jako zawór główny.

Strefa główna jest konfigurowana na stronie Zones & Schedules pod listą stref nawadniania jak zostało to oznaczone na rysunku poniżej.

© Hydrawise 2016



Wstępnie, żaden zawór główny nie jest skonfigurowany i wszystkie strefy w sterowniku mogą być używane jako normalne zawory strefowe. Aby wybrać strefę główną po prostu kliknij obok pola Master Valve [Zawór Główny] i wybierz numer strefy, która chcesz ustawić jako **zawór główny**.

Konfiguracja czujników

Hydrawise obsługuje dwa rodzaje czujników:

1. Czujniki przepływu, które mierzą zużycie wody dla danej strefy (lub stref) nawadniania.
2. Czujniki deszczu lub czujniki wilgotności czujniki umożliwiają zawieszenie procesu nawadniania w danej strefie (lub strefach).

Przepływomierze

Przepływomierze mierzą ilość wody przechodzącej przez każdą strefę. Jest to bardzo użyteczne, gdyż pozwala uzyskać informacje na temat zużycia wody i monitorowania problemów takich jak pęknięte przewody rurowe lub wykrycie stref, które nie przeprowadzają nawadniania.

Raporty Hydrawise informują użytkownika o ilości zużywanej przez każdą strefę wody oraz ilości wody zużywanej przez cały system nawadniania.

Dzięki przepływomierzowi możesz stworzyć alarmy dotyczące problemów z przepływem, które będę Cię na bieżąco informować o stanie przepływu - jest to bardzo przydatne na niezamieszkałych posesjach. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj sie z sekcją Tworzenie alarmów.

© Hydrawise 2016

Czujniki deszczu/wilgotności

Hydrawise obsługuje również standardowe czujniki kontaktowe otwarty/zamknięty i czujniki wilgotności gleby. W rzeczywistości, możesz skorzystać z dowolnego czujnika kontaktowego typu otwarty/zamknięty.

Te czujniki wykorzystują 2 przewody i są zazwyczaj oznaczone jako normalnie rozwartego (czasami oznaczone jako NO) lub zwartego (czasami oznaczone jako NC).

Czujnik deszczu lub czujnik wilgotności jest zazwyczaj wykorzystywany do przerywania nawadniania, jednak możesz stworzyć własny rodzaj czujnika to uruchamiania nawadniania lub do innych zaawansowanych zastosowań. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Tworzenie niestandardowego czujnika.

Konfiguracja czujnika

Istnieją dwa sposoby na ustawienie czujnika tak aby działał dla każdej z Twoich stref:

1. Stwórz nowy czujnik na koncie Hydrawise w polu Sensors.
   Sensor Name Nadaj czujnikowi nazwę.
   Type of Sensor Wybierz rodzaj czujnika lub stwórz czujnik indywidualny. Standardowe rodzaje czujników są następujące:

   Przepływomierz ze złączką o średnicy 3/4 cala
   Przepływomierz Hydrawise- 3/4 cala

   Przepływomierz ze złączką ośrednicy 1 cala
   Przepływomierz Hydrawise- 1 cal

   Czujnik deszczu (Normalnie zwarty)
   Standardowy czujnik deszczu - skorzystaj z tej opcji jeśli podłączyłeś czujnik deszczu do sterownika za pomocą przewodu ze stykiem normalnie zwartym.

   Czujnik deszczu (Noramlnie rozwarty)
   Standardowy czujnik deszczu - skorzystaj z tej opcji jeśli podłączyłeś czujnik deszczu do sterownika za pomocą przewodu ze stykiem normalnie rozwartym.

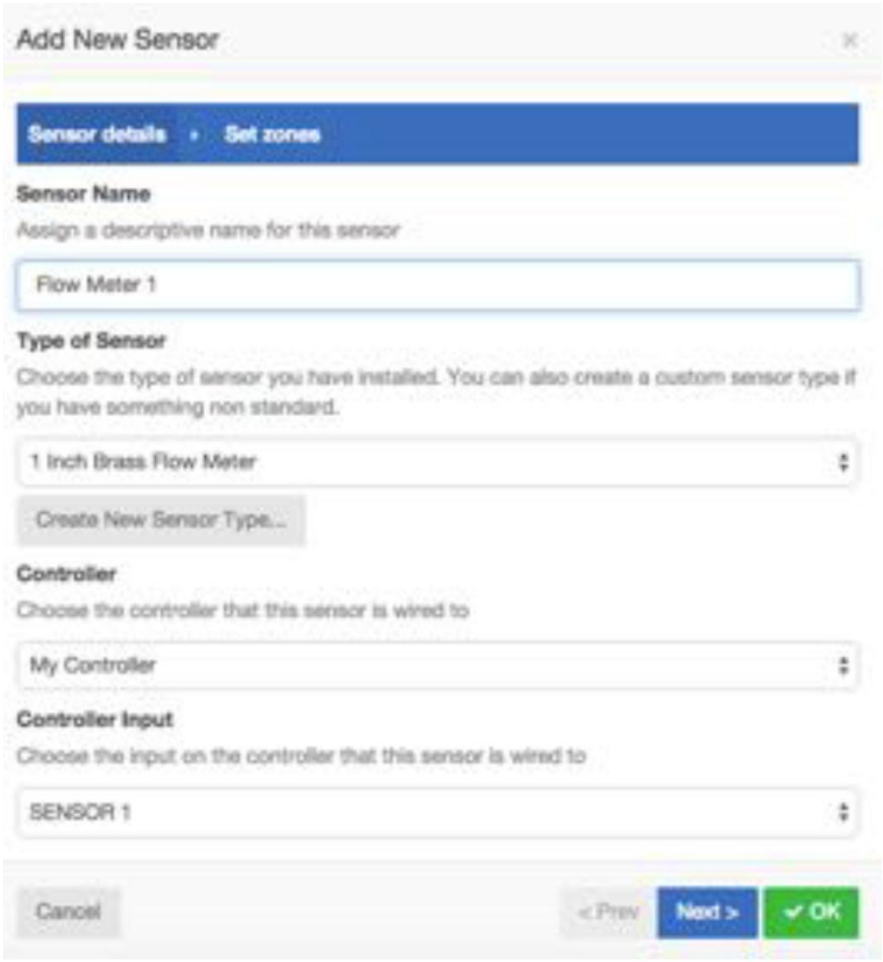
   Czujnik wilgotności gleby (Normalnie zwarty)
   Standardowy czujnik wilgotności gleby - skorzystaj z tej opcji jeśli podłączyłeś czujnik wilgotności gleby do sterownika za pomocą przewodu ze stykiem normalnie zwartym.

   Czujnik wilgotności gleby (Normalnie rozwarty)
   Standardowy czujnik wilgotności gleby - skorzystaj z tej opcji jeśli podłączyłeś czujnik wilgotności gleby do sterownika za pomocą przewodu ze stykiem normalnie rozwartym.

© Hydrawise 2016

Controller Wybierz sterownik, do którego podłączony jest czujnik.

Controller input Wejście sterownika, wybierz sterownik, do którego podłączony jest czujnik.



© Hydrawise 2016

2. Po utworzeniu czujnika, wybierz strefy które będą wykorzystywały czujnik.



Tworzenie indywidualnego czujnika

Możesz również stworzyć indywidualny czujnik na Twoim koncie Hydrawise w polu Sensors.

Przykładowe typy indywidualnych czujników:

- Przepływomierz o innym rozmiarze niż standardowe przepływomierze Hydrawise.
- Czujnik zgodny z ograniczeniami w nawadnianiu, który określi jakie strefy nie będą przeprowadzały nawadniania po tym jak wykryte zostaną opady deszczu.
- Czujnik uruchamiający nawadnianie w przypadku wykrycia ruchu (wyłącznie dla opcji Enthusiast plan).

Aby dodać indywidualny czujnik, wejdź na **Sensors** i kliknij **Add Custom Sensor Type**.

Sensor Name Nadaj czujnikowi nazwę.
Type of Sensor Wybierz rodzaj czujnika.

Przepływomierz

Litry na impuls Oczekiwana liczba litrów wody, jaka przejdzie przez przepływomierz w czasie jednego impulsu (więcej informacji możesz znaleźć w specyfikacji Twojego przepływomierza).

Czujnik normalnie rozwarty/Czujnik normalnie zwarty

Działanie czujnika Czy czujnik powinien włączać lub wyłączać strefę.

Uruchamianie strefy

W przypadku gdy strefa ma być uruchomiona, ustaw minimalną liczbę sekund zanim czujnik spowoduje ponowne uruchomienie tej samej sekcji.

© Hydrawise 2016

Zatrzymanie strefy

W przypadku gdy strefa ma być zatrzymana, ustaw wartość opóźnienia w sekundach po którym nastąpi zatrzymanie strefy oraz przez jaki okres czasu strefa powinna pozostać wyłączona. Przykładowo, niektóre ograniczenia dotyczące nawadniania nakazują, że w przypadku wykrycia opadów deszczu zraszacze nie powinny być uruchamiane przez przynajmniej 2 dni.



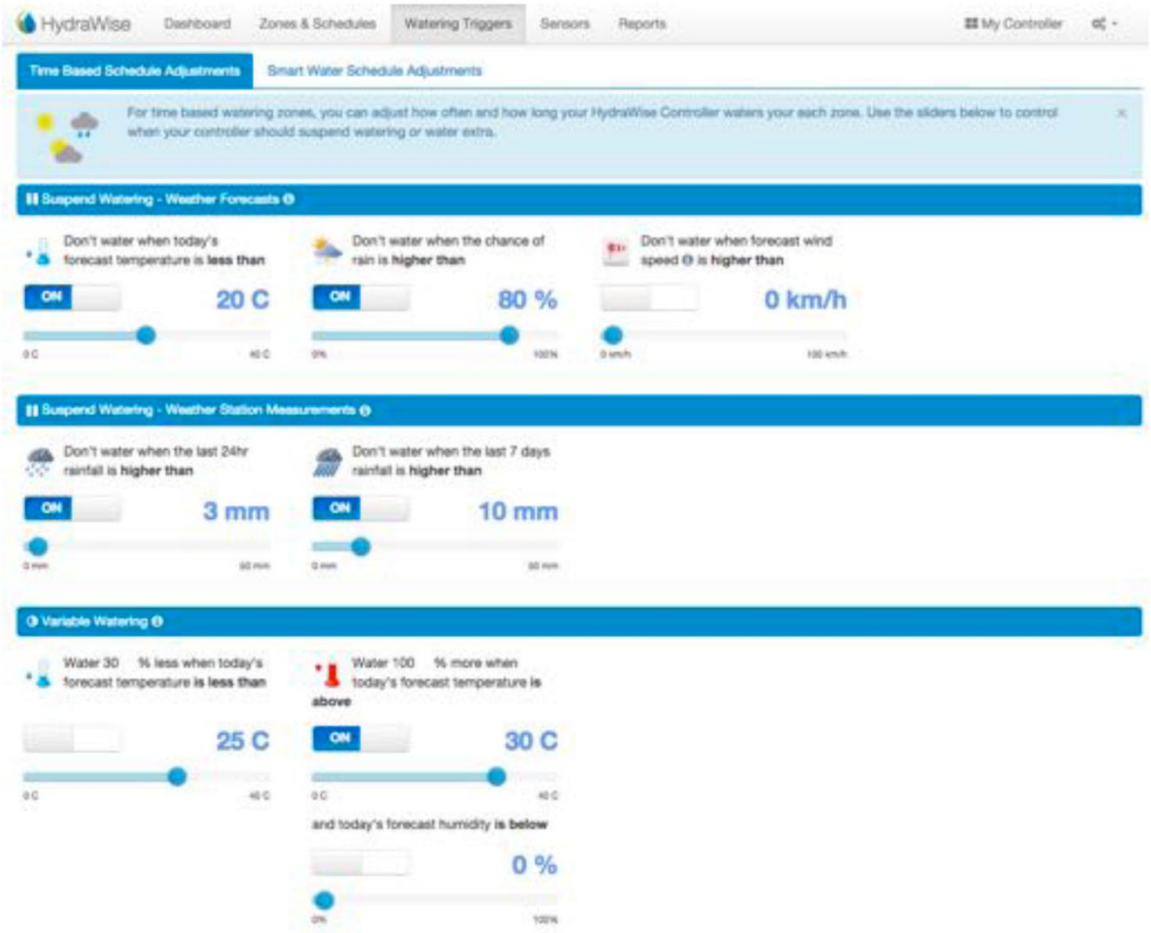
Ustawianie aktywatorów nawadniania

Możesz skonfigurować aktywatory nawadniania zarówno dla Czasowego nawadniania prognozowanego jak i Nawadniania inteligentnego.

Aby skonfigurować aktywator nawadnianie prognozowanego kliknij na Watering Triggers.

© Hydrawise 2016

Aktywatory czasowego nawadniania prognozowanego



Możesz zawiesić nawadnianie na podstawie prognozy pogody lub bieżących danych pogodowych. Możesz również zmienić ilość dozowanej wody zależnie od prognozowanej temperatury.

Wstrzymanie nawadniania - Prognoza pogody

Forecast Temperature	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy prognozowana temperatura jest niższa niż określona wartość.
Forecast Rainfall	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy prognozowane opady deszczu są wyższe niż określone wartości.
Forecast Wind Speed	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy prognozowana prędkość wiatru jest wyższa niż określona wartość.

Wstrzymanie nawadniania - Pomiary stacji pogodowej

Actual Rainfall 24 hr	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy wysokość opadów w przeciągu 24 godzin jest wyższa niż określona wartość.
Actual Rainfall 7 days	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy wysokość opadów w przeciągu 7 dni jest wyższa niż określona wartość.

© Hydrawise 2016

Zmienne nawadnianie

Water Less Ustaw, aby procentowo zmniejszyć ilość wody gdy prognozowana temperatura jest niższa niż określona wartość.

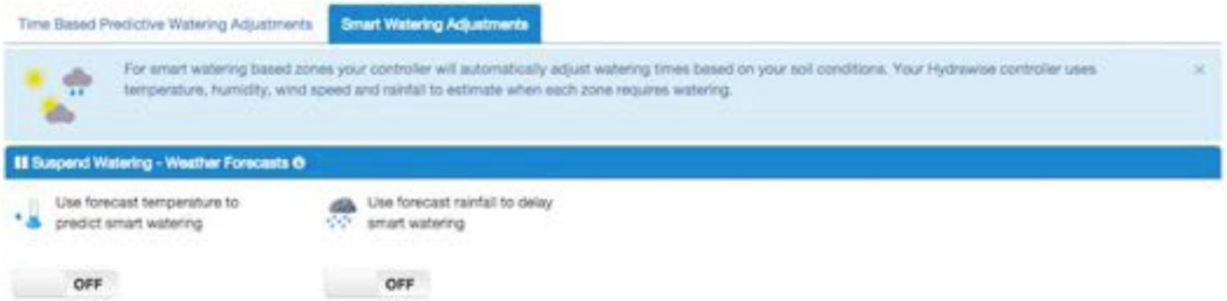
Uwaga: aby zmienić procentową wartość, kliknij na liczbę obok symbolu %.

Water More Ustaw, aby procentowo zwiększyć ilość wody gdy prognozowana temperatura jest wyższa niż określona wartość a prognozowana wartość wilgotności jest poniżej określonej wartości.

Uwaga: aby zmienić procentową wartość, kliknij na liczbę obok symbolu %.

Aktywatory inteligentnego nawadniania

Korzystanie z prognozy ewapotranspiracji pomaga wybrać właściwy harmonogram dla Twoich sekcji poprzez dokładne poinformowanie Cię, które strefy zostaną uruchomione w następnej kolejności.



Możesz wybrać czy chcesz korzystać czy ignorować prognozowaną temperaturę podczas inteligentnego nawadniania oraz czy chcesz korzystać lub ignorować prognozowane opady deszczu, aby opóźnić inteligentne nawadnianie.

Harmonogramy zostaną przygotowane na 30 dni do przodu na podstawie prognozy pogody, odnotowanych w przeszłości temperatur oraz opadów deszczu. Harmonogramy będą aktualizowane codziennie na podstawie bieżących warunków pogodowych i nowych prognoz.

Twój harmonogram nawadniania jest uaktualniany codziennie na krótko przed uruchomieniem pierwszego programu na podstawie bieżących warunków pogodowych.

Tworzenie alarmów

Możesz tworzyć alarmy, które będą na bieżąco informowały Cię o statusie sterowników.

Alarmy mogą być tworzone, aby monitorować przepływ wody lub wykrywać uszkodzony przewód elektromagnesu.

