



# AquaSense

AGROAZIS



## Mi az a távvezérlés?

### Eszköz és alkalmazás:

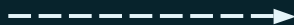
Az öntözőgépre és/vagy szivattyúvezérlésére elhelyezett eszköz, amely kommunikál az Ön számítógépre, tabletjára vagy okostelefonjára telepített Aquasense alkalmazással. Az öntözési folyamatot okos készülékéről tudja vezérelni, felügyelni, illetve bármikor tud arról múltbeli és valós idejű adatokat begyűjteni.

## Miért hasznos?

### A távoli vezérlés jelentősen megkönnyíti a felhasználó munkáját:

- lehetőséget ad a munkafolyamat (öntözés, szivattyúzás) távoli vezérlésére és felügyeletére számítógépen, tableten vagy okostelefonon
- bárholnan irányíthatja és ellenőrizheti öntözőberendezéseit
- minden munkafolyamat (öntözés, szivattyúzás) minden paraméterét rögzíti; például: víznyomás, öntözőgép pozíciója, kijutatott vízmennyiség

Az egyre növekvő munkorőhiánnyal küzdő gazdaságokban komoly segítség a távvezérlés: az öntözőgép vagy szivattyú indítása, leállítása, vagy például egyidőben több gép vezérlése egyszerűen elvégezhető egy okos készülékről, bárholnan - ezzel pénzt és időt takarít meg!



## Aquasense - Agroázis fejlesztés

### Általános jellemzők:

- gyorsan telepíthető és konfigurálható
- a kiemelkedően felhasználóbarát kezelőfelület teljes mértékben a felhasználó igényeire szabható a lehető legegyszerűbb kezelés érdekében
- webes hozzáférés és/vagy mobilalkalmazás egyszerű kezelőfelülettel, ahol az összes öntözőgép és szivattyútelep elérhető
- valós idejű hozzáférés a pillanatnyi működési paraméterekhez, azok távoli módosításának lehetősége
- az összes működési paraméter rögzítése másodpercenként (pl.: nyomás, frekvencia, áramfelvétel, kijutatott vízmennyiség)
- eseménynaplózási funkció (pl.: elindítás, megállítást, végállásba érkezés, hibaüzenet) személyre szabható értesítésekkel
- biztonsági funkciók (pl. elakadás érzékelése)
- vagyonvédelmi rendszer (riasztó) élesítése, hatástalanítása
- szoftverfrissítés és hibaelhárítás távolról (Aquasense support)

## Felhasználási területek:

### Szivattyúk, szivattyútelepek vezérlése:

- kívánt nyomás beállítása
- szivattyúk indítása, leállítása
- aktuális nyomás figyelése
- szivattyúk frekvenciájának és áramfelvételének kijelzése
- üzemmórra kijelzése a tervezhető karbantartás érdekében

### Center pivot öntözőgép:

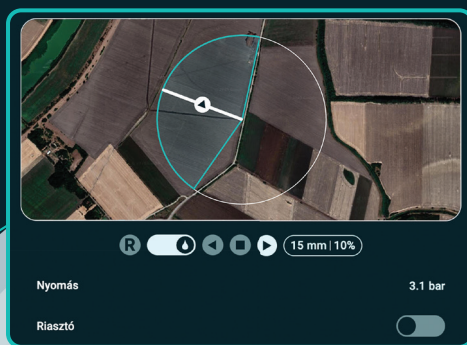
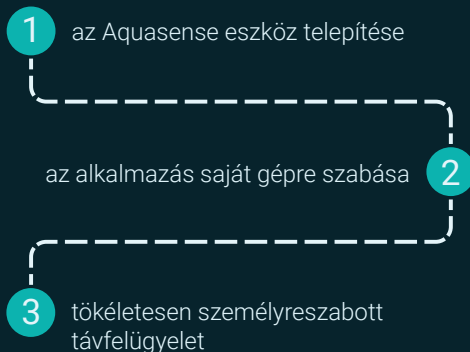
- a gép pozíciójának megtekintése valós időben
- sebességállítás, indítás, megállítás vízrel vagy anélkül
- kijuttatott csapadékmennyiség egyszerű beállítása
- automatikus irányváltás (rebound funkció)

### Corner karos center pivot gépek:

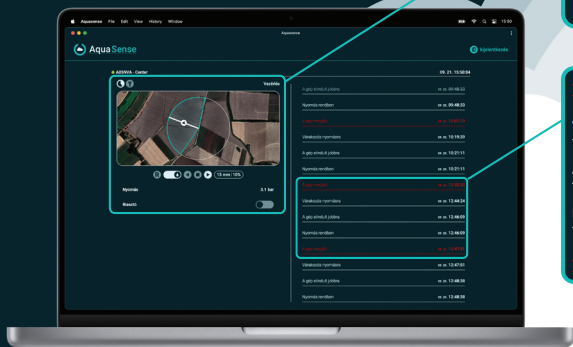
- a gép és a corner kar pozíciójának megtekintése valós időben
- sebességállítás, indítás, megállítás vízrel vagy anélkül
- kijuttatott csapadékmennyiség egyszerű beállítása
- automatikus irányváltás (rebound funkció)
- pályától való eltérés kijelzése cm-ben
- végágyú szektorok beállítása
- corner kar szakaszolható fúvókavezérlésének programozása

Egyéb öntözőgépekkel való kompatibilitással kapcsolatban keresse kereskedő kollégáinkat!

## Hogy működik?



A gép megállt	09.20.10:07:19
Várakozás nyomásra	09.20.10:19:39
A gép elindult jobbra	09.20.10:21:11
Nyomás rendben	09.20.10:21:11
A gép megállt	09.20.12:32:20



## Miért érdemes az Aquasense távvezérlést választani?



Interneten keresztül böngészőből, vagy a letölthető Aquasense alkalmazáson keresztül, bármilyen okos készülékről, bármikor elérhető.



Felhasználóbarát kezelőfelület, amely teljesen személyre szabható.



Az Aquasense időt és pénzt takarít meg Önnek.



Az összes működési paraméter rögzítésre kerül másodpercenként.



Vagyonvédelmi rendszer élesítése és hatástalanítása.



Szoftverfrissítések és hibaelhárítás távolról (Aquasense support)


**AGROAZIS**

6782 Mórahalom, Szegedi út 108.

Tel.: +36 62 280 926

Fax: +36 62 280 927

E-mail: [info@agroazis.hu](mailto:info@agroazis.hu)

 **AquaSense**