

Hunter®



Hydrawise™ öntöző vezérlők



Hydrawise szoftver és alkalmazás kézikönyve

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| Bevezetés..... | 5 |
| A vezérlő beállítása saját érintőképernyőjéről..... | 5 |
| Navigálás az érintőképernyőn | 5 |
| Csatlakozás a WiFi hálózathoz | 6 |
| A WiFi kapcsolat üzenetei..... | 7 |
| Hibakeresés kapcsolódási problémák esetén..... | 7 |
| A vezérlő állapotának lekérdezése | 7 |
| Hálózati információk, a netre való csatlakoztathatóság tesztelése..... | 9 |
| Pontos idő és dátum | 10 |
| Öntözési körök működtetése a vezérlőről | 10 |
| Az öntözési körök (zónák) összesített adatai..... | 10 |
| Az öntözési körök (zónák) részletes adatai..... | 11 |
| Hydrawise alkalmazás (app) beállítása..... | 12 |
| Hydrawise fiók létrehozása online..... | 12 |
| Belépés a fiókba – kezdő lépések | 12 |
| A vezérlő és a Hydrawise fiók összekapcsolása | 16 |
| A vezérlő beállítása Hydrawise alkalmazásból vagy honlapról | 17 |
| Időpont alapú öntözés (Time Based) | 17 |
| Okos öntözés (Smart, ET alapú) | 17 |
| Indítási időpontok beállítása..... | 22 |
| Érzékelő hozzárendelése a vezérlőhöz..... | 24 |
| Testreszabott érzékelő létrehozása | 25 |
| A vezérlő beállítása | 30 |
| Az öntözés figyelemmel kísérése | 34 |
| A vezérlő irányítópultja (Dashboard)..... | 34 |
| Jelentések, összefoglalás (Reports) | 36 |
| Meteorológiai állomások | 37 |
| Konfigurálás | 37 |
| A vezérlő beállítása | 38 |
| A telepítő és a Hydrawise | 39 |
| Jelentkezzék be telepítőként | 39 |
| A Hydrawise telepítői portál..... | 41 |
| Irányítópult | 41 |
| Ügyfelek és vezérlők | 42 |
| Események az ügyfeleknél | 43 |
| Több ügyfélre alkalmazható beállítások | 43 |

| | |
|---|----|
| Általános riasztás | 43 |
| Öntözési programok | 43 |
| My business | 44 |
| Az ügyfelek és a vezérlők kezelése | 44 |
| Új ügyfél felvétele | 44 |
| Plans (előfizetési szintek)..... | 47 |
| Vezérlők | 47 |
| Felhasználók..... | 48 |
| Fájlok..... | 48 |
| A vállalkozása adatainak frissítése | 48 |
| Az ügyfél vezérlőjének konfigurálása | 51 |
| A vezérlő konfigurálása..... | 52 |
| Egy vezérlő törlése | 52 |
| Egy vezérlő áthelyezése egy másik ügyfélhez | 52 |
| Csatoljon egy gyártási számot a vezérlőhöz | 53 |
| Készítsen munkalapot egy vezérlőhöz. | 54 |
| Munkalap kinyomtatása | 54 |
| Munkalap elküldése e-mailben..... | 55 |
| Egy vezérlő felvétele | 56 |
| Az ügyfél előfizetési szintjének kezelése | 57 |
| Egy előre megvásárolt előfizetés hozzárendelése egy vevőhöz. | 58 |
| Előfizetés vásárlása a vevő részére on-line..... | 59 |
| A felhasználók kezelése..... | 60 |
| Felhasználó felvétele | 60 |
| Egy felhasználó adatainak szerkesztése | 61 |
| Egy felhasználó törlése | 63 |
| Az aktiváló e-mail újraküldése | 63 |
| e-mail küldése elfelejtett jelszó esetén | 64 |
| Az ügyfelek fájljainak kezelése | 64 |
| Egy fájl felvétele..... | 64 |
| Egy fájl átnevezése..... | 65 |
| Egy fájl törlése..... | 66 |
| Több ügyfélre kiterjesztett beállítások készítése | 66 |
| Általános riasztás | 66 |
| Előre elkészített, típus öntözési programok | 68 |
| Az ügyfelek vezérlőinek felügyelete a telepítői képernyőről | 69 |
| Az ügyfél által végezhető módosítások korlátozása | 69 |
| Az ügyfél vezérlőjén végrehajtott módosítások kijelzése..... | 70 |

| | |
|----------------------|----|
| Jelentések | 70 |
| Segítség kérése..... | 70 |
| Bizonyítványok | 70 |

www.summatrade.hu

Bevezetés

Ez a kézikönyv bemutatja, hogyan állíthat be egy Hydrowise vezérlőt.

A beállítás történhet webes felületen, illetve okostelefonon Apple vagy Android alkalmazással.
A Hydrowise vezérlők egyes típusai kissé eltérhetnek egymástól, ezért gondosan tanulmányozza az adott vezérlő dobozában lévő gyors telepítési- és beállítási utasítást (Quick Start Guide).

A vezérlő beállítása saját érintőképernyőjéről

Navigálás az érintőképernyőn

A vezérlő színes érintőképernyője informatív és könnyen kezelhető. Csak meg kell érinteni.
A kezdő képernyőn 3 gomb van, amikkel öntözést lehet indítani és leállítani, ellenőrizhetők és megváltoztathatók a beállítások, megnézhetők az információk.

KEZDŐ KÉPERNYŐ (HOME)

1. Zónák paramétereinek megtekintése
2. Beállítások megváltoztatása
3. Állapot információk



TÖBBI KÉPERNYŐ

1. VISSZA az előző képernyőre lép (változást nem ment!)
2. HOME a kezdő képernyőre lép (változást nem ment!)
3. Szürke alapon vannak az állapot információk
4. Zöld színnél az értékek változtathatók



A kezdő képernyő kivételével a felső sorban van két gomb, amikkel az előző képernyőre, vagy a kezdő képernyőre lehet lépni.

SZÍNKÓDOK:

ZÖLD szín esetén a beállított érték megváltoztatható!

SZÜRKE színű az állapot információ, ez csak olvasható, értékét nem lehet megváltoztatni.

FONTOS! Amennyiben egy értéket megváltoztat, azt a vezérlő csak akkor menti el, ha az OK vagy a Confirm (jóváhagyás) gombot megnyomja!
Érték megváltoztatása után a VISSZA vagy a Confirm gombot megnyomva az új értéket NEM menti!

Csatlakozás a WiFi hálózathoz

Amikor a vezérőt első alkalommal kapcsolja be, elindul egy varázsló program, amivel a WiFi routerhez lehet csatlakozni.

Amennyiben ezt átugorja, akkor később a „WiFi kapcsolat beállítása” pont szerint járjon el.

VARÁZSLÓ PROGRAM

1. Válassza ki a vezérőt (irányítópultján) képernyőjén lévő hálózatok közül azt, amire csatlakozni akar, és érintse meg a Confirm (jóváhagyás) gombot.
Ha nem látja a hálózatot, akkor túl távol van a WiFi routertől, vagy rejtett a hálózat!
2. Írja be WiFi jelszót és érintse meg az OK gombot!

A csatlakozáskor a jobb alsó sarokban villog a WiFi jelzés, csatlakozás után folyamatosan látható.

Ha nehézsége adódik, a következő bekezdésben több információt, segítséget talál.

WiFi kapcsolat beállítása

A kezdő képernyőn érintse meg a **Settings** gombot, majd az új képernyőn a **Wireless** feliratot.

WiFi beállítás irányítópult

1. A WiFi kapcsolati pont megváltoztatása
2. A WiFi kapcsolat állapota
3. A WiFi biztonság típusának változtatása
4. Jelszó változtatás



A vezérőt csak akkor tud a WiFi routerhez csatlakozni, ha pontosan van megadva a kapcsolat neve, a biztonság típusa és a jelszó. A zöld gombokkal ezek megváltoztathatók.

A kapcsolat állapota a szürke sorban olvasható.

Kapcsolatvesztés (áramszünet) után a vezérőt automatikusan próbál csatlakozni a benne tárolt adatokkal a WiFi routerhez.

A WiFi kapcsolat kiválasztás

A **Wireless Name** gomb érintésekor a vezérőt úgy 5 másodperc alatt megkeresi és kiírja az összes elérhető WiFi kapcsolatot. Válassza ki, amelyikhez csatlakozni akar, majd érintse meg a **Confirm** (jóváhagy) gombot! Ne érintse meg a Home vagy a Back feliratot, mert ekkor mentés nélkül lép vissza, és a kiválasztott kapcsolat nem lesz elmentve!

Akárhányszor megérinti az WiFi kapcsolat nevét, a jobb alsó sarokban megjelenik a jelerősség.

Amennyiben a WiFi router nem látható, vizsgálja meg az alábbiakat:

- A Hydrowse vezérőt a WiFi router hatótávján belül van-e?
- A router 802.11b/g vezeték nélküli készülék kezelésére van-e beállítva?

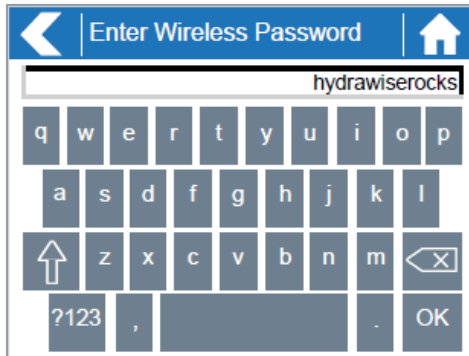
Ha a WiFi router neve rejtett, akkor kézzel beírhatja azt. Ehhez a **Manually** gombot kell választani.

A WiFi kapcsolat biztonságának kiválasztása

A vezérőt és a router biztonsági beállítása legyen azonos. A vezérőt képes az Auto Detect érintésével automatikusan kiválasztani a router biztonsági beállítását. A Hydrowse vezérőt az alábbiakat támogatja:

Open (nyílt, nincs titkosítás), WPA Personal, WPA2 Personal és WPA Auto, amik mind titkosítottak.

A jelszó beállítása



Titkosított kapcsolat esetén a vezérlő részére meg kell adni a routerben tárolt WiFi jelszót, ami legalább 8 karakter hosszú, és a kisbetűk különböznek a nagybetűktől.

A jelszó megadása után érintse meg az **OK** gombot!

Ne érintse meg a Home vagy a Back feliratot, mert ekkor mentés nélkül lép vissza!

A WiFi kapcsolat üzenetei

A vezérlő az alábbi üzeneteket jelenítheti meg:

| üzenet | állapot |
|--------------------------------|--|
| Looking for Wireless... | Most keresi a rendelkezésre álló hálózatokat. |
| Connecting to... | Most próbál a WiFi routerhez kapcsolódni. |
| Waiting for IP | A WiFi router most ad IP címet a vezérlőnek. A WiFi routert DHCP szerverként kell működtetni! |
| Connected | A vezérlő sikeresen kapcsolódott a WiFi routerhez. |
| Local Connection Only | A vezérlő csak helyi kapcsolatú WiFi routerhez kapcsolódik. |

Hibakeresés kapcsolódási problémák esetén

Miután a vezérlőn beállította a WiFi kapcsolatot, a vezérlő úgy 30 másodpercen belül kapcsolódik.

Sikeres kapcsolódás esetén megjelenik a **Connected** állapot üzenet.

Amennyiben a kapcsolat nem jön létre, vizsgálja meg a következőket:

- Helyes-e a jelszó?
Legalább 8 karakter hosszú, és a kisbetűk különböznek a nagybetűktől.
- Azonos-e a vezérlő és a router biztonsági beállítása?
A Hydrawise a WPS2 biztonságos kapcsolatot javasolja.

További angol nyelvű támogatás: <https://support.hydrawise.com/>

A vezérlő állapotának lekérdezése

A kezdő képernyőn a **Status** gombot érintésére a jobboldalon lévő **Controller Status** képernyő jelenik meg.

1. **Server Status:** Hydrawise szerverkapcsolat állapota
2. **Serial Number:** A vezérlő sorozatszáma
3. **Success:** a kapcsolat sikerességének értéke



A Hydrawise szerver állapotának jelzései

A **Server Status** szürke mezőben az alábbi üzenetek lehetnek:

| üzenet | állapot |
|------------------------|---|
| Synced x:yy ago | A vezérlő x perce yy másodperce kapcsolódott a Hydrawise szerverhez. A vezérlő csatlakozik a WiFi routerhez, de nem éri el Hydrawise szervert. |
| No Internet | Ellenőrizze egy másik eszközzel, hogy van-e internet. Ha van, futtassa le a hibakereső tesztet: Status > Network > Test Network |
| Wireless Down | A vezérlő nem kapcsolódik WiFi routerhez. Az állapot lekérdezéséhez menjen a Settings > Wireless Settings menübe. |
| Checking | A vezérlő próbál kapcsolódni a Hydrawise szerverhez. |
| Error XXX | Hibaüzenetet a Hydrawise szerverhez való kapcsolódás során. |

A **Success** információ százalék értéke mutatja, hogy a vezérlő és a Hydrawise szerver időjárási- és időzítési adatokkal kapcsolatos szinkronizációs próbálkozásai mennyire sikeresek.

Az alacsony százalék azt jelenti, hogy gyenge a WiFi kapcsolat.

A WiFi kapcsolat jelerősségét az alábbiakkal lehet növelni:

- Vigye közelebb a vezérlőt a WiFi routerhez.
- A vezérlő „lássa” a WiFi routert, ne legyen közöttük akadály.
- Vigye közelebb a WiFi routert vezérlőhöz.
- Csatlakoztasson magasabb nyereségű antennát a WiFi routerhez.
- Alkalmazzon WiFi jelismétlőt a WiFi router és a vezérlő között a jel erősítéséhez.
- Vigye távol a vezérlőt a különféle zavaró, interferenciát okozó berendezésektől, úgymint mikrohullámú sütő, 2,4 GHz környékén működő vezeték nélküli telefonok.

Állítható frekvenciájú interferenciát okozó berendezéseknél segíthet másik frekvenciára való átállás.

A Hydrawise vezérlőket úgy tervezték, hogy gyenge WiFi térerőnél is működőképesek legyenek. Ennek ellenére gyenge WiFi jel esetén a zónák kézi indítása és leállítása esetleg nem lehetséges.

A **Controller Status** képernyőn látható egyéb információ

Serial Number: a vezérlő sorozatszáma. A sorozatszám a Hydrawise felhasználói fiók létrehozásához szükséges. A sorozatszám a vezérlőre is rá van nyomtatva.

Version: a vezérlőben futó szoftver verziószáma.

Model: a vezérlő típusa.

Uptime: az az idő, ami a bekapcsolás, vagy RESET óta eltelt.

Offline mód

Ha a vezérlő több mint 24 órán keresztül nem kapcsolódott az internetre, akkor figyelmeztető email érkezik az ön részére, és a vezérlő offline (internet kapcsolat nélküli) módban kezd működni.

A vezérlő ekkor nem tud meteorológiai állomáshoz kapcsolódni, nem kap időjárási adatokat és előrejelzést, ezért egy belső, előre meghatározott program szerint működik.

- A **Smart (ET) Watering** szerint öntöző zónák a beállított maximális gyakorisággal, az egyes zónákban beállított időhosszig öntöznek, figyelembe véve a havi offline százalékos beállításokat.
- A **Time Based Watering** szerint öntöző zónák a beállított gyakorisággal az egyes zónákban beállított időhosszig öntöznek, figyelembe véve a havi offline százalékos beállításokat.
- A **Cycle & Soak** mód itt **NEM MŰKÖDIK**.
- Az öntözések csak a **Program Start Times** menüben beállított időpontokban indulnak.

A vezérlő beállításainak elmentése

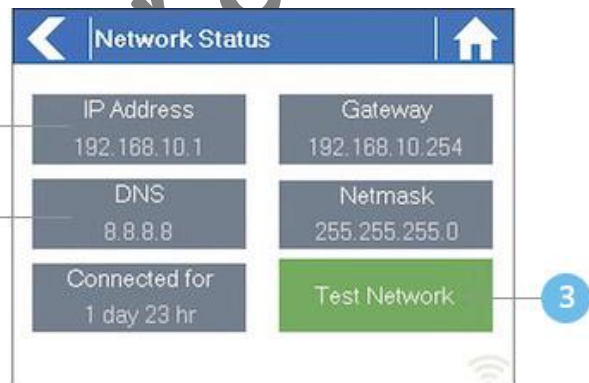
A vezérlőbe beállított értékek automatikusan mentésre kerülnek, még hozzá egy olyan tárolóba, ami külső energia nélkül is megőrzi az adatokat. A beállított értékek áramszünet esetén is megőrződnek.

Hálózati információk, a netre való csatlakoztathatóság tesztelése

A hálózattal kapcsolatos információkat a kezdőképernyőről a **Status > Controller Status** gombok segítségével érhető el.

1. IP cím (a WiFi router állítja be)
2. DNS cím (a WiFi router állítja be)
3. A hálózat teszt gombja

Az itt látható összes értéket a WiFi router állítja be, amikor először csatlakozik a vezérlőhöz DHCP eljárással. Ha bármelyik beállítás helytelennek tűnik, változtassa meg azt a WiFi routerben.



Miután a vezérlő sikeresen csatlakozott a WiFi routerhez, a Network Test gomb segítségével lehet hálózati hibát keresni.

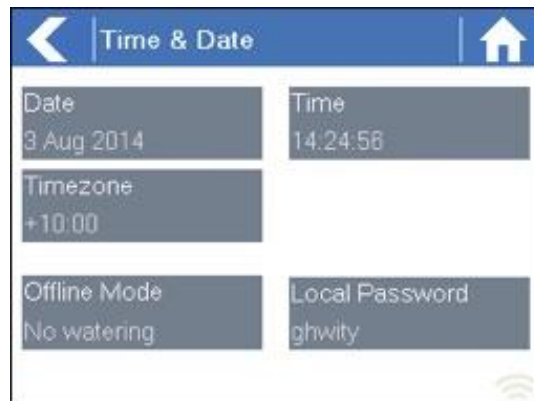
Négy teszt fut le:

| teszt | művelet |
|--------------------|--|
| Checking WiFi | Ping teszt az átjáró (Gateway) címére. Ha ez a teszt sikertelen, ellenőrizze, hogy nincs-e engedélyezve a Mac-cím szűrés a routeren. |
| Checking DNS | Ping teszt a DNS címére. Ha ez a teszt sikertelen, ellenőrizze, hogy jó-e a DHCP beállításánál a DNS cím a routeren. Sikertelen lehet akkor is, ha a DNS-kiszolgáló nem fogad el olyan ping kéréseket, amelyek nem jeleznek hibát. |
| Checking Internet | Ping teszt a Google szerver 8.8.8.8 IP címére. Ez egy jól ismert szerver, ami elfogadja az internetről jövő pingelést. Ha ez a teszt sikertelen, ellenőrizze, hogy jó-e a router internetes beállítása. |
| Checking Hydrawise | Ping teszt a Hydrawise szerverhez. Ha a teszt sikertelen, ellenőrizze, hogy jó-e a router internetes beállítása. |

Pontos idő és dátum

Az idő- és dátumbeállítások szinkronizálhatók a Hydrowise alkalmazásban lévő beállításokkal. Az időzóna az alkalmazás varázslójában megadott hely alapján kerül beállításra.

WiFi hiányában, amikor a vezérlő önállóan működik, akkor a Date (dátum), Time (idő), és Timezone (időzóna) átvált zöldre, azaz ezek az értékek átválthatókká válnak.



Öntözési körök működtetése a vezérlőről

Az öntözési körök (zónák) összesített adatai

A kezdőképernyőn érintse meg a Zones gombot, amivel a Zónaösszesítő képernyőre lép. Itt egyszerre 6 öntözési kör állapota látható. Az előző, vagy következő összesítő képernyőre a Next (következő) és az Previous (előző) gombbal léphet. A megnézhető öntözési körök aktuális tartománya a képernyő tetején van.

1. **ZÖLD**, ha öntözés van ütemezve
2. **ARANY**, ha az mesterszelep
3. Előző 6 öntözési kör (ha létezik)
4. **KÉK**, ha az öntözési kör aktív
5. **SZÜRKE**, ha nincs öntözés ütemezve
6. Következő 6 kör (ha létezik)
7. Zónaösszesítő



SZÍNKÓDOK:

ZÖLD szín jelzi, hogy a zóna valamikor később öntözni fog.

SZÜRKE szín jelzi, hogy a zóna nem fog öntözni fog.

KÉK (sötét) szín jelzi, hogy a zóna öntöz.

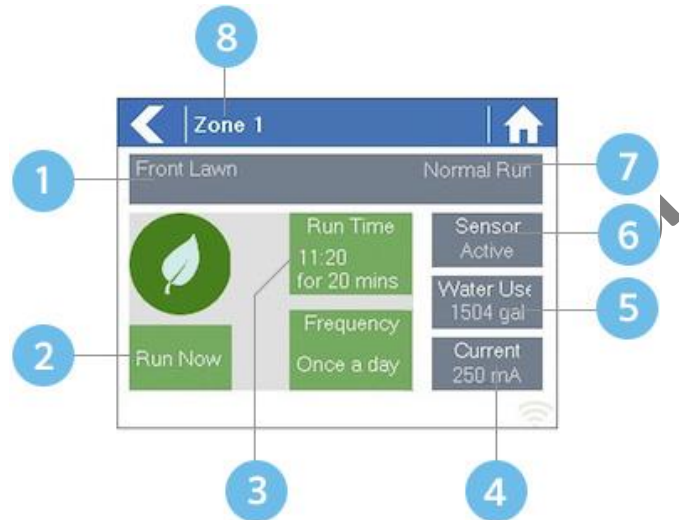
KÉK (világos) szín jelzi, hogy a zóna öntözni kezd, amint a másik befejezi az öntözést.

ARANY szín jelzi, hogy a zóna mesterszelepként üzemel.

Az öntözési körök (zónák) részletes adatai

A zónaösszesítő képernyőn bármely zónát megérintve az alábbihoz hasonló képet lát:

1. A kör (zóna) neve
2. Run Now: kézi indítás vagy leállítás
3. Run Time: a következő indulás időpont és az öntözés hossza
4. A kör (zóna) árama (csak a 12 zónás Pro)
5. Vízfogyasztás (átfolyásmérő esetén)
6. Szenzor állapot (ha konfigurálva van)
7. Az öntözés időzítés típusa
8. A kör (zóna) száma



A zóna állapot üzeneteinek jelentése:

| felirat | jelentés |
|--------------------|--|
| Zone Name | A kör (zóna) neve, amit a Hydrowise alkalmazásban megadott. |
| Sensor | A szenzor állapota, amennyiben az érzékelő (szenzor) konfigurálva van. |
| Water Usage | A működő kör (zóna) vízfogyasztása, ha van átfolyásérzékelő. |
| Current | A szolenoidok által fogyasztott áramok összege (a mesterszeleppel együtt), ami egy működő zóna esetén - a szolenoidok számától függően - nagyjából 200 mA és 600 mA között van. Ha ez nagyobb, mint 800 mA, akkor a vezérlő letilt. A túláram meghibásodott szolenoidra, vagy vezeték rövidzárakra utal. |

A Run Now (Futtatás most) gomb érintésére a zóna azonnal öntözni kezd, a Run Time mezőben látható időtartamig. Ez megváltoztatható a manuális indítása előtt a Run Time gombra kattintva. Ha egy zóna öntöz, a Run Now gomb helyett Stop lesz látható, így a futó zóna leállítható.

Hydrawise alkalmazás (app) beállítása

Az alábbi néhány lépés segítségével a vezérlőjét összekötheti a saját Hydrawise alkalmazásával. Ennek kapcsán néhány adatot meg kell adni az alkalmazásban, vagy a honlapon. Angol nyelvű segítséget talál a <https://support.hydrawise.com/> oldalon, a How-To guides lapon.

Hydrawise fiók létrehozása online

1. Ha még eddig nem tette meg, hozza létre a saját fiókját a Hydrawise honlapján. Menjen a <http://hydrawise.com/try-now> oldalra, és regisztrálja magát a fiók létrehozásához.

Belépés a fiókba – kezdő lépések

2. Lépjen be a fiókjába. Ha első alkalommal lép be, egy varázsló segíti az alapbeállításokban.

A vezérlő kiválasztása


A varázsló megkéri, hogy válassza ki a vezérlő modelljét. Kereshet típus alapján, vagy egyszerűen kiválaszthatja a modellt. Ha próbaverziót állít be, válassza ki bármelyiket, mert később bármikor módosíthatja azt.

1 Model ▶ 2 Name ▶ 3 Location ▶ 4 Master Valve ▶ 5 Add Zones ▶ 6 Set Watering Times

Select your controller model


Please choose a controller model. If you are just signing up for a trial then select a controller closest to the one you want - you can always change it later.