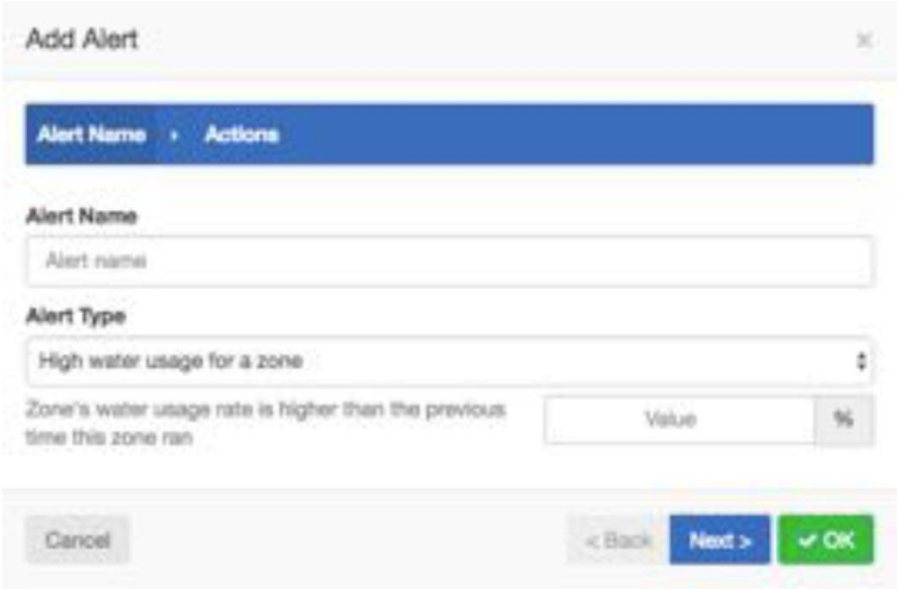
Rodzaje alarmów

Rodzaj alarmu	Opis	Wymóg
Wysokie zużycie wody w danej strefie.	Ustaw procentową wartość, aby wygenerować alarm gdy zużycie wody w strefie będzie wyższe niż za ostatnim razem kiedy ta sekcja została uruchomiona.	Przepływomierz
Niskie zużycie wody w danej strefie.	Ustaw procentową wartość, aby wygenerować alarm gdy zużycie wody w strefie będzie niższe niż za	Przepływomierz

© Hydrawise 2016

	ostatnim razem kiedy ta strefa została uruchomiona.	
Wysokie zużycie wody przy braku uruchomionych stref.	Ustaw wartość litrów/galonów przy której wygenerowany zostanie alarm kiedy określona wartość zużytej wody zostanie wykryta przy braku uruchomionych sekcji. Ten alarm zazwyczaj uruchamiany jest w ciągu 5 minut od chwili gdy taka sytuacja zostanie wykryta.	Przepływomierz
Wysokie zużycie wody w ciągu ostatniej godziny przy braku uruchomionych stref.	Ustaw wartość litrów/galonów przy której wygenerowany zostanie alarm gdy określona wartość zużytej wody zostanie wykryta podczas ostatniej pracy systemy przy braku uruchomionych stref. Ten alarm uruchamiany jest zasadniczo co godzinę i może być bardzo użyteczny przy wykrywaniu niewielkich wycieków wody.	Przepływomierz
Zakłócenia w przepływie wody.	Ustaw liczba litrów/galonów przy której wygenerowany zostanie alarm gdy średnie zużycie wody będzie mniejsze niż określona ilość. Jest to najbardziej użyteczna funkcja w przypadku stałego monitoringu bieżącej wody. Ten alarm zazwyczaj uruchamiany jest w ciągu 15 minut od chwili gdy taka sytuacja zostanie wykryta.	Przepływomierz
Zakłócenia w przepływie wody w ciągu ostatniej godziny przy braku uruchomionych stref.	Ustaw liczbę litrów/galonów przy której wygenerowany zostanie alarm gdy średnie zużycie wody na przestrzeni ostatniej godziny będzie mniejsze niż określona wartość. Jest bardzo użyteczna funkcja gdy Twoje strefy uruchamiane są co godzinę. Ten alarm uruchamiany jest zasadniczo co godzinę i może być bardzo użyteczny przy wykrywaniu niewielkich wycieków wody.	Przepływomierz
Zwarcie (duży pobór prądu) w elektromagnesie	Uruchamia alarm wysokiego poboru prądu przez elektromagnes podczas pracy strefy, który może być spowodowany uszkodzonym przewodem lub uszkodzonym zaworem elektromagnetycznym.	Sterownik przeprowadzający pomiary prądu w elektromagnesie
Uszkodzony przewód elektromagnesu	Uruchamia alarm w przypadku gdy elektromagnes nie jest zasilany prądem podczas pracy strefy. Powodem może być uszkodzony przewód lub brak zaworu elektromagnetycznego.	Sterownik przeprowadzający pomiary prądu w elektromagnesie

© Hydrawise 2016



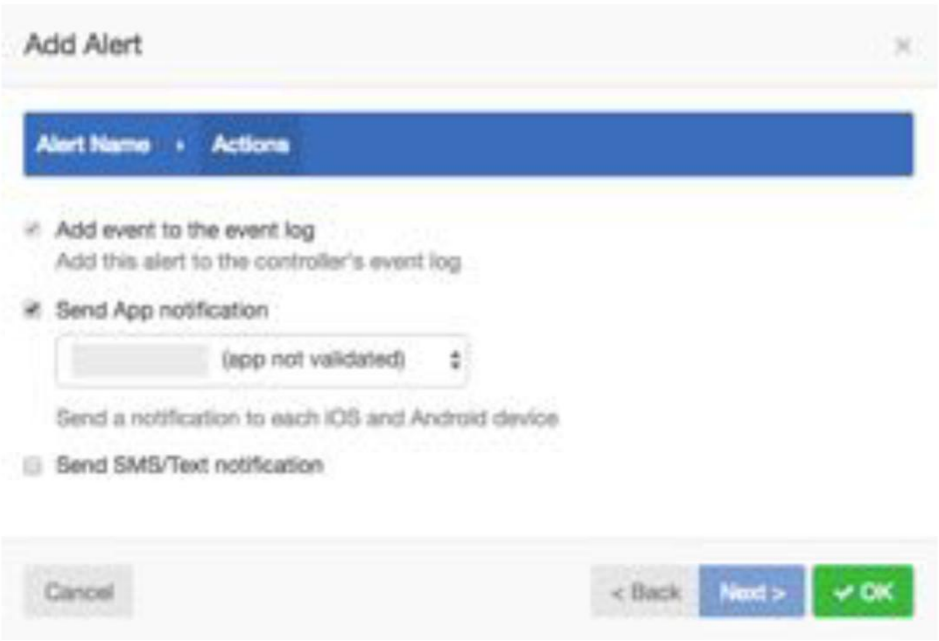
Czynności alarmowe

Add Event to Event Log Dodaj alarm do rejestru zdarzeń, który możesz przeglądać w polu Reports [Raporty].

Send App Notification Wyślij powiadomienia na urządzenie z systemem Apple IOS lub Android, na którym zainstalowałeś aplikację Hydrawise.

Uwaga: jeśli na rozwijanej liście zauważysz komunikat (app not validated) oznacza to, że nie zalogowałeś się do właściwego urządzenia obsługującego aplikacje Hydrawise. Musisz przynajmniej raz zalogować sie na swoim urządzeniu do aplikacji Hydrawise zanim zaczniesz wysyłać powiadomienia na to urządzenie.

Send SMS Notification Wyślij powiadomienie poprzez SMS na określony numer mobilny (ta funkcja wymagana zainstalowanej opcji Enthusiast plan).



© Hydrawise 2016

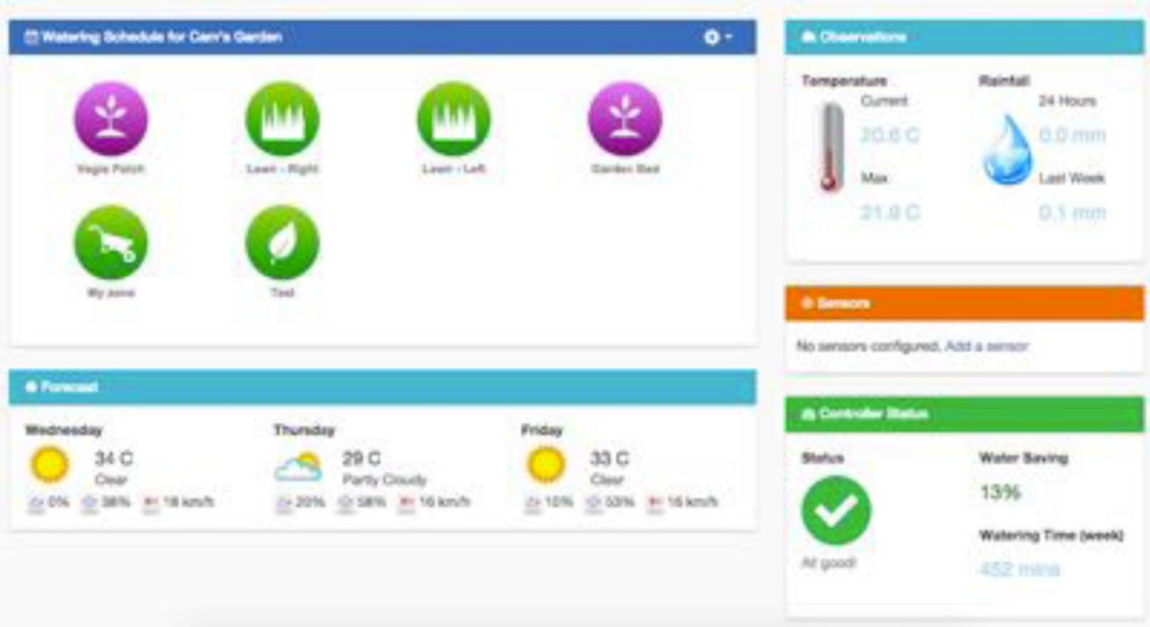
Monitorowanie

Istnieje wiele sposobów kontrolowania sterownika, włączając użycie panelu, raportów i konfiguracji.

Panel

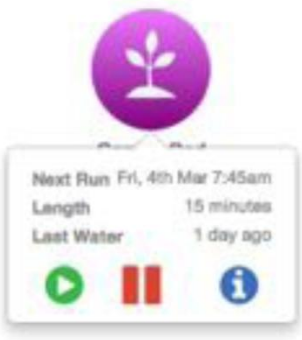
Korzystając z panelu użytkownika ma możliwość:

1. Odnaleźć informacje o strefie oraz uruchomić, zatrzymać i wstrzymać pracę sekcji
2. Uzyskać informacje o temperaturze i opadach deszczu
3. Uzyskać informacje o prognozie pogody
4. Uzyskać informacje o czujnikach oraz dodać czujniki
5. Uzyskać informacje o statusie sterownika
6. Uzyskać informacje o innym sterowniku



Informacje o strefie

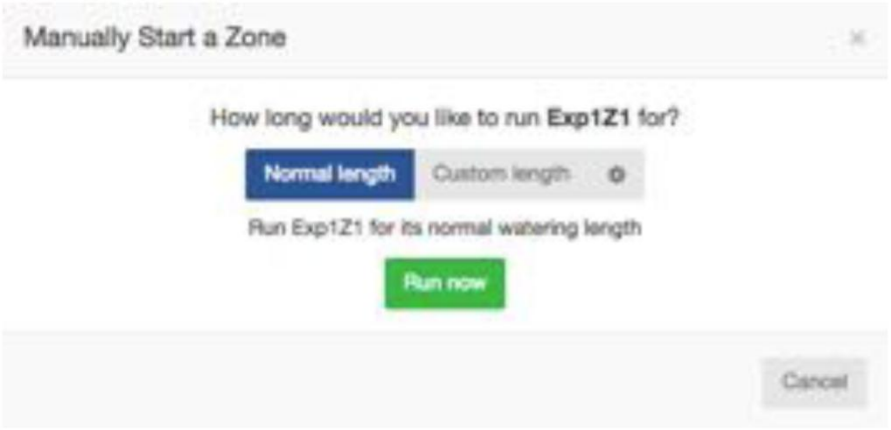
Wyszczególnione są tutaj wszystkie strefy. Kliknij na daną strefę, aby uzyskać na jej temat więcej informacji.



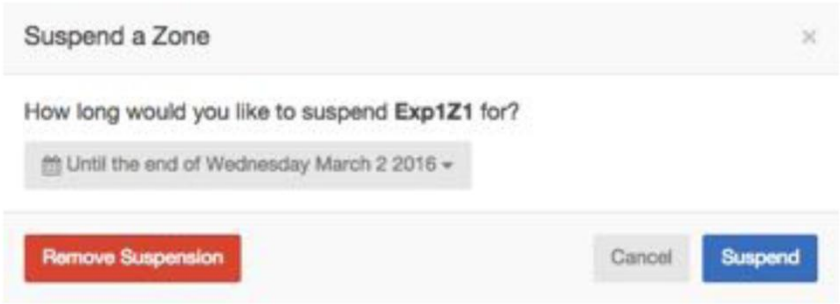
Dzięki nim uzyskasz wiedze kiedy strefa będzie uruchomiona po raz kolejny i na jak długo oraz kiedy została uruchomiona po raz ostatni.

© Hydrawise 2016

Aby uruchomić strefę, naciśnij przycisk **Play**. Zostaniesz zapytany czy chcesz uruchomić strefę na standardowy czas nawadniania czy wybrać czas indywidualny.

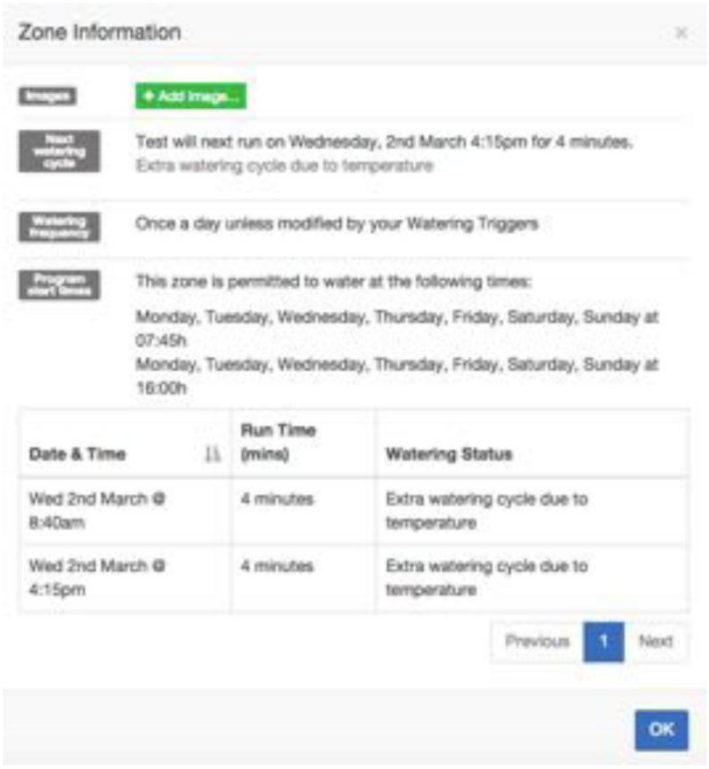


Aby wstrzymać nawadniania w danej strefie, naciśnij przycisk **Pause**. Zostaniesz poproszony o określenie czasu kiedy wstrzymanie pracy strefy ma sie zakończyć. Po wstrzymaniu strefy stosowna informacja zostanie wyświetlona jaśniejszym kolorem na panelu. Jeśli ponownie klikniesz przycisk Pause wstrzymanie sekcji zostanie anulowane.



Aby wyświetlić informacje o strefie, kliknij przycisk **Information**. Spowoduje to wyświetlanie informacji dotyczących następnego czasu nawadniania, częstotliwości nawadniania oraz czasów uruchomienia programu.

© Hydrawise 2016



Temperatura i opady deszczu

Wszystkie wartości dotyczące temperatury i opadów deszczu służą do wyliczenia mediany wszystkich stacji pogodowych.

Przykładowo, jeśli subskrybujesz 3 stacje pogodowe, wartość temperatury oraz opadów deszczu będzie wartością średnią. Jeśli subskrybujesz 4 stacje pogodowe, będzie to wartość pośrednia między dwiema średnimi wartościami.

3 stacje pogodowe:

- Jeśli stacje pogodowe zanotują maksymalną temperaturę o wartości 23, 25 i 27 stopni, mediana wyniesie 25 stopni.

4 stacje pogodowe:

- Jeśli stacje pogodowe zanotują maksymalną temperaturę o wartości 23, 25, 27 i 29 stopni, mediana wyniesie 26 stopni.

