

HYDRAWISE - STEROWNIK NAWADNIANIA Z REGULACJĄ PRZEZ INTERNET

1



INSTRUKCJA MONTAŻU I KONFIGURACJI

· ·	
Montaż	4
Miejsce montażu sterownika	4
Wloty przewodów	4
Instalacja sterownika	5
	_
	5
Okabiowanie zaworu elektromagnetycznego	6
Podłączanie zasilacza	6
Podłączanie czujnikow lub przepływomierza (opcjonalne)	
Usuwanie problemow związanych z pracą strety	
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 nomoca sterownika	13
Onis strefy	13
Podalad informacii o strefie	13
r ougiqu internaoji o ottone	
Konfiguracja aplikacji Hydrawise	14
Rejestracja przy zakładaniu konta online	14
Logowanie do konta	14
Powiązanie sterownika z kontem	17
Konfiguracia sterownika za pomoca aplikacii lub strony internetowei	17
Nawadnianie prognozowane oparte na czasie	17
Inteligentne nawadnianie	18
Dodawanie strefy	
Konfiguracia zaworu głównego	
Konfiguracja czujników	23
Ustawianie aktywatorów nawadniania	
Aktywatory nawadniania prognozowanego opartego na czasie	
Aktywatory inteligentnego nawadnjanja	
Tworzenie alarmów	
Monitorowania	20
Pallel	ວ2
Tomporatura i opady doczazu	3Z
Prognozo	
riuyiiuza	
UZUJI IINI Stan atarawaika	
Jian Jieruwilika	
Ziniana vieząceyo sierownika Poporty	
Rapully	
Slacje poyodowe	3/ 20
NUI II YUI duja	აბ იი
Uslawienia sieluwilika Moduly rozezorzajaco	ວຽ ວດ
เพิ่มขนาง เกรรระเรลไส่นิธ	

Spis treści

40 Kreator konfiguracji

Szczegóły konta	
Sterowniki	41
Użytkownicy	41
Pliki	42
Wykonawcy	
Jak zarejestrować się jako wykonawca	43
Hydrawise - Portal wykonawcy	46
Panel	46
Klienci i sterowniki	46
Wydarzenia klienta	47
Moja działalność biznesowa	
Dodawanie klienta	
Zarządzanie klientami i sterownikami	51
Plany	51
Sterowniki	
Użytkownicy	
Aktualizacja informacji o operacjach	53
Konfiguracja sterowników należących do klientów	
Konfiguracja sterownika	
Usuwanie sterownika	57
Przesuwanie sterownika	57
Przypisywanie numeru servinego	
Usuwanie numeru servinego	
Dodawanie sterownika do klienta	
Dodawanie planu do klienta	
Dodawanie planu za pomoca kodu	60
Przypisywanie dostępnego planu	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Moja c Dodawa Zarządz Plany Sterov Użytko Aktualiz Konfigu Konfig Usuwa Przes Przyp Usuwa Dodawa Dodawa

Przyp Dodawanie użytkownika......62 Zarządzanie użytkownikami64 Edycja użytkownika......65 Kasowanie użytkownika65 Ponowne przesyłanie emaila do aktywacji66 Przesyłanie zapomnianego hasła na email66 Monitorowanie sterowników należących do klientów66 Blokowanie klientów zmieniających ustawienia67 Zmiana uprawnień klienta67 Podgląd zmian w konfiguracji klienta......68 Domoo

Certvfikatv	
Zgodność z przepisami FCC (Kanada)	
Zgodność z przepisami FCC (USA)	

60

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.



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 leb 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.



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.

- 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.



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.



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).



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.



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



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

11



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.



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 m 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.

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 ne 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



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



16

Ekran Status strefy pozwala uzyskać dostęp do następujących informacji -

Nazwa strefy Jest to nazwa strefy, która została skonfigurowana w aplikacji Hydrawise.