Search by SKU




HC
6 or 12 Zone Controller

- ☐ 6 Zones
- ☐ 12 Zones



Pro HC Indoor/Outdoor
6, 12 or 24 Zone Outdoor Controller

- ☐ 6 Stations
- ☐ 12 Stations
- ☐ 24 Stations



HPC
Pro C WiFi Facepanel Upgrade

- ☒ 4 Stations
- ☐ Up to 16 Stations

[Exit Wizard](#) [Next](#)

A kiválasztás után nyomja meg a Next gombot.

A vezérlő neve és sorozatszáma

A varázsló megkéri, hogy adjon a vezérlőnek nevet, és adja meg a sorozatszámát.
Ha próbaverzióban dolgozik, és még nincs vezérlője, akkor ne adjon meg sorozatszámot.

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

Exit Wizard Back Next

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

Exit Wizard Back Next

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

Exit Wizard Back Next

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

Exit Wizard Back Next

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

[Exit Wizard](#) [Back](#) [Next](#)

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

[Exit Wizard](#) [Back](#) [Next](#)

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zones 6 Set Watering Times

Controller Name

Please choose a name for your Hunter HC Controller

If you already have a Hunter HC controller enter its serial number here. Leave this empty if you don't have a controller. ⓘ

[Exit Wizard](#) [Back](#) [Next](#)

A vezérlő helye

Írja be a pontos címet, ahol a vezérlőt használni fogja. A vezérlő ezt a címet használja az időjárás előrejelzéshez.

Rövidesen megjelennek a zöld helyi meteorológiai állomások, amelyekre bejelentkezhet (SUBSCRIBE). Kékek azok, amikre bejelentkezett. Közeleli repülőtér meteorológiai állomásra (lila) ingyen jelentkezhet be, ennek adatai naponta frissülnek.

1 Model 2 Name 3 Location 4 Master Valve 5 Add Zone 6 Set Watering Times

Search location...

Enter your controller address to see weather stations close to you.

Your controller will use forecast weather conditions and recent rainfall and temperature from weather stations close to your location to modify your watering schedules.

Users on the Enthusiast plan can select multiple stations for enhanced accuracy.

Budapest, Heltai Jenő tér, 1039 Magyarország

Today's Forecast

24°C
Clear

7.00 mm (0%)
Rainfall

39.6 km/h
Humidity

Wind Speed

Weather Stations

Your Home plan allows you to choose 1 Free Airport Weather Station updated daily. You can upgrade to an Enthusiast plan at any time to support multiple weather stations with hourly updates. With multiple weather stations your weather readings are averaged out to give a higher degree of rainfall accuracy.

Closest Station 1.11 km
Budapest III. - Csillaghegy (Hungary), Budapest III. - Csillaghegy, HU

37 Stations

[Exit Wizard](#) [Prev](#) [Next](#)

Enthusiast kártya esetén 5 különféle meteorológiai állomásra is bejelentkezhet. Előnyös, ha több időjárást állomásra jelentkezik be, mert a vezérlő az adatokat értékeli, kiszűri a különösen magas vagy alacsony értékeket, amelyek pontatlanok lehetnek.

A mesterszelep konfigurálása

Ha az öntöző rendszerben van mesterszelep, akkor azt itt lehet beállítani.

Részletes leírás az „Öntözési körök és ütemezések” fejezet **Mesterszelep** hozzáadása részében.

Öntözési körök hozzáadása

Új öntözési köröket adhat kert különböző területeihez.

Részletes leírás az „Öntözési körök és ütemezések” fejezet **Öntözési kör hozzáadása** részében.

Az öntözések kezdő időpontjainak beállítása

A vezérlő beállításának utolsó lépése az indítási időpontok beállítása. Ezek adják meg a vezérlőnek, hogy mikor öntözzön. Be lehet állítani a hét adott napjaira vagy a hónap páros vagy páratlan napjaira. Be lehet állítani a program pontos indítási időpontjait, és ezeket hozzá lehet rendelni az egyes öntözési zónákhoz, ütemezésekhez.


Részletes leírás az „Öntözési körök és ütemezések” fejezet **Indítási időpontok beállítása** részében.

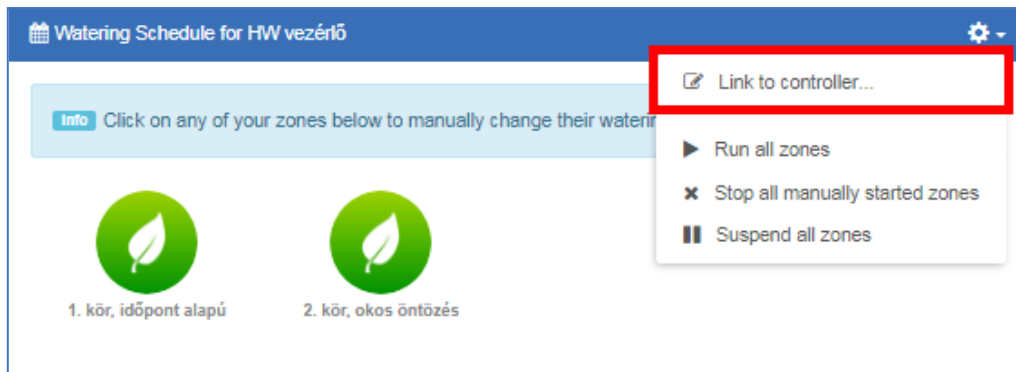
A vezérlő most már készen áll a használatra.

A vezérlő és a Hydrowise fiók összekapcsolása

Az automata öntözés elindulása előtt a vezérlőt össze kell kötnie a Hydrowise fiókjával.

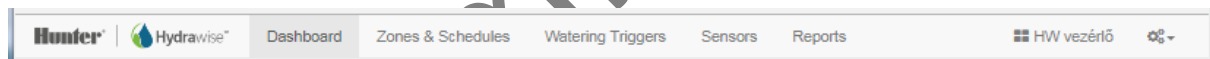
Ha a vezérlőjének sorozatszámát a varázslóba beírta, akkor a vezérlő már össze van kapcsolva a fiókjával, így a következő lépéseket nem kell végrehajtania.

1. A Hydrowise alkalmazásban vagy a böngészőn lépjen az irányítópultra (Dashboard). Kattintson a fehér fogaskerék (beállítás)  ikonra a kék „Watering Schedule” sáv végén. A legördülő menüben kattintson a „Link to controller” menüpontra (l. az ábrán).



2. Írja be a vezérlő sorozatszámát. A sorozatszámot a vezérlő hátoldalán, vagy a Hydrowise vezérlő kijelzőjén a **Controller Status** menüpontban találja meg.

A Hydrowise fiók felső menüsora így néz ki a böngészőben:



Dashboard (irányítópult): időzítések, előrejelzés, megfigyelések, érzékelők állapota, vezérlő állapota

Zones & Schedules (körök és időzítések): mesterszelep, körök részletes adatai, indítási időpontok, előre összeállított öntözési programok

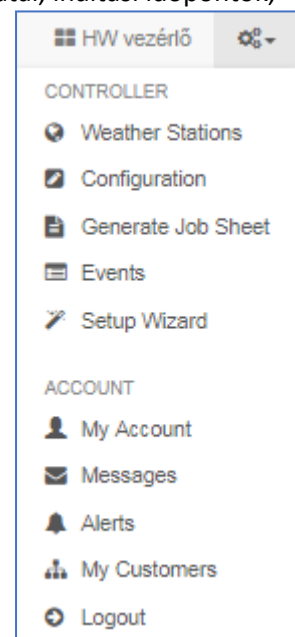
Watering Triggers (indítási feltételek): használhat előre megadott feltételeket az öntözés indításához, tiltásához, módosításához

Sensors (érzékelők): átfolyásmérők (vízfelhasználás figyelés), kapcsoló jellegű érzékelők (esőérzékelő, talajnedvesség érzékelő, szélérzékelő)

Reports (jelentések): ütemezések, időjárás előrejelzés, meteorológiai állomás adatai, vízfelhasználási kimutatások, diagnosztika, historikus havi időjárási adatok

A vezérlő neve: HW vezérlő (a példában)

„Fogaskerék”  (beállítások): lásd jobboldali kép



A vezérlő beállítása Hydrawise alkalmazásból vagy honlapról

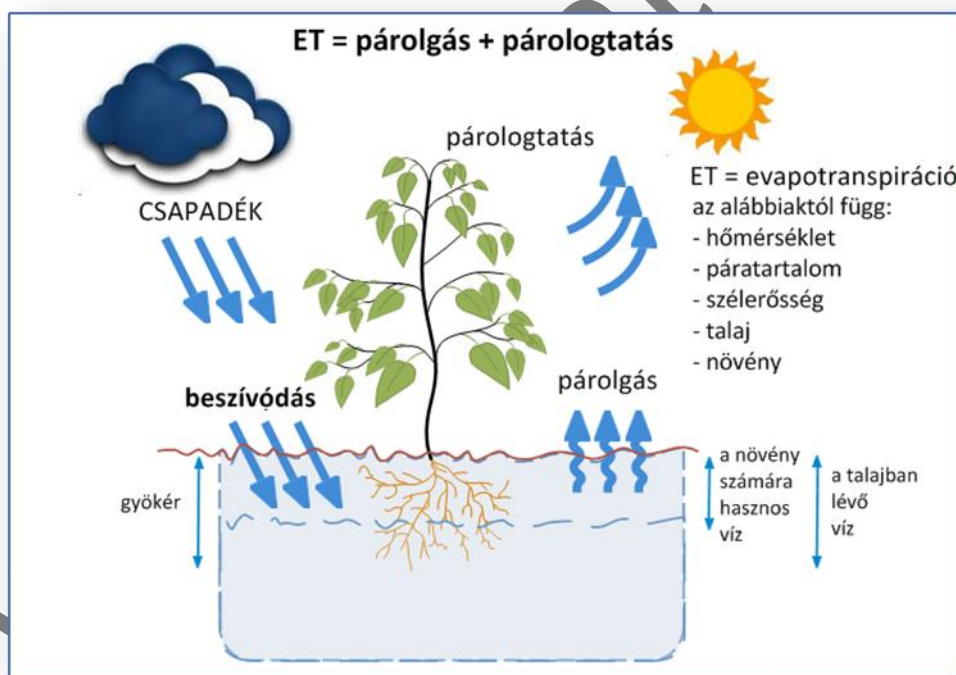
A Hydrawise kétféle öntözési módot támogat. Az egyik a Smart (ET alapú) okos öntözés, a másik pedig a Time Based, időpont alapú öntözés.

Időpont alapú öntözés (Time Based)

Minden öntözési körhöz meg kell adni az öntözés hosszát és gyakoriságát. Ezek az öntözési kör hozzáadásakor közvetlenül beírhatók, vagy egy előre összeállított öntözési ütemezést lehet választani. A vezérlő az öntözéshez a beállított öntözési feltételek (trigger) alapján módosíthatja az öntözés hosszát, gyakoriságát. Az öntözés adott napokon és adott időpontokban történik. Nincs öntözés, ha tilt az esőérzékelő, vagy öntözési szünet van beállítva. Akik számára az a fontos, hogy az öntözés hétfőn, szerdán és pénteken legyen, azok számára az időpont alapú öntözés a megfelelő.

Okos öntözés (Smart, ET alapú)

A vezérlő az aktuális időjárási és időjárás előrejelzési információk alapján optimális mennyiségű vízzel öntözi a növényeket. A párologás és párologtatás csökkenti, a csapadék pedig növeli a talajban lévő víz mennyiségét. Ezek ismeretében a Hydrawise eldönti, hogy kell-e, és mennyit kell öntözni. Az okos öntözés ET alapú öntözés. Az ET az evapotranspiráció rövidítése, ami az evaporáció és transzpiráció szavak összevonása. Az evaporáció a talajból elpárolgó víz, a transzpiráció a növény által elpárologtatott víz mennyisége adott időszakra vonatkoztatva (mm/nap, mm/hó, mm/év).



Okos öntözés esetén minden egyes öntözés körre meg kell adni az öntözés időtartamát és a legmelegebb időszakra vonatkozóan az öntözés gyakoriságát.

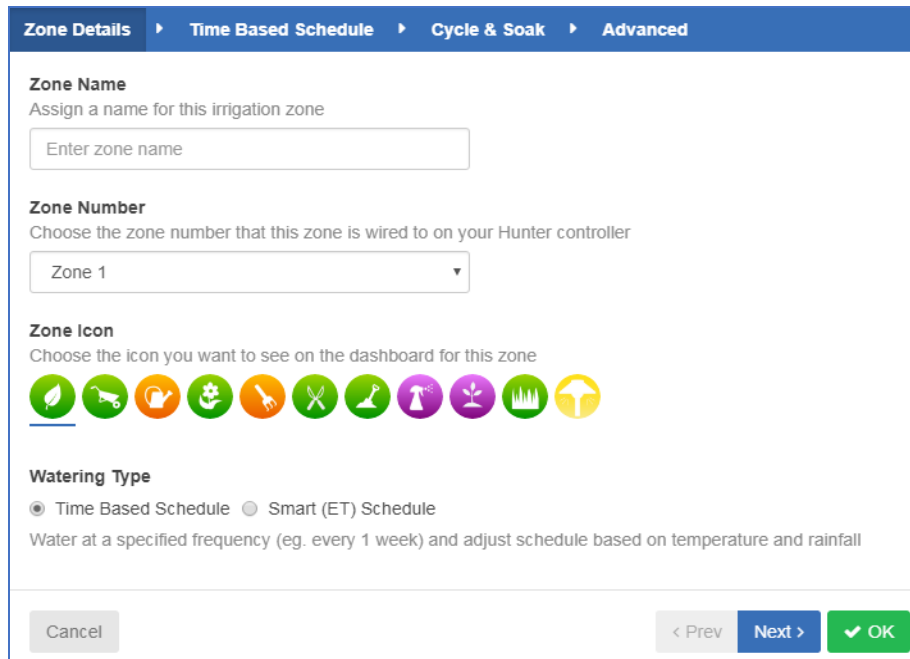
- Az öntözés időtartama: ennyi ideig kell öntözni ahhoz, hogy a kört teljesen beöntözzük.
- A maximális öntözési gyakoriság: milyen gyakran kell öntözni a legmelegebb időszakban.

A vezérlő nap mint nap módosítja az öntözés gyakoriságát az adott terület tényleges párologása és a csapadék alapján.

Az időpont szerinti öntözéssel szemben az okos öntözés a kört mindig ugyanannyi ideig öntözi, és az öntözés gyakoriságát fogja változtatni a hőmérséklet és a csapadék függvényében.

Öntözési kör hozzáadása

Ha egy újabb öntözési kört szeretne hozzáadni, a Hydrowise fiókjában lépjen a **Zones & Schedules** oldalra és kattintson, az **Add a New Zone** négyyszögre. Az alábbi felület jön elő.



Töltse ki a kör (zóna) adatait:

Zone Name (kör neve): olyan nevet válasszon, ami alapján azonosíthatja, hogy az adott kör a kert melyik részét öntözi. A körök neve megjelenik a vezérlő kijelzőjén és a Hydrowise fiókjában is.

Zone Number (kör sorszáma): a kör mágnesszelepét erre a vezérlő kimeneti csatlakozóra kell kötni.

Zone Icon (kör ikonja): válasszon egy ikont, amelyik majd a kört a kijelzőn megjeleníti. Ha van egy feltöltött képe erről a körről, kiválaszthatja ezt is, hogy az irányítópulton (Dashboard) az ikon helyett ez jelenjen meg.

Watering Type (öntözés típus): válassza ki, hogy Time Based, azaz időpont alapú öntözés, vagy Smart (ET alapú) okos öntözés szerint működik a kör.

Smart (ET alapú) okos öntözés

Watering type (öntözés típus): alapelemben kézzel beírhatja az adatokat, de az alsó rádiógombot jelölve készíthet és/vagy választhat egy ütemtervet.

Előre elkészített ütemterv kiválasztása: készítsen egy új, a későbbiekben már előre elkészített ütemezésként megjelenő ütemezést, vagy válasszon egyet a készek közül. Ha a vezérlőjét egy telepítő kezeli, az általa készítettet is megnézheti, használhatja.

Vigyázat! Az okos öntözésbe bevont zónákban, ha az előre elkészített ütemezések közül választ, akkor az ütemezés finomhangolása (Water Adjustment) hatástalan!

Kézi beírás esetén adja meg az alábbiakat:

Watering Length (öntözés hossza percekben): minden indításkor ennyi ideig működik a kör.

Peak Season Watering Frequency (legmelegebb hónapban az öntözés gyakorisága): a legsűrűbb öntözés értéke az 1, mert ekkor minden nap öntöz. Ez a gyakoriság módosul az éves alapú, vagy aktuális csapadék és párolgás függvényében.

Ha bejelöli az alatta lévő négyyszöget, akkor a legközelebbi indítási időpontban már öntöz.

Cycle & Soak, szakaszos öntözés és beszivárgtatás

A szakaszos öntözés és beszivárgtatás: a kör teljes öntözési ideje több kisebb szakaszra tagolódik, és az egyes szakaszok közti szünetekben a víz túlfolyás nélkül szivárog be a talajba.

Tilthatja (Do not enable...), vagy engedélyezheti (Enable...) ezt a funkciót. Engedélyezés esetén, meg kell adni az öntözési szakasz és a beszivárgtatás időtartamát:

Cycle Time: az öntözési szakasz időtartama, ami rövidebb, mint a teljes köridő

Soak Time: a beszivárgtatás időtartama, amennyi idő alatt a víz beszivárog a talajba

Water Adjustment, finomhangolás

Ha az öntözött kör túl száraznak, vagy túl nedvesnek tűnik, a körök öntözési időtartama állítható százalékosan hosszabbra vagy rövidebbre.

Időpont alapú öntözés

Watering type (öntözés típusa): alapelemben kézzel beírhatja az adatokat, de az alsó rádiógombot jelölve készíthet és/vagy választhat egy ütemtervet.

Use a Preconfigured Watering Schedule (előre összeállított ütemterv kiválasztása): készítsen egy új, a későbbiekben már előre összeállított ütemezésként megjelenő öntözési programot, vagy válasszon egyet a készülék közül. Ha a vezérlőjét egy telepítő kezeli, az általa készítetteteket is megnézheti, használhatja.

Kézi beírás esetén adja meg az alábbiakat:

Watering Length (öntözés időtartama percekben): minden indításkor ennyi ideig működik a kör.

Watering Frequency (az öntözés gyakorisága) lehet:

- **Every Program Start Time:** minden programindítási időpontban elindul a kör öntözése.
- **Interval Based Watering:** intervallum alapján történő öntözés. Ezt választva új sor bukkan fel. A bal mezőbe írható be az a szám, ami a két öntözés közötti időt jelenti. A jobb mezőben választható az időalap, azaz, hogy a szám napon belüli érték, vagy napokra, illetve hetekre vonatkozik.

Schedule adjustment (ütemezés módosítás): válassza ki, hogyan szabályozza az öntözés időtartamát az öntözési feltételek (trigger) alapján.

- Water more often when hot: öntözzön gyakrabban, ha kánikula van.
- Water longer when hot: öntözzön tovább, ha kánikula van.
- Don't water extra when hot: ne öntözzön többet kánikulában, mint a szokásos.
- Don't modify schedule: ne módosítson az ütemezésen.

Cycle & Soak, szakaszos öntözés és beszivárgtatás

A szakaszos öntözés és beszivárgtatás: a kör teljes öntözési ideje több kisebb szakaszra tagolódik, és az egyes szakaszok közti szünetekben a víz túlfolyás nélkül szivárog be a talajba.

Tilthatja (Do not enable...), vagy engedélyezheti (Enable...) ezt a funkciót. Engedélyezés esetén, meg kell adni az öntözési szakasz és a beszivárgtatás időtartamát:


Cycle Time: az öntözési szakasz időtartama, ami rövidebb, mint a teljes köridő

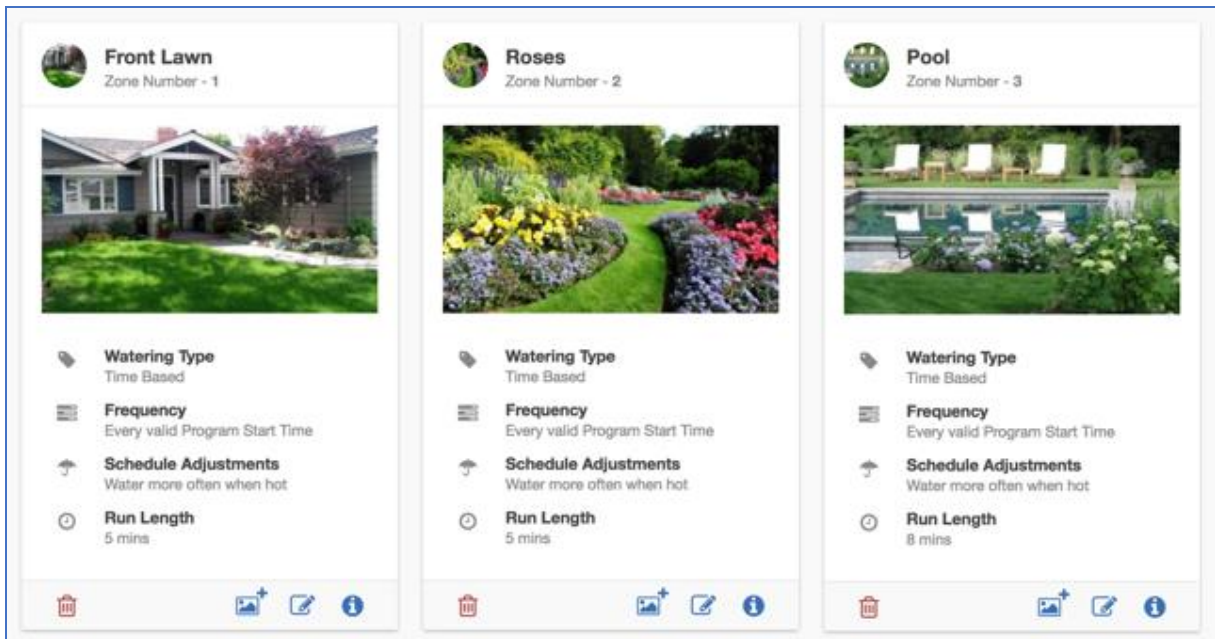
Soak Time: a beszivárgtatás időtartama, amennyi idő alatt a víz beszivárog a talajba

Water Adjustment, finomhangolás


Ha az öntözött kör túl száraznak, vagy túl nedvesnek tűnik, a körök öntözési időtartama állítható százalékosan hosszabbra vagy rövidebbre.

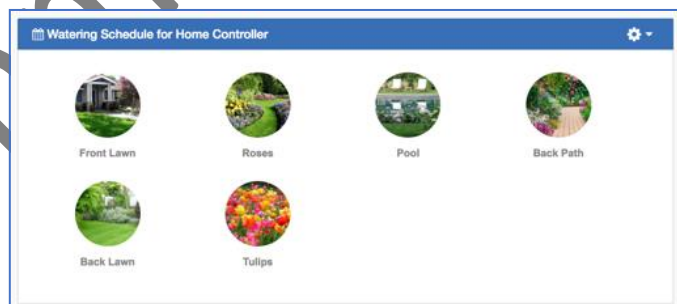
Az öntözési kör képe


A Hydrowise fiókba minden öntözési körhöz több képet is feltölthet. A Zones & Schedules menüben, a megfelelő zónában kattintson a  kép hozzáadása gombra.

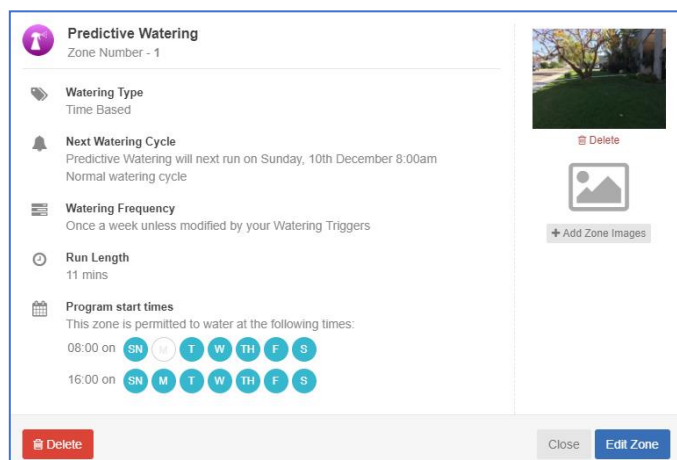


Körönként több képet is feltölthet. A feltölthető képek mennyisége az előfizetésétől és a képek méretétől függ.

Ha egy képet már feltöltött, kiválaszthatja melyik jelenjen meg az irányítópulton (Dashboard). Ehhez kattintson a szerkesztés  ikonra, és válassza ki a képet az ikonok közül.



Ha a meglévő képet meg akarja változtatni, akkor A Zones & Schedules menüben, a megfelelő zónában kattintson az info  ikonra. A jobb felső sarokban lévő képet törölheti, illetve új képet adhat a zónához.