Jeśli odczyty temperatury lub opadów deszczu pokazują stale niskie wartości, wejdź w Reports [Raporty] i sprawdź wartości temperatury i opadów deszczu dla każdej stacji i odpowiednio je dostosuj.

Temperatura

W przypadku klientów z wykupioną opcją Enthusiast plan na ekranie wyświetlona zostanie bieżąca i maksymalna wartość temperatury zanotowanej dzisiaj. Ta wartość to mediana wszystkich wybranych stacji pogodowych.

Opady deszczu

To pole wyświetla wartość opadów deszczu zanotowana dnia poprzedniego i w poprzednim tygodniu. Ta wartość to mediana wszystkich wybranych stacji pogodowych.

© Hydrawise 2016

Jeśli posiadasz wykupiona opcję Enthusiast plan, zamiast wartości opadów z dnia poprzedniego wyświetlona zostanie wartość opadów z ostatnich 24 godzin.

Prognoza

To pole służy do wyświetlania prognozowanej temperatury i warunków pogodowych, włączając prawdopodobieństwo opadów deszczu, prognozowaną wilgotność oraz prognozowaną średnią prędkość wiatru.

Czujniki

To pole służy do wyświetlenia konfigurowanych czujników umożliwiając również dodanie czujnika.

Status sterownika

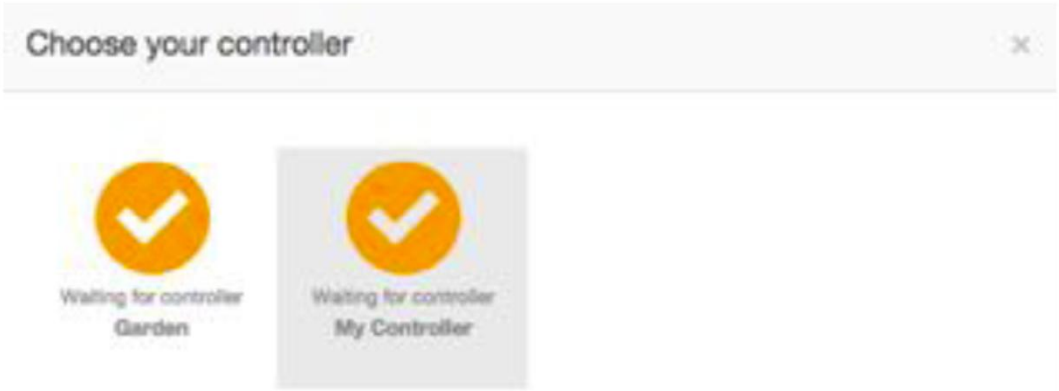
To pole służy do wyświetlenia statusu sterownika. Jeśli sterownik znajduje się w trybie online na ekranie wyświetlone zostanie zielone kółko z symbolem V. Po najechaniu na to pole wyświetlona zostanie informacja o ostatniej synchronizacji sterownika. Jeśli sterownik pozostawał offline przez 30 minut lub dłużej, na ekranie wyświetlony zostanie czerwony trójkąt z wykrzyknikiem. Jeśli sterownik pozostawał offline przez 24 godziny do użytkownika wysłany zostanie email.

Zmiana bieżącego sterownika

Będąc w menu, wybierz link Controller.



Wybierz sterownik, który chcesz podejrzeć.



Wyświetlona zostanie lista z wszystkimi serownikami przypisanymi do Twojego konta. Kliknij na nazwę sterownika, aby zmienić ustawienia w konfiguracji danego sterownika.

Raporty

Aby uzyskać dostęp do raportów sterownika, wybierz Reports [Raporty] w menu głównym.
Użyj ustawień znajdujących się na górze ekranu, aby:

- zmienić zakres dat do raportu,
- usunąć wszystkie dane o raportach,
- pobrać raport do wyświetlenia w programie Excel,
- odświeżyć raport.

Nazwa raportu	Opis
Harmonogram nawadniania	Wyświetla harmonogram nawadniania dla każdej strefy. Możesz najechać na każdy harmonogram, aby uzyskać więcej szczegółów na

© Hydrawise 2016

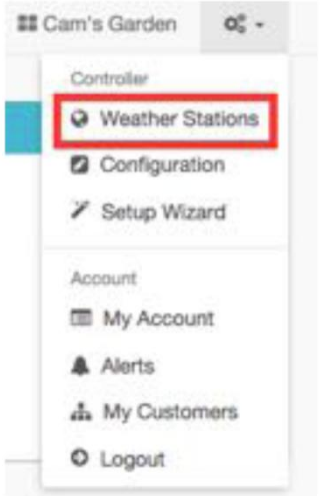
	temat zaplanowanego nawadniania.
Historia nawadniania (Rzeczywista)	Wyświetla rzeczywisty czas ukończonego nawadniania dla każdej strefy. Możesz najechać na każdy czas nawadniania, aby uzyskać więcej szczegółów na temat nawadniania.
Prognoza pogody	Wyświetla dane dotyczące poprzednich prognoz pogody jak również prognozę na następne 3 dni. Sterownik wykorzystuje te prognozy, aby zmodyfikować harmonogram nawadniania.
Stacja pogody – Temperatura	Wyświetla maksymalne wartości temperatury danego dnia dla każdej stacji pogodowej przypisanej do sterownika. Możesz kliknąć na nazwę stacji pogodowej na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je. Najedź na pasek temperatury, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące określonego czasu i opadów deszczu dla tego okresu.
Stacja pogody - Opady deszczu	Wyświetla wartości dziennych opadów deszczu dla każdej stacji pogodowej przypisanej do sterownika. Możesz kliknąć na nazwę stacji pogodowej na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je. Najedź na pasek opadów deszczu, aby uzyskać dodatkowe informacje.
Stacja pogody - Porywy wiatru	Wyświetla porywy wiatru zanotowane przez każdą stacje pogodowa przypisaną do sterownika. Możesz kliknąć na nazwę stacji pogodowej na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je. Najedź na pasek porywy wiatru, aby uzyskać dodatkowe informacje.
Ewapotranspiracja (ET)	Wyświetla wartości dziennej ewapotranspiracji dla każdej stacji pogodowej przypisanej do sterownika. Możesz kliknąć na nazwę stacji pogodowej na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je.
Oszczędzanie wody	Wyświetla szacowane oszczędności wody wygenerowane przez sterownik w ciągu 7 ostatnich dni. Przy niskich temperaturach ta wartość może być wyższa ze względu na ograniczone nawadnianie. Przy wysokich temperaturach zewnętrznych wartość może być mniejsza (nawet ujemna) gdyż sterownik zwiększy nawadnianie.
Pomiary wykonywane przez przepływomierz	Jeśli w systemie został zainstalowany przepływomierz ten raport zawiera dane na temat zanotowanego przepływu dla każdej strefy przypisanej do sterownika
Całkowite zużycie wody	Wyświetla dzienne zużycie wody zanotowane przez każdy przepływomierz. Ponadto pokazuje minimalne i maksymalne zużycie wody dla każdego przepływomierza w ciągu określonego czasu, jak

© Hydrawise 2016

	również średnie i całkowite zużycie wody. Możesz kliknąć na nazwę przepływomierza na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je. Najedź na pasek przepływomierz, aby uzyskać informacje na temat liczby stref uruchomionych w danym czasie.
Prędkość przepływu (na minutę)	Jeśli w systemie został zainstalowany przepływomierz ten raport wyświetla chwilową prędkość przepływu za każdym razem gdy sterownik zarejestruje przepływ. Najedź na dowolny symbol kropki, aby uzyskać informację na temat prędkości przepływu i liczby aktywnych stref w danym czasie.
Poziomy czujnika	Jeśli posiadasz czujnik deszczu, czujnik wilgotności lub inny skonfigurowany czujnik oparty na poziomie, raport wyświetli zapisane dane statusie czujnika (otwarty lub zamkniętym).
Inteligentne regulowanie bilansu wodnego	Wyświetla bilans nawadniania dla każdej strefy danego dnia. Ponadto wyświetla minimalny i maksymalny bilans wodny w okresie jaki dotyczy raportu. Możesz kliknąć na nazwę strefy na dole raportu, aby wyświetlić dane w raporcie lub unieważnić je. Najedź na wykres, aby uzyskać informacje o ewapotranspiracji, opadach deszczu oraz ilości wody wykorzystywanej do nawadniania.
Miesięczna ewapotranspiracja i opady deszczu	Wyświetla zapisane dane dotyczące ewapotranspiracji i opadów deszczu na Twoim obszarze. Dane oparte są na średniej wartości rocznej.
Miesięczna temperatura i opady deszczu	Wyświetla zapisane dane dotyczące temperatury i opadów deszczu na Twoim obszarze. Dane oparte są na średniej wartości rocznej.

Stacje pogodowe

Aby zmienić lokalizację Twojego sterownika lub subskrybowanych stacji pogodowych, wybierz Weather Stations z menu w górnym prawym rogu.



© Hydrawise 2016

Hydrawise obsługuje 2 główne rodzaje stacji pogodowych:

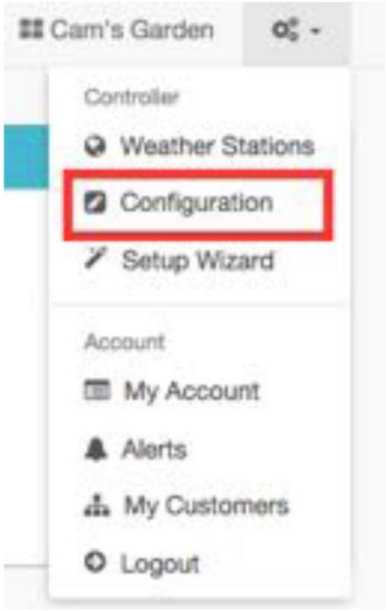
© Hydrawise 2016

Lotniskowe stacje pogodowe Stacje pogodowe, które umieszczone zostały na lotniskach. Są to bardzo wiarygodne stacje ze względu na fakt, że są zarządzane przez profesjonalne organizacje. Te stacje dostępne są dla wszystkich użytkowników.

Indywidualne stacje pogodowe Te stacje pogodowe zarządzane są przez amatorów. Jakość tych stacji pogodowych jest bardzo zróżnicowana - niektóre są wiarygodne, niektóre nie. Z tego powodu tego rodzaju stacje pogodowe są dostępne wyłącznie dla użytkowników z wykupioną opcją Enthusiast plan. Użytkownicy mogą wybrać 5 stacji pogodowych, aby wyeliminować problemu związane z wiarygodnością danych pogodowych pochodzących z indywidualnych stacji pogodowych.

Konfiguracja

Aby zmienić konfigurację sterownika, wybierz **Configration** [**Konfiguracja]** z menu w prawym górnym rogu.



Ustawienia sterownika

W tym miejscu możesz uzyskać informacje o ustawieniach sterownika oraz dodać/usunąć numer seryjny.



Opcje konfiguracji obejmują -

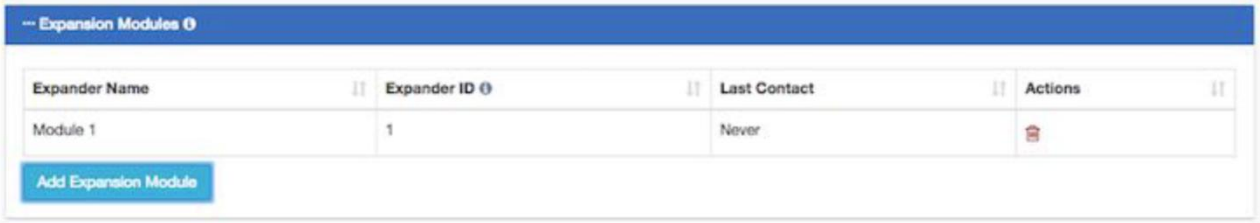
Controller Name Nazwa sterownika

Serial Number	Numer seryjny sterownika. Kliknij 'Remove Serial', aby usunąć numer seryjny i wymienić go na inny fizyczny sterownik.
Notification Email	Powiadomienia na emaila są wysyłane, gdy sterownika jest offline, lub Hydrawise potrzebuje skontaktować sie z Tobą (np. gdy plan subskrypcji diobiega końca).
Notify	Czas po jakim pozostający w trybie offline sterownik prześle użytkownikowi powiadomienie.
Units	Jednostki używane do raportów, alarmów i innych powiadomień wykorzystywanych w aplikacji.
Inter Zone Delay	Wyrażona w sekundach wartość opóźnienia przed uruchomieniem każdej sekcji po tym jak poprzednia sekcja zakończy zaprogramowane nawadnianie.
Master Valve Delay	Minimalna liczba sekund przez jaką zawór główny powinien pozostawać aktywny zanim jedna z sekcji rozpocznie nawadnianie.
Hide password	Aktywowanie tej funkcji spowoduje ukrycie hasła sieci bezprzewodowej w sterowniku. Jeśli Twój sterownik znajduje sie na ogólnie dostępnym terenie, zalecane jest ukrycie hasła.

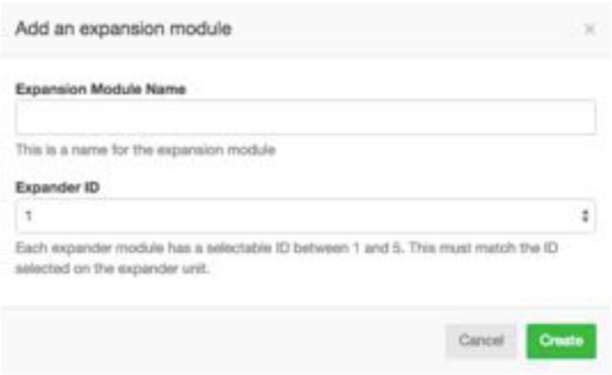
Moduły rozszerzające

To pole zawiera informacje na temat modułów rozszerzających oraz kiedy po raz ostatni nawiązały kontakt. T pole służy również do dodawania i usuwania modułów rozszerzających.

Do jednego sterownika można dodać dwa moduły rozszerzające.



Podczas dodawania modułu rozszerzającego należy pamiętać o nadaniu modułowi nazwy i numeru identyfikacyjnego, który został ustawiony przy instalowaniu modułu.



Regulacja nawadniania offline

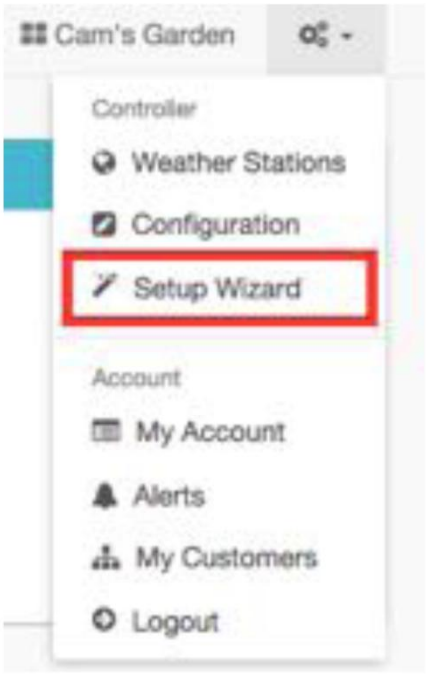
Regulacja nawadniania offline umożliwia sterownikowi automatyczną comiesięczną regulację nawadniania jeśli sterownik znajduje się trybie offline.

© Hydrawise 2016



Kreator konfiguracji

Aby zmienić ustawienia sterownika, wybierz **Setup Wizard** [**Kreator Konfiguracji]** z menu w prawym górnym rogu.



Moje konto

Na ekranie Twojego konta możesz

1. zaktualizować szczegóły konta
2. zarządzać sterownikami
3. zarządzać użytkownikami
4. zarządzać plikami

Szczegóły konta

To pole służy do zmiany hasła, zmiany planu i zmiany ustawień dostępności konta.

Przy ustawieniu domyślnym, nikt nie może podejrzeć Twojego konta. jedna w przypadku gdy potrzebujesz pomocy wykonawcy pracującego dla Hydrawise, możesz zmienić ustawienia, aby Twoje konto były widoczne dla wykonawcy dzięki czemu będziesz mógł uzyskać pomoc przy konfiguracji i rozwiązywaniu problemów.

Możesz również zarejestrować się jako wykonawca.

© Hydrawise 2016



Sterowniki

To pole zawiera dane o Twoich sterownikach. Umożliwia zarządzanie sterownikiem lub usuwanie sterownika.



