


HC VÍZMÉRŐK HASZNÁLATA

 Hydrawise™ okos, internet alapú vezérlés

**Rövid leírás
az üzembe helyezéshez**



TARTALOMJEGYZÉK

Alkatrészek 4

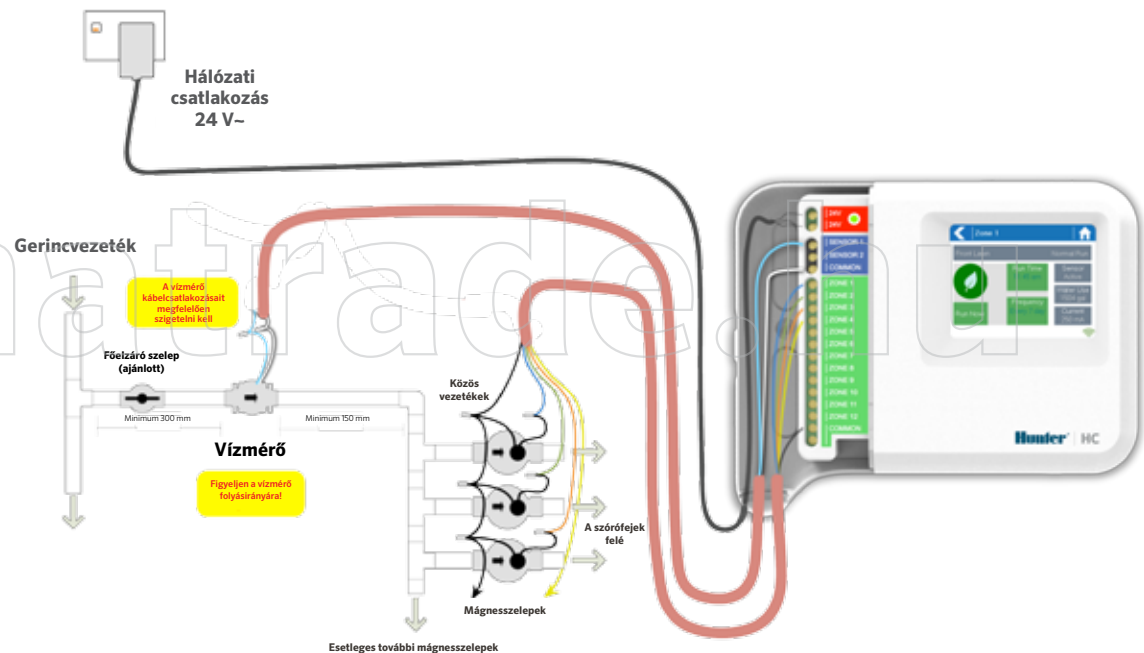
Tervezés 5

Telepítés 6

Beállítások 7

HC TERMÉKTÁMOGATÁS

Köszönjük, hogy a Hunter HC vízmérőt megvásárolta. Ebből a rövid leírásból megtudja, hogyan kell telepíteni