CzujnikStatus aktualnego czujnika jeśli czujnik został skonfigurowany w aplikacji Hydrawise.Zużycie wodyZużycie 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 <u>http://hydrawise.com/support</u>.

Zarejestruj się, aby utworzyć konto online

1. Jeśli jesteś już zarejestrowany, stwórz konto na stronie internetowej Hydrawise. Wejdź na <u>http://hydrawise.com/try-now</u> 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.



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.



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 <u>Konfiguracja zaworu głównego</u>.



Dodawanie stref

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



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.



19

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)

Watering Schedule for My Controller	ø-
	Link to controller
	 Fun all zones X Stop all manually started zones
Zone 1	Suspend all zones

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.



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.





21

Uzupełnij informacje dotyczące strefy.

cie cje
stał
yb ba

Zależnie od wybranego trybu nawadniania, uzupełnij informacje dotyczące <u>Inteligentnego nawadniania</u> lub <u>Czasowe nawadnianie prognozowane</u>

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.



• 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 LengthLiczba 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



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

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

Użyj wstępnie skonfigurowanego harmonogramu nawadniania

23

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.

Funkcja "Cycle and soak" [Praca cykliczna i wsiąkanie] umożliwia podzielenie Cycle and soak nawadniania na okresy nawadniania (praca cykliczna) i przerwy (wsiakanie), dzieki 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 pracuja 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.





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.





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.

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.





Controller

Wybierz sterownik, do którego podłączony jest czujnik.

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

Add New Sensor	1
Sensor details + Set zones	
Sensor Name	
Assign a descriptive name for this sensor	
Flow Meter 1	
Type of Sensor	
Choose the type of sensor you have installed, you have something non standard.	You can also create a custom sensor type if
1 Inch Brass Flow Meter	\$
Create New Sensor Type	
Controller	
Choose the controller that this sensor is wired	i to
My Controller	;
Controller Input	
Choose the input on the controller that this se	moor is winned to
SENSOR 1	\$
No. 199	



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

Select Zones		
Select the zones which will use this sense	or .	
Available zones		Selected zones
Zone 1		Smart Water
Exp1 Z1		Smart Water 2
	*	

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.



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.

Soundi 13ho ura	me	
Assign a descrip	tive name for this sensor definition	
Watering Rest	lictions	
Type of Sensor		
Normally Open	Sensor	•
Sensor Action		
Stops a Zone		•
Choose what hay	opens when this sensor becomes active	
Delay before str	opping	
10	seconds	
	r of seconds before stopping a running zone	
Minimum numbe		
Minimum numbe Minimum off pe	riod	
Minimum numbe Minimum off pe 10000	riod seconds	
Minimum numbe Minimum off pe 10000 Minimum numbe	riod seconds	
Minimum numbe Minimum off pe 10000 Minimum numbe	r of seconds for	

Ustawianie aktywatorów nawadniania

Add Custom Concer

Możesz skonfigurować aktywatory nawadniania zarówno dla <u>Czasowego nawadniania</u> prognozowanego jak i <u>Nawadniania inteligentnego</u>.

Aby skonfigurować aktywator nawadnianie prognozowanego kliknij na Watering Triggers.

🔞 HydraWise	Dashboard Zone	s & Schedules	Watering Triggers	Sensors	Repo	rta	## My Controller	a; -
Time Based Scheduk	o Adjustments Sm	rt Water Sched.	ale Adjustments					
For t when	time based watering zo n your controller should	net, you can ad) I suspend water	ust how often and how ng or water extra.	r lang your Hy	/drat/l/is	e Controller waters your each zone. Use the sli	dens below to control	×
II Suspend Watering	- Weather Forecasts 0	0						
Don't water wh forecast temper	en today's nature is less than	Don't rain is	water when the chance higher than	e af	*** D	on't water when forecast wind peed () is higher than		
OH	20 C	ON	80	%		0 km/h		
00	40	2%	•	1027N 0	e unh	100 entr		
II Suspend Watering	- Weather Station Mee	auraments ()						-0
Don't water wh rainfail is highe	en the last 24hr Ir than	Don't rainful	water when the last 7 o I is higher than	ieyn.				
OH	3 mm	ON	10 n	nm				
ann	92 mm	0.mm		80 mm				
O Variable Watering 6	0							
Water 30 %	less when today's rature is less than	* Water today' above	100 % more when s forecast temperature	in in				
	25 C	ON	30	C				
ac		ec and today's f	orecast humidity is be	e c low				
		-	0	%				
		0%		10216				