Użytkownicy

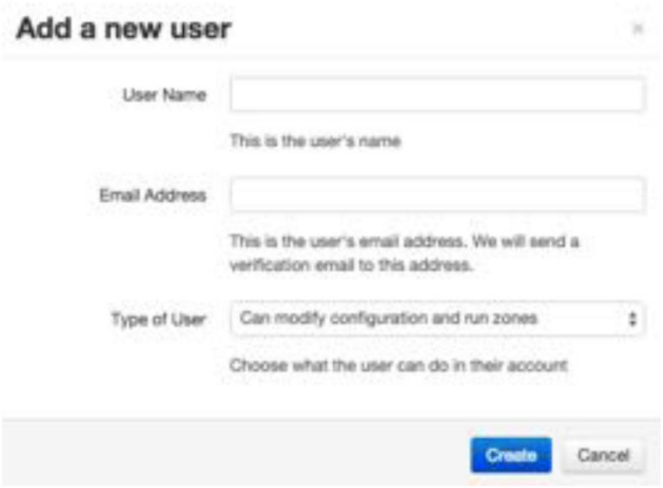
To pole zawiera informacje o użytkownikach, którzy mają dostęp do zarządzania kontem. Użytkownicy ci mogą wprowadzać zmiany w konfiguracji lub posiadać dostęp do wglądu w konfigurację.

Zwróć uwagę, że lista użytkowników mających dostęp do konfiguracji jest inna niż lista użytkowników, którzy mają dostęp do konta w polu Szczegóły konta.



Do listy możesz dodać nowego lub usunąć starego użytkownika. Opcja Enthusiast plan umożliwia klientom zarządzanie wieloma użytkownikami.

© Hydrawise 2016



Nazwa użytkownika Nazwa nowego użytkownika

Adres Email Adres email, z którego będzie korzystał nowy użytkownik, aby zalogować się do swojego konta

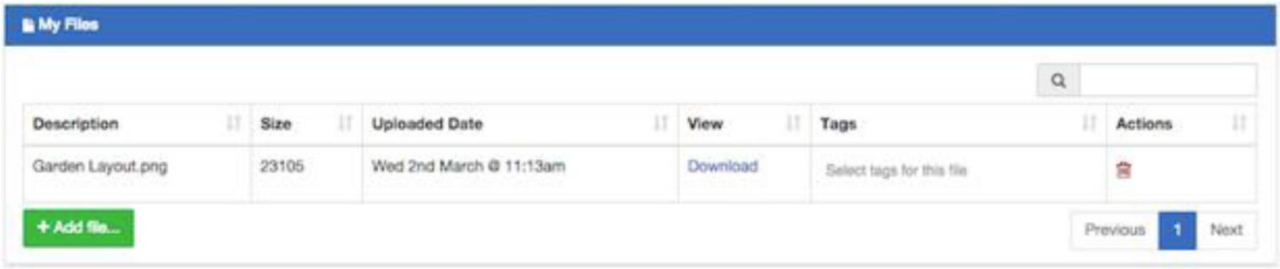
Typ użytkownika Jeśli chcesz przekazać użytkownikowi pełny dostęp do sterowników, wybierz "Can modify configuration and run zones"

Jeśli nie chcesz przekazywać użytkownikowi pełnego dostępu do konta "Can view configuration, manually run zones"

Kliknij **Create** - użytkownik otrzyma email aktywacyjny i gdy po raz pierwszy skorzysta z pulpitu sterownika będzie musiał wybrać hasło.

Pliki

To pole służy do wgrywania użytecznych plików wykorzystywanych do zarządzania ogrodem. Przykładowo, istnieje możliwość dodania zdjęcia ogrodu przedstawiającego rozkład ogrodu i stref. Wgrywanie plików dostępne jest tylko dla użytkowników z wykupioną opcją Enthusiast plan.



© Hydrawise 2016

Wykonawcy

Jeśli jesteś wykonawcą odpowiedzialnym za utrzymanie lub nawadnianie ogrodu, konto wykonawcy Hydrawise współpracujące ze sterownikiem Hydrawise pozwoli zaoszczędzić Twoim klientom czas i pieniądze. Konto umożliwia automatyczną regulację harmonogramu nawadniania w oparciu o dane z podłączonych do sieci stacji pogodowych za pomocą prostego w użyciu interfejsu.

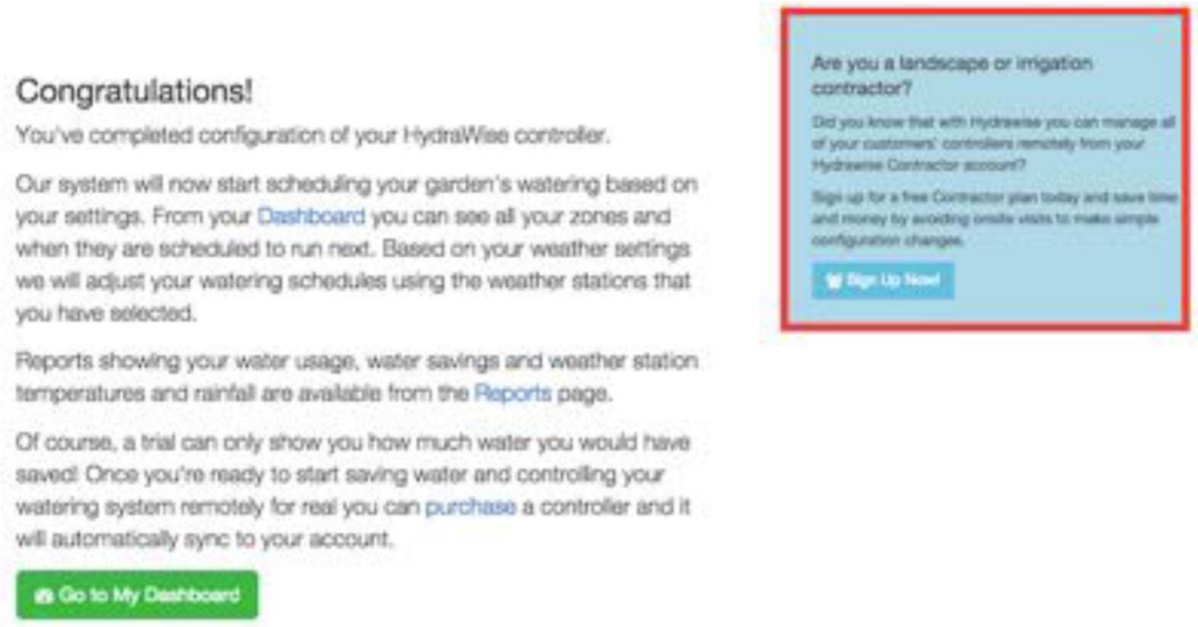
Dostęp do konta to:

- brak konieczności składania wizyt na zarządzanym obszarze poprzez ustawienie nawadniania za pomocą smartfona lub tabletu,
- przechowywanie harmonogramów nawadniania lub projektów ogrodu na koncie do wykorzystania w przyszłości,
- uniemożliwianie klientom wprowadzania zmian w sterowniku bez Twojej zgody,
- zarządzanie tysiącem różnych klientów z wykorzystaniem aplikacji Hydrawise i łatwa zmiana ustawień sterownika wybranego klienta za pomocą 2 kliknięć,
- podgląd wszystkich problemów związanych z nawadnianiem za pomocą jednego interfejsu - zarządzanie nawadnianiem terenów należących do klientów.

Konta wykonawcy w aplikacji Hydrawise są darmowe dla 5 sterowników. Istnieje możliwość stworzenie online sterowników testowych, aby wypróbować aplikację - bez konieczności zakupu.

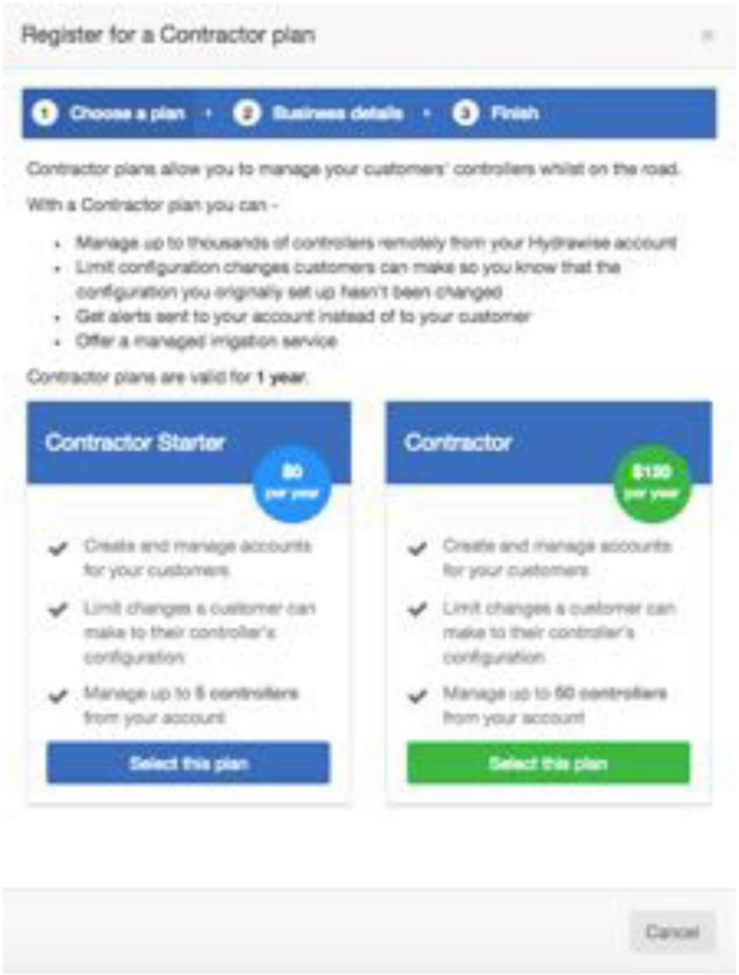
Jak zarejestrować się jako wykonawca

Aby zarejestrować się jako wykonawca, należy najpierw stworzyć konto. Można to zrobić bez kupowania sterownika.
Na stronie głównej Hydrawise, kliknij pole Sign Up znajdujące się w górnej części strony. Wprowadź dane lub użyj swojego konta na Facebooku, aby się zalogować.
Otrzymasz email aktywacyjny - po kliknięciu w link zawarty w emailu zostaniesz poproszony, aby za pomocą kreatora ustawić swój pierwszy sterownik. W końcowej fazie korzystania, będziesz miał możliwość wykupienia opcji Contractor Plan.



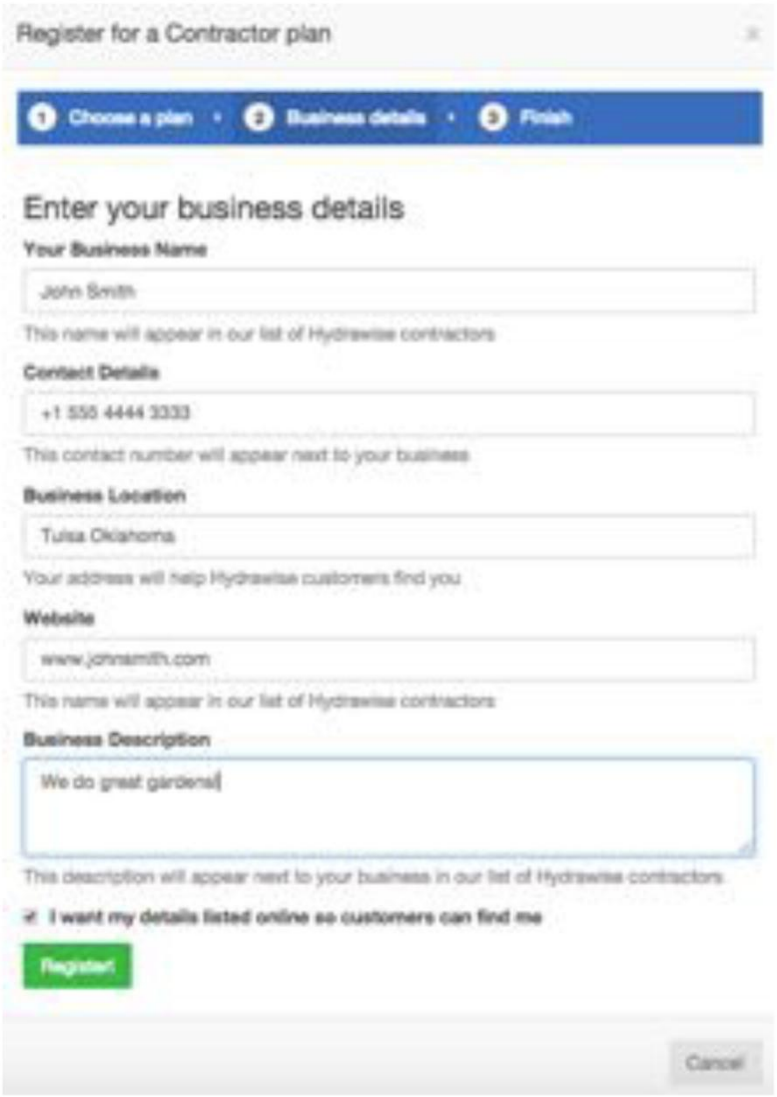
Kliknij na **Sign Up Now** - wyświetlony zostanie ekran rejestracji opcji Contractor Plan.

© Hydrawise 2016



Jeśli wybierzesz opcje planu płatnego zostaniesz przeniesiony na stronę Paypal, gdzie będziesz mógł dokonać zapłaty. Następnie wprowadź dane firmy.

© Hydrawise 2016



Your Business Name	Nazwa firma
Contact Details	Numer telefonu lub adres email
Business Location	Lokalizacja firmy
Website	Adres strony internetowej Twojej firmy
Business Description	Krótki opis działalności biznesowej

Jeśli chciałbyś, aby Twoje dane były dostępne dla klientów Hydrawise, zaznacz pole "I want my details listed online so customers can find me". Po zalogowaniu się jako wykonawca, możesz dodać klienta do swojego konta lub poproś swoich klientów, aby dodali Cię jako wykonawcę - patrz Dodawanie klienta do Twojego konta. Twoje ustawienia jako wykonawcy pokazują jakie dane będą dostępne do wglądu przez klientów Hydrawise.

1. Kliknij na Settings [Ustawienia] -> My Account [Moje Konto]

Aby zmienić ustawienia, kliknij na **Change [Zmień]**. Potwierdź istniejący plan lub wybierz nowy, następnie zaktualizuj swoje dane.

© Hydrawise 2016

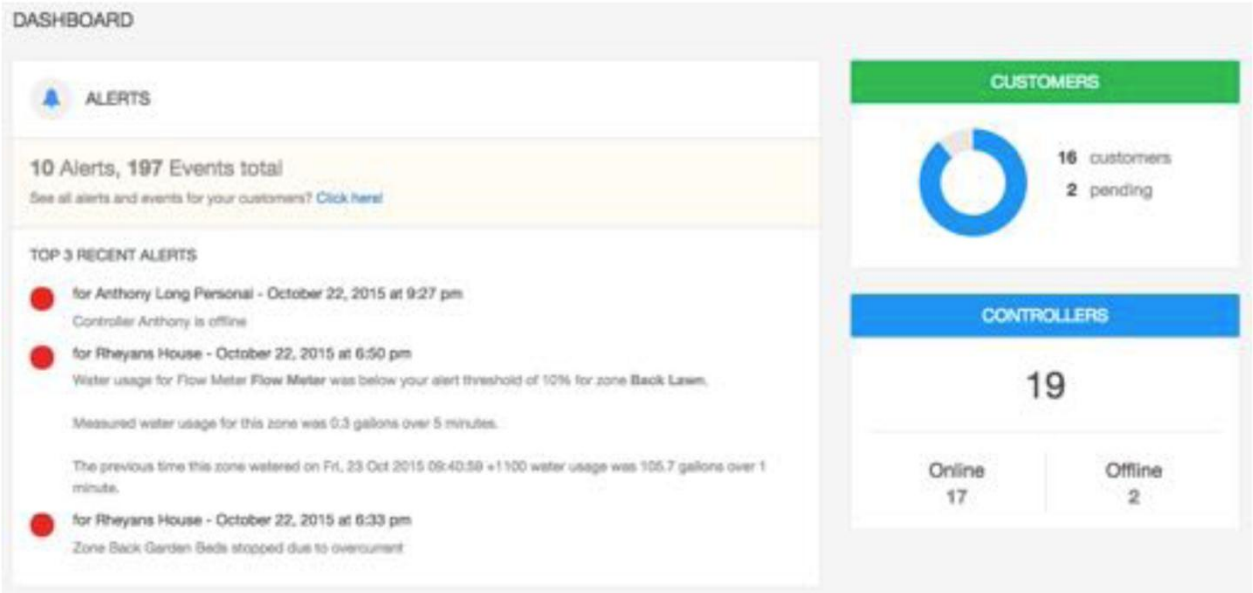


Hydrawise - Portal wykonawcy

Konta Hydrawise z wykupiona opcją Contractor plan mają dostęp do specjalnego portalu, który pozwala tworzyć i zarządzać klientami i sterownikami.
Aby przejdź do portalu wejdź w **Settings -> My Customers** (Ustawienia -> Moi klienci). Jeśli nie wykupiłeś jeszcze opcji Contractor plan możesz zrobić to w tym miejscu, w przeciwnym razie portal wyświetli dane wszystkich Twoich bieżących klientów.