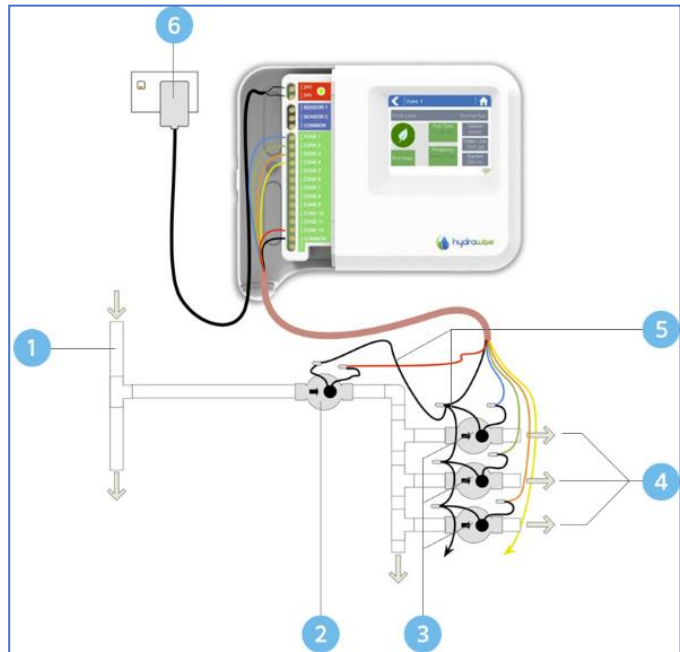


Mesterszelep hozzáadása

A mesterszelep egy, a vezérlő által működtetett automata szelep, amit az öntözőrendszer bemeneti vízellátó vezetékébe, a körök szelepei elé biztonsági céllal építenek be. Valahányszor a vezérlő kinyitja az egyik kör mágnesszelepét, egyúttal kinyitja a mesterszelepet is. Ha egyik kör sem működik, akkor a mesterszelep lezárja a vizet.

Hunter HC vezérlő 12-es körére kötött mesterszelep

1. vízvezeték
2. mesterszelep (opcionális)
3. mágnesszelepek
4. az egyes öntözési körök vízellátása
5. szelepek közös vezetékai (a rajzon fekete)
6. 230V/24V-os transzformátor

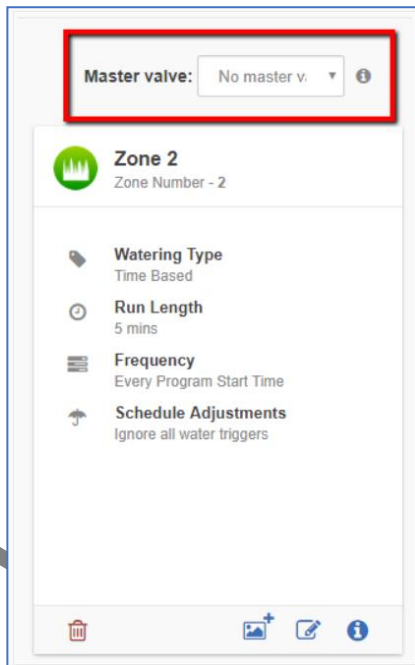


A Hunter HC vezérlőnél bármelyik kört ki lehet választani mesterszelep körnek, a többi Hydrowise vezérlőnek van egy kijelölt mesterszelep kimenete.

A mesterszelepet a Zones & Schedules lapon lehet beállítani.

Alapesetben nincs mesterszelep kijelölve.

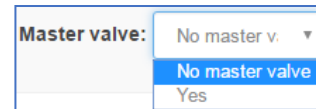
Mesterszelep HC vezérlőnél



Mesterszelep PRO-HC vezérlőnél

Mivel ennek a vezérlőnek külön mesterszelep kimenete van, ezért, csak azt kell kiválasztani, hogy van-e a rendszerben mesterszelep.

Alapesetben itt sincs nincs mesterszelep kijelölve.



Mesterszelep HPC-FP panel esetén (PC-400 részére)

Külön mesterszelep kimenet, alapban minden körre BE (ON), függetlenül, hogy melyik programhoz van rendelve.

A P/MV (pumpa/mesterszelep) kimenet beállítása: a Zones & Schedules lapon kattintson a szerkesztés ikonra négyszer!

1. Global Master Valve Setting = P/MV bekapcsolás
2. Disable Master Valve = P/MV tiltás

A mesterszelep jelölése a vezérlőn lehet M/V (Master Valve),

vagy P/MV (Pump/Master Valve).

A mesterszelep kimenetet lehet szivattyúindító relé vezérlésére is használni!

Indítási időpontok beállítása

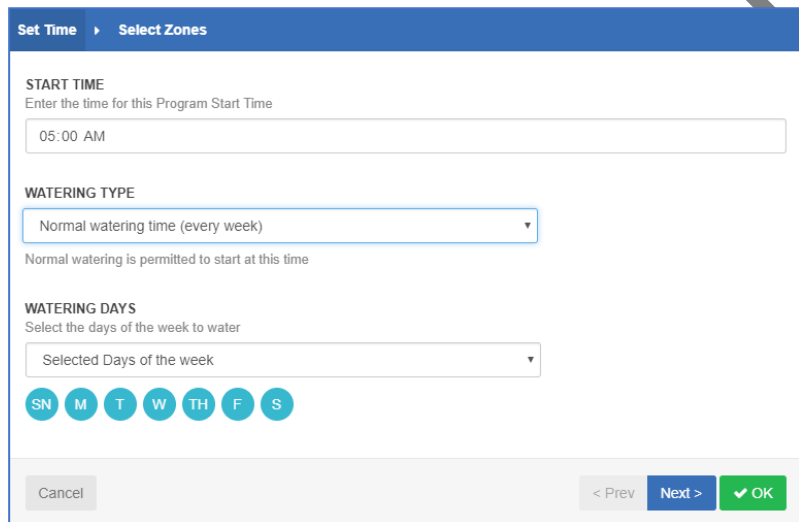
Az indítási időpontok határozzák meg, hogy mikor szabad öntözést kezdeni. Ha több kör is ugyanazt az indítási időpontot használja, akkor egymás után csak akkor indulnak, ha az előző már befejezte működését, mert egyszerre csak egy kör működhet.

Indítási időpontot **Zones & Schedules** oldalon adhat meg. Kattintson az **Add Watering Time** négyzetbe.

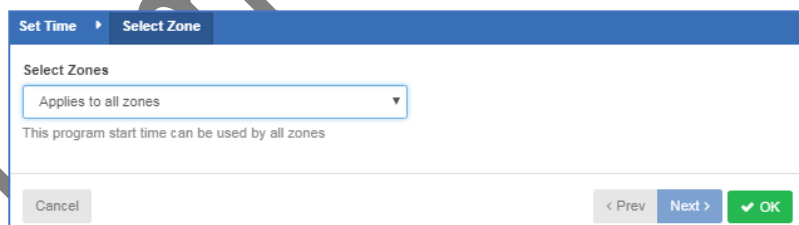
Start Time (indítási időpont): írja be a program indítási időpontját

Watering type (öntözés típusa): válassza ki, milyen öntözés típust fog használni.

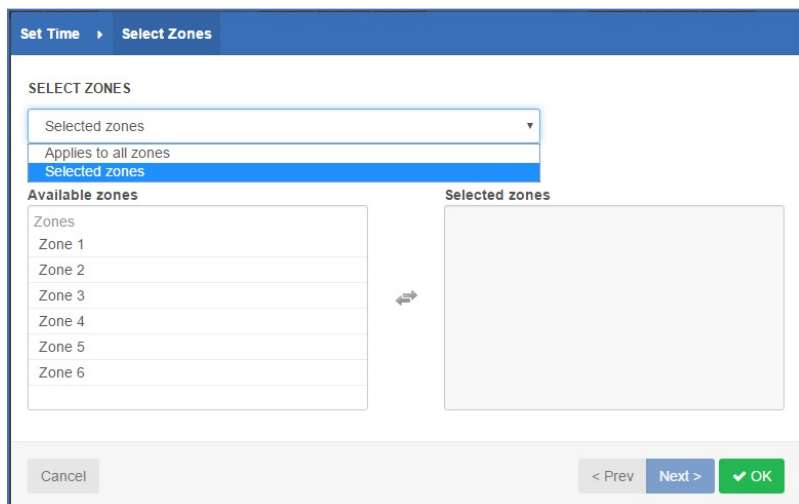
Watering days (öntözési napok): Válassza ki, mely napokra érvényesek az indítási időpontok. Megadhatja például, hogy a páros vagy páros napokon, vagy csak a hét bizonyos napjain öntözzön.



Ezt követően válassza az összes kört (Applies to all zones), vagy



válassza ki, melyik körökre vonatkozzon az indítási időpont.



Előre összeállított öntözési program létrehozása

Egy előre összeállított ütemezés segítségével csoportosíthatók az azonos öntözési igényű körök. Minden ilyen ütemezés meghatározza, mennyi ideig öntöznek az oda tartozó körök, és az ütemezés hogyan módosul az időjárás alapján. A körök csak a programindítási időpontokban kezdenek öntözni. Előre összeállított öntözési ütemezés létrehozásához lépjen a **Zones & Schedules** lapra a Hydrowise fiókjában, és kattintson az **Add Watering Schedule** négyzetbe.

Schedule Name (ütemezés neve): adja meg az ütemezés nevét

Run time (öntözés hossza percekben): minden indításkor ennyi ideig öntöznek az ide tartozó körök.

Watering Frequency (az öntözés gyakorisága) lehet:

- **Every Program Start Time**: minden programindítási időpontban elindul a kör öntözése.
- **Interval Based Watering**: intervallum alapján történő öntözés. Ezt választva új sor bukkan fel. A bal mezőbe írható be az a szám, ami a két öntözés közötti időt jelenti. A jobb mezőben választható az időalap, azaz, hogy a szám napon belüli érték, vagy napokra, illetve hetekre vonatkozik.


Schedule modification (ütemezés módosítás): válassza ki, hogyan szabályozza az öntözés időtartamát az öntözési feltételek (trigger) alapján.

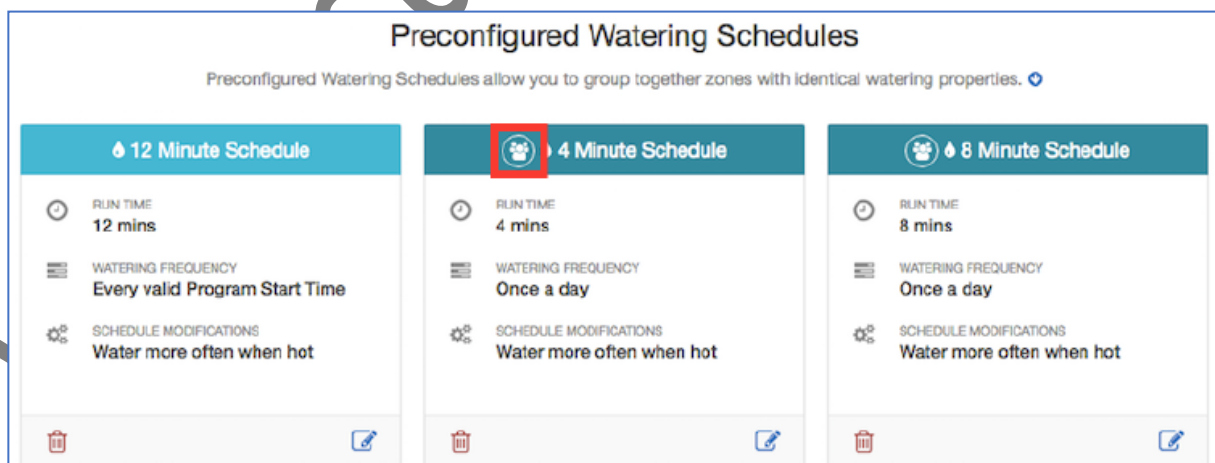
- Water more often when hot: öntözzön gyakrabban, ha kánikula van.
- Water longer when hot: öntözzön tovább, ha kánikula van.
- Don't water extra when hot: ne öntözzön többet kánikulában, mint a szokásos.
- Don't modify schedule: ne módosítson az ütemezésen.

Megjegyzés: ha ezt az öntözési ütemezést egy okos (ET) öntözési körre alkalmazza, a finomhangolás nem használható!

Előre összeállított öntözési program megtekintése

Minden előre összeállított öntözési programot megnézhet a Zones & Schedules oldalon.

Ha a vezérlőjét egy telepítő kezeli, akkor megnézheti és használhatja az telepítő által létrehozott ütemezéseket, de azokat, nem kinyomtatni vagy törölni – kizárólag a telepítő teheti ezt meg. A ütemezés neve előtt lévő  jel mutatja a telepítő által létrehozott ütemezést.



Érzékelők

A Hydrowise kétféle érzékelő típust támogat:

1. Átfolyásmérő (vízóra): egy vagy több öntözési kör vízfelhasználását méri.
2. Esőérzékelő vagy talajnedvesség érzékelő: az öntözést egy vagy több körre felfüggeszti.

Átfolyásmérők

Az átfolyásmérők az egyes körökbe befolyó víz mennyiségét mérik. Ez által megérthetjük, miért is annyi a vízfogyasztás, és figyelemmel kísérhetjük az esetleg felmerülő problémákat, mint például csőtörés, vagy dugulás. A Hydrowise jelentéséből (Report) megnézheti, mennyi vizet használ egy-egy kör, és mennyi víz fogyott összesen.

A vízfogyás figyelése kapcsán riasztást is adhat a rendszer, így friss információ lesz arról, hogy mi is történt, ami kiváltképpen felügyelet nélküli házak esetén fontos dolog.

Bővebben erről a Riasztások szakaszban olvashat.

Esőérzékelők és talajnedvesség érzékelők

A Hydrowise szintén támogatja a kétvezetékes, alaphelyzetben nyitott (Normally Open, NO) és az alaphelyzetben zárt (Normally Closed, NC) esőérzékelőket és talajnedvesség érzékelőket. Egyébként bármilyen, alaphelyzetben nyitott vagy az alaphelyzetben zárt kontaktusú érzékelőt használhat.

Az eső- és nedvességérzékelőket az öntözés leállításához szokták használni, bár kialakíthatja a saját, testreszabott érzékelő típust, az öntözés elkezdésére, vagy más speciális felhasználásra. További információkért olvassa el a Testreszabott érzékelő létrehozása) szakaszt.

Érzékelő hozzárendelése a vezérlőhöz

Két lépésben lehet az érzékelőt beállítani az öntözés körökhöz.

1. Hozzon létre egy új érzékelőt a Hydrowise fiókjában a Sensors menüpontban.

Sensor name (érzékelő neve): adja meg az érzékelő nevét.

Type of sensor (érzékelő fajta): a lenyíló ablakban válasszon az érzékelők közül, vagy hozzon létre egy, a listában nem szereplő, testreszabott érzékelőt.

A lenyíló ablakban lévő érzékelők:

típus

Flow meter ¾ inch coupling

Flow meter 1 inch coupling

Rain Sensor (Normally Closed)

Rain Sensor (Normally Open)

Soil Moisture Sensor (Normally Closed)

Soil Moisture Sensor (Normally Open)

leírás

Hydrowise ¾" átfolyásérzékelő

Hydrowise 1" átfolyásérzékelő

Esőérzékelő, alaphelyzetben zárt

Esőérzékelő, alaphelyzetben nyitott

Talajnedvesség érzékelő, alaphelyzetben zárt

Talajnedvesség érzékelő, alaphelyzetben nyitott

Controller (vezérlő): válassza ki a vezérlőt, amelyikhez az érzékelőt kötötte

Controller input (bekötési pont): válassza ki, hogy melyik bekötési pontra csatlakoztatta az érzékelőt.

2. Miután létrehozta az érzékelőt, válassza ki, melyik kör használja azt.

Csak azokat a köröket jelölheti ki, amelyek ahhoz a vezérlőhöz tartoznak, amelybe az érzékelőt bekötötte.

Testreszabott érzékelő létrehozása

A Hydrowise fiók Sensors menüpontjában testreszabott érzékelőt is létrehozhat.

Néhány példa a testreszabott érzékelőkre:

- A Hydrowise HSF átfolyásmérőtől eltérő átfolyásmérő, vagy vízóra.
- Érzékelő locsolási tilalom esetére, ami csapadék után adott ideig tiltja az öntözést.
- Érzékelő, ami, ha mozgást észlel, elindítja az öntözést (csak Enthusiast plan esetén).

A létrehozáshoz lépjen a **Sensors > Add Custom Sensor Type** (adja meg az érzékelő típusát) pontra.

Sensor Type Name (érzékelő neve): adja meg az érzékelő nevét, ami jellemző rá.

Type of sensor (az érzékelő fajtája): válassza ki az érzékelő fajtát, és adja meg a jellemzőit.

a. **Flow Meter** (átfolyásmérő):

Number of liter per pulse: az átfolyó vízmennyisége literben impulzusonként (gépkönyv)

Flow Meter Action (mi történjen?): megjegyzi az értéket.

b. **Normally Closed Sensor**:

alaphelyzetben zárt érzékelő:

Sensor Action (mi történjen?): Start a zone (induljon egy kör)

Minimum re-trigger delay: minimum idő (másodperc, perc, óra) mielőtt újra indíthat.

Sensor Action (mi történjen?): Stop a zone (álljon le egy kör)

Delay before stopping: minimum idő (másodperc, perc, óra) mielőtt leállít egy kört.

Minimum off period: minimum idő (másodperc, perc, óra) ameddig a kör nem indulhat.

c. **Normally Open Sensor**: alaphelyzetben nyitott érzékelő:

Ugyan azok a lehetőségek, mint **Normally Closed**, alaphelyzetben zárt érzékelő esetén.

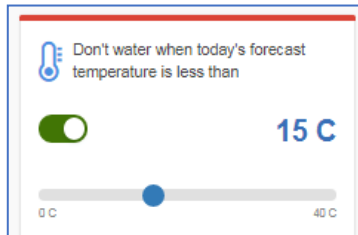
Öntözés módosítása öntözési feltételek (trigger) alapján

Az öntözéshez használhat előre megadott feltételeket is, amik a Watering Trigger menüben vannak. A feltételt kapcsolóval be (zöld) és ki is lehet kapcsolni, a csúszkával pedig az értéket lehet beállítani.

Az időpont alapú öntözések előre meghatározható feltételei

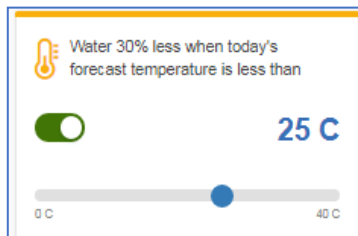
(Time Based Predictive Watering Adjustments)

ELŐREJELZÉS ALAPÚ ÖNTÖZÉSI FELTÉTELEK



Don't water when today's forecast temperature is less than: 15 C

Ne öntözzön a kör, ha a mai előrejelzésben a hőmérséklet maximális értéke kisebb, mint 15°C.



Water 30% less when today's forecast temperature is less than 25 C

Öntözzön a kör 30%-kal kevesebbet, ha a mai előrejelzésben a hőmérséklet maximális értéke nagyobb, mint 25°C. A 30%-ra kattintva átírható az érték!!!

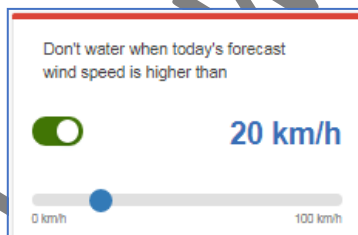


Water 100% more when today's forecast temperature is above 30 C

Öntözzön a kör 100%-kal többet, ha a mai előrejelzésben a hőmérséklet maximális értéke nagyobb, mint 30°C. A 100%-ra kattintva átírható az érték!!!

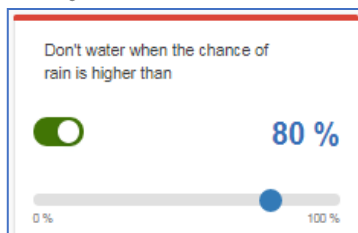
and today's forecast humidity is below 25%

és ha a mai előrejelzésben a relatív páratartalom kisebb, mint 25%
Ez a kapcsoló ki van kapcsolva!



Don't water when today's forecast wind speed is higher than 20 km/h

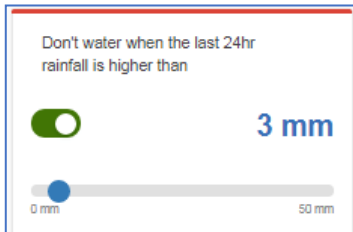
Ne öntözzön a kör, ha a mai előrejelzésben a szél maximális sebessége nagyobb, mint 20 km/h



Don't water when the chance of rain is higher than 80 %

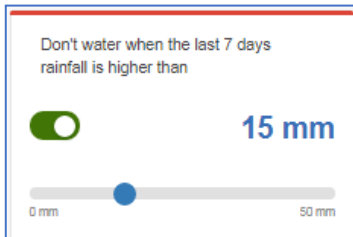
Ne öntözzön a kör, ha a mai előrejelzésben az eső valószínűsége nagyobb, mint 80 %

MÉRT ÉRTÉK ALAPÚ ÖNTÖZÉSI FELTÉTELEK



Don't water when the last 24hr rainfall is higher than 3 mm

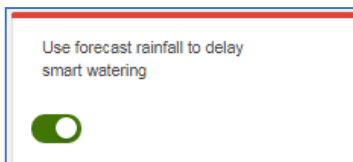
Ne öntözzön a kör, ha az utolsó 24 órában több eső esett, mint 3 mm



Don't water when the last 7 days rainfall is higher than 15 mm

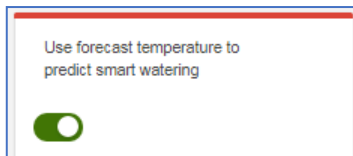
Ne öntözzön a kör, ha az utolsó 7 napban több eső esett, mint 15 mm

Az Okos (ET alapú) öntözések előre meghatározható feltételei



Use forecast temperature to predict smart watering

A kör öntözése az előre jelzett hőmérséklettől is függ.



Use forecast rainfall to delay smart watering

A kör öntözése az előre jelzett esőtől is függ.


Az ET alapú okos öntözéshez eldöntheti, hogy használja-e a hőmérséklet előrejelzést és a csapadék várható valószínűségét az öntözés felfüggesztésére.


Az öntözési ütemezést a Hydrowise az aktuális naptól számított 30 napos időtartamra számítja ki az időjárás előrejelzés és a korábbi időszakok hőmérsékleti és csapadék adatai alapján. Ez az előre összeállított ütemezés naponta módosul, frissül a tényleges időjárási adatok és az új előrejelzések alapján.

Az öntözési ütemezés a tényleges időjárási adatok alapján naponta frissül, röviddel az aznapi első indítási időpont előtt.

Riasztások

Riasztások is létrehozhatók a rendszerben. Riasztás lehetséges a normálistól eltérő vízmennyiség, vagy szolenoid áram esetén.

Megjegyzés: ha egy telepítő kezeli a vezérlőt, ő is létrehozhat riasztásokat, de ezeket csak ő változtathatja meg. A telepítői riasztások mellett  jel látható.

Ha riasztást szeretne megnézni, módosítani, vagy létrehozni, akkor menüsor jobb sarkánál lévő beállítások  legördülő menüben válassza ki az **Alerts** menüpontot.

| riasztási ok | ismertetés | mi szükséges hozzá? |
|---|--|---------------------------------------|
| High water usage for a zone Túl nagy vízfogyasztás egy zónában Pl. kitekert fűvóka | Beállítható, hogy a normál vízfogyasztáshoz képest hány % növekedés esetén legyen riasztás. | átfolyásmérő |
| Low water usage for a zone Túl kicsi vízfogyasztás egy zónában Pl. eltömődött fűvóka | Beállítható, hogy a normál vízfogyasztáshoz képest hány % csökkenés esetén legyen riasztás | átfolyásmérő |
| High water usage with no zones running Túlzott vízfogyasztás, amikor nincs öntözés Pl. csőtörés | Beállítható egy liter érték. Ha ennél több víz fogy, akkor legyen riasztás. Ez jellemzően 5 perccel az észlelés után jön létre. | átfolyásmérő |
| High water usage over the past hour with no zones running Túlzott vízfogyasztás az elmúlt órában, amikor nincs öntözés Pl. szivárgás | Beállítható egy liter érték. Ha ennél több víz fogyott az elmúlt órában, akkor legyen riasztás. Ez jellemzően óránként jön létre, és szivárgást jelez. | átfolyásmérő |
| Interrupted water usage over the last hour Megszakadt a vízellátás az előző órában | Beállítható egy liter érték. Ha ennél kevesebb víz fogyott az elmúlt órában, akkor legyen riasztás. Ez akkor hasznos, ha van olyan kör, ami minden órában működik. | átfolyásmérő |
| Wiring short (high current) to your solenoid A szolenoid, vagy vezetéke zárlatos | Riaszt, ha egy működő körben a vezérlő kimenetén túl nagy áramot folyik, aminek oka túlterhelés, vezeték zárlat, vagy meghibásodott szolenoid lehet. | szolenoid áram mérésére képes vezérlő |
| Broken wire to your solenoid A szolenoid, vagy vezetéke szakadt | Riaszt, ha egy működő körnél a szolenoid nem kap áramot, ennek oka vezetékszakadás, hiányzó vagy meghibásodott szolenoid lehet. | szolenoid áram mérésére képes vezérlő |

Új riasztás létrehozásához kattintson az **Add new alert** négyyszögbe.