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
Forecast Rainfall	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy prognozowane opady deszczu sa wyższe niż określone wartości
Forecast Wind Speed	Ustaw wstrzymanie nawadniania gdy prognozowana prędkość wiatru jest wyższa niż określona wartość.
Wstrzymanie nawadniani	a - Pomiary stacji pogodowej

Actual Rainfall 24 hrUstaw wstrzymanie nawadniania gdy wysokość opadów w przeciągu
24 godzin jest wyższa niż określona wartość.Actual Rainfall 7 daysUstaw wstrzymanie nawadniania gdy wysokość opadów w przeciągu 7
dni jest wyższa niż określona wartość.

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.

Time Ba	sed Predictive Watering Adjustments	Smart Watering Adjustments
-	For emert watering based zone temperature, humidity, wind ap	es your controller will automatically adjust watering times based on your soil conditions. Your Hydrawise controller uses coed and nainfail to estimate when each zone requires watering.
III Suspe	and Watering - Weather Forecasts O	
• 📕 🖓	se forecast temperature to edict smart watering	Ute forecast rainfail to delay smart watering
	OFF	OFF

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.

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

Rodzaje alarmów



	ostatnim razem kiedy ta strefa została uruchomiona.	
Wysokie zużycie wody przy	Ustaw wartość litrów/galonów przy której	Przepływomierz
braku uruchomionych stref.	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.	
Wysokie zużycie wody w	Ustaw wartość litrów/galonów przy której	Przepływomierz
ciągu ostatniej godziny przy	wygenerowany zostanie alarm gdy określona	
braku uruchomionvch stref.	wartość zużytej wody zostanie wykryta podczas	
	ostatniej pracy systemy przy braku uruchomionych	
	stref Ten alarm uruchamiany jest zasadniczo co	
	godzine i może być bardzo użyteczny przy	
	wykrywaniu niewielkich wycieków wody	
Zakłócenia w przepływie	Ustaw liczba litrów/galonów przy której	Przepływomierz
wody	wygenerowany zostanie alarm gdy średnie zużycie	
nouy.	wody bedzie mniejsze niż określona ilość jest to	
	naibardziej użyteczna funkcja w przypadku stałego	
	monitoringu bieżącej wody. Ten alarm zazwyczaj	
	uruchamiany jest w ciagu 15 minut od chwili gdy taka	
	sutuacia zostanio wykryta	
Zakłacania w przankuwia	Ustaw liczbo litrów/golopów przy któroj	Drzonhwomiorz
	wygoporowany zostania alarm gdy środnia zużycia	Fizepiywonnerz
aodziny przy braku	wody na przestrzeni ostatniej godziny bedzie	
youziny przy braku	molojozo piż ekroślono wortość	
	last bordze ututeszne funkcie adv. Tweie strefy	
	uruchamiana sa sa gadzina	
	unuchamiane są co godzinę. Tap alarm uruchamiany jest zasadnieza se godzine i	
	moto być bordzo utytoczny przy wykrawoniu	
	niewielkich wycieków wody.	
Zwarcie (dużv pobór pradu)	Uruchamia alarm wysokiego poboru pradu przez	Sterownik
w elektromagnesie	elektromagnes podczas pracy strefy, który może być	przeprowadzaiacv
	spowodowany uszkodzonym przewodem lub	pomiary pradu w
	uszkodzonym zaworem elektromagnetycznym.	elektromagnesie
Uszkodzony przewód	Uruchamia alarm w przypadku gdy elektromagnes	Sterownik
elektromagnesu	nie jest zasilany prądem podczas pracy strefy.	przeprowadzający
	Powodem może być uszkodzony przewód lub brak	pomiary pradu w
	zaworu elektromagnetycznego.	elektromagnesie

32

And the second se	
Alert Name	
Alert name	
Alert Type	
High water usage for a zone	

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).