Panel

Panel wyświetla kluczowe informacje o klientach oraz posiadanych przez nich sterownikach.
Ponadto na panelu wyświetlane są ostatnie alarmy aktywowane przez sterowniki należące do Twoich klientów - komunikaty alarmowe są oparte na alarmach skonfigurowanych w sterownikach klientów. Aby zobaczyć wszystkie zdarzenia (w tym wszystkie alarmy), przejdź do sekcji Customer Events.
Ponadto możesz uzyskać informacje na temat liczby klientów, włączając tych, którzy jeszcze nie udostępnili Ci możliwości konfiguracji ich kont - te informacje będą wyświetlane jako oczekujące. Dodatkowymi informacjami są wszelkie statystki dotyczące sterowników, którymi zarządzasz oraz czy dane sterowniki znajdują się w trybie online lub offline.



Klienci i sterowniki

Ta sekcja pozwali Ci skonfigurować wszystkich klientów oraz ich sterowniki. Ponadto zawarte są tutaj również informacje o Twoich sterownikach.

Gdy po raz pierwszy uruchomisz ekran, wyświetlona zostanie lista Twoich klientów. Ta sekcja daje również możliwość dodania klienta. Klienci będą posegregowani według koloru, w zależności od wybranej opcji planu:

- Zielony dla Home plan
- Pomarańczowy dla Enthusiast plan
- Niebieski dla Contractor plan

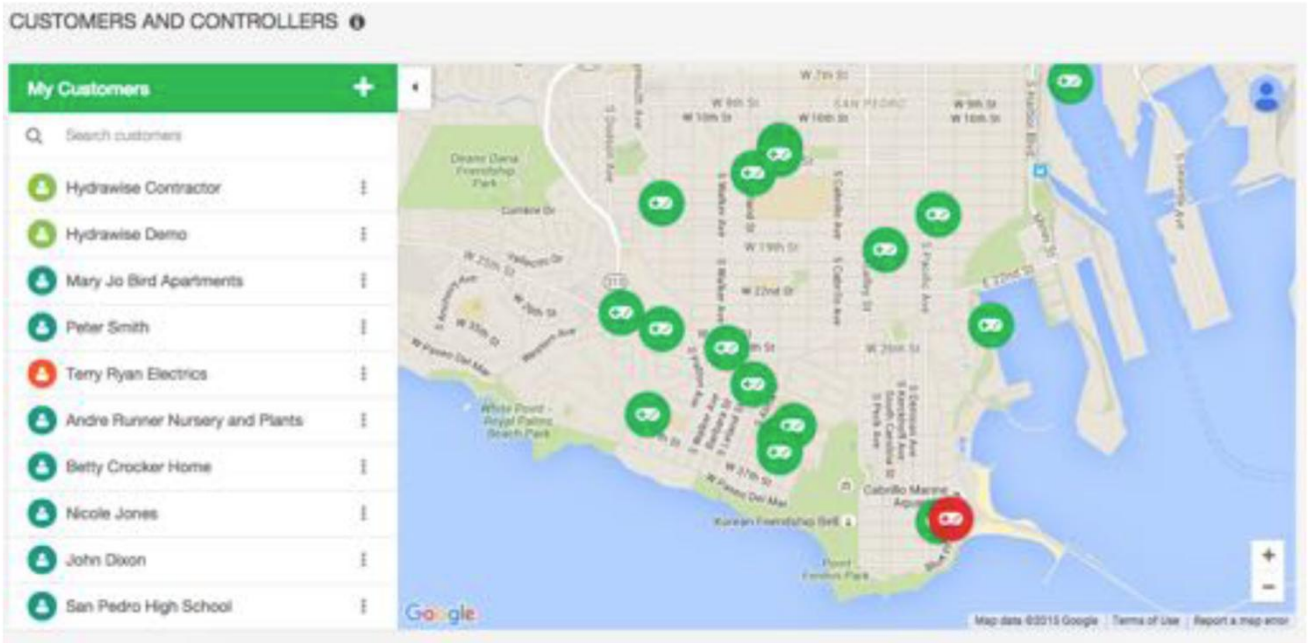
Dostępne są również mapy pokazujące wszystkie sterowniki jakimi zarządzasz, o ile nie korzystasz z małego ekranu. Sterownikom zaznaczonym na mapie zostały przypisane kolory określające ich status.

- Zielony: online
- Czerwony: offline
- Żółty: sterownik nie został jeszcze połączony do urządzenia. Aby połączyć urządzenie, musisz skonfigurować sterownik i przypisać mu numer seryjny.

Kliknij sterownik na mapie, aby zobaczyć informacje o status i skonfigurować sterownik.

Możesz użyć okna wyszukiwarki, aby wyszukać klientów po nazwie, adresie email, statusu sterownika lub numeru seryjnego. Jeśli chcesz zobaczyć wszystkich swoich klientów, po prostu wyczyść okno wyszukiwarki.

Aby przejść do zarządzania klientem, kliknij na jego nazwę lub skorzystaj z menu obok nazwy, aby zobaczyć szczegóły. Możesz również wykorzystać menu, aby usunąć klienta z Twojego konta. Gdy już uzyskasz dostęp do zarządzania klientem, będziesz mógł skonfigurować jego plany, sterowniki i użytkowników.



Wydarzenia klienta

Ta sekcja wyświetla wszystkie zdarzenia wykryte w sterownikach klientów. Najnowsze zdarzenia umieszczone są na górze. Zdarzenia to błędy, ostrzeżenia lub informacje. Możesz użyć przycisków na górze sekcji, aby filtrować rodzaje zdarzeń, które chcesz wyświetlić.

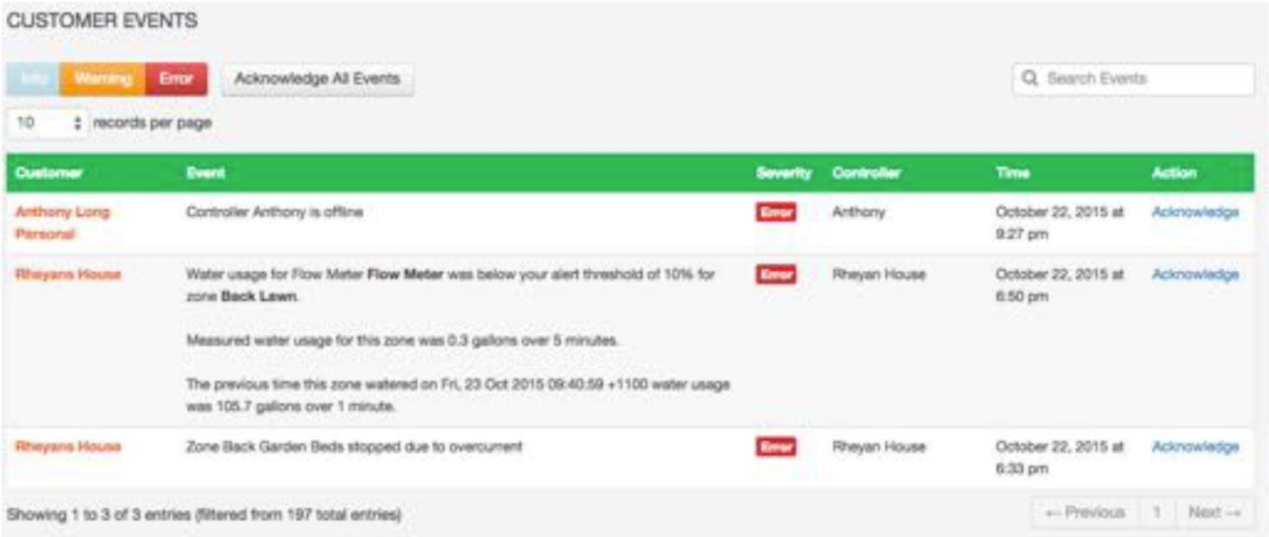
Jeśli nie chcesz więcej wyświetlać zdarzeń możesz kliknąć na Acknowledge [Potwierdź] obok określonego zdarzenia lub kliknąć na Acknowledge All Events [Potwierdź Wszystkie Zdarzenia].

© Hydrawise 2016

Możesz zmienić liczbę zdarzeń wyświetlanych na stronie. Możesz również wyszukać zdarzenia podając następujące informacje:

© Hydrawise 2016

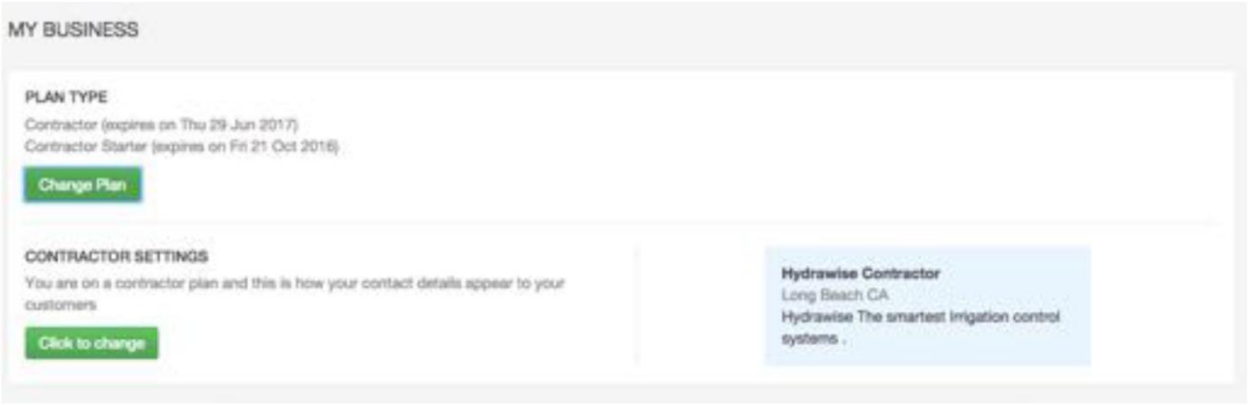
- Nazwę klienta
- Nazwę sterownika
- Datę
- Kluczowe słowa dla zdarzenia np. "przepływ" lub "zużycie"
- Powagę zdarzenia



Moje działalność biznesowa

Tutaj możesz uzyskać informację na temat wybranego planu i zmienić go.

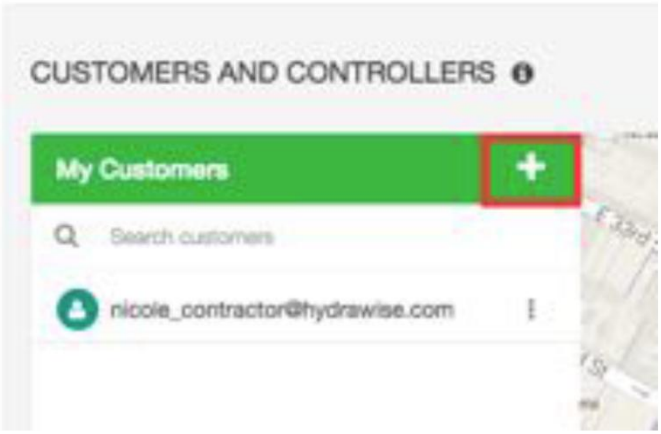
Możesz podejrzeć w jaki sposób na naszej stronie wyświetlane są informacje o Twojej działalności skierowane do klientów i zaktualizować je.



Dodawanie klienta

Aby dodać nowego klienta kliknij na przycisku Plus (+) obok pola My Customers:

© Hydrawise 2016



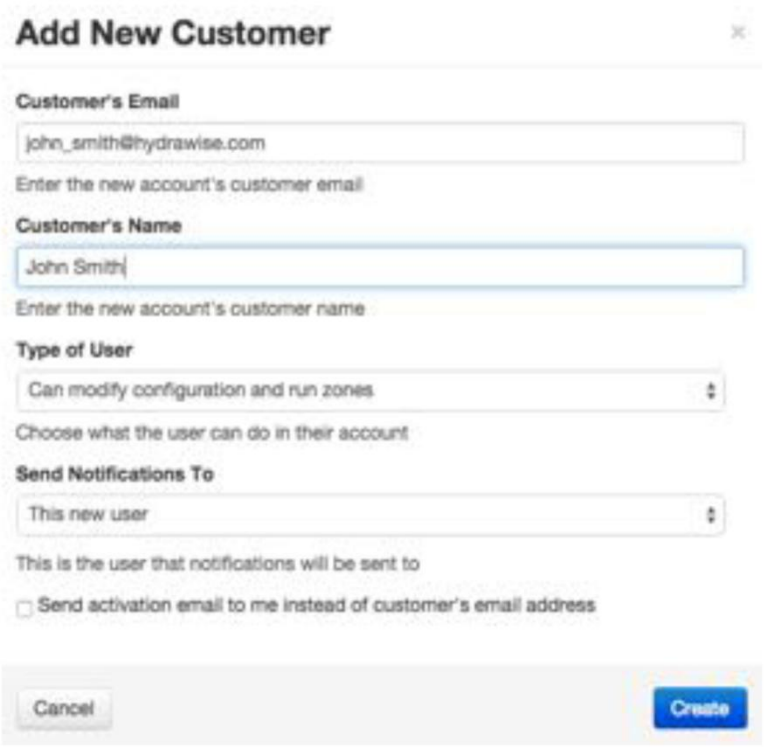
Wyświetlony zostanie ekran pozwalający **dodać nowego klienta** –

1. Wprowadź adres email klienta lub numer seryjny i naciśnij **Next [Dalej]**
2. Jeśli klient posiada już konto Hydrawise, system wykryje go i klient będzie musiał udzielić pozwolenia na podgląd jego konta:
    - Kliknij **Request Access [Poproś o Dostęp]** - spowoduje to wysłanie maila do klienta z zapytaniem o pozwolenie na dostęp do jego konta w celu zarządzania ich sterownikiem.



3. Jeśli Twój klient nie posiada jeszcze konta Hydrawise, wprowadź dane klienta jak zostało to przedstawione poniżej i utwórz nowe konto dla klienta.

© Hydrawise 2016

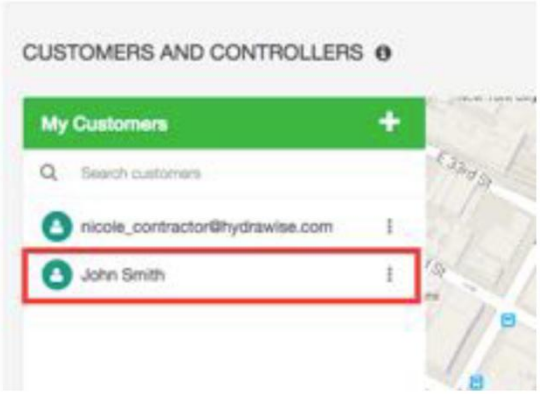


Customer's Email	Adres email, z którego będzie korzystał nowy użytkownik, aby zalogować się do swojego konta.
Customer Name	Nazwa klienta.
Type of User	Jeśli chcesz przekazać klientowi pełną kontrolę nad systemem, wybierz "Can modify configuration and run zones". Jeśli nie chcesz, aby klient wprowadzał zmiany w konfiguracji, wybierz "Can view configuration, manually run zones".
Send Notifications To	Wybierz gdzie mają być wysyłane emaile gdy sterownik wejdzie w tryb offlinelub gdy trzeba będzie dokonać opłaty za przedłużenie wykupionej opcji planów. Może to być Twój adres email lub adres email klienta.
Send activation email to me	Zaznacz to pole jeśli nie chcesz, aby klient otrzymał email aktywujący konto. Email aktywujący konto zostanie wysłany na Twój email.

Gdy naciśniesz pole **Create [Utwórz]** zostaniesz przeprowadzony przez kreatora, którego zadaniem będzie ustawienie sterownika klienta i połączenie go z Twoim kontem. Jeśli wybierzesz tę opcję otrzymasz email aktywacyjny, w przeciwnym wypadku email zostanie wysłany do klienta.