Alert Name: nevezze el a riasztást.

Alert Type: válassza ki a riasztást, és adja meg a megfelelő értékeket.

A **Next** gombbal a következő képernyőre léphet.

Applies To: válassza ki, hogy mihez rendeli a riasztást.

Applies to all controller, sensors: minden vezérlőhöz, érzékelőhöz

Selected controllers or sensors: a legördülő listából kattintással kiválaszthatja, hogy melyik vezérlőre, érzékelőre vonatkozzon a riasztás.

A bal panelben vannak a választhatók, a jobb panelben a már választottak.
Bármelyik névre kattintva, az eszköz átkerül a másik panelbe.

Ha egy vezérlőre alkalmazunk egy riasztást, a jelzés az összes, ehhez a vezérlőhöz tartozó érzékelőre vonatkozik. Ha egy érzékelőre alkalmazzuk a riasztást, akkor csak arra az egy érzékelőre vonatkozik.

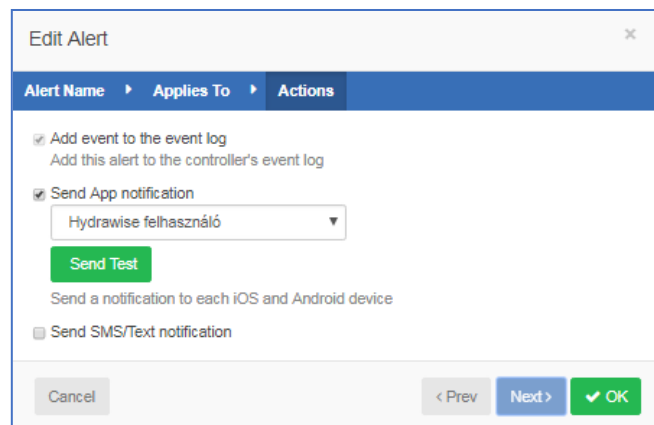
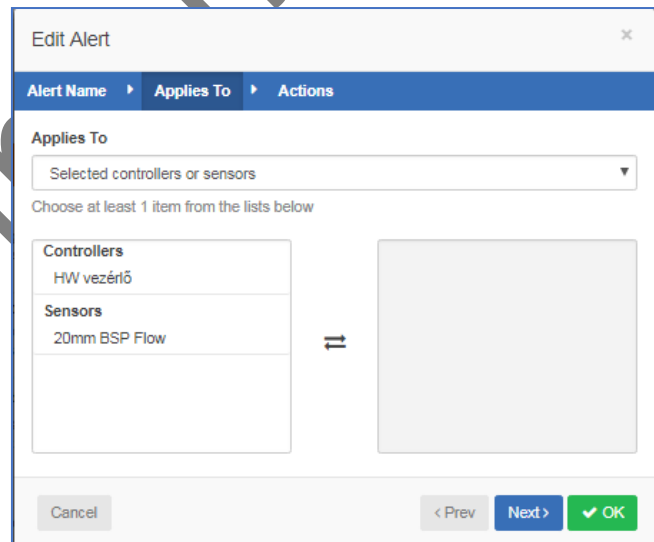
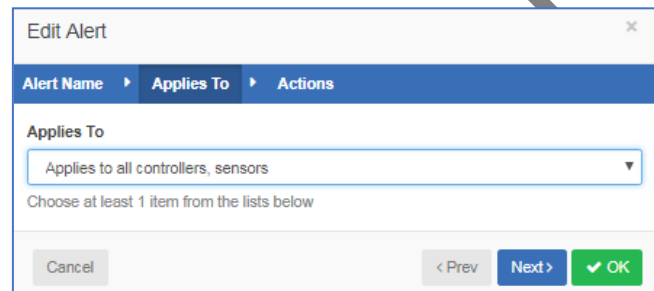
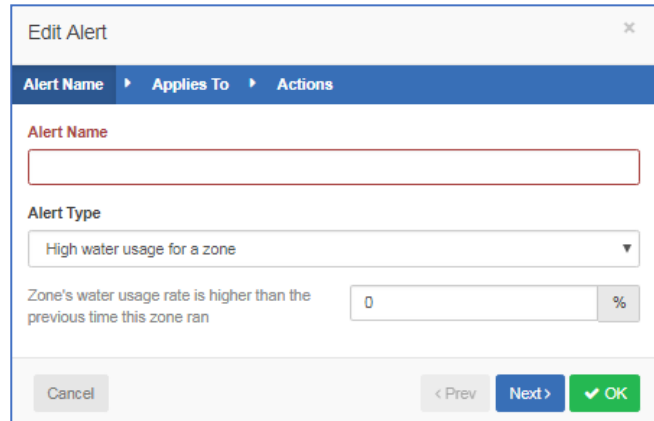
A következő képernyőn választhatók az értesítés küldések.

Send App Notification: értesítés Hydrawise alkalmazást használó készülékre.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Apple és a Google nem garantálja az összes app értesítés kézbesítését a készülékre, például olyan helyzetekben, amikor a telefon hosszabb ideig nem érhető el, vagy ha több értesítést kell rövid időn belül küldeni.

SMS értesítés: Enthusiast plan esetében lehetséges.

A **Send Test** gombbal kipróbálható az üzenetküldés.



A vezérlő beállítása

A vezérlő beállításának módosításához menüsor jobb sarkánál lévő legördülő menüben válassza ki a **Configuration** menüpontot.

Itt egymás alatti lapokon vannak az alábbiak:

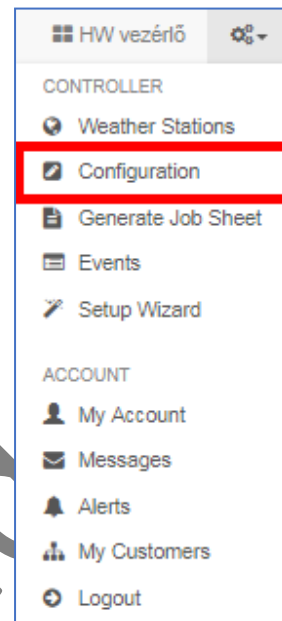
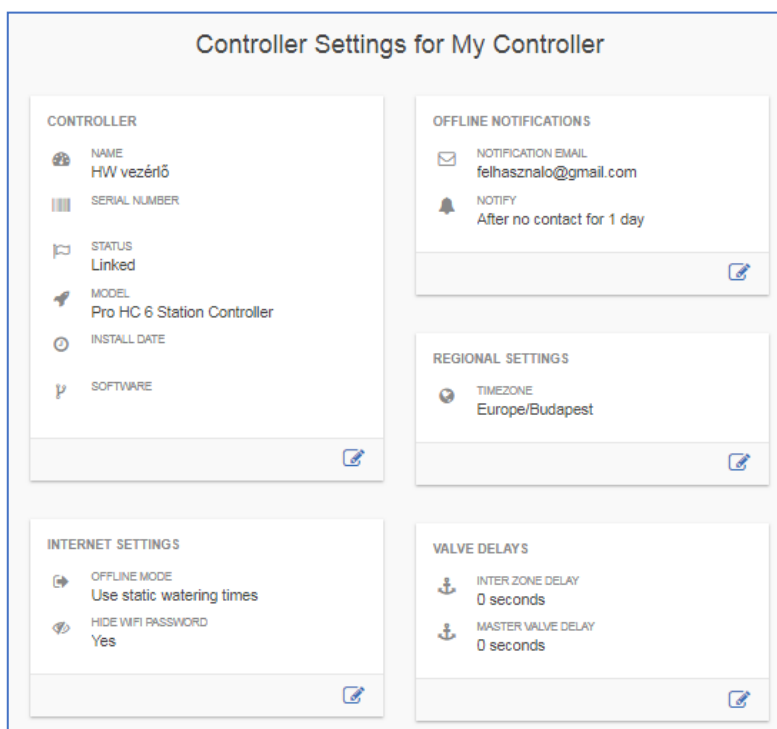
Vezérlőm beállításai (Controller Settings for My Controller) rész,

Bővítő modulok (Expansion Modules) rész,

Internet nélküli öntözési beállítások (Offline Water Adjustment) rész.

Vezérlőm beállításai (Controller Settings for My Controller)

Itt megnézhetők, beállíthatók az alábbiak:



CONTROLLER, vezérlő

Name: a vezérlő elnevezése

Serial Number: sorozatszám

Model: a vezérlő típusa

OFFLINE NOTIFICATION

offline értesítés

Ide küld értesítést, ha 1-5 napig nincs kapcsolat a vezérlővel

REGIONAL SETTINGS

időzóna beállítása:

Europe/Budapest

INTERNET SETTINGS

internet beállítások

offline mód:

Use static watering times: használja a statikus öntözési időzítéseket

Don't water: ne öntözzön

Hide WiFi Password: Rejtse el a WiFi jelszót, Igen/nem (Yes/no)

VALVE DELAYS

szelepek késztetése

Inter Zone Delay: két egymás után következő körben az első kör zárása és a másik nyitása közti idő. Legfeljebb 3600 másodperc, azaz 60 perc

Master Valve Delay: a mesterszelep ennyi másodperccel nyit előbb, mint a kör szelepeje.

Ez legfeljebb 600 másodperc, azaz 10 perc.

Bővítő modulok (Expansion Modules)

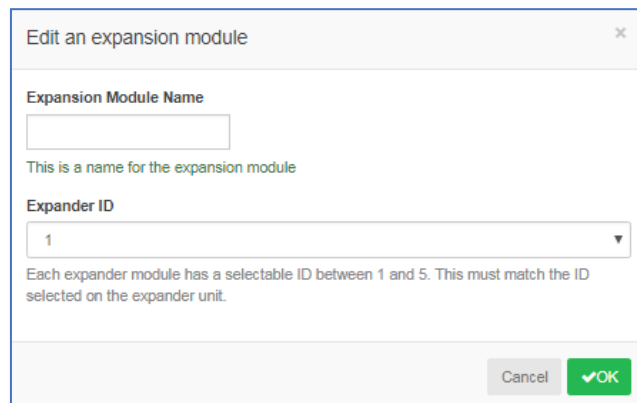
Ha van a rendszerben bővítő modul, akkor az adatok itt láthatók és változtathatók.
Ha nincs, akkor itt adható hozzá.

Expansion Module Name

A bővítőmodul elnevezése

Expander ID

A bővítőmodul azonosító száma
1 és 5 közötti szám, megegyezően a
modulban választottal.



Edit an expansion module

Expansion Module Name

This is a name for the expansion module

Expander ID

1

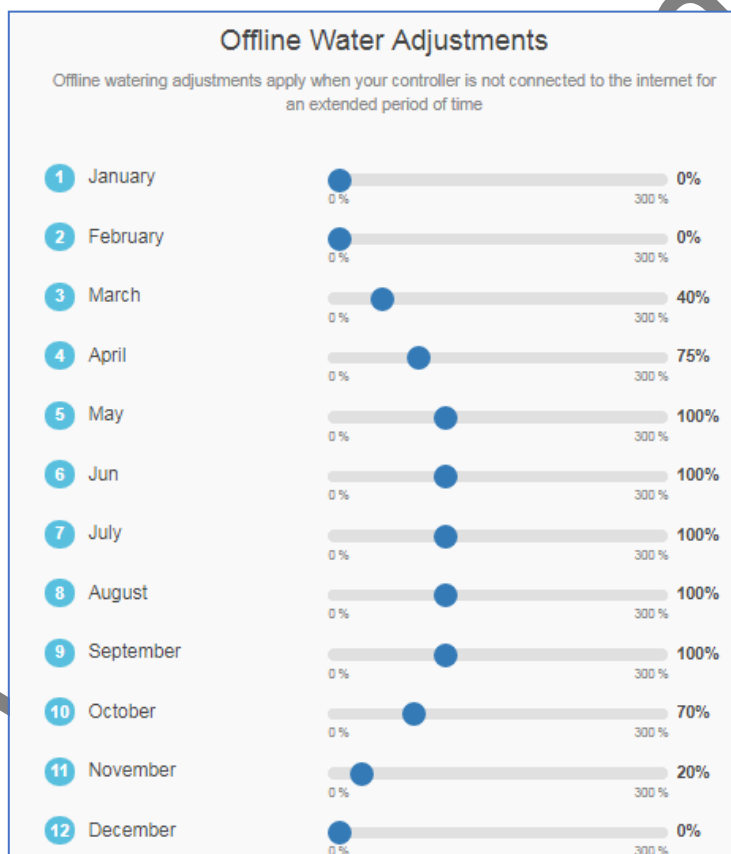
Each expander module has a selectable ID between 1 and 5. This must match the ID selected on the expander unit.

Cancel OK

Egy Hydrowise HC vezérlőhöz két bővítőmodul adható.

Internet nélküli öntözési beállítások (Offline Water Adjustement)

A vezérlő az itt beállítottak szerint változtatja az egyes körök beállított öntözési idejének hosszát.



A fiókom (My account)

A menüsor jobb sarkánál lévő  legördülő menüben válassza ki a **My account** menüpontot.

Itt egymás alatti lapokon vannak az alábbiak:

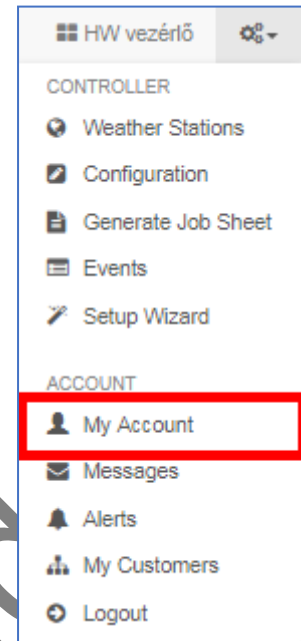
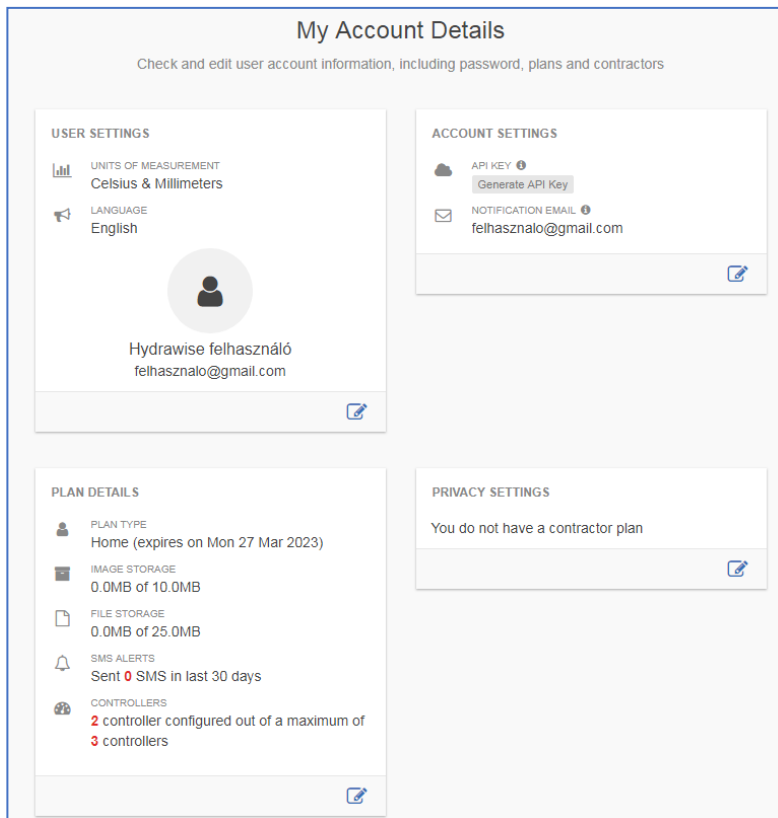
Fiókom részletei (My Account Details) rész

Vezérlőim (My Controllers) rész

Fiókom felhasználói (My Account Users) rész,

Fájlim (My Files) rész.

Fiókom részletei (My Account Details)



USER SETTINGS, felhasználói adatok szerkesztése

Name: a felhasználó elnevezése

Email Address:

a felhasználó email címe

Units of Measurement:

mértékegységek

Language:

a Hydrawise által használt nyelv

Change picture:

a felhasználó képének

változtatása

Email Address:

a felhasználó email címe

Change Password:

a jelszó megváltoztatása

PLAN DETAILS, az előfizetés részletei és megváltoztatása

Plan Type: az előfizetés fajtája (Home = otthoni, Enthusiast = fan - rajongó, Contractor = telepítői)

Image Storage, File Storage: a feltöltött képek és fájlok méretei

SMS Alerts: az utolsó 30 napban küldött SMS-ek száma

Controllers: a konfigurált vezérlők száma a lehetségesből (pl.: 2 van a lehetséges 3-ból)

ACCOUNT SETTINGS, a fiók beállításai és megváltoztatása

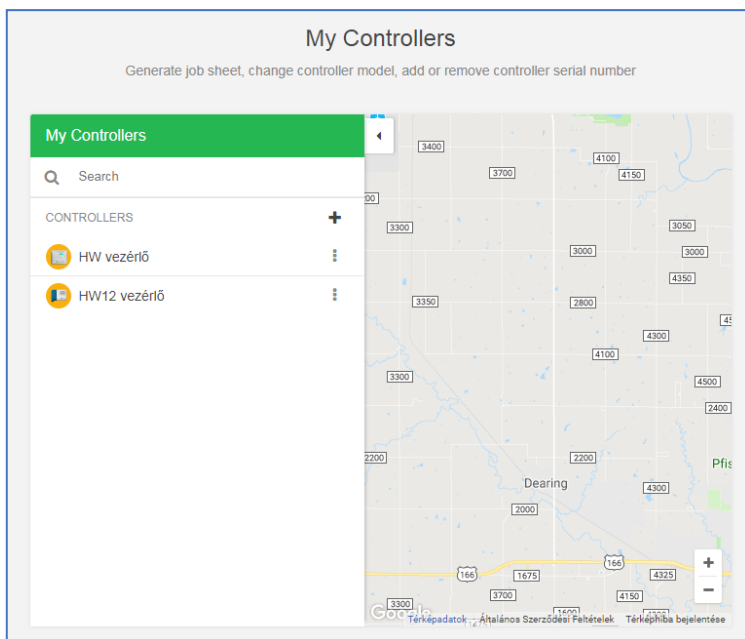
Notification Email: az az email cím, ahova a fiókkal kapcsolatos problémák küldhetők

PRIVACY SETTINGS, adatvédelem beállításai és megváltoztatása

Alapértelmezésben csak a fiók tulajdonosa láthatja a saját fiókját. Azonban, ha segítséget akar kapni egy Hydrawise telepítőtől, választhat a környékről telepítőt, aki láthatja a fiókot, és segíthet, hiba esetén beavatkozhat.

Vezérlőim (My Controllers)

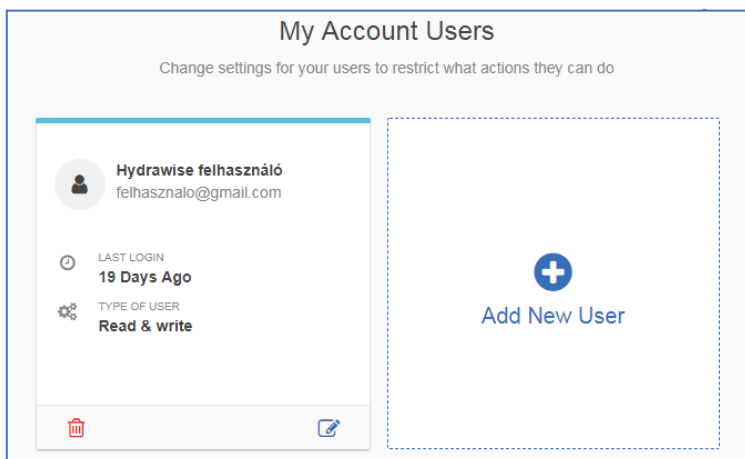
Itt láthatja a vezérlőinek listáját.
Megnézheti, beállíthatja vagy
törölheti bármelyiket.



Felhasználóim (My Account Users)

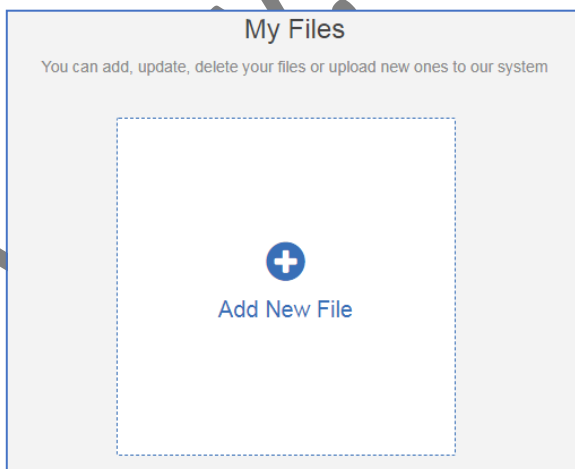
Itt láthatja, melyik felhasználó fér hozzá a vezérlője kezeléséhez. A felhasználók módosíthatják, vagy csak megnézhetik a konfigurációt.

Megjegyezzük, hogy ez egy külön lista, nem azonos azzal, amelyben hozzáférést engedélyezett bármelyik telepítőnek a fiók adatainál.



Feltöltött anyagok (My Files)

Itt láthatja, milyen képek vannak feltöltve a fiókba.
Képek lehetnek a kertről, az egyes zónákról.
Enthusiast plan estén működik a lehetőség.



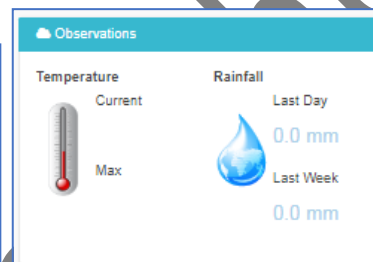
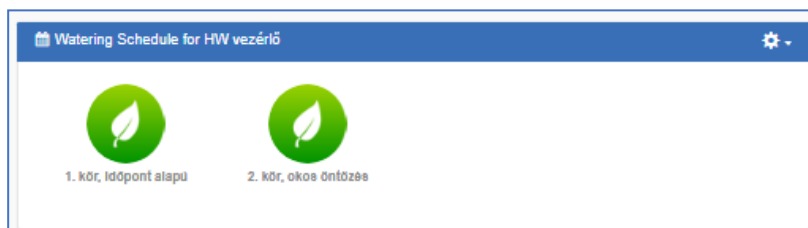
Az öntözés figyelemmel kísérése

Az öntözés beállítását és eseményeit figyelemmel kísérhetjük több helyen is.