Podręcznik użytkownika HWC-006 & HWC-012 © Hydrawise 2016

Monitorowanie

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

34

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

T Watering Schedule for Carr's	Gerden		0-	A Chevroline I	
Vagas Pasas Vagas Pasas Vagas Pasas	Card - Right	Leenstat	Existen Bar	Correct Correct 20.6 C Max 21.9 C	Raintal 24 Hours 0.0 mm Lati Week 0.3 mm
1 Formand					Con noo
Bedresday 34 C Oear ⊘ DN ⊚ 38% ≝ 18 km/h	Thunday 29 C Party C 2015 © 58%	newty ≥ 16 km/h ≥ 1	33 C Geor © 2076 ≝ 16 km/s	A Controller Reserve	Water Saving 1395 Watering Time (week)

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.

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

	Concerning and an other states		
Normal length	Oustom length	0	
Run Exp1Z1 for i	ts normal watering	length	
	Run now		

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.

Suspend a Zone		×
How long would you like to suspend Exp1Z1 for?		
Remove Suspension	Cancel	Suspend

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



1000	+ Add Image		
Nacl weighting cyclin	Test will next run on Wednesday, 2nd March 4:16pm for 4 minutes. Extra watering cycle due to temperature		
Watering Projecting	Once a day unless modified by your Watering Triggers		
Program dart Gross	This zone is Monday, Tur 07:45h Monday, Tur 16:00h	permitted to wat isday, Wednesd isday, Wednesd	ter at the following times: ay, Thursday, Friday, Saturday, Sunday at ay, Thursday, Friday, Saturday, Sunday at
Date & Tim	11 m	Run Time (mins)	Watering Status
Date & Tim Wed 2nd M 8:40am	tarch @	Run Time (mins) 4 minutes	Watering Status Extra watering cycle due to temperature
Date & Tim Wed 2nd M 8:40am Wed 2nd M 4:15pm	terch @	Run Time (mins) 4 minutes 4 minutes	Watering Status Extra watering cycle due to temperature Extra watering cycle due to temperature

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.



36


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.



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	6					
Harmonogram nawadniania	Wyświetla	harmonogram	nawadniania	dla	każdej	strefy.	Możesz
	najechać n	a każdy harmo	nogram, aby	uzyska	ać więce	j szczeg	jółów na



	temat zaplanowanego nawadniania.
Historia nawadniania	Wyświetla rzeczywisty czas ukończonego nawadniania dla każdej strefy.
(Rzeczywista)	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	Jeśli w systemie został zainstalowany przepływomierz ten raport zawiera
przepływomierz	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

	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	Jeśli w systemie został zainstalowany przepływomierz ten raport
(na minutę)	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	Wyświetla bilans nawadniania dla każdej strefy danego dnia.
bilansu wodnego	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	Wyświetla zapisane dane dotyczące ewapotranspiracji i opadów deszczu
i opady deszczu	na Twoim obszarze. Dane oparte są na średniej wartości rocznej.
Miesięczna temperatura	Wyświetla zapisane dane dotyczące temperatury i opadów deszczu na
i opady deszczu	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[®]

Hydrawise	obsługuje	2	główne	rodzaje	stacji	pogodowych:

40

- 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 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 pochodzacych 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.

of Controller Bettings Io	e My Controller
Controller Name Serial Number Software Version	My Controller
Model Controller Status Notification Email Notify Units	Trial controller with 12 parket Trial Using organituation notification annal After no contact for 1 day # & Galtone
Timezone Inter Zone Delay Master Valve Delay Offine mode Hide Passaront	0 seconds 0 seconds Use static watering times No

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.