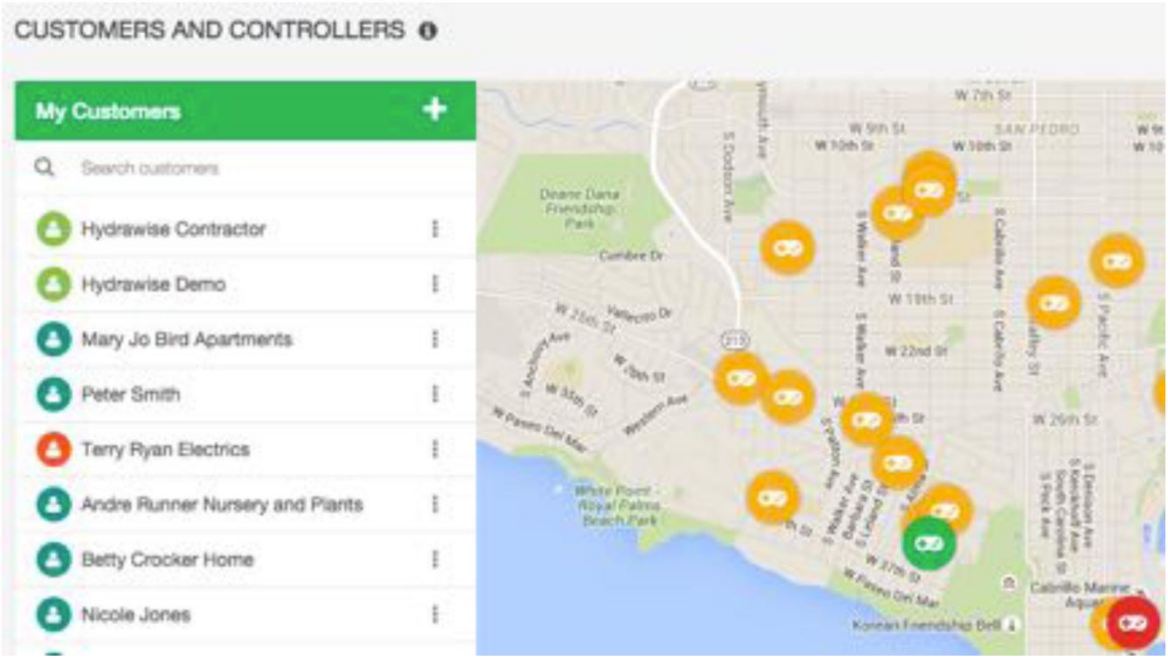
Gdy konto klienta zostanie aktywowane, klient będzie mógł zalogować się do niego i uzyskać dostęp do informacji na panelu. Należy również pamiętać o ustawieniu hasła. Twój nowy klient będzie teraz widoczny na Twojej liście klientów w portalu Wykonawcy.

© Hydrawise 2016



Zarządzanie klientami i sterownikami

W portalu wykonawcy wejdź w sekcję Customers and Controllers [Klienci i Sterowniki].

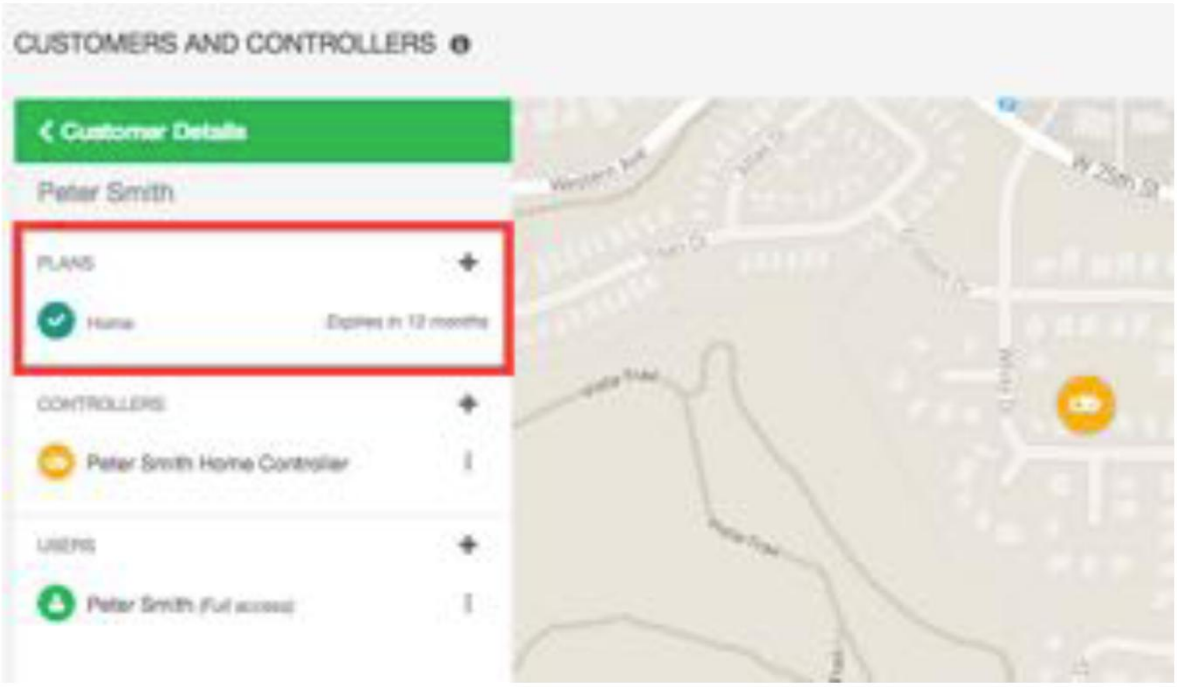


Kliknij na nazwę dowolnego klienta, aby uzyskać szczegółowe informacje o tym kliencie.

Plany

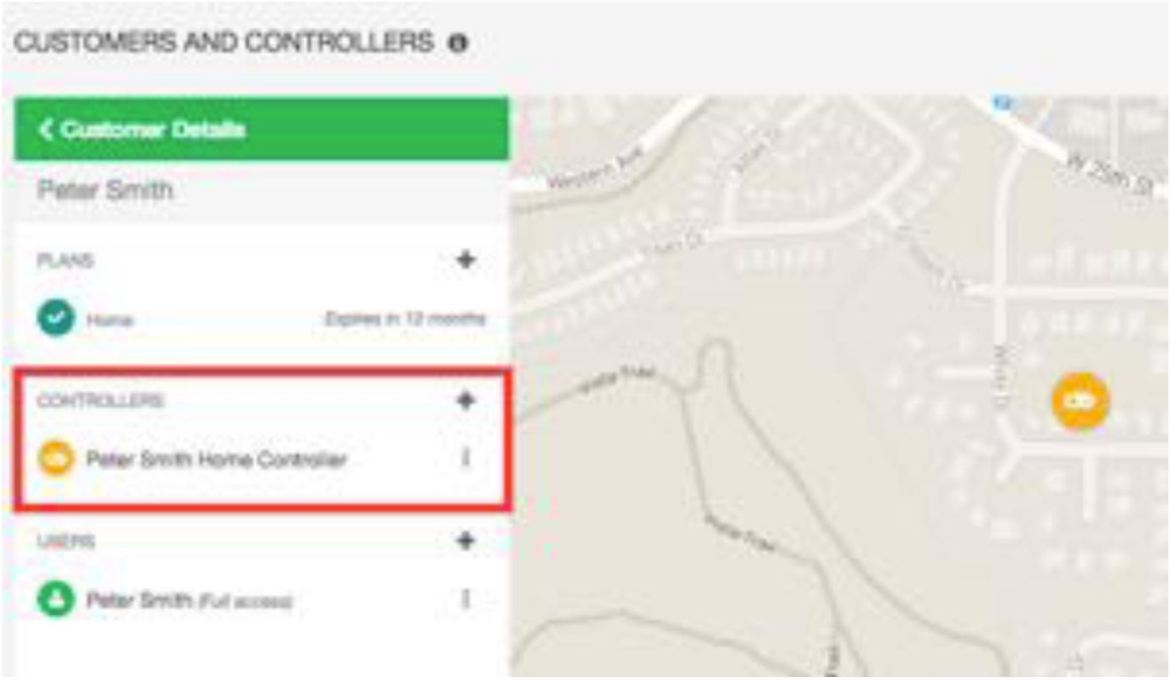
Sekcja z planami informuje jaką subskrypcję planu posiada Twój klient oraz kiedy subskrypcja się kończy. Sekcja umożliwia również dodanie planu.

© Hydrawise 2016



Sterowniki

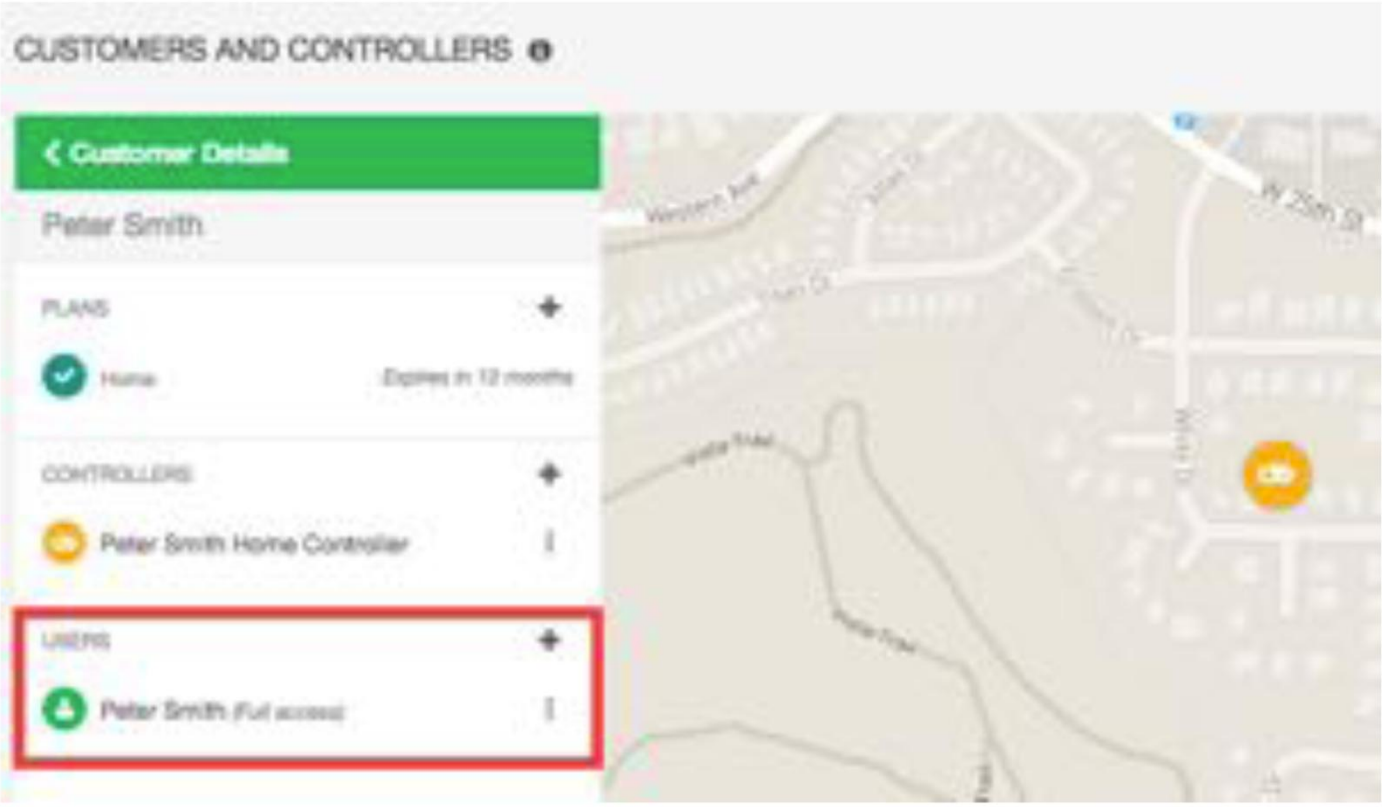
Sekcja ze sterownikami zawiera informacje o sterownikach danego klienta. Umożliwia dodanie sterownika. Ponadto pozwala na skonfigurowanie sterowników.



Użytkownicy

Sekcja z użytkownikami zawiera informacje o wszystkich użytkownikach przypisanych do klienta. Umożliwia dodanie klienta. Możesz również kliknąć na nazwę użytkownika lub wybrać z menu opcję View Details [Zobacz szczegółowe dane], która umożliwi Ci zarządzanie użytkownikiem.

© Hydrawise 2016



Aktualizacja informacji o działalności

Jako wykonawca odpowiedzialny za pielęgnację krajobrazu, możesz udostępnić swoje dane o działalności biznesowej klientom Hydrawise. Klienci mogą następnie wybrać Ciebie do zarządzania ich sterownikami.

Uwaga: jeśli jesteś już zarejestrowany jako wykonawca, możesz zaktualizować swoje dane na dwa sposoby:

- poprzez ekran **Moje konto** – po prostu kliknij pole **Change** obok pola **Contractor Settings**, wybierz bieżący plan i zaktualizuj swoje dane
- poprzez **Portal wykonawcy**

Jeśli nie jesteś jeszcze zarejestrowany jako wykonawca, możesz zarejestrować się poprzez ekran **My Account** [Moje konto]

1. Kliknij na **Settings** [Ustawienia] **-> My Account** [Moje konto]

Następnie na Contractor Settings, kliknij na Change [Zmień], wyświetlony zostanie ekran pozwalający na zarejestrowanie się do planu Contractor Plan (Plan wykonawcy)

© Hydrawise 2016



Jeśli wybierzesz opcje planu płatnego zostaniesz przeniesiony na stronę Paypal, gdzie będziesz mógł dokonać zapłaty. Następnie wprowadź dane firmy.

© Hydrawise 2016

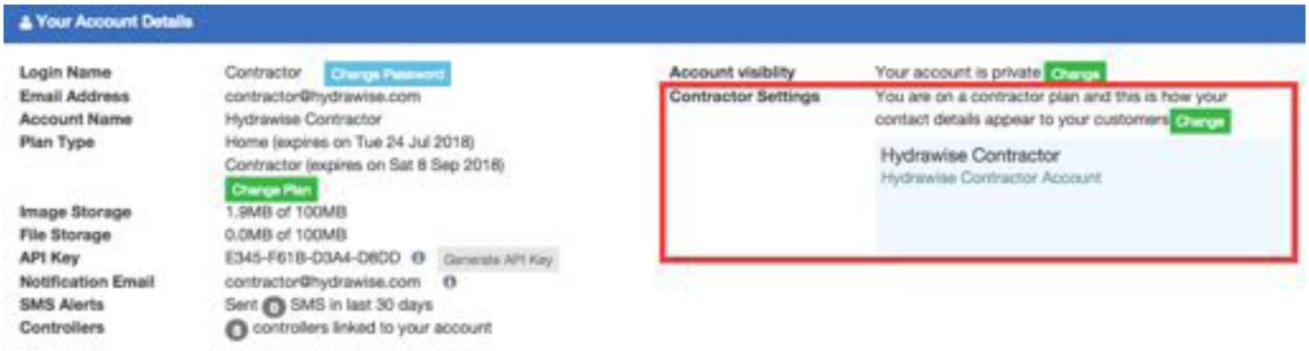


Your Business Name	Nazwa firma
Contact Details	Numer telefonu lub adres email
Business Location	Lokalizacja firmy
Website	Adres strony internetowej Twojej firmy
Business Description	Krótki opis działalności biznesowej

Jeśli chciałbyś, aby Twoje dane były dostępne dla klientów Hydrawise, zaznacz pole "I want my details listed online so customers can find me" Po zalogowaniu się jako wykonawca, możesz dodać klienta do swojego konta lub poproś sowich klientów, aby dodali Cię jako wykonawcę - patrz Dodawanie klienta do Twojego konta. Twoje **ustawienia jako wykonawcy** pokazują jakie dane będą dostępne do wglądu przez klientów Hydrawise.

1. Kliknij na **Settings** [Ustawienia] **-> My Account** [Moje konto]

© Hydrawise 2016

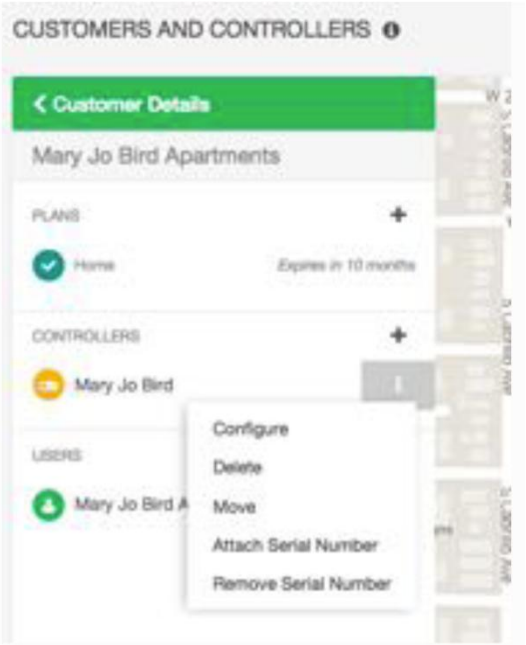


Aby zmienić ustawienia, kliknij na Change [Zmień]. Potwierdź istniejący plan lub wybierz nowy, następnie zaktualizuj swoje dane.