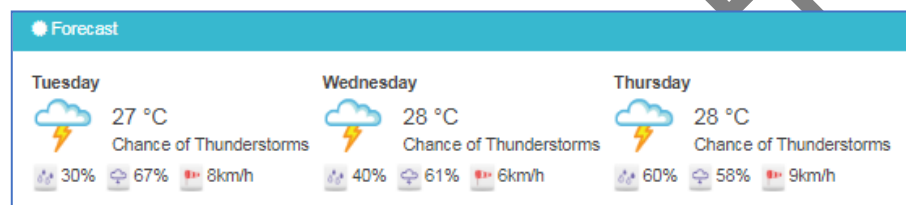
A vezérlő irányítópultja (Dashboard)

Itt az alábbiak vannak:

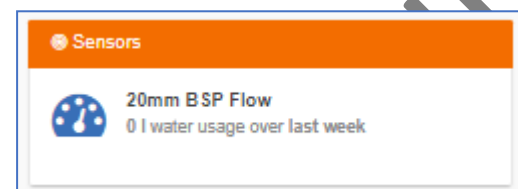
1. Zóna információk, körök indítása, leállítása felfüggesztése (Watering schedule)
2. Hőmérséklet és csapadék értékek (Observation)



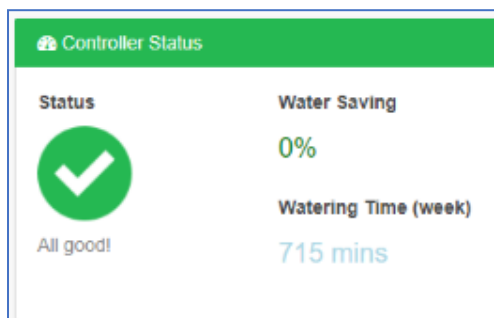
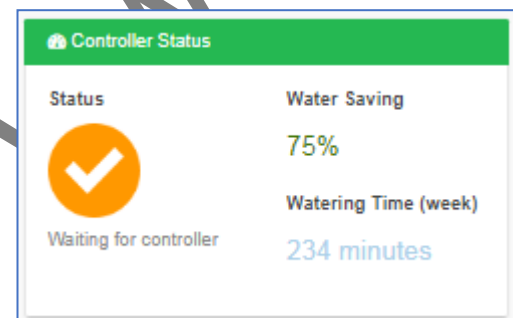
3. Időjárás előrejelzés (Forecast)



4. Érzékelők (Sensors)



5. A vezérlő állapota (Controller Status)

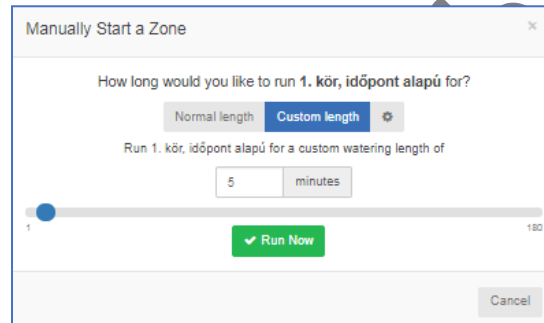
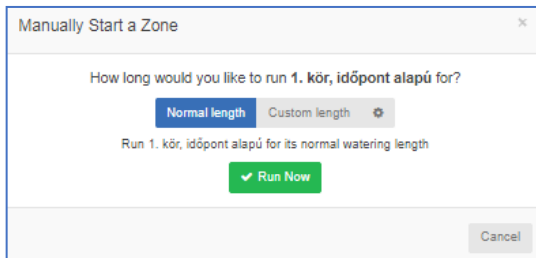
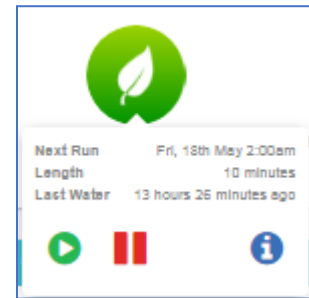


6. Vezérlő váltás több vezérlő esetén

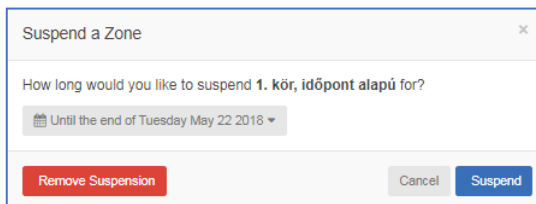
Zóna információk

Az egyes körökre kattintva látható, mikor öntöz legközelebb, mikor és mennyi ideig öntözött utoljára.

Az kör öntözésének indításához kattintson a lejátszás (zöld) ikonra. Alapban a normál beállított időt öntözi, de választható más időtartam is.



Az kör öntözésének felfüggesztéséhez kattintson a szünet (piros) ikonra.



Alapban aznapra függeszti fel az öntözést, de választható más időpont is.

Ugyanitt szüntethető meg a felfüggesztés

Felfüggesztett állapotban a kör ikonja halványabb.

A információ (kék) ikonra kattintva látható a legközelebbi indulás, az öntözés hossza, gyakorisága és az indítási időpontok.

A körök ikonja megváltoztatható az „Öntözési kör hozzáadása” szakaszban leírtak alapján.

Hőmérséklet és csapadék értékek

A hőmérsékleti és csapadék értékek a csatlakoztatott meteorológiai állomások adatainak átlaga. Enthusiast előfizetés esetén a hőmérséklet napi maximuma és a pillanatnyi értéke is látható.

A csapadék esetén az előző napi és az előző heti adatok átlaga látható.

Enthusiast előfizetés esetén a az előző napi helyett az utolsó 24 óra csapadék átlaga látható.

Előrejelzési értékek

Hőmérséklet, csapadék valószínűség, relatív páratartalom, átlagos szélsősebesség

Érzékelők

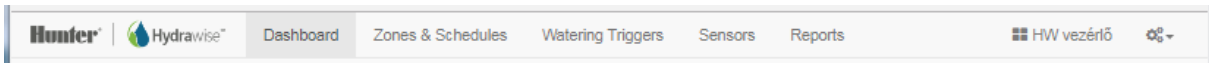
Az összes beállított érzékelő adata látható.

A vezérlő állapota

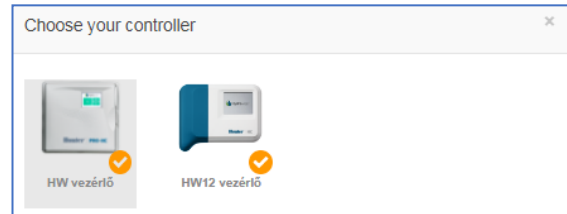
Online állapotban egy zöld kör látható benne egy pipával. Offline állapotban 30 perc után e helyett piros háromszögben lévő felkiáltójel jelenik meg. 24 óra offline állapot után emailt küld.

Vezérlő váltás több vezérlő esetén

A Hydrowise fiók felső menüsorában a jobboldalon lévő 4 négyzetre kattintva (HW vezérlő) a fiókhoz rendelt összes vezérlő megjelenik



Amelyikre kattint, azzal tud tovább dolgozni.



Jelentések, összefoglalás (Reports)

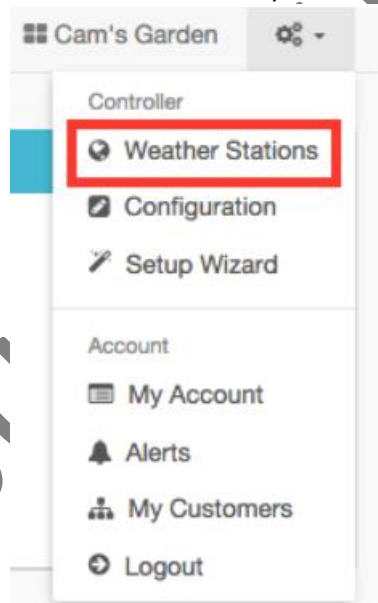
A Hydrowise fiók felső menüsorában a Reports fület választva megnézheti a különféle jelentéseket. Az az időszak, amiről a jelentés szól, megváltoztatható. A jelentések frissíthetők, letölthetők (Excel tábla, kép, PDF), valamint törölhetők az adatai.

| jelentés | leírás |
|--|---|
| Watering Schedule Öntözés ütemezése | Az egyes körök tervezett öntözési idejét mutatja. Az egyes ütemezések alatt további részleteket láthat. |
| Watering History (Actual) Öntözés története (tényleges) | Az egyes körök tényleges öntözési idejét mutatja. Az idők alatt további részleteket láthat. |
| Weather Forecast Időjárás előrejelzés | A régebbi, a mai és a következő 3 napi előrejelzés. A vezérlő ezt az előrejelzést használja az ütemezés módosításához. |
| Weather Station Temperatures Időjárás állomás hőmérsékletek | Az időjárás állomások napi maximum hőmérsékletét mutatja. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az állomás értékei. A sávokra lépve megjelenik a többi adat is. |
| Weather Station Rainfall Időjárás állomás csapadék | Az időjárás állomások napi csapadékát mutatja. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az állomás értékei. A sávokra lépve megjelenik a többi adat is. |
| Weather Station Wind Gust Időjárás állomás szélökés | Az időjárás állomások szélökés értékét mutatja. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az állomás értékei. A sávokra lépve megjelenik a többi adat is. |
| Evapotranspiration (ET) Evapotranspiráció (ET) | Az időjárás állomások ET értékét mutatja. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az állomás értékei. A sávokra lépve megjelenik a többi adat is. |
| Water Saving Víztaakaréakosság | Az elmúlt időszak becsült vízmegtakarítása. Hideg időben ez növekszik a kevesebb öntözés miatt. Forróságban csökken, és akár negatív érték is lehet a több öntözés miatt. |
| Flow Meter Measurements Átfolyásmérő mérési adatok | Ha van átfolyásmérő, az összes kör vízfogyasztását mutatja egyenként. |
| Total Water Usage Teljes vízhasználat | Az átfolyásmérők egyenkénti napi értéke, az időintervallum legnagyobb, legkisebb, átlagos és összesített vízhasználat látható. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az átfolyásmérők adatai. A sávokra lépve látható, mennyi zóna működött egyszerre. |
| Flow Rates (per minute) Áramlási sebesség (percenként) | A pillanatnyi áramlási sebesség akkor, amikor a vezérlő rögzíti azt. A pontokra lépve látható az áramlási sebesség és az aktív körök száma. |
| Sensor Levels Érzékelők adatai | Az esőérzékelő, talajnedvesség érzékelő vagy egyéb kontaktus kimenetű érzékelő nyitott vagy zárt állapotát |

| | |
|---|---|
| | mutatja a kijelölt időintervallumban. |
| Smart Water Balance Intelligens vízmérleg | Minden öntözési kör vízmérlege egy adott napon. A periódus minimum és maximum vízmérlege is látszik. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók a zónák adatai. A sávokra lépve megjelenik az ET érték, a csapadék és az öntözés mennyisége is. |
| Solenoid Load Szolenoid terhelés | Az öntözési körben mennyi szolenoid működik egyszerre. A névre kattintva ki-be kapcsolhatók az egyes értékek. A sávokra lépve megjelenik az áram értéke és többi adat is. |
| Monthly Evapotranspiration and Rainfall Havi ET és csapadék | A környék ET és csapadék adatainak 12 éves átlaga januártól decemberig. |
| Monthly Temperature and Rainfall Havi hőmérséklet és csapadék | A környék hőmérséklet és csapadék adatainak 12 éves átlaga januártól decemberig. |

Meteorológiai állomások

Ha meg szeretné változtatni a vezérlő földrajzi helyét vagy annak a meteorológiai állomásnak a helyét, amelyhez bejelentkezett, válassza ki a Weather Stations pontot a menüből a jobb felső sarokban.



A Hydrowise kétféle meteorológiai állomás adatait fogadja el:

Repülőtéri állomás

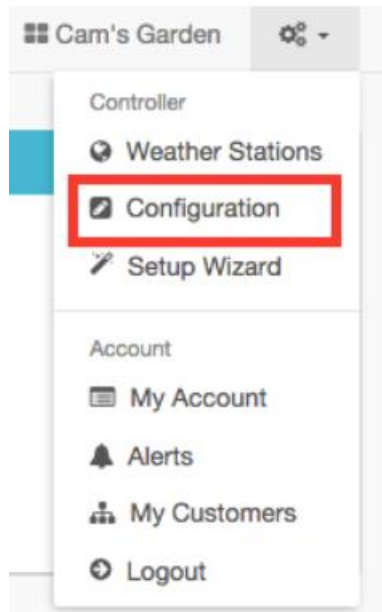
(airport weather station) Repülőterekre telepített meteorológiai állomás. Ezek általában nagyon megbízhatóak, mivel hivatásos szervezetek kezelik. Ezek az állomások mindenki rendelkezésére állnak.

Egyéni állomások

(personal weather station) Ezeket az állomásokat amatőrök kezelik. Az állomások minősége változó – vannak jók, és vannak megbízhatatlanok. Éppen ezért ezeket az állomásokat csak az Enthusiast előfizetéssel rendelkező felhasználók érhetik el, 5 állomást választhatnak, hogy az egyéni meteorológiai állomások minőségének különbségéből adódó eredményt kizárják.

Konfigurálás

A vezérlő konfigurálásnak megváltoztatásához válassza a jobb felső sarokban lévő menüből a Configuration pontot.



A vezérlő beállítása

Itt megnézheti a vezérlő beállításait, hozzáadhat vagy törölhet gyártási számot.

| Controller Settings for My Controller | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Controller Name | My Controller |
| Serial Number | |
| Software Version | |
| Model | Trial controller with 12 zones |
| Controller Status | Trial |
| Notification Email | Using organisation notification email |
| Notify | After no contact for 1 day |
| Units | F & Gallons |
| Timezone | |
| Inter Zone Delay | 0 seconds |
| Master Valve Delay | 0 seconds |
| Offline mode | Use static watering times |
| Hide Password | No |

Néhány beállítási lehetőség magában foglalja az alábbiakat:

Controller name (vezérlő neve)

a vezérlő neve

Serial Number (gyártási szám)

a vezérlő gyártási száma. Kattintson a „Remove serial number” (gyártási szám törlése) pontra, ezzel törli a gyártási számot, és helyette írja be egy másik létező vezérlőét.

Notification email (értesítési cím)

Erre az e-mail címre érkezik értesítés, ha a vezérlő nincs a hálózaton vagy a Hydrawise el akarja Önt érni (mert például hamarosan lejár az előfizetése).

Notify (értesítés)

Mennyi ideig volt a vezérlő offline, mielőtt értesítést kapott.

Units (mértékegységek)

A jelentésekben, értesítésekben vagy az alkalmazás más helyein használt mértékegységek.

Inter Zone Delay

(körök indítása közti szünet)

Az öntözési zónák közé beállított indítási szünet.

Master valve delay

(mesterszelep indítás késleltetés)

Legalább mennyi másodperccel előbb kell nyitnia a mesterszelepeknek a körök indítása előtt.

Hide password (jelszó elrejtése)

Ha igent ír (Yes), akkor az internetes jelszavát a vezérlő elrejtí. Ha a vezérlő nyilvános helyen van, javasoljuk, hogy a jelszavát rejtse el.

A telepítő és a Hydrawise

Ha ön kertépítő és öntözést telepítő szakember, akkor a Hydrawise fiók, a Hydrawise technológiával működő vezérlő mind önnek, mind a tulajdonosnak időt és pénzt takarít meg. Az időjárás figyelő állomások internetes adatai alapján egy egyszerűen használható interfészen keresztül automatikusan igazítja az öntözési programot.

- Nem kell kimennie a helyszínre, hogy okos telefonjával vagy táblagépével diagnosztizálhatja az ügyfelének öntözőjét.
- A saját fiókjában tárolhatja az öntözés vagy a kert tervét, hogy később könnyen hozzáférhessen.
- Megtilthatja az ügyfelének, hogy változtassa a vezérlőn az adatokat az ön engedélye nélkül
- Több ezernyi különböző ügyfél öntözését kezelheti a Hydrawise alkalmazásból és könnyen megváltoztathatja a bármelyikük vezérlőjének beállítását mindössze két kattintással.
- Az összes, az öntözéssel kapcsolatos kérdést kezelheti egyetlen interfészen keresztül – kezelheti az ügyfelei öntöző rendszerét.
- A Hydrawise Contractor fiók 5 vezérlőig ingyenes. Kialakíthat egy teszt vezérlőt online, hogy kipróbálhassa, hogyan működik – ezért sem kell fizetnie.

Jelentkezzék be telepítőként

A bejelentkezéshez először fiókot kell készítenie. Ezt vezérlő vásárlása nélkül is megteheti.

A Hydrawise honlapon (<https://hydrawise.com>) kattintson a Sign Up menüpontra a lap felső részén. Ha bejelentkezik, válassza a telepítőkre vonatkozó lehetőséget (contractor), és töltsze ki a vállalkozása adatait. Automatikusan felkerül az ingyenes Contractor Starter szintre, amellyel akár 5 ügyfelének vezérlőjét kezelheti ingyenesen.

Ha már van Hydrawise fiókja, bejelentkezhet telepítőként, ha belép a My Customers menübe és kiválasztja a fiókjának megfelelő telepítői szintet.

Register for a Contractor plan

1 Choose a plan → 2 Business details → 3 Finish

Contractor plans allow you to manage your customers' controllers whilst on the road.

With a Contractor plan you can -

- Manage up to thousands of controllers remotely from your Hydrawise account
- Limit configuration changes customers can make so you know that the configuration you originally set up hasn't been changed
- Get alerts sent to your account instead of to your customer
- Offer a managed irrigation service

Contractor plans are valid for 1 year.

| Contractor Starter | Contractor |
|---|---|
| \$0 per year | \$120 per year |
| ✓ Create and manage accounts for your customers | ✓ Create and manage accounts for your customers |
| ✓ Limit changes a customer can make to their controller's configuration | ✓ Limit changes a customer can make to their controller's configuration |
| ✓ Manage up to 5 controllers from your account | ✓ Manage up to 50 controllers from your account |
| Select this plan | Select this plan |

Cancel

Ha egy olyan szintet választ, amely mellett ár is van, akkor átirányítják a PayPal rendszerbe, ahol fizethet. A fizetés után beírhatja a vállalkozása adatait.

Register for a Contractor plan

1 Choose a plan 2 Business details 3 Finish

Enter your business details

Your Business Name
John Smith
This name will appear in our list of Hydrowise contractors

Contact Details
+1 555 4444 3333
This contact number will appear next to your business

Business Location
Tulsa Oklahoma
Your address will help Hydrowise customers find you

Website
www.johnsmith.com
This name will appear in our list of Hydrowise contractors

Business Description
We do great gardens
This description will appear next to your business in our list of Hydrowise contractors

☒ I want my details listed online so customers can find me

Register! Cancel

Your business name (a vállalkozás neve) írja be a vállalkozás nevét

Contact details (elérhetőségek) a telefonszáma és e-mail címe

Business location (a vállalkozás címe) hol van a vállalkozás telephelye

A vállalkozás honlapja

Business description (vállalkozás tevékenysége) röviden írja be, mivel foglalkozik a vállalkozás, milyen szolgáltatásokat nyújt

Ha azt szeretné, hogy a Hydrowise-os ügyfelei megismerhessék a vállalkozása részleteit, kattintson az „I want my details listed online so customers can find me” feliratú négyzetre. Most, hogy már telepítőként van beállítva, vagy adjon hozzá egy ügyfelet a fiókjához, vagy kérje meg az ügyfeleit, hogy válasszák ki önt telepítőjüknek. Nézze meg a How to add a Customer to your Account (hogyan adjak hozzá egy ügyfelet a fiókomhoz) menüpontnál. Az ön telepítői beállításai megmutatják, hogy fogják látni a Hydrowise-os ügyfelei az ön adatait.

1. Kattintson a Settings → My account (beállítások - a fiókom) menüpontra

Megváltoztatásához kattintson a Change-re. Vagy hagyja jóvá a meglévőt, vagy válasszon egy új kialakítást, majd frissítse az adatait.

Your Account Details

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|---|
| Login Name | Contractor Change Password | Account visibility | Your account is private Change |
| Email Address | contractor@hydrowise.com | Contractor Settings | You are on a contractor plan and this is how your contact details appear to your customers Change |
| Account Name | Hydrawise Contractor | | |
| Plan Type | Homa (expires on Tue 24 Jul 2018) Contractor (expires on Sat 8 Sep 2018) Change Plan | | |
| Image Storage | 1.9MB of 100MB | | |
| File Storage | 0.0MB of 100MB | | |
| API Key | E345-F61B-D3A4-D8DD Generate API Key | | |
| Notification Email | contractor@hydrowise.com | | |
| SMS Alerts | Sent 0 SMS in last 30 days | | |
| Controllers | 6 controllers linked to your account | | |

A Hydrowise telepítői portál

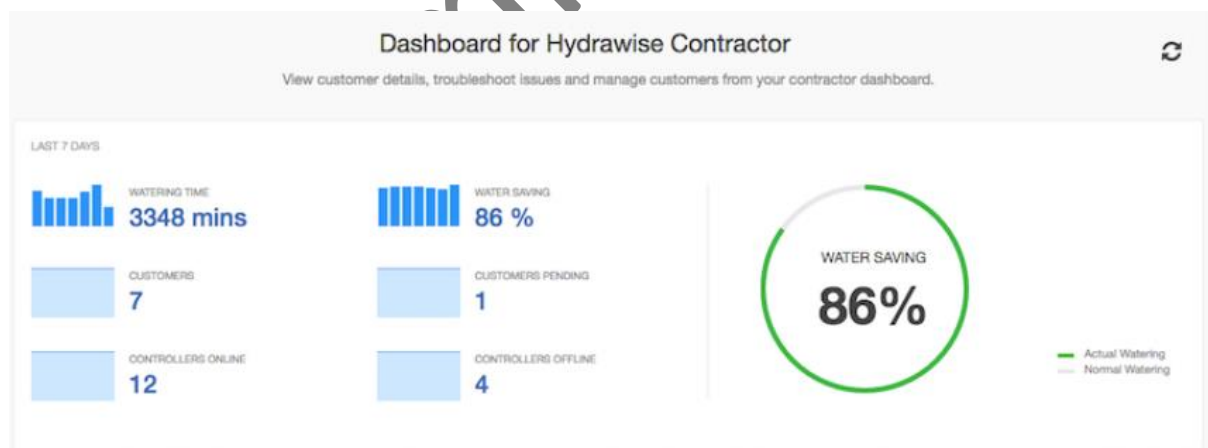
A telepítői szintű Hydrowise fióknak kijelölt portálja van az ügyfelek és vezérlők bevitelére és kezelésére.

A portálhoz a Settings → My Customers (ügyfeleim) menüponttal jut el. Ha még nem jelentkezett be telepítőként, akkor itt is megteheti, egyébként a portál az összes meglévő ügyfelének adatait fogja mutatni.

Irányítópult

Az irányítópult kulcsinformációkat mutat az ügyfeleiről és az ő vezérlőikről.

Ezek az információk megmutatják, hogy az összes vezérlő az elmúlt 7 napban mennyi ideig öntözött, és hány százaléknyi vizet takarítottak meg a Hydrowise használatával. Láthatja, hogy hány ügyfele van, azokat is mutatja, akiknek engedélyt kell még adniuk, hogy a fiókjukhoz hozzáférjen - ezek az ügyfelek függőként vannak feltüntetve. Statisztika is van az ön által kezelt vezérlőkről, és az is látható, hogy online vagy offline módban vannak-e.



Láthatja az ügyfelek vezérlőinek friss vészjelzéseit – ezeket az ügyfelének vezérlőjén beállított riasztás alapján kapja meg. Ha minden eseményt látni akar (beleértve minden vészjelzést), lépjen a Customer Events (események az ügyfeleknél) menüpontra.

 ALERTS

0 Alerts, 99 Events total
See all alerts and events for your customers? [Click here!](#)

TOP 3 RECENT ALERTS
There are no alerts at the moment.

Ügyfelek és vezérlők

Ebben a fejezetben leírjuk, hogyan konfigurálja az összes ügyfelét és vezérlőiket. Láthatja a saját vezérlőjét is.

Amikor először belép az irányítópultra, láthatja az összes ügyfelét. Innen hozzá is adhat új ügyfelet. Az ügyfeleket külön színek jelzik, attól függően, milyen szintű előfizetésük van:

- Zöld az otthoni szint
- Narancssárga az Enthusiast kiterjesztett előfizetés kártya
- Kék a telepítői előfizetés kártya

Van egy térkép is, amelyik mutatja az ön által kezelt vezérlőket, ha csak nem kisméretű képernyőt használ.

A térképen látható vezérlőket színek jelölik az állapotuknak megfelelően:

- Zöld: online
- Piros: offline
- sárga: ez a vezérlő még nincs összekötve a valóságos vezérlővel. Ehhez konfigurálja a vezérlőt és adja hozzá a vezérlő gyártási számát.











A térképen kattintson egy vezérlőre, hogy lássa az állapotát és állítsa be a vezérlőt.

Használhatja a kereső ablakot is, kereshet névre, e-mail címre, a vezérlő állapotára vagy gyártási számra. Ha az összes ügyfelét látni akarja, a kereső ablakban lévő információt kell csak törölnie.

Egy ügyfél kezeléséhez kattintson a nevére, vagy használja a neve melletti menüt, hogy lássa a részleteket. A menüt arra is használhatja, hogy az ügyfelet törölje a fiókjából. Ha egy ügyfelet megkeres, módosíthatja a szintet, a vezérlőt és a felhasználót.

CUSTOMERS AND CONTROLLERS ⓘ

My Customers +

| | | |
|---|---------------------------------|-----|
|  | Hydrawise Contractor | 100 |
|  | Hydrawise Demo | 100 |
|  | Mary Jo Bird Apartments | 100 |
|  | Peter Smith | 100 |
|  | Terry Ryan Electronics | 100 |
|  | Andre Runner Nursery and Plants | 100 |
|  | Betty Crocker Home | 100 |
|  | Nicole Jones | 100 |
|  | John Dixon | 100 |
|  | San Pedro High School | 100 |

Események az ügyfeleknél

Ebben a fejezetben bemutatjuk az összes, az ügyfelek vezérlőjével kapcsolatos összes eseményt, a leggyakoribbakat vesszük előre. Az események hibák, figyelmeztetések vagy információk lehetnek, az erre vonatkozó képernyő felső részén lévő gombbal szűrheti az esemény típusokat, amelyekre kíváncsi.

Ha már nem akarja tovább nézni az eseményt, az adott sorban lévő Acknowledge gombra kattinthat, vagy a felső sorban lévő Acknowledge gombra kattintva az összes eseményt bezárhatja.