Expansion Modules 0							
Expander Name	11	Expander ID ()	11	Last Contact	11	Actions	И
Module 1		1		Never		8	
Add Expansion Module							

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

Add an expansion module	
Expansion Module Name	
This is a name for the expansion module	
Expander ID	
1	3
Each expander module has a selectable ID between 1 and selected on the expander unit.	5. This must metch the ID
	_

Regulacja nawadniania offline

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



Offline	Water Adjustr	nents									
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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 <u>plikami</u>

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.



A Your Account Detail			
Login Name	Notile Charge (hamment)	Account visibility	Your account is private Change
Email Address		Contractor Settings	You do not have a contractor plan Charge
Account Name	Nicole		
Plan Type	Enthusiait (expines on Fri 22 Sep 2017) Charge Part		
Image Storage	0.0MB of 4MB		
File Storage	0.0MB of 4MB		
AP1 Key	O Generate APC Key		
Notification Email	0		
SMS Alerts	Sent O SMS in last 30 days		
Controllers	Controllers linked to your account		

44

Sterowniki

To pole zawiera dane o Twoich sterownikach. Umożliwia <u>zarządzanie</u> sterownikiem lub usuwanie sterownika.

				Q
Controller	Customer Name	Serial Number	Last Contact	Actions
My Controller	Nicole		Never	El Manager El Dalarte El Money
Garden	Nicole		Never	Citizente Citizente

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.

Name	11	Email Address	11	Last Login	17	Actions	11
Terry		Full access		24 days ago		8	
Cameron		Buper Admin		1 hour 39 minutes ago		8	

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

User Name		
	This is the user's name	
Email Address		
	This is the user's email address. We will send a verification email to this address.	
Type of User	Can modify configuration and run zones	1
	Choose what the user can do in their account	

- Nazwa użytkownika Nazwa nowego użytkownika
- Adres EmailAdres email, z którego będzie korzystał nowy użytkownik, aby
zalogować się do swojego konta
- Typ użytkownikaJeśli 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.

Ny Filos									
							Q		
Description	Size	11	Uploaded Date	View	11	Tags	i.	Actions	11
Garden Layout.png	23105		Wed 2nd March @ 11:13am	Download		Select tags for this file		8	
+ Add flew	23100		Web 200 March W 11.13am	Download		Select tags for this file		B and	No

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.

Congratulations!

You've completed configuration of your HydraWise controller.

Our system will now start scheduling your garden's watering based on your settings. From your Dashboard you can see all your zones and when they are scheduled to run next. Based on your weather settings we will adjust your watering schedules using the weather stations that you have selected.

Reports showing your water usage, water savings and weather station. temperatures and rainfall are available from the Reports page.

Of course, a trial can only show you how much water you would have saved! Once you're ready to start saving water and controlling your watering system remotely for real you can purchase a controller and it will automatically sync to your account.





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





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



Enter your business details	
bur Business Name	
John Smith	
his name will appear in our list of Hydrawise contractors	
contact Details	
+1 555 4444 2333	
his contact number will appear next to your business	
Jusiness Location	
Tulsa Oklahoma	
our address will help Hydrawise customers find you	
Vebsite	
www.johnamith.com	
No name will appear in our list of Hydrawise contractors	
Jusiness Description	
We do great gardenal	
his description will appear next to your business in our list	of Hydrawise contractors

Your Business Name Contact Details Business Location Website Business Description

Nazwa firma Numer telefonu lub adres email Lokalizacja firmy Adres strony internetowej Twojej firmy 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 <u>Dodawanie klienta do Twojego konta</u>. 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.