Konfiguracja sterowników należących do klientów

W portalu Wykonawcy odnajdź klienta i kliknij na jego nazwę w celu skonfigurowania ustawień. Odnajdź sterownik, którym jesteś zainteresowany i użyj menu aby:

1. Skonfigurować sterownik
2. Usunąć sterownik
3. Przenieść sterownik do innego klienta
4. Przypisać sterownikowi numer seryjny
5. Usunąć numer seryjny ze sterownika



Konfiguracja sterownika

© Hydrawise 2016



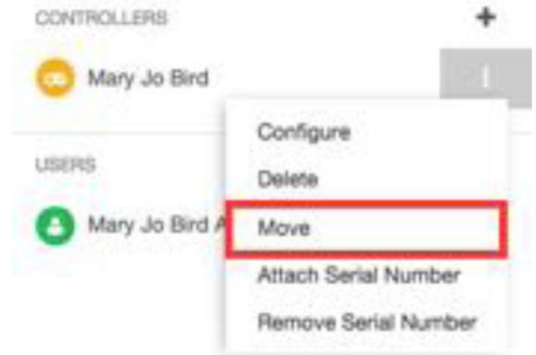
Usuwanie sterownika

Jeśli nie korzystasz ze sterownika, możesz go usunąć.



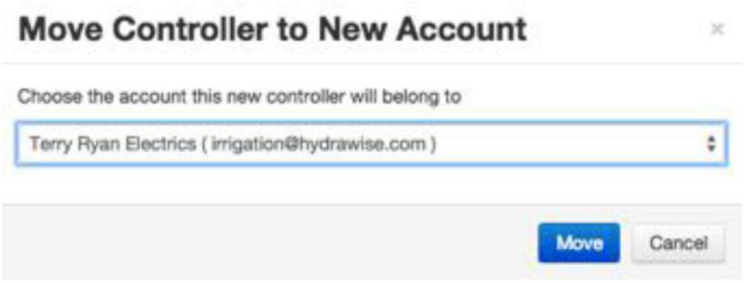
Przesuwanie sterownika

Możesz przesunąć sterownik z własnego konta na konto klienta. Nie możesz jednak przesuwać sterownika między kontami klientów.



Wybierz konto na które chcesz przesunąć sterownik i kliknij **Move** [Przenieś].

© Hydrawise 2016

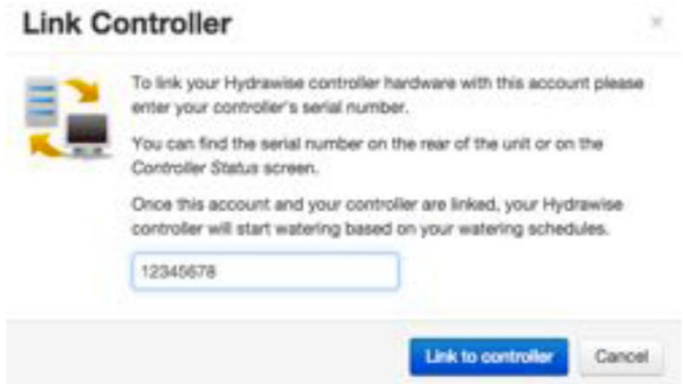


Przypisywanie numeru seryjnego

Ta funkcja pozwala przypisać numer seryjny do sterownika.

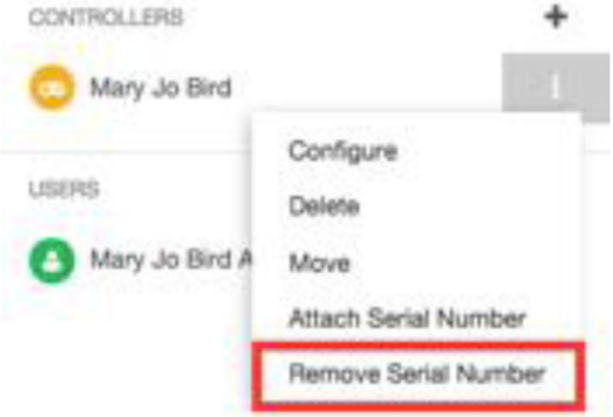


Wprowadź numer seryjny i kliknij **Link to Controller** [Połącz ze sterownikiem].



Usuwanie numeru seryjnego

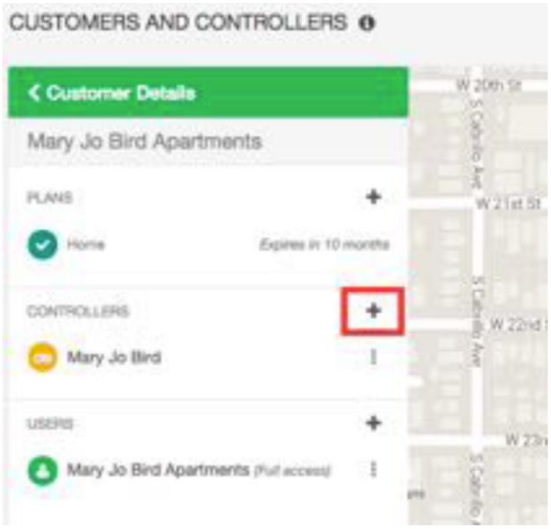
Ta funkcja pozwala usunąć numer seryjny ze sterownika.



© Hydrawise 2016

Dodawanie sterownika do klienta

W Portalu Wykonawcy odnajdź klienta i kliknij na jego nazwę w celu skonfigurowania ustawień. Na ekranie wyświetlone zostaną sterowniki, kliknij na znak **plus**, aby dodać sterownik. Spowoduje to wyświetlenie ekranu **Add New Controller** [Dodaj nowy sterownik].



Wprowadź nazwę sterownika i numer seryjny (jeśli jest znany), a następnie **Create** [Utwórz].

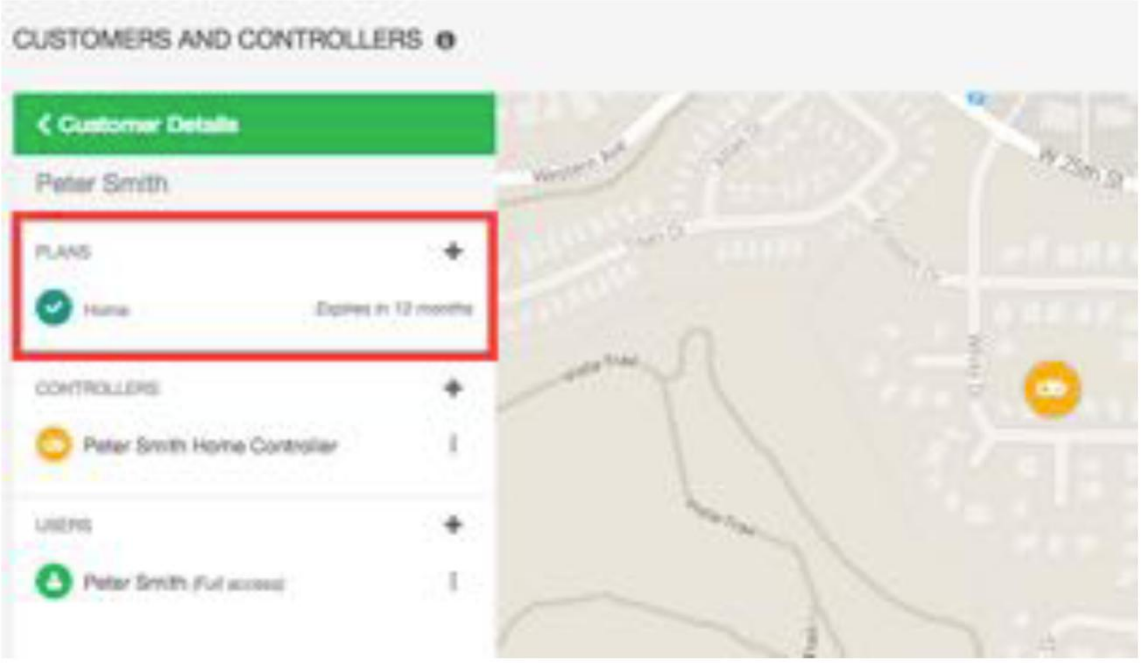


Sterownik zostanie dodany do klienta i zobaczysz go na liście. Aby zobaczyć dane o statusie sterownika możesz kliknąć na niego. Z tego miejsca możesz również skonfigurować sterownik. Pamiętaj, że nowy sterownik nie pojawi sie na mapie dopóki nie użyjesz kreatora konfiguracji dla sterownika i nie przypiszesz mu adresu.

Dodawanie planu do klienta

W portalu wykonawcy odnajdź klienta i kliknij na jego nazwę w celu skonfigurowania ustawień. Uzyskasz informacje na temat planów wykupionych przez klienta oraz kiedy subskrypcja na dany plan się kończy.

© Hydrawise 2016



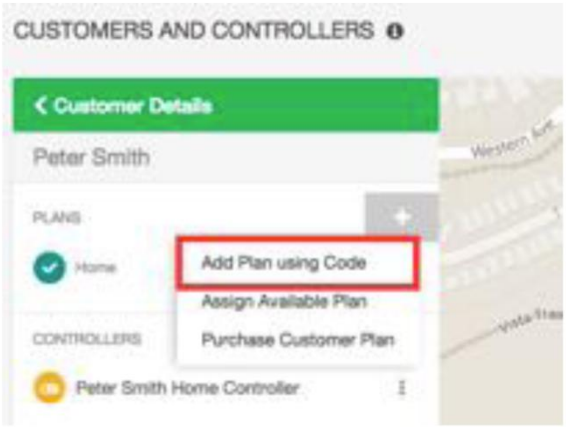
Ponadto użytkownik może:

1. Dodać plan wykorzystując kod otrzymany od sprzedawcy.
2. Przypisać ostatnio zakupiony plan.
3. Zakupić plan.

Dodawanie planu korzystając z kodu

Jeśli zakupiłeś od sprzedawcy kartę planu z kodem, lub jeśli otrzymałeś kod możesz wykorzystać go, aby przypisać plan do Twojego klienta. Kod ma postać 4 cyfr, myślnika i kolejnych 4 cyfr (np. 45F2-644E).

Kliknij na menu i wybierz **Add Plan using Code** [Dodaj plan z użyciem Kodu].



Zostaniesz poproszony o wprowadzanie 8-cyfrowego pin kodu. Następnie naciśnij **Assign** [Przypisz], plan zostanie przypisany do klienta.

© Hydrawise 2016

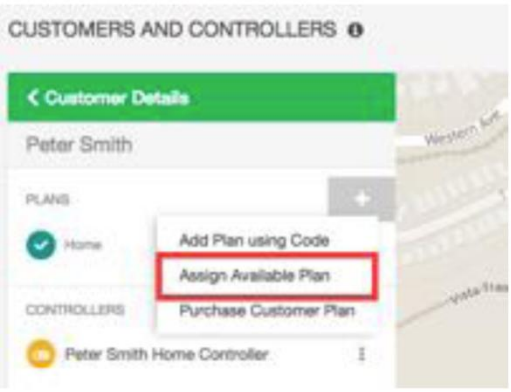


Wprowadź kod i naciśnij Assign [Przypisz].

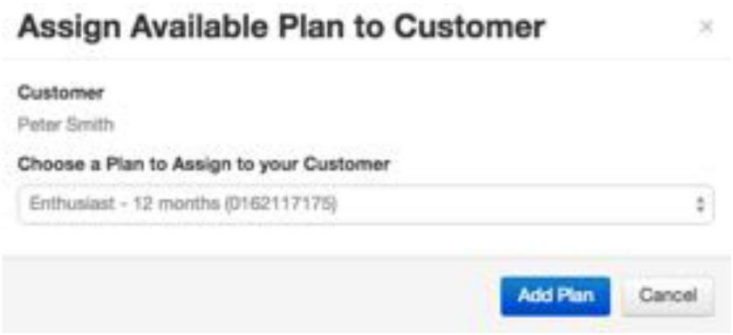
Przypisywanie dostępnego planu

Jeśli zakupiłeś plan online, lub otrzymałeś darmowe plany ze swoim Złotym, Srebrnym lub Brązowym planem wykonawcy i jeszcze nie przypisałeś ich do klienta, możesz to zrobić teraz gdyż plany są gotowe do przypisanie ich do klienta.

Kliknij na menu i wybierz Assign Available Plan [Przypisz dostępny plan].



Wyświetlona zostanie lista dostępnych planów - wybierz plan, który chcesz przypisać i kliknij **Add Plan** [Dodaj plan], aby przypisać plan do klienta.

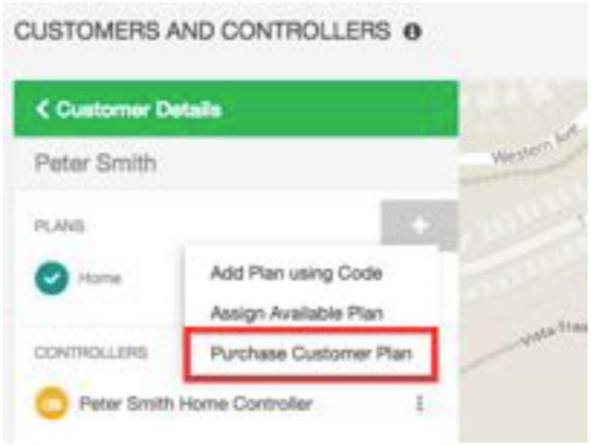


Zakup planu klienta

Jeśli nie posiadasz żadnego dostępnego planu możesz zakupić plan tutaj.

© Hydrawise 2016

Kliknij na menu i wybierz Purchase Customer Plan [Zakup planu dla klienta].



Wybierz plan, który chcesz zakupić i wybierz czy chcesz, żeby subskrypcja planu była lub nie była automatycznie odnawiana, następnie przejdź na stronę Paypal, aby dokonać płatności.

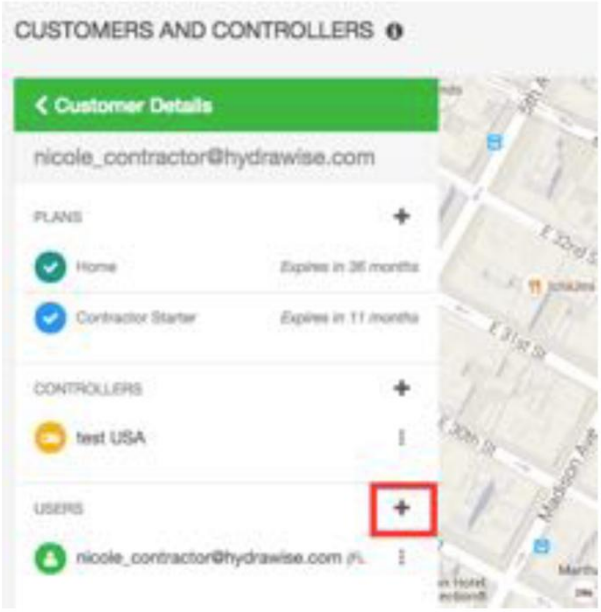


Dodawanie użytkownika

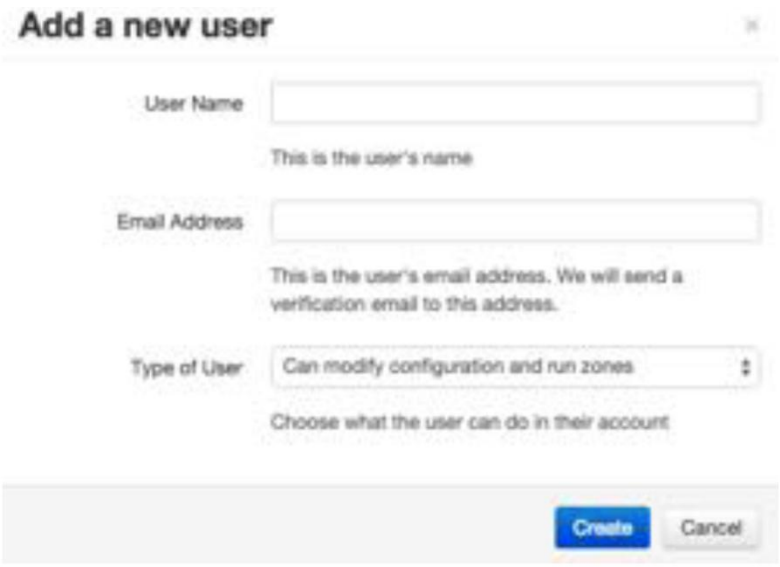
Istnieje możliwość, aby kilka osób z Twojego zespołu zarządzało sterownikami klientów. W gospodarstwie domowym lub przedsiębiorstwie klienta może również znajdować się więcej niż jedna osoba, która wyrazi zgodę na zarządzanie sterownikiem. Można to zrobić przypisując dodatkowych użytkowników do klienta.