Megváltoztathatja az egy lapon felsorolt események számát. Kereshet eseményeket információ típusonként, beleértve az alábbiakat:

- a vevő neve
- a vezérlő neve
- dátum
- az esemény kulcsszava, pl. „flow” (vízfogyasztás) vagy „usage” (használat).
- Az esemény súlyossága

| CUSTOMER EVENTS | | | | | |
|---|---|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Info Warning Error Acknowledge All Events | | <input type="text" value="Search Events"/> | | | |
| 10 records per page | | | | | |
| Customer | Event | Severity | Controller | Time | Action |
| Anthony Long Personal | Controller Anthony is offline | Error | Anthony | October 22, 2015 at 9:27 pm | Acknowledge |
| Rheyan's House | Water usage for Flow Meter Flow Meter was below your alert threshold of 10% for zone Back Lawn . Measured water usage for this zone was 0.3 gallons over 5 minutes. The previous time this zone watered on Fri, 23 Oct 2015 09:40:59 +1100 water usage was 105.7 gallons over 1 minute. | Error | Rheyan House | October 22, 2015 at 6:50 pm | Acknowledge |
| Rheyan's House | Zone Back Garden Beds stopped due to overcurrent | Error | Rheyan House | October 22, 2015 at 6:33 pm | Acknowledge |
| Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 197 total entries) | | | | | |
| | | ← Previous 1 Next → | | | |

Több ügyfélre alkalmazható beállítások

Ebben a fejezetben olyan beállításokat készíthet el, amelyeket egy vagy több ügyfelénél is felhasználhat. Ekképpen időt takarít meg, ha az általánosan használt beállításokat egyszer elkészíti, és nem kell ugyanezt a beállítást minden egyes vevőjénél újra elkészítenie.

Általános riasztás

Ha egy riasztás típust több ügyfelénél is használni szeretne, itt tudja kialakítani és egyszerűen felhasználhatja bármelyik vevőjénél vagy akármelyik vezérlőnél, ahogy szükségesnek látja. Kialakíthat egy „AllCustomers” (összes ügyfél) típusú riasztást is, ez minden egyes új vevőnél a jövőben automatikusan életbe lép.

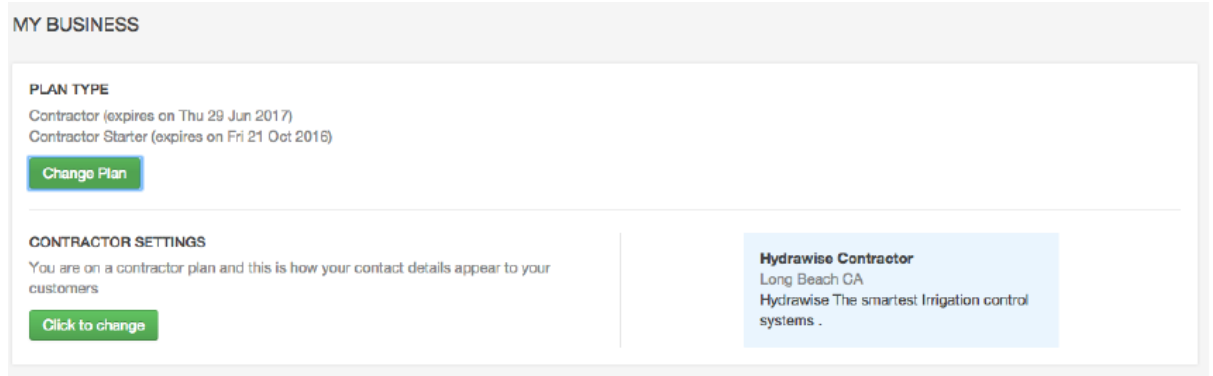
Öntözési programok

Több, azonos időtartamig öntöző köre van? Készíthet egy „előre gyártott” programot, amelyet bármelyik ügyfelénél vagy vezérlőnél alkalmazhat.

My business

Itt láthatja, melyik menüben jár és válthat is.

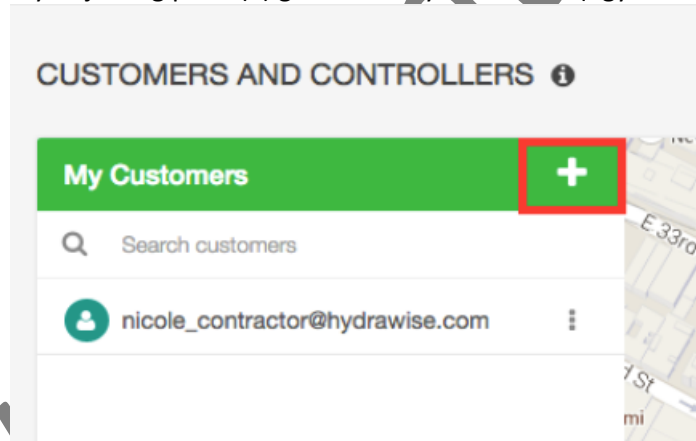
Megnézheti azt is, hogy a vállalkozásának adatai hogyan jelennek meg az ügyfeleinél, amikor be vannak jelentkezve az alkalmazásba, és az adatokat frissítheti is.



Az ügyfelek és a vezérlők kezelése

Új ügyfél felvétele

Új ügyfél felvételéhez nyomja meg plusz (+) gombot a My Customers (ügyfeleim) mellett.



Az Add a Customer (új ügyfél felvétele) képernyőn az alábbiakat láthatja:

1. Írja be az ügyfél e-mail címét vagy a vezérlő gyártási számát, majd lépjen a Next (tovább) gombra.

2. Ha az ügyfélnek már van Hydrowise fiókja, a rendszer ezt felismeri, és az ügyfélnek engedélyeznie kell, hogy Ön megnézhesse a fiókját.

Kattintson a Request access (hozzáférés kérése) gombra – ez egy e-mailt küld az ügyfélnek (ügyfeleknek), hogy járuljon hozzá ahhoz, hogy Ön kezelhesse a vezérlőt.

Add New Customer

The serial 555 is already used.

Click the button below then we'll send them an email on your behalf requesting access to their account.

Once your customer approves the request you'll be able to manage their controllers.

Cancel

Request Access

3. Ha az ügyfélnek még nincs Hydrowise fiókja, akkor írja be az adatokat az alábbi táblázatba:

Add New Customer

Customer's Email

john_smith@hydrowise.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

This is the user that notifications will be sent to

☐ Send activation email to me instead of customer's email address

Cancel

Create

Customer's email (Az ügyfél email címe)

Customer Name (az ügyfél neve)

Type of user (használat módja)

Send notification to (értesítendő)

azt a címet írja be, amellyel az ügyfél be fog lépni a fiókjába

az ügyfél neve

ha azt szeretné, hogy az ügyfélnek teljes hozzáférése legyen a rendszerhez, válassza a 'Can modify configuration and run zones' opciót

Ha nem szeretné, hogy az ügyfél megváltoztathassa a beállításokat, válassza a „can view configuration, manually run zones” opciót

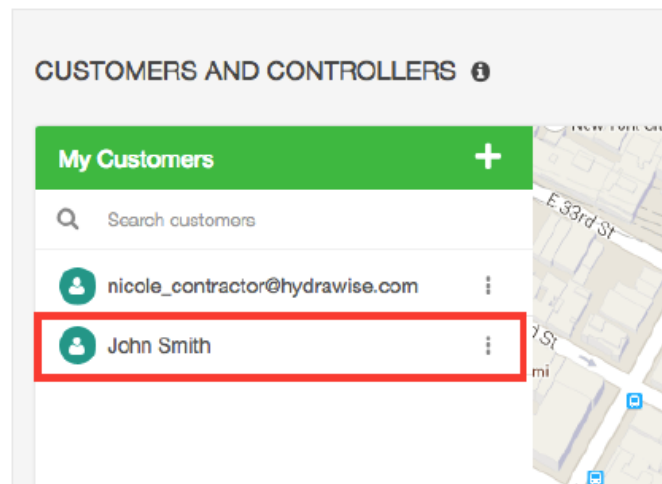
válassza ki hová érkezzon email, ha a vezérlő nem kapcsolódik az internethez, vagy frissítés szükséges. Ez vagy az Ön email címe vagy az ügyfél email címe lehet.

Send activation email to me
(küldjön nekem e-mailt a fiók aktiválásáról)

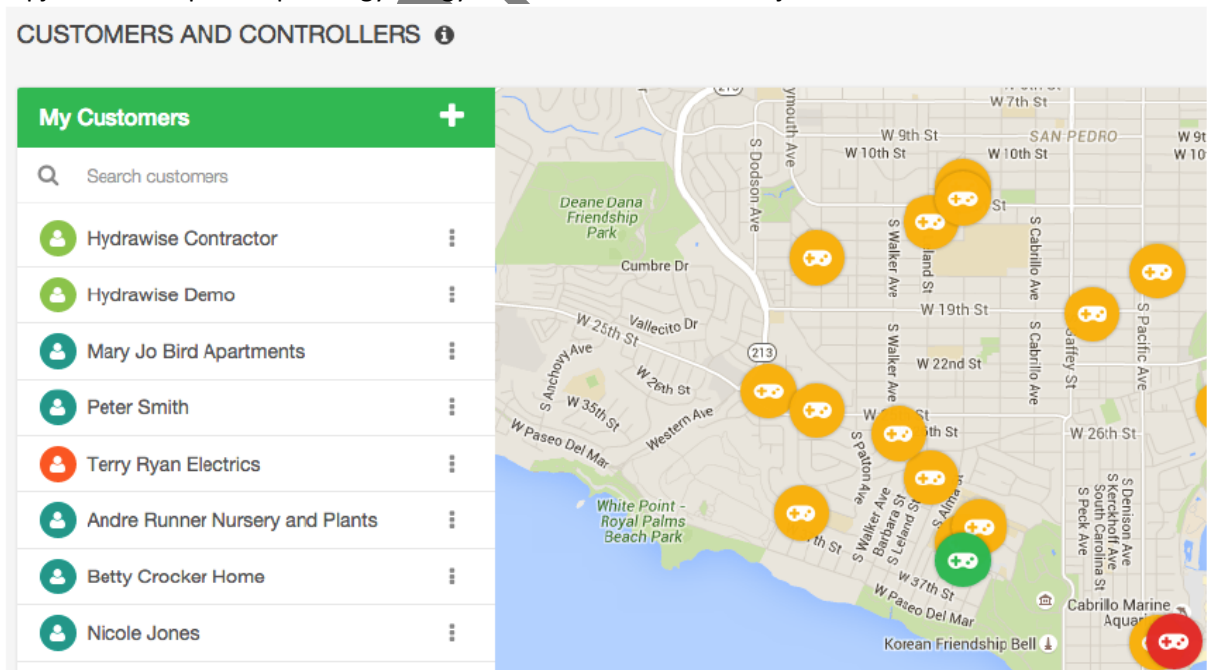
Ha nem akarja, hogy az ügyfél kapjon e-mailt a fiókja aktiválásáról, jelölje be ezt a négyzetet, és az aktiválási email az Ön címére fog érkezni.

A Create (létrehoz) gombra kattintva, a rendszer egy varázsló segítségével felveszi az ügyfél vezérlőjét és az Ön fiókjához csatolja. Ha azt kérte, hogy az aktiválási e-mailt Ön kapja, akkor az Ön fiókjába érkezik, ha nem, akkor az ügyfél fogja megkapni.

Ha az ügyfelek fiókja aktiválva van, és be tudnak lépni, láthatják a képernyőjüket, de be kell állítaniuk egy jelszót. Ezt követően az új ügyfelek látható lesz az ügyfél listáján a telepítői portálban.



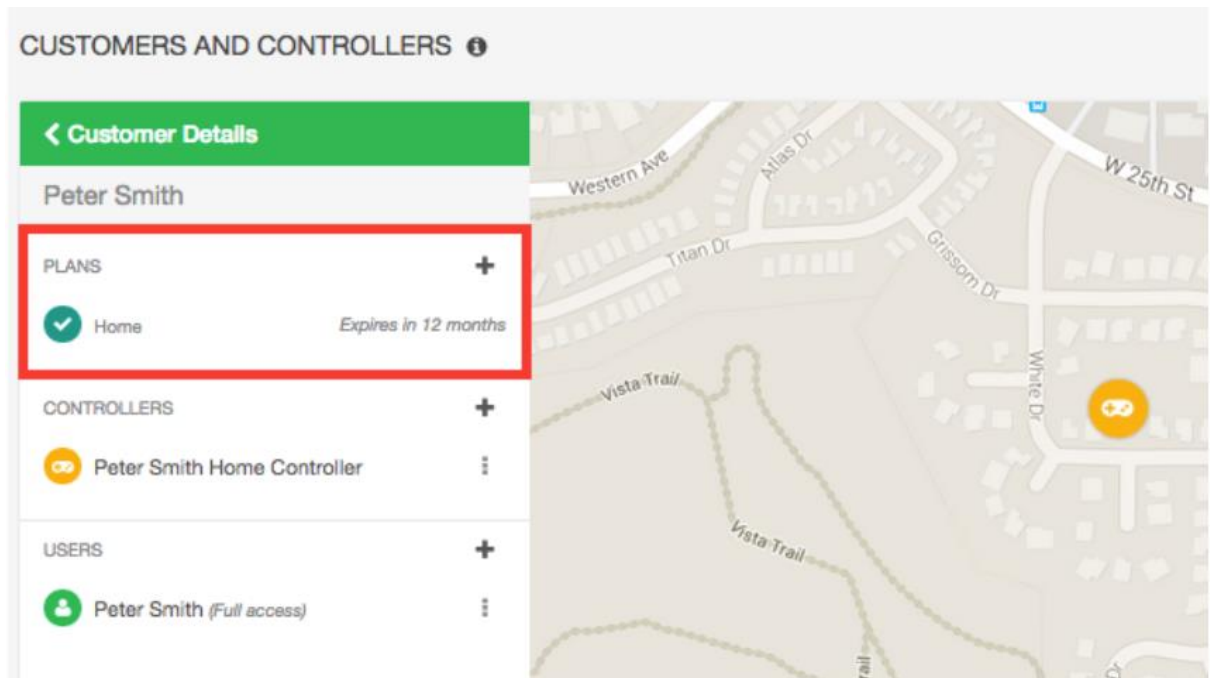
Az ügyfelek és a vezérlők listájának megtekintése (customers and controllers)
Lépjen be a telepítői kapun hogy az ügyfelek és vezérlő menühöz jusson.



Kattintson bármelyik ügyfél nevére és legördülnek az ügyfélre vonatkozó információk.

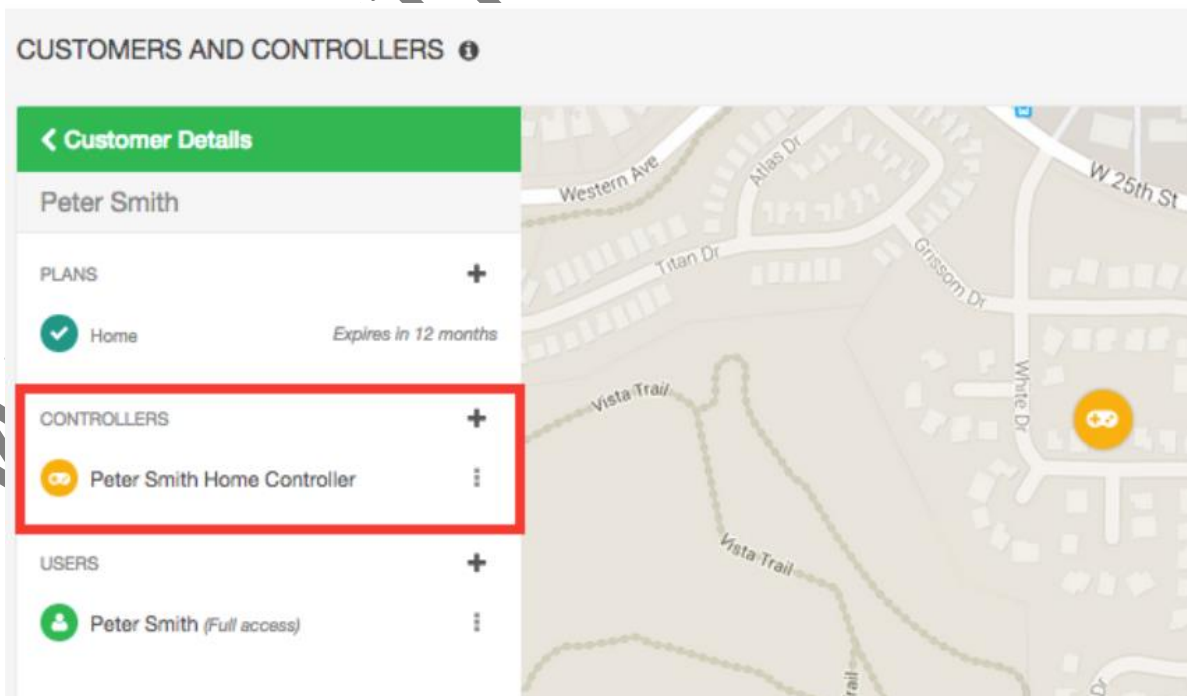
Plans (előfizetési szintek)

Ezen a helyen megnézheti, milyen előfizetési szintje van az ügyfelének, és mikor fog lejárni. Felvehet előfizetéseket.



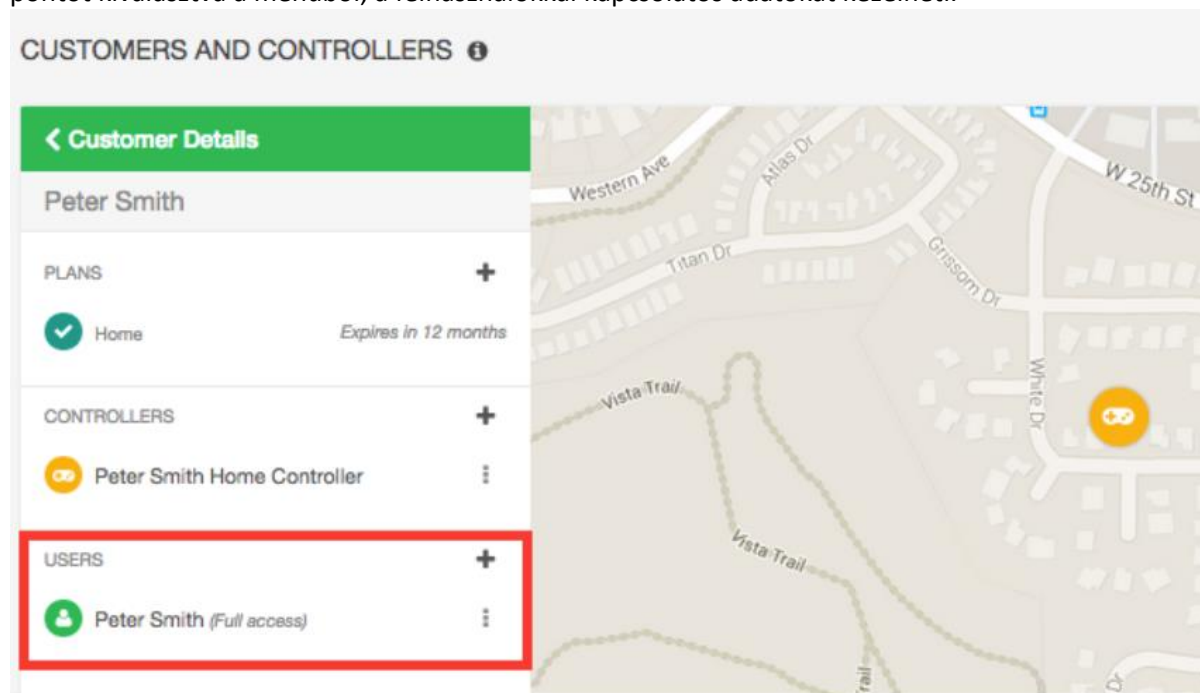
Vezérlők

A vezérlők menünél megnézheti az ügyfele vezérlőjét. Ebből a menüből hozzáadhat egy vezérlőt. A vezérlőket innen is beállíthatja.



Felhasználók

Ebben a menüpontban láthatja az összes az ügyfélhez kapcsolódó felhasználót. Itt felvehet újabb felhasználókat. Egy felhasználó nevére kattinthat és a View Details (részletek megtekintése) pontot kiválasztva a menüből, a felhasználókkal kapcsolatos adatokat kezelheti.



Fájlok

Hozzárendelhet fájlokat egy ügyfélhez. Például ha szeretné letölteni a kert tervét. Hozzá is adhat és törölhet is fájlokat.

Minden fájlt, amit hozzáad a saját fiókjához, láthat a My account (fiókom) képernyőn.

A vállalkozása adatainak frissítése

Kertépítőként a vállalkozása adatait a meglévő Hydrowise ügyfelei számára hozzáférhetővé teheti. Az ügyfelek ekképpen kiválaszthatják Önt, hogy kezelje a vezérlőjüket.



Ha már telepítőként regisztrált, az adatait kétféleképpen frissítheti:

A My Account képernyőn – egyszerűen kattintson a Change (változtatás) gombra a Contractor settings mellett (telepítő beállítások) válassza ki a meglévő előfizetési szintjét és frissítse az adatait a Contractor Portal (telepítői portálon) keresztül.

Ha még nem regisztrált telepítőként, módosíthat a My Account (fiókom) képernyőn is.

Kattintson a Settings → My Account (beállítások – fiókom) menüpontra

A contractor settings (telepítő beállítások) mellett van a Change (módosítás). Ekkor lehet regisztrálni a telepítői előfizetési szintre.

Register for a Contractor plan

1 Choose a plan

2 Business details

3 Finish

Contractor plans allow you to manage your customers' controllers whilst on the road.

With a Contractor plan you can -

- Manage up to thousands of controllers remotely from your Hydrawise account
- Limit configuration changes customers can make so you know that the configuration you originally set up hasn't been changed
- Get alerts sent to your account instead of to your customer
- Offer a managed irrigation service

Contractor plans are valid for **1 year**.

Contractor Starter

\$0
per year

- ✓ Create and manage accounts for your customers
- ✓ Limit changes a customer can make to their controller's configuration
- ✓ Manage up to **5 controllers** from your account

Select this plan

Contractor

\$120
per year

- ✓ Create and manage accounts for your customers
- ✓ Limit changes a customer can make to their controller's configuration
- ✓ Manage up to **50 controllers** from your account

Select this plan

Cancel

Ha egy fizetős előfizetést választ, a fizetéshez a PayPal rendszerre irányítja a vezérlő. Ezt követően beírhatja a vállalkotása adatait.

Register for a Contractor plan ×

1 Choose a plan

2 Business details

3 Finish

Enter your business details

Your Business Name

This name will appear in our list of Hydrawise contractors

Contact Details

This contact number will appear next to your business

Business Location

Your address will help Hydrawise customers find you

Website

This name will appear in our list of Hydrawise contractors

Business Description

This description will appear next to your business in our list of Hydrawise contractors

☒ I want my details listed online so customers can find me

Register!

Cancel

Your business name (a vállalkozás neve)

Contact detail (elérhetőség)

Business location (a vállalkozás címe)

Website (honlap)

Business description (tevékenység)

a vállalkozás nevét írja be

írja be a telefonszámát és az e-mail címét

írja be, hol található a vállalkozása

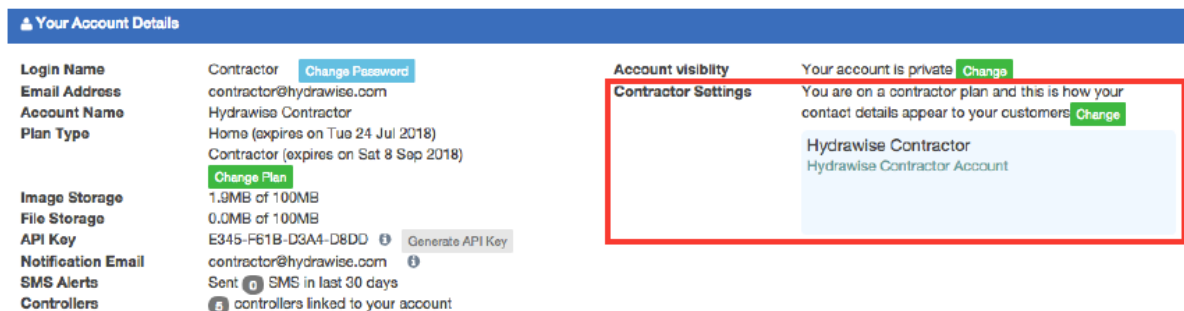
a vállalkozás honlapjának címe

az Ön által nyújtott szolgáltatások rövid leírása

Ha azt szeretné, hogy a Hydrawise ügyfelei megnézhessék a vállalkozása adatait, pipálja ki az „I want my details listed online so customers can find me” melletti négyzetet. Azzal, hogy most már telepítőként van beállítva, a fiókjához új vevőket is hozzáadhat, megkérheti a vevőjét, hogy Önt válassza telepítőnek. (Nézze meg a „hogyan adjak hozzá egy új vevőt a fiókomhoz” fejezetet.) Az Ön Contractor Settings (telepítői beállítások) képernyője mutatja, mit fog látni a Hydrawise ügyfele.