Login Name	Contractor Charge Password	Account visibility	Your account is private Charge
Email Address	contractor@hydrawise.com	Contractor Settings	You are on a contractor plan and this is how your
Account Name	Hydrawise Contractor	1.1	contact details appear to your customers Charge
Plan Type	Home (expires on Tue 24 Jul 2018)		Hudenuine Contractor
	Contractor (expires on Sat 8 Sep 2018)		Hydrawise Contractor
	Charge Plan		mydrawiae Contractor Acocum
Image Storage	1.9MB of 100MB		
File Storage	0.0MB of 100MB		
API Key	E345-F618-D3A4-D8DD @ Gamerata APt Kay		
Notification Email	contractor@hydrawise.com 0		
SMS Alerts	Sent 👩 SMS in last 30 days		
Controllers	C controllers linked to your account		

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 <u>dodania klienta</u>. 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].

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

51



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

10 ‡ records	Error Acknowledge All Events			Q. Search Even	ts
Customer	Event	Severity	Controller	Time	Action
Anthony Long Personal	Controller Anthony is offline	Emer	Anthony	October 22, 2015 at 9:27 pm	Acknowledge
Rhiyans House	Water usage for Flow Mater Flow Meter was below your alert threshold of 10% for zone Back Lewn. Measured water usage for this zone was 0.3 gallons over 5 minutes.		Rheyan House	October 22, 2015 at 6:50 pm	Acknowledge
	The previous time this zone watered on Fri, 23 Oct 2015 09:40:59 +1100 water usage was 105.7 gallons over 1 minute.				
theyans House	Zone Back Garden Beds stopped due to overcurrent	Error	Rheyan House	October 22, 2015 at 6:33 pm	Acknowledge
nowing 1 to 3 of 3 e	ntries (Rened from 197 total entries)			+- Previous	1 Next-

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 <u>zaktualizować je</u>.



Dodawanie klienta

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





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.

Add New Customer	×
The serial 555 is already used.	
Click the button below then we'll send them an email on your behalf re access to their account.	questing
Once your customer approves the request you'll be able to manage the	eir controllers.
Cancel	uest Access

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



Customer's Email	
john_smith@hydrawise.com	
Enter the new account's customer email	
Customer's Name	
John Smith	
Enter the new account's customer name	
Type of User	
Can modify configuration and run zones	\$
Choose what the user can do in their account	
Send Notifications To	
This new user	0
This is the user that notifications will be sent to	
- Send activation email to me instead of customer's email address	

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.

Create

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.



Cancel



Zarządzanie klientami i sterownikami

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

My Customers	+	7 1		W 7th St	
Q. Search customens	1.1	S Dog	W Sth St W Sold St	SAN PEDRO W 30th St	W 0 W 10
O Hydrawise Contractor	E	Denne Dans Friendship Pask	, i💞	-	
O Hydrawise Demo	I	Carrière Dr	1 8 1 10 10 1015 S		9
Mary Jo Bird Apartments	I	And State of Conceptor	w 22md Sr		
Peter Smith	I	A way the of	D VOL	1	12
O Terry Ryan Electrics	ŧ	man carla de	16	# 19m 12	
Andre Runner Nursery and Plants	1	Where Pourt Royal Calma Brach Park	111/2	Deman constant population	6
Betty Crocker Home	I		10 5 4 3 3 CO	111	
O Nicole Jones	ŧ.		Korean Friends	has Bell 4	0
				The second se	-

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 <u>dodanie planu</u>.