W portalu wykonawcy odnajdź klienta i kliknij na jego nazwę w celu skonfigurowania ustawień.

© Hydrawise 2016



Wyświetlony zostanie ekran nowego użytkownika.



User Name Nazwa nowego użytkownika.

Email Address Adres email, z którego będzie korzystał nowy użytkownik, aby zalogować się do swojego konta.

Type of User Jeśli chcesz przekazać użytkownikowi pełną kontrolę nad systemem wybierz "Can modify configuration and run zones".

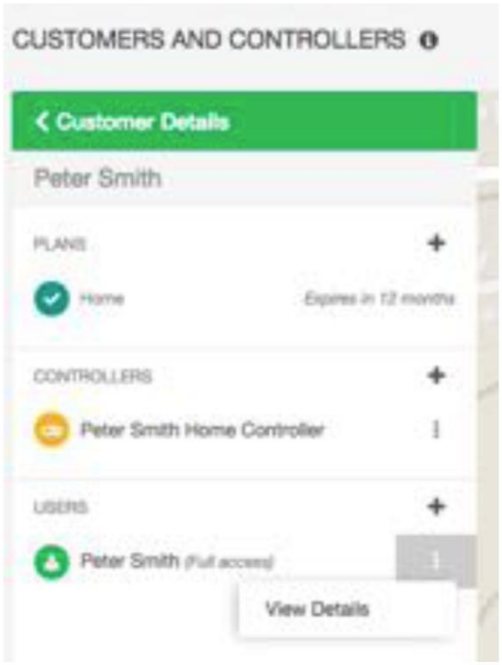
Jeśli nie chcesz, aby klient wprowadzał zmiany w konfiguracji, wybierz "Can view configuration, manually run zones".

Kliknij **Create** [Utwórz] - użytkownik otrzyma email aktywacyjny i gdy po raz pierwszy skorzysta z pulpitu sterownika będzie musiał wybrać hasło.

© Hydrawise 2016

Zarządzanie użytkownikami

W portalu wykonawcy odnajdź klienta i kliknij na jego nazwę w celu skonfigurowania ustawień. Odnajdź właściwego użytkownika i kliknij na jego nazwę lub użyj menu, aby wyświetlić szczegółowe informacje.



Uzyskasz dostęp do następujących informacji o użytkowniku:

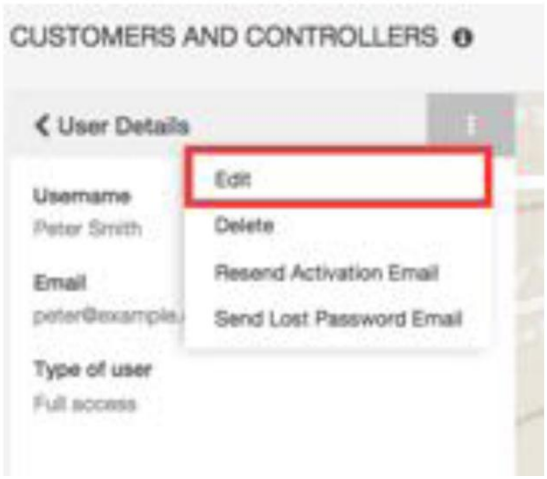
- Nazwa
- Adres Email
- Uprawnienia

Ponadto możesz:

1. Edytować użytkownika
2. Skasować użytkownika
3. Przesłać ponownie email aktywacyjny
4. Przesłać email z zapomnianym hasłem

© Hydrawise 2016

Edycja użytkownika



Umożliwia to ustawić uprawnienia użytkownika

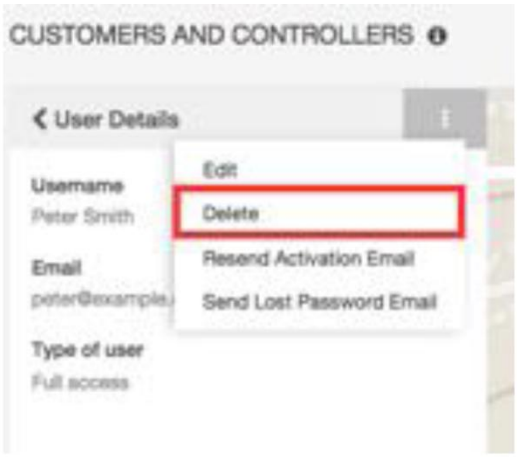
- Jeśli chcesz przekazać użytkownikowi pełny dostęp do sterownika, wybierz "Can modify configuration and run zones".
- Jeśli nie chcesz, aby użytkownik wprowadzał zmiany w konfiguracji, wybierz "Can view configuration, manually run zones".



Kasowanie użytkownika

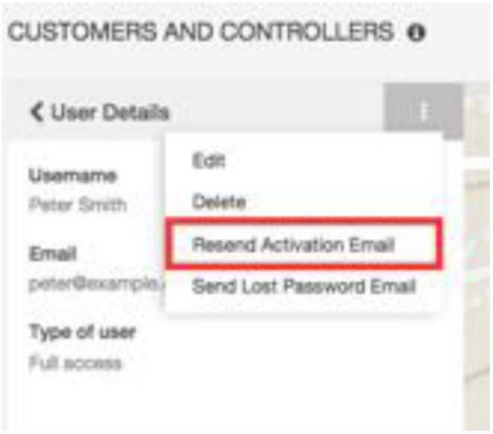
Pozwala skasować danego użytkownika.

© Hydrawise 2016



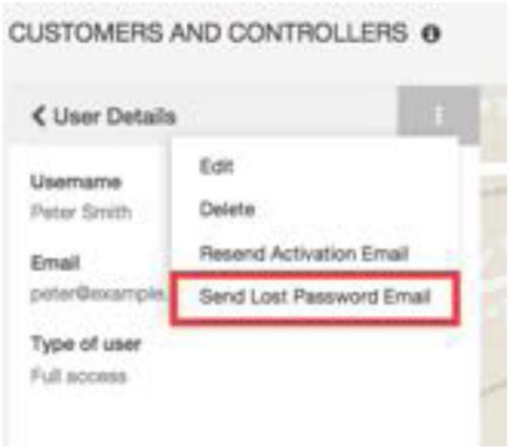
Ponowne przesyłanie emaila aktywacyjnego

Pozwala ponownie przesłać użytkownikowi email do aktywacji konta, w przypadku utraty poprzedniego maila.



Przesyłanie zapomnianego hasła na email

Pozwala przesłać emaila do użytkownika, dzięki któremu użytkownik będzie mógł zresetować hasło.



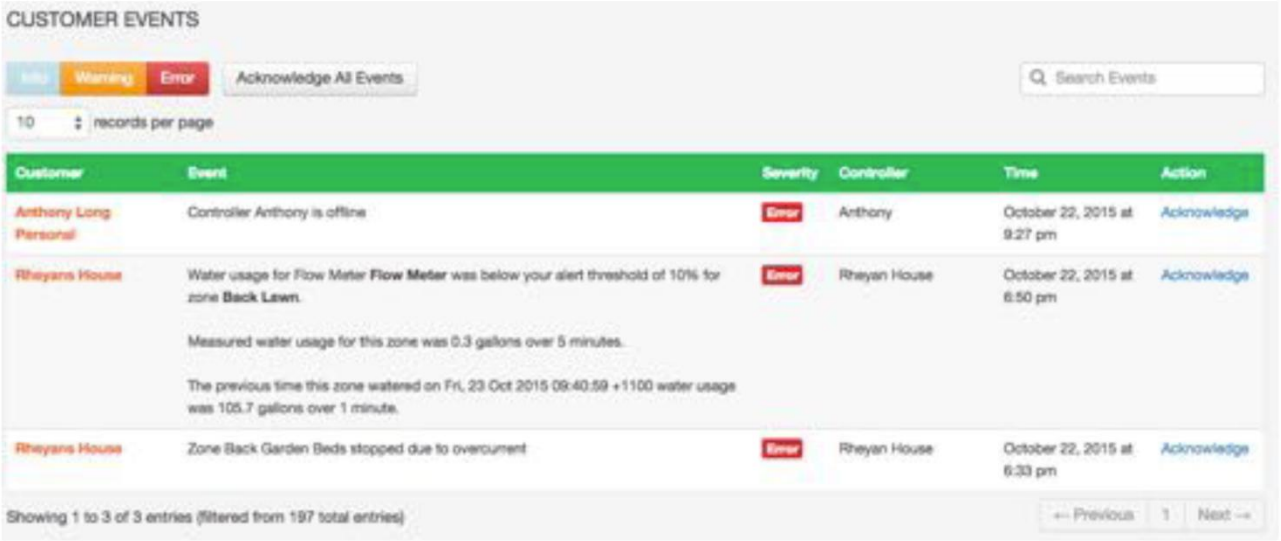
Monitorowanie sterowników należących do klientów

Informacje na temat statusu sterowników klienta wyświetlone zostaną na ekranie My Customers [Moi Klienci].

© Hydrawise 2016

1. Kliknij na **Settings** [Ustawienia] **-> My Customers** [Moi Klienci]

   W sekcji Customer Events wyświetlone zostaną informacje dotyczące wszelkich zdarzeń. Użyj przycisków **Info** [Informacje], **Warning** [Ostrzeżenie] i **Error** [Błąd], aby wyświetlić lub schować różne rodzaje zdarzeń.



Rodzaje zdarzeń

Errors	Problemy ze sterownikiem takie jak przetężenie lub nadmierne zużycie wody.
Warnings	Możliwe problemy ze sterownikiem takie jak zbyt niski pobór prądu.
Info	Informacja o sterowniku takie jak nowo dodane strefy lub czas pracy strefy.

Blokowanie wprowadzania zmian przez klientów

Czy zdarzyło Ci się kiedykolwiek, że klient zmienił ustawienia konfiguracji i przerwy w harmonogramie nawadniania? Możesz to zablokować poprzez wprowadzenie zmian w ustawieniach konfiguracji - klient będzie miał nadal możliwość uruchomienia stref ręcznie.

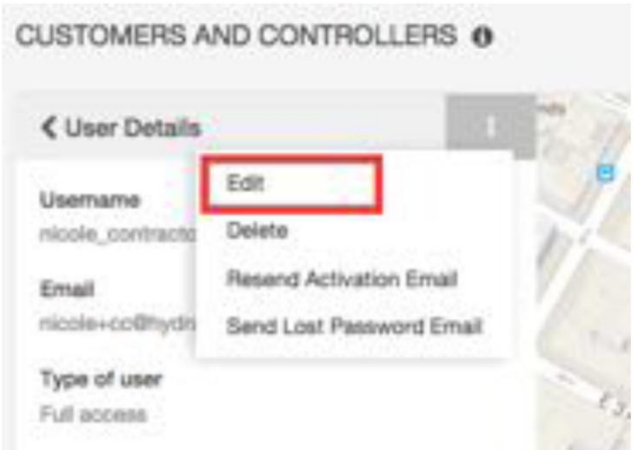
Można to zrobić na dwa sposoby:

- Podczas dodawania klienta, wybierz opcję "Can view configuration, manually run zones".
- Jeśli już dodałeś klienta, możesz nadal zmienić ustawienia.

Zmiana uprawnień klienta

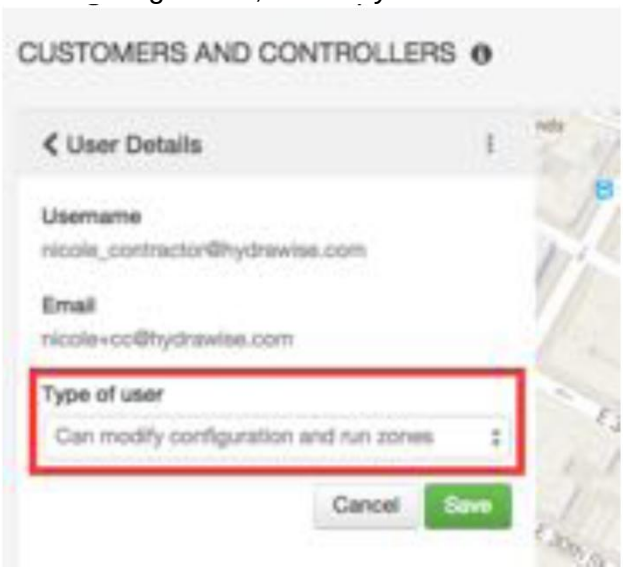
1. Kliknij na Settings [Ustawienia] -> My Customers [Moi Klienci].
2. Kliknij na klienta, którym chcesz zarządzać lub wyszukaj jego nazwę lub email.
3. Kliknij na użytkownika, którego uprawnienia chcesz zmienić.
4. W menu wybierz Edit [Edytuj].

© Hydrawise 2016



Wybierz poziom dostępu jaki chcesz nadać użytkownikowi:

- Jeśli chcesz przekazać użytkownikowi pełny dostęp do sterowników, wybierz "Can modify configuration and run zones".
- Jeśli nie chcesz, aby użytkownik wprowadzała zmiany w konfiguracji, wybierz "Can view configuration, manually run zones".



Kliknij **Save** [Zachowaj], aby zapisać zmiany.

Podgląd zmian w konfiguracji klienta

Czy w przypadku gdy klient ma problem ze sterownikiem chciałbyś mieć możliwość podejrzenia zmian, które klient wprowadził w ustawieniach konfiguracji? Najpierw wybierz sterownik, który chcesz monitorować, następnie:

1. Podejrzyj alarmy
2. Podejrzyj raporty dla tego sterownika

Raporty

Z menu, wybierz **Reports** i kliknij **Event** report. Wyświetlona zostanie lista komunikatów powiązanych ze sterownikiem z ostatniego tygodnia.

© Hydrawise 2016

Pomoc

Poradniki dostępne są na stronie http://hydrawise.com/support.
Wsparcie poprzez email dostępne jest na pod adresem support@hydrawise.com.

Certyfikaty

CE N29732 FC

Zgodność z przepisami FCC (Kanada)

To urządzenie jest zgodne z wymogami licencji Industry of Canada z wyłączeniem normy (norm) RSS. Działanie urządzenia podlega dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, i (2) urządzenie musi być odporne na zakłócenia, które mogą powodować jego niepożądane działanie

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisee aux deux okluzji) suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioelectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Zgodność z przepisami FCC (USA)

Niniejsze urządzenie zostało sprawdzone pod względem zgodności z normami dotyczącymi klasy B urządzeń cyfrowych, zgodnie z przepisami FCC zawartymi w Rozdziale 15. Powyższe normy zostały opracowane z myślą o zapewnieniu stosownej ochrony przed zakłóceniami mogącymi wystąpić w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku zainstalowania i użytkowania niezgodnego z instrukcją może powodować występowanie szkodliwych zakłóceń w łączności radiowej. Tym niemniej, nie można zagwarantować, że w danej instalacji nie wystąpią żadne zakłócenia. W przypadku, gdy niniejsze urządzenie powoduje występowanie szkodliwych zakłóceń w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które zanikają po wyłączeniu tego urządzenia, zaleca się, aby użytkownik podjął próbę usunięcia tych zakłóceń przy zastosowaniu następujących metod:

- Zmiana położenia anteny odbiornika.
- Zwiększenie odstępu między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda sieciowego znajdującego się w innym obwodzie niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik.
- Konsultacja ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem zajmującym się sprzętem RTV w celu uzyskania pomocy.

Zgodnie z zaleceniami normy FCC RF dotyczącej urządzeń bezprzewodowych, jak i stacji bazowych do transmisji danych, urządzenie to powinno znajdować się w odległości nie mniejszej niż 20 cm od użytkownika lub innych osób przebywających w otoczeniu produktu. Aby zapewnić zgodność z przepisami, użytkowanie urządzenia w odległości mniejszej niż zostało to określone nie jest zalecane.

Antena (anteny) używana(e) dla nadajnika nie powinna(y) być umieszczana(e) lub użytkowana(e) wraz z inną anteną.

© Hydrawise 2016