Kattintson a Settings → My Account (beállítások – fiókom) menüpontra

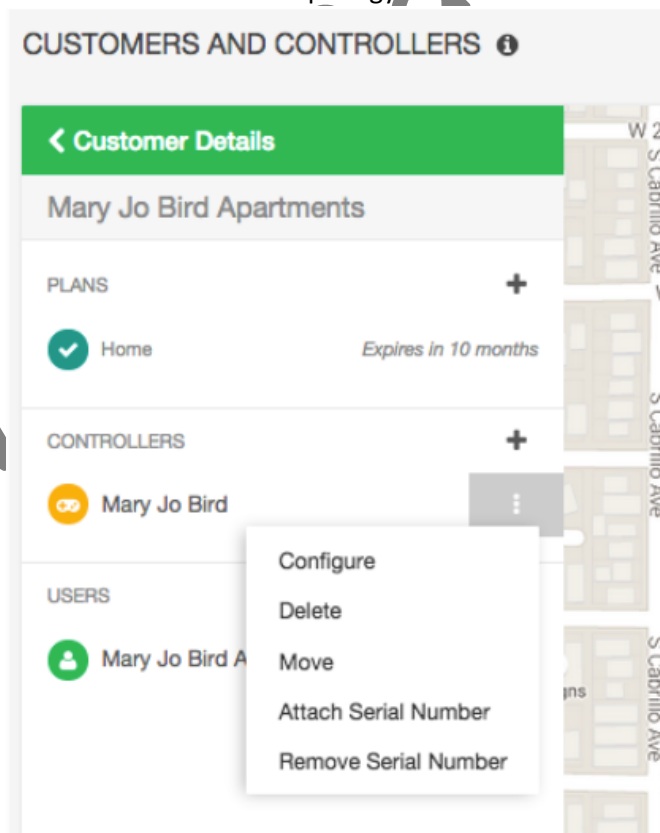
A módosításhoz kattintson a Change (módosítás) gombra. Megerősítheti a meglévő előfizetési szintet, vagy választhat egy újat, és frissítheti az adatait.



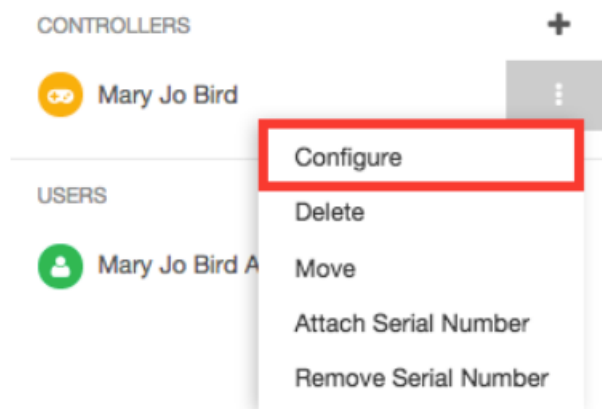
Az ügyfél vezérlőjének konfigurálása

A telepítői portálon keresse meg az ügyfelét és kattintson a nevére, hogy az adatokat beírhasa. Keresse meg azt vezérlőt, amellyel foglalkozni akar, és a menü segítségével végezze el az alábbi műveleteket:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. <u>Configure</u> | A vezérlő beállítása |
| 2. <u>Delete</u> | Egy vezérlő törlése |
| 3. <u>Move</u> | Egy vezérlő áthelyezése egy másik ügyfélhez |
| 4. <u>Attach Serial Number</u> | Csatoljon egy gyártási számot a vezérlőhöz |
| 5. <u>Remove Serial Number</u> | Törölje egy vezérlő sorozatszámát |
| 6. <u>Generate</u> | Készítsen munkalapot egy vezérlőhöz. |

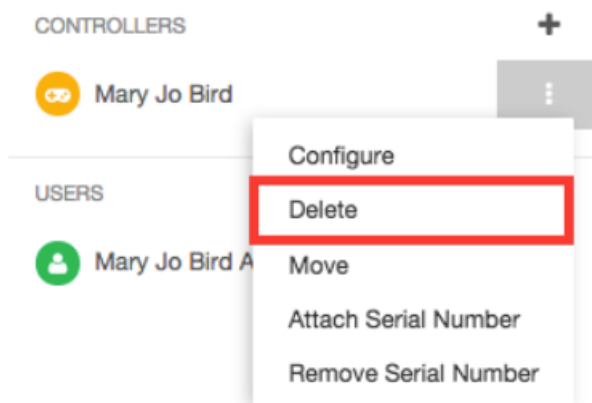


A vezérlő beállítása



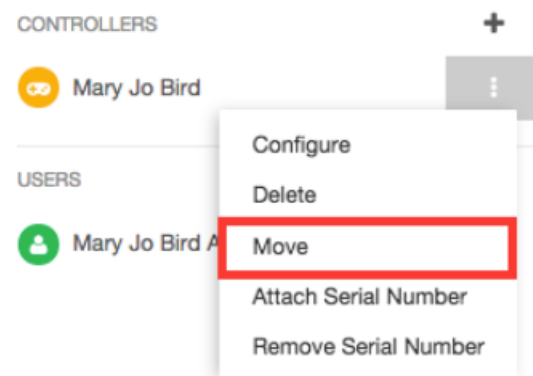
Egy vezérlő törlése

Ha már egy vezérlőt többé nem használnak, kitörölheti a listából.



Egy vezérlő áthelyezése egy másik ügyfélhez

Egy vezérlőt a saját fiókjából áthelyezhet az ügyfél fiókjába. Áthelyezhet egy vezérlőt azonban egy másik ügyfélhez is.



Válassza ki melyik fiókba teszi át a vezérlőt, és kattintson a MOVE áthelyezés gombra.

Move Controller to New Account

Choose the account this new controller will belong to

Terry Ryan Electrics (irrigation@hydrawise.com)

Move

Cancel

Csatoljon egy gyártási számot a vezérlőhöz

Ezzel a művelettel összekötheti a vezérlőt a sorozatszámaival. Figyelem, egy sorozatszámot egyszerre csak egy vezérlőhöz lehet hozzácsatolni.

CONTROLLERS



Mary Jo Bird

USERS



Mary Jo Bird A

Configure

Delete

Move

Attach Serial Number

Remove Serial Number

Írja be a sorozatszámot és kattintson a Link to controller (Kösse össze a vezérlővel) gombra.

Link Controller



To link your Hydrawise controller hardware with this account please enter your controller's serial number.

You can find the serial number on the rear of the unit or on the *Controller Status* screen.

Once this account and your controller are linked, your Hydrawise controller will start watering based on your watering schedules.

12345678

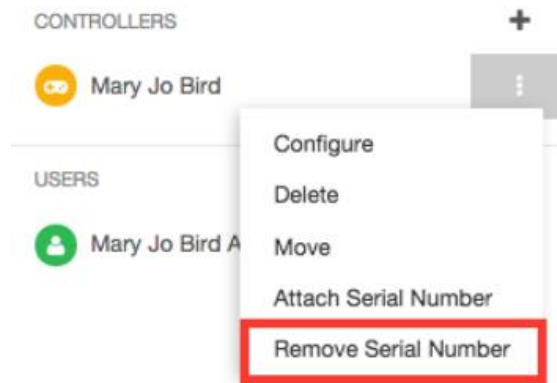
Link to controller

Cancel

Törölje egy vezérlő sorozatszámát

Törölheti egy vezérlő sorozatszámát egy ügyfele fiókjából. Ezt akkor teheti meg, ha a vezérlő tulajdonosa változik (pl. elviszi az egyik ügyféltől egy másikhoz).

Ha kitörölte egy ügyfél fiókjából a sorozatszámot, a sorozatszám bárhol használható.



Készítsen munkalapot egy vezérlőhöz.

A munkalap jól használható összegzése a vezérlővel kapcsolatos információknak, ezt a lapot használhatják a munkatársai, amikor kiszállnak a helyszínre hibajavításra vagy változtatások végrehajtására.

A munkalapot három helyen is elkészítheti:

1. A telepítői portálon (contractor portal), keresse meg az ügyfél nevét, kattintson rá a részletek kidolgozásához. Keresse meg az aktuális vezérlőt, kattintson a plusz (+) jelre és válassza a Generate job sheet (munkalap készítés) menüt.
2. A telepítői kapun (contractor portal) kattintson a térképen az aktuális vezérlőre és a menüben válassza Generate job sheet (munkalap készítés) műveletet.
3. Válassza ki a menü jobb felső sarkában lévő Generate job sheet (munkalap készítés) menüt az éppen kiválasztott vezérlőhöz.

Kiválaszthatja, hogy a munkalap mely részeit akarja használni és melyeket nem, az összes rendelkezésre álló információt tartalmazni fogja a munkalap:

- Munkaszám és a munkára jellemző utasítások
- Az ügyfél neve és címe
- A vezérlő neve és a riasztások jegyzéke
- Üres rész, ahová a munkatársak beírhatják, a részleteket, hogy mikor végezték el a munkát és mennyi ideig tartott
- Öntözési körökről szóló információk
- Riasztás részletei
- Fájlok (csak e-mailben)

Munkalap kinyomtatása

Ha ki szeretné nyomtatni a munkalapot, egy PDF fájlt készít, amelyet ki lehet nyomtatni.

- | | |
|---|---|
| Job number (munkaszám) | írja be – ha akarja – a munkaszámot |
| Include zone details (körök információját tartalmazza) | válassza ki, hogy tartalmazzon vagy sem az összes körrel információ |
| Include zone pictures (körök fényképe) | válassza ki, hogy tartalmazzon, vagy ne tartalmazzon képet az összes körrel |
| Include alerts (riasztásokat tartalmazza) | válassza ki, hogy a vezérlő vészjelzéseiről tartalmazzon-e vagy sem részleteket |
| Add an instruction (utasítások) | ha akarja, írjon utasítást annak a személynek, aki majd a munkát elvégzi |

Generate Job Sheet

Controller Name

Home Controller

Job Sheet number (optional)

Job 273

Choose an action for the Job Sheet

☒ Print file ☐ Send file by email

I also want to

☒ Include zone details

☒ Include zone pictures

☒ Include alerts

☐ Attach the files associated with this customer (email only)

Add an instruction

Please make sure the wires to sensor 1 are correctly set up.

Cancel

Submit

Munkalap elküldése e-mailben

Ha a munkalapot e-mailben szeretné elküldeni, a kiválasztott címzettek kapják az e-mailt és Önnél is lesz egy példány. Az ügyfeleinek listájából és /vagy a saját munkatársainak email címéből választhat.

Job number (munkaszám)

Browse emails (böngésszen)

Add (adjon hozzá külön email címet)

Include zone details

(körök információját tartalmazza)

Include zone pictures

(körök fényképe)

Include alerts (riasztásokat tartalmazza)

Add files (fájlok hozzáadása)

Add an instruction (utasítások)

írja be – ha akarja – a munkaszámot

válasszon ki egy vagy több, az ügyfélnek fiókjával összekapcsolt felhasználót, vagy válassza ki egy vagy több munkatársát

adjon hozzá újabb külön email címeket

válassza ki, hogy tartalmazzon vagy sem az

összes körről információt

válassza ki, hogy tartalmazzon, vagy ne tartalmazzon képet az összes körről

válassza ki, hogy tartalmazzon vagy ne tartalmazzon részleteket a vezérlő vészjelzéseiről

válassza ki azokat a fájlokat, amelyek az ügyféllel kapcsolatosak, ezek az e-mail mellékletei lesznek

ha akarja, írjon utasítást annak a személynek, aki majd a munkát elvégzi

Generate Job Sheet

Controller Name

Home Controller

Job Sheet number (optional)

Job 283

Choose an action for the Job Sheet

☐ Print file ☒ Send file by email

Q Browse emails...

or enter email

Add

contractor@hydrawise.com

I also want to

☒ Include zone details

☒ Include zone pictures

☒ Include alerts

☒ Attach the files associated with this customer (email only)

Add an instruction

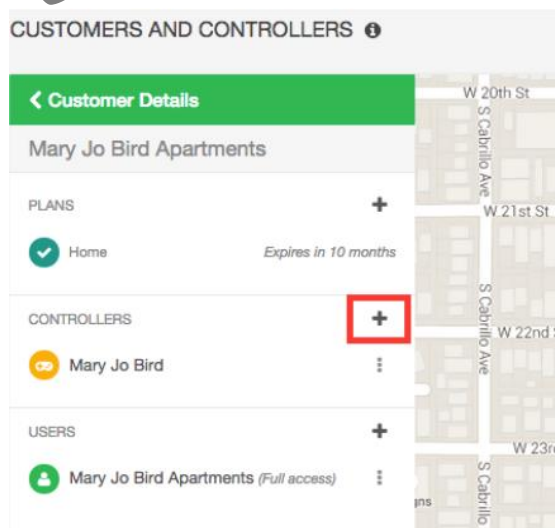
Please check the turf.

Cancel

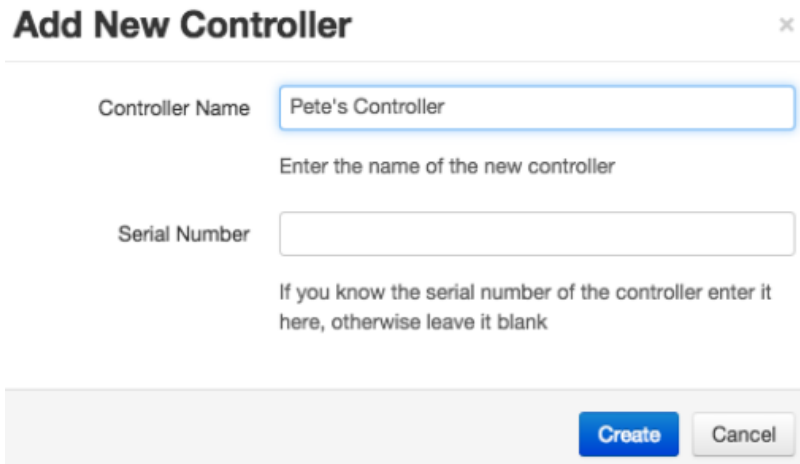
Submit

Egy vezérlő felvétele

A telepítői portálon keresse meg az ügyfelét és kattintson a nevére, hogy beírassa az adatait. Látni fogja a vezérlőit, és a plusz (+) gombra kattintva hozzáadhat egy vezérlőt. Ekkor megjelenik, az Add New Controller (adjon hozzá egy új vezérlőt) képernyő.



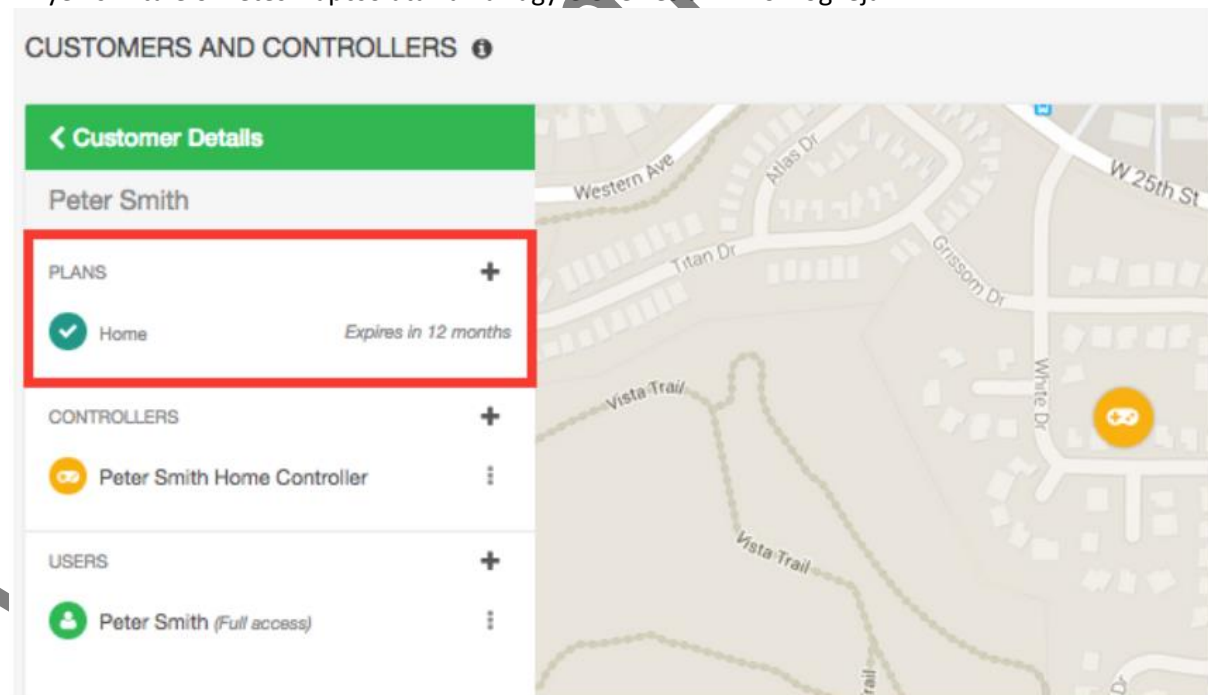
Írja be a vezérlő nevét, és ha tudja a gyártási számát is, majd kattintson a Create (létrehoz) gombra.



Ezzel az ügyfeléhez hozzáad egy vezérlőt és látni is fogja a listán. Rákattintva megnézheti az állapot információkat és erről a helyről a vezérlőt konfigurálhatja is. Figyelem, az új vezérlő nem fog megjelenni a térképen mindaddig, amíg nem megy végig a konfiguráló varázsló műveletein, nem ad címet a vezérlőnek.

Az ügyfél előfizetési szintjének kezelése

A telepítői portálon keresse meg az ügyfelét és a nevére kattintva írja be az adatait. Látni fogja, milyen szintű előfizetési kapcsolata van az ügyfelének és az mikor fog lejárni.



Ezen kívül:

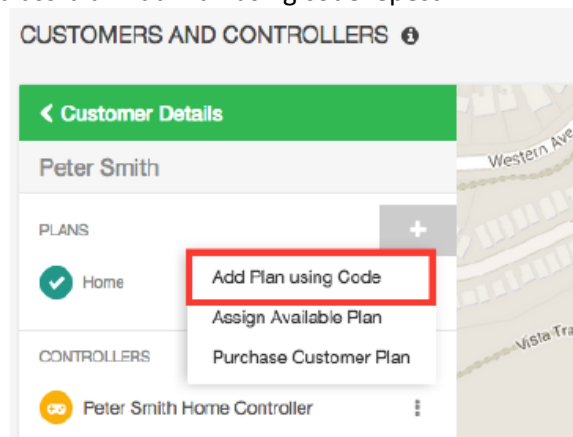
1. hozzáadhat egy előfizetést, a kereskedőtől kapott kód segítségével
2. egy korábban megvásárolt előfizetést hozzárendelhet
3. vásárolhat egy előfizetést.

Előfizetés hozzáadása egy előfizetési kártya használatával

A megvásárolt Hydrowise előfizetői kártya hátoldalán található kód segítségével hozzárendelheti egy vevőjéhez.



Az előfizetés kódja két négyjegyű, kötőjellel elválasztott karakterből áll (pl. 45F2-644E).
Kattintson a menüre, és válassza az Add Plan using code lépést.



A program kéri, hogy írja be a 8 jegyű PIN kódot, ez után kattintson az Assign (hozzárendel) gombra, és a kódot ezzel a vevőjéhez kapcsolta.

Assign Plan to Customer

Warning Once a plan is assigned to a customer it cannot be removed.
This action cannot be undone!

Card Pin 45F2-644E

This is the 8 digit pin on the back of the plan card you received from your retailer

Assign

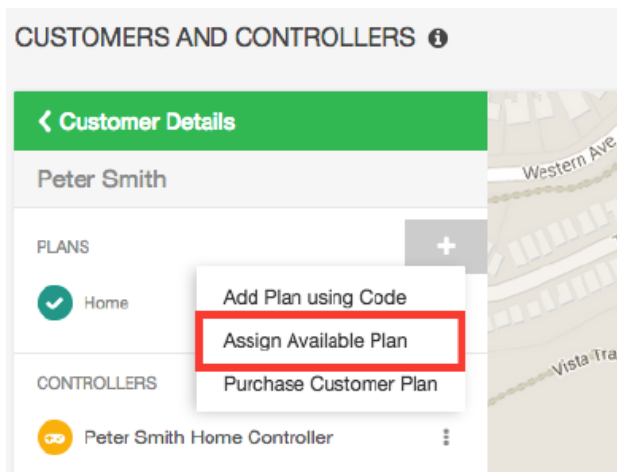
Cancel

Írja be az előfizetés kódját és kattintson az Assign gombra.

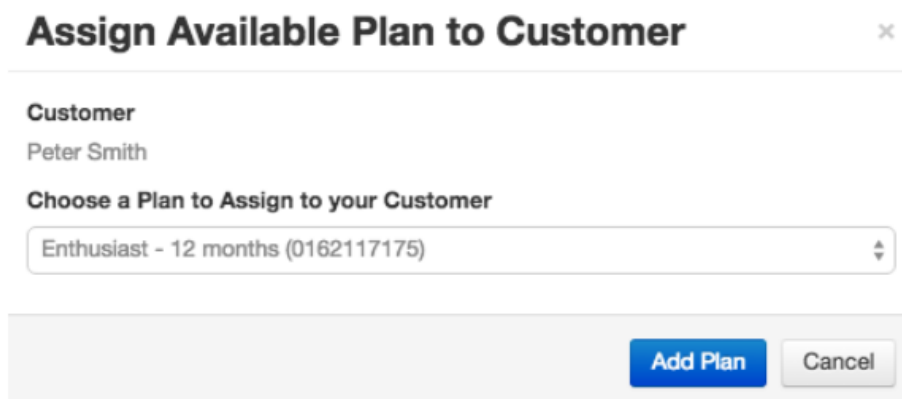
Egy előre megvásárolt előfizetés hozzárendelése egy vevőhöz.

Ha on-line vásárolt előfizetést, vagy kapott néhány ingyen előfizetést az Ön arany, ezüst vagy bronz kártyájához, és ezeket még nem használta fel, hozzárendelheti az előfizetést az ügyfeléhez.

Kattintson a menüre és válassza ki az Assign Available Plan menüpontra. (Meglévő előfizetés hozzárendelése.)



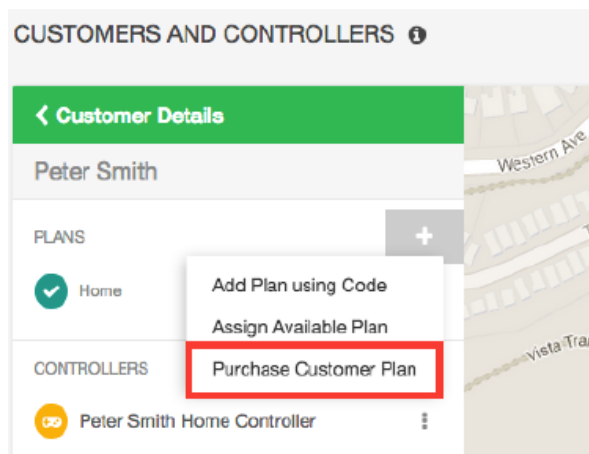
Megjelennek a rendelkezésre álló előfizetések, válassza ki, melyiket akarja az ügyfeléhez hozzárendelni, majd kattintson az Add Plan (előfizetés hozzáadása) gombra.



Előfizetés vásárlása a vevő részére on-line.

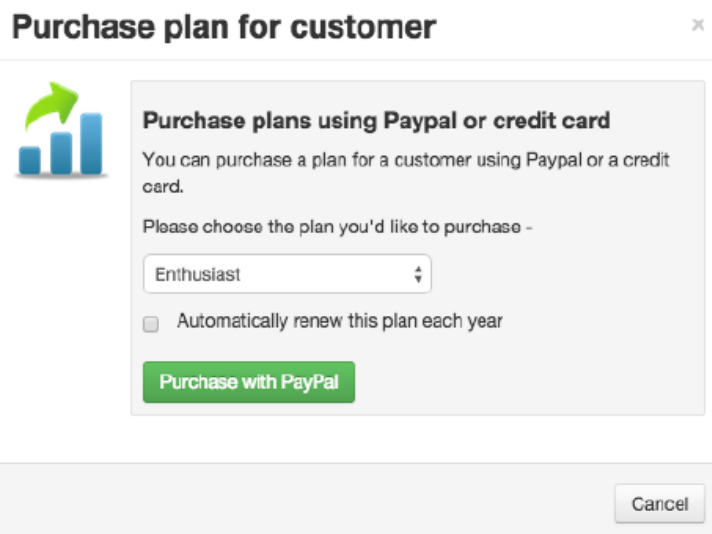
Ha nincs készlete az előfizetésekből, itt vásárolhat is.