Sterowniki

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

Contorner Details Patter Smith ANS Fues Deres in 12 montes Smitheau and a state and a stateeand and a stateeand	USTOMERS AND CONTROLLI	ERS O
Peter Smith ANS Fare Dense in Dense i	Customer Details	
ANS ture Depres in 12 months Contract_Data Patter South Home Contracter	Peter Smith	
Huma Expresi In 12 months Marks	1.ANS	+
Devine South Home Controller	Hana Dates	rs 12 months
Peter Smith Home Controller I Debut Smith Education I I I I I I I I I I I I I	CONTROLLERS	+
Ales +	Peter Smith Home Controller	1
Charles from the former	.netros	
- Lane marter has wrong 1	Peter Smith Ful access	1.1

Użytkownicy

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



USTOMERS AND CONTROL	LERS O
Customer Details	
Peter Smith	
PLANS	+
O Hana Dem	n in 12 cosothe
CONTROLLERS	+
O Pater Smith Home Controller	1
UNERS	+
Peter Smith Ful access	1.1

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)







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



Register for a Contractor plan	
1 Choose a plan 🔹 🕘 Business details 🔹	Finish
Enter your business details	
Your Business Name	
John Smith	
This name will appear in our list of Hydrawise contra	clora
Contact Details	
+1 555 4444 3333	
This contact number will appear next to your business	18
Business Location	
Tulsa Oklahoma	
Your address will help Hydrawise customers find you	a
Website	
www.johnamith.com	
This name will appear in our list of Hydrawise contra	dora
Business Description	
We do great gardenal	
This description will appear next to your business in	our list of Hydrawise contractors
I want my details listed online so customers co Register:	an find me
	Cancel
Your Business Name Contact Details Business Location Website Business Description	Nazwa firma Numer telefonu lub adres email Lokalizacja firmy Adres strony internetowej Twojej fir Krótki opis działalności biznesowej

59

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.

Twojej firmy

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.

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. <u>Skonfigurować</u> sterownik
- 2. Usunąć sterownik

CUSTOMERS AND CONTROLLERS 0

- 3. Przenieść sterownik do innego klienta
- 4. Przypisać sterownikowi numer seryjny
- 5. Usunać numer servjny ze sterownika

Mary Jo Bird Api	etments	
and the subscript		
PLANS	+	
O Huma	Expires in 10 months	
CONTROLLERS	+	
Mary Jo Bird	17.8	
	Configure	Tel:
USERS	Delete	
Mary Jo Bird A	Move	
	Attach Serial Number	
	Remove Serial Number	

Konfiguracja sterownika





Usuwanie sterownika

Jeśli nie korzystasz ze sterownika, możesz go usunąć.

CONTROLLERS	+
💿 Mary Jo Bird	121
	Configure
USERS	Delete
O Mary Jo Bird A	Move
	Attach Serial Number
	Remove Serial Number

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].





Przypisywanie numeru seryjnego

Ta funkcja pozwala przypisać numer seryjny do sterownika.

CONTROLLERS	+
💿 Mary Jo Bird	11
	Configure
USERS	Delete
O Mary Jo Bird A	Move
	Attach Serial Number
	Remove Serial Number

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



Usuwanie numeru seryjnego

Ta funkcja pozwala usunąć numer seryjny ze sterownika.





Dodawanie sterownika do klienta

W <u>Portalu Wykonawcy</u> 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].

Customer Details		W 20th St
Mary Jo Bird Apartments		1
PLANS	+	- X W 21m 5
Home Expires in 10	northe	
CONTROLLERS	+	
C Mary Jo Bird	1	Ave
usens	+	WZ
Many Jo Bird Apartments (Full access)	a []	

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

ж

Add New Controller

CONTROLER NAME	Pere a constante
	Enter the name of the new controller
Serial Number	
	If you know the serial number of the controller enter here, otherwise leave it blank

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 <u>skonfigurować sterownik</u>. 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 <u>portalu wykonawcy</u> 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.





Ponadto użytkownik może:

- 1. <u>Dodać</u> 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.



Once a plan is action cannot be un	s assigned to a customer it cannot be removed. done!
Card Pin	45F2-644E
	This is the 8 digit pin on the back of the plan card you received from your retailer

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.

65

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.