Kattintson a menüre és válassza ki a Purchase customer plan (a vevő előfizetésének megvásárlása) menüpontra.



Válassza ki, melyik előfizetést akarja megvásárolni, és válassza ki, automatikusan megújulót akar-e. Ez után folytassa a Paypal rendszerrel az előfizetés kifizetését.

Purchase plan for customer



The dialog box contains a bar chart icon with a green arrow pointing up. The title is 'Purchase plans using Paypal or credit card'. The text says 'You can purchase a plan for a customer using Paypal or a credit card.' Below this, it says 'Please choose the plan you'd like to purchase -' followed by a dropdown menu with 'Enthusiast' selected. There is a checkbox for 'Automatically renew this plan each year' which is unchecked. A green button labeled 'Purchase with PayPal' is at the bottom left, and a 'Cancel' button is at the bottom right.

A felhasználók kezelése

A vállalkozásában dolgozó néhány ember számára esetleg lehetővé akarja tenni, hogy a vevőjének vezérlőjét kezelhesse. Az is lehet, hogy az ügyfele szeretné, ha ne csak egy ember kezelje a vezérlőjét az otthonában vagy az irodájánál. Ezt megteheti, ha a vevőhöz több felhasználót rendel.

A telepítői portálon (contractor portal) keresse meg az ügyfelét, kattintson a névre és írja be a részleteket.

Keresse meg azt a felhasználót, aki érdekli, és kattintson a nevére, vagy használja a menüt, hogy az adatait lássa. Innen hozzáadhat újabb felhasználót, törölhet felhasználót, megváltoztathatja a felhasználó adatit vagy aktiválási e-mailet küldhet a felhasználónak.

Felhasználó felvétele

CUSTOMERS AND CONTROLLERS

< Customer Details

nicole_contractor@hydrawise.com

PLANS

- ☒ Home Expires in 36 months
- ☒ Contractor Starter Expires in 11 months

CONTROLLERS

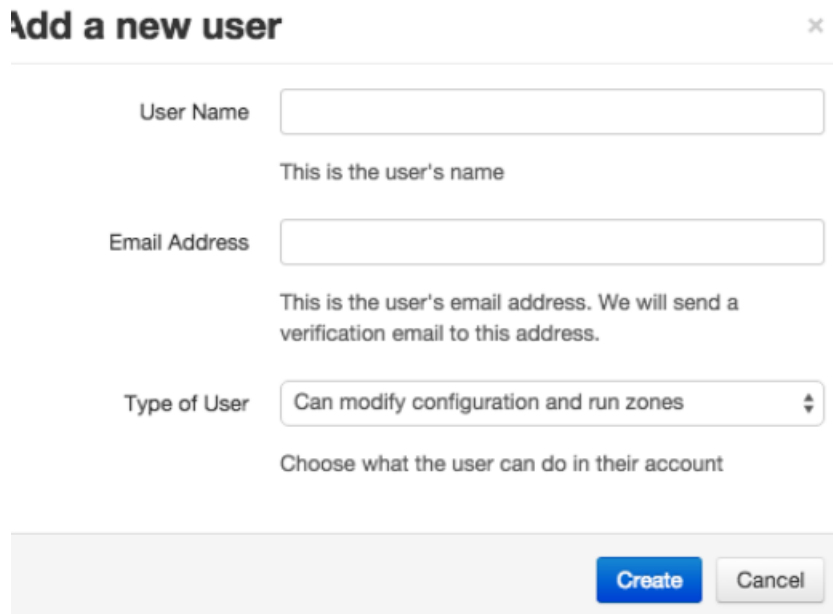
- ☒ test USA

USERS

- ☒ nicole_contractor@hydrawise.com (Full)

The interface shows a list of plans, controllers, and users. A red box highlights the '+' button next to the 'USERS' section.

Ez mutatja az új felhasználó adataihoz a táblázatot.



Felhasználó neve (user name)

E-mail címe

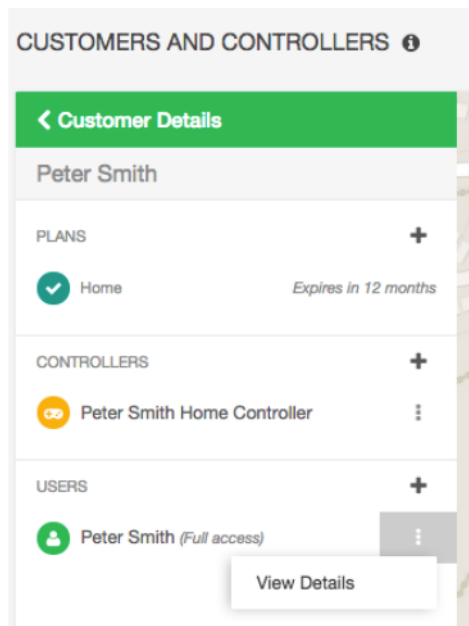
A felhasználó jellege (type of user)

az új felhasználó neve
az új felhasználó email címe, amellyel a fiókba bejelentkezik
ha azt akarja, hogy az ügyfelének teljes körű beavatkozási lehetősége legyen a rendszerhez, válassza „Can modify configuration and run zones” pontot.
Ha nem akarja, hogy az ügyfél megváltoztathassa a programot, akkor „Can view configuration, manually run zones” pontot válassza.

Kattintson a Create gombra – a felhasználó kap egy aktiválási e-mailt a képernyőjén, amikor először belép meg kell adnia egy jelszót.

Egy felhasználó adatainak szerkesztése

A telepítői kapun keresse meg az ügyfelét és kattintson a nevére, hogy az adatait beírhatja. Az ügyfelét, akire kíváncsi, megkeresheti a nevére kattintva vagy a menüből az adati segítségével.

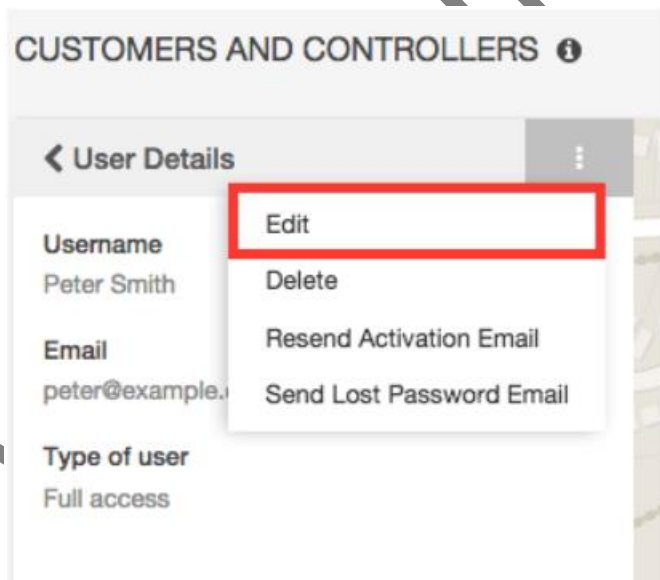


Itt láthatja a felhasználó:

- nevét
- e-mail címét
- engedélyeket.

Innen végezheti az alábbi műveleteket:

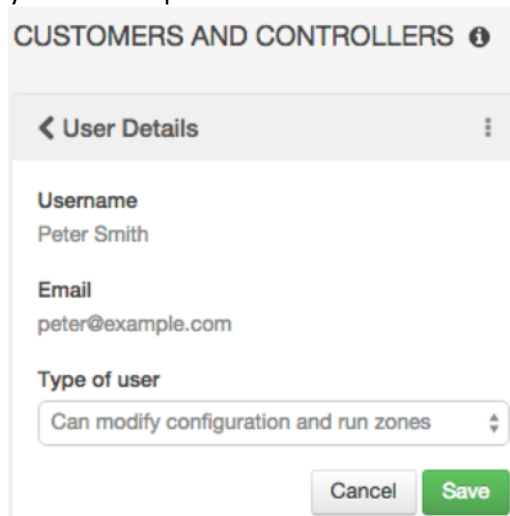
1. a felhasználó adatainak szerkesztése
2. a felhasználó törlése
3. az aktiválási e-mail újraküldése
4. az elfelejtett jelszó e-mail küldése



Itt állíthatja be, milyen beavatkozásokat engedélyez a felhasználónak.

- ha azt akarja, hogy az ügyfelének teljes körű beavatkozási lehetősége legyen a rendszerhez, válassza „Can modify configuration and run zones” pontot.

- Ha nem akarja, hogy az ügyfél megváltoztathassa a programot, akkor „Can view configuration, manually run zones” pontot válassza.



CUSTOMERS AND CONTROLLERS ⓘ

< User Details ⋮

Username
Peter Smith

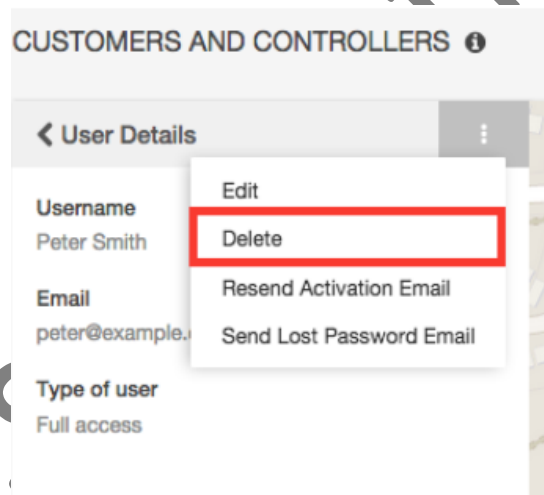
Email
peter@example.com

Type of user
Can modify configuration and run zones

Cancel Save

Egy felhasználó törlése

Itt törölheti a felhasználót.



CUSTOMERS AND CONTROLLERS ⓘ

< User Details ⋮

Username
Peter Smith

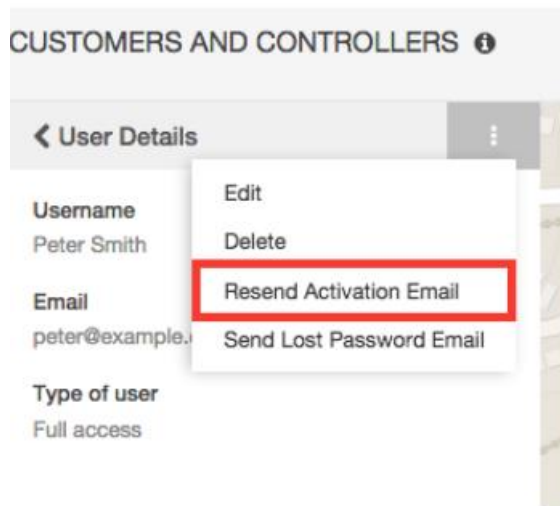
Email
peter@example.com

Type of user
Full access

Edit
Delete
Resend Activation Email
Send Lost Password Email

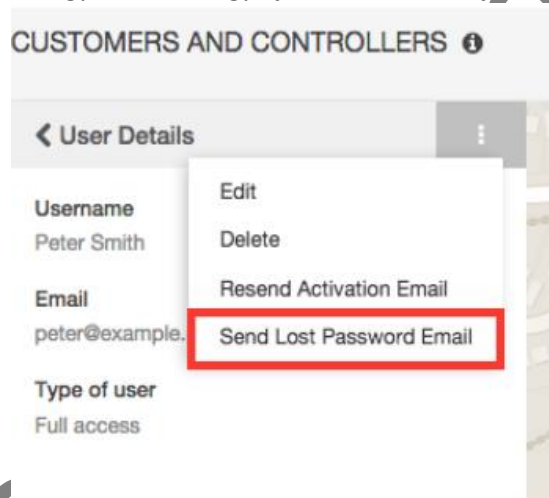
Az aktiváló e-mail újraküldése

Ezzel újra elküldheti a felhasználónak a fiók aktiválási e-mailt, abban az esetben, ha nem találja.



e-mail küldése elfelejtett jelszó esetén

Ezzel küldhet a felhasználónak egy e-mailt, hogy újra beállíthassa a jelszavát.



Az ügyfelek fájljainak kezelése

A telepítői portálon (contractor portal) keresse meg az ügyfelét, kattintson a névre és írja be az adatokat. A fájlokat a név alatt találja.

Az ügyfél fájlokat arra használhatja, hogy a vevőről információkat tároljon, például az öntöző rendszer rajzát tárolhatja, hogy egy későbbi beavatkozásnál alapul szolgáljon.

1. felvehet egy új fájlt
2. átnevezhet egy fájlt
3. kitörölhet egy fájlt.

Egy fájl felvétele

Egy fájl felvételéhez nyomja meg a + gombot a fájlok listáján és válassza ki, melyik fájlt akarja feltölteni.

< Customer Details

Customer Email

PLANS +

✓ Home Expires in 36 months

CONTROLLERS +

My Controller

USERS +

Customer Email (Full access) (waiting)

FILES +

No files for this customer

Egy fájl átnevezése

Egy fájl átnevezéséhez kattintson a menüben a fájl nevére és válassza RENAME átnevezés műveletet.

< Customer Details

PLANS +

✓ Home Expires in 36 months

CONTROLLERS +

My Controller

USERS +

Customer Email (Full access) (waiting)

FILES +

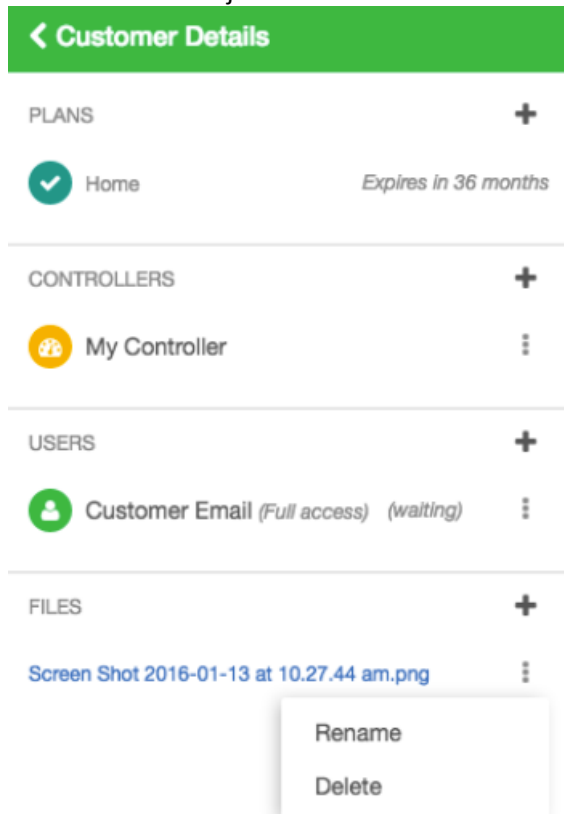
Screen Shot 2016-01-13 at 10.27.44 am.png

Rename

Delete

Egy fájl törlése

Egy fájl törléséhez kattintson a menüben a fájl nevére és válassza DELETE törlés műveletet.



Több ügyfélre kiterjesztett beállítások készítése

A kiterjesztett beállítással különféle alkalmazásokat készíthet, amelyek több ügyfélre alkalmazhatók egyszerre.

Általános riasztás

Minden ügyfelénél van néhány olyan esemény, amelyről mindig szeretne értesülni.

Például, mondjuk, szeretné, ha riasztást kapna a túl nagy fogyasztásról bármelyik vezérlőtől bármelyik ügyfelénél. Beállíthatja a riasztást a telepítői képernyőn, és automatikusan alkalmazza az összes ügyfelére, még azokra is, akiknél ezt nem állította be.

A telepítői képernyőn a Customer Wide Settings menüpontnál válassza ki a Global Alerts (általános riasztás) pontot és kattintson az Add New Alert (új riasztás hozzáadása) gombra.

Global Alerts | Preconfigured Watering Schedules

Alerts configured here can be applied across all your customers controllers automatically. To configure an alert for an individual customer go to the customer's controller and configure a single **Alert**.

Contractor Low Current

TRIGGER
No solenoid current caused by broken wiring or non-existent solenoid valve

YOUR ACTIONS

- ADD TO THE EVENT LOG
Yes
- APP NOTIFICATION TO Contractor
- SMS/TEXT MESSAGE TO Not set

APPLIES TO
Applies to all customers, controllers

Contractor Low Current 2

TRIGGER
No solenoid current caused by broken wiring or non-existent solenoid valve

YOUR ACTIONS

- ADD TO THE EVENT LOG
Yes
- APP NOTIFICATION TO Contractor
- SMS/TEXT MESSAGE TO Not set

APPLIES TO
Applies to all customers, controllers

+ Add New Alert

A különféle típusú riasztásokról többet olvashat az Alert Types fejezetben.

A következő képernyőn válassza az „Apply to all customers” (az összes ügyfélre alkalmazandó) menüpontot, akkor az adott riasztás az összes ügyfélre és az összes vezérlőjükre fog vonatkozni. Ha egy új ügyfelet vesz föl, vagy egy meglévő ügyfélnek új vezérlőt telepít a jövőben, ez a riasztás automatikusan ezekre is vonatkozni fog.

Add Alert

| Alert Name | Applies To | Actions |
|------------|------------|---------|
|------------|------------|---------|

Applies to

Selected customers, controllers

Choose at least 1 item from the lists below

Customers

- Hydrawise Contractor 77 (your account)
- Trial Account
- Home

Controllers

- My Controller
- My Contractor Controller

Cancel < Back Next > ✓ OK

Viszont az ügyfélre és a vezérlőre kattintva a „available” (rendelkezésre álló) kockában kijelölheti csak azokat az ügyfeleket és vezérlőket, amelyekre a riasztásnak vonatkoznia kell.

A következő képernyőn kiválaszthatja, mi történjék, ha riasztás keletkezik. Kiválaszthatja, hogy mi legyen, kapjon egy bejövő értesítést az alkalmazásba vagy egy SMS-t. További információkat talál a riasztás módjáról az „Alert Actions” fejezetben. Ebben, a több ügyfélre kiterjesztett riasztásban csak Ön kap jelzést, nem az ügyfelei.

Az ügyfelei is látni fogják ezeket a riasztásokat a saját fiókjukban, de nem fogják tudni szerkeszteni vagy törölni, ezt csak Ön tudja megtenni.

Előre elkészített, típus öntözési programok

Lehetnek olyan öntözési programjai, amelyeket ismételten használ több ügyfelénél és vezérlőnél. Például, ha gyeptelepít, hetente kétszer akarhat 30 percig öntözni. Ekkor beállíthatja az előre elkészített típus programot, amelyet aztán az összes hasonló körnél alkalmazhat.

A telepítői képernyőjén a Customer Wide Settings menüpontnál válassza ki az előre elkészített öntözési programot, és kattintson az Add Watering Schedule (öntözési program hozzáadása) pontra.

SCHEDULE NAME

Assign a name for this new watering schedule

Veggie Patch

RUN TIME

Choose how long each irrigation zone associated with this Watering Schedule will run for

30

minutes

RUN FREQUENCY

Choose how often each irrigation zone associated with this Watering Schedule will run for

Twice a week

SCHEDULE MODIFICATION

Select how the watering schedule for this Watering Schedule is modified based on temperature and rainfall

Water more often when hot

Cancel

✓ OK

A legközelebb, amikor egy kört fölvesz vagy szerkeszt, látni fogja ezeket az előre elkészített öntözési programokat, és közvetlenül használhatja is.

Az ügyfelei látni fogják ezeket az előre elkészített programokat, használhatják is a vezérlőjükön, de nem szerkeszthetik, és nem törölhetik – ezt csak Ön teheti meg.

Az ügyfelek vezérlőinek felügyelete a telepítői képernyőről

Az ügyfelei vezérlőinek állapota látható lesz az Ön My customers (ügyfeleim) képernyőn. Kattintson a Settings → My Customers gombra (beállítások → ügyfeleim).

A customer Events (események az ügyfelénél) mezőben különféle eseményeket láthat. Használja az Info (információ), Warning (figyelmeztetés) és Error (hiba) gombokat, hogy megnézzen vagy elrejtessen különféle esemény típusokat.

CUSTOMER EVENTS

Info

Warning

Error

Acknowledge All Events

10

records per page

Search Events

| Customer | Event | Severity | Controller | Time | Action |
|-----------------------|---|----------|---------------|-----------------------------|-------------|
| Anthony Long Personal | Controller Anthony is offline | Error | Anthony | October 22, 2015 at 9:27 pm | Acknowledge |
| Rheyans House | Water usage for Flow Meter Flow Meter was below your alert threshold of 10% for zone Back Lawn . Measured water usage for this zone was 0.3 gallons over 5 minutes. The previous time this zone watered on Fri, 23 Oct 2015 09:40:59 +1100 water usage was 105.7 gallons over 1 minute. | Error | Rheyans House | October 22, 2015 at 6:50 pm | Acknowledge |
| Rheyans House | Zone Back Garden Beds stopped due to overcurrent | Error | Rheyans House | October 22, 2015 at 6:33 pm | Acknowledge |

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 197 total entries)

Previous

1

Next

Esemény típusok

A vezérlőnél lehetnek problémák, például túl nagy feszültség vagy túl nagy vízfogyasztás.

Warning (figyelmeztetés) – lehetséges probléma a vezérlőnél, például túl kis feszültség.

Info – információk a vezérlőről, például ha új kört kötöttek be, vagy a körök öntözési időtartama.

Az ügyfél által végezhető módosítások korlátozása

Előfordult-e valaha Önnel, hogy az ügyfél megváltoztatta a beállításokat és ezzel összezavarta a beállított öntözési programot?

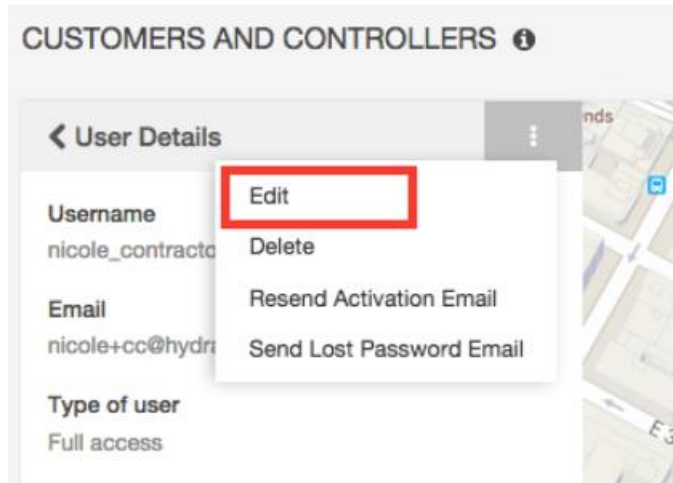
Ezt megelőzheti, ha letiltja, hogy az ügyfele a beállításokat megváltoztassa- csak arra lesz módjuk, hogy köröket kézzel elindítsanak.

Kétféle lehetősége van erre:

- ha új ügyfelet vesz föl, válassza a „Can view configuration, manually run zones” lehetőséget
- ha már hozzáadta az ügyfelet, még akkor is meg tudja változtatni a lehetőségeit.

Egy meglévő ügyfél engedélyeinek módosítása

1. Kattintson a Settings → My customers (ügyfeleim beállítása) gombra
2. Kattintson az ügyfélre, akivel foglalkozni akar, vagy a felhasználó névvel vagy e-mail címmel keresse meg a listában
3. Kattintson arra a felhasználóra, akinél változtatni akar.
4. A Menüből kattintson az EDIT (szerkesztés) gombra.



Válassza ki, mihez férhet hozzá a felhasználó:

- ha azt akarja, hogy a vezérlőt teljes mértékben módosíthassa, válassza a „can modify configuration and run zones” lehetőséget.
- Ha nem akarja, hogy a felhasználó megváltoztathassa a beállításokat, válassza a „Can view configuration, manually run zones” lehetőséget.

A beállítás végén a Save (mentés) gombbal rögzítse a lehetőséget.

Az ügyfél vezérlőjén végrehajtott módosítások kijelzése

Ha az ügyfélnek problémája van a vezérlőjével, mindig szeretné tudni, milyen változtatásokat hajtott végre az ügyfél a programon. Először is válassza ki a vezérlőt, amelyiket meg akarja vizsgálni

1. nézze meg a z ügyfélnél a riasztásokat
2. nézze meg az adott vezérlőről készült jelentéseket.

Jelentések


A menüből válassza ki a Reports pontot és kattintson az Event (események) jelentésre. Ez a jelentés az összes, az adott vezérlőről az elmúlt héten készült üzenetet mutatja,

Segítség kérése

Önkiszolgáló útmutatást talál a <https://support.hydrawise.com> honlapon.

E-maïlben is kérhet segítséget a support@hydrawise.com címen.

Bizonyítványok

CE  N29732 FC