Assign Available Plan to Cu	stomer	
Dustomer Peter Smith		
Choose a Plan to Assign to your Customer		
Enthusiast - 12 months (0162117175)		0

Zakup planu klienta

Jeśli nie posiadasz żadnego dostępnego planu możesz zakupić plan tutaj.



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

Customer Det	ala 👘	
ter Smith		Western
vs.	+	
Home	Add Plan using Code Assign Available Plan	
THOLLERS	Purchase Customer Plan	Water

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.

	Purchase plans using Paypal or credit card		
11	You can purchase a plan for card.	a customer using Paypal or a credit	
	Please choose the plan you	d like to purchase -	
	Enthusiast		
	 Automatically renew this 	s plan each year	
	Purchase with PayPal		

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.

Customer Details	
icole_contractor@h	ydrawise.com
ANS	+
Home	Explose in 36 months
Contractor Startar	Expires in 11 months
ONTROLLERS	+
best USA	- 1
SERS	+
3 nicole_contractor@hy	rdrawise.com /% 1

Wyświetlony zostanie ekran nowego użytkownika.

Add a new use	r	×
User Name		
	This is the user's name	
Email Address		
	This is the user's email address. We will send a verification email to this address.	
Type of User	Can modify configuration and run zones	\$
	Choose what the user can do in their account	
	Create	ncel

- User Name Nazwa nowego użytkownika.
- **Email Address** Adres email, z którego będzie korzystał nowy użytkownik, aby zalogować się do swojego konta.
- Type of UserJeśli 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.



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.

Customer Details	
Peter Smith	
NANE.	+
Home	Expres in 12 months
CONTROLLERS	+
Peter Smith Home (Controller 1
JOERS	+
Peter Smith Put acc	and been

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



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".

CUSTOMERS AND CONTROLLERS	0
≮ User Details	1
Usemame Peter Smith	
Email peter@example.com	
Type of user	
Can motify configuration and run zones	
Cancel	iave.

Kasowanie użytkownika

Pozwala skasować danego użytkownika.



CUSTOMERS AND CONTROLLERS 0

Usemame	Edit
Peter Smith	Delete
Email	Resend Activation Email
peter@example.	Send Lost Password Email

Ponowne przesyłanie emaila aktywacyjnego

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

User Details	1
Usemame	Edit
eter Smith	Delete
Email poter@example.	Resend Activation Email
	Send Lost Password Email

Przesyłanie zapomnianego hasła na email

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

User Details	S	
Usemame Peter Smith Email	Edit	
	Delete	
	Resend Activation Email	-
	Sand Lost Password Email	٦

Monitorowanie sterowników należących do klientów

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



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.

10 \$ records	Error Acknowledge All Events			Q. Search Even	ts
Customer	Event	Severity	Controller	Time	Action
Anthony Long Personal	Controller Anthony is offline	Emer	Anthony	October 22, 2015 at 9:27 pm	Acknowledge
Rheiyarıs House	Water usage for Flow Mater Flow Meter was below your alert threshold of 10% for zone Back Lawn. Measured water usage for this zone was 0.3 galons over 5 minutes. The previous time this zone watered on Fri, 23 Oct 2015 08:40:59 +1100 water usage		Rheyan House	October 22, 2015 at 6.50 pm	Acknowledge
Rheyans House	was 105.7 gallons over 1 minute. Zone Back Garden Beds stopped due to overcurrent		Rheyan House	October 22, 2015 at 6:33 pm	Acknowledge

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].

User Details		1
Usemame	Edit	10
sicole_contracto	Delete	1
Email	Resend Activation Email	1
sicole+co@hydri	Send Lost Password Em	at 1

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".

CUser Details	1 Martin
Jsemame	 -
Email hicole+cc@hydrawise.com	1
Type of user	 ٦

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 <u>wybierz sterownik</u>, 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.


Pomoc

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

Certyfikaty

(€ € N29732 F€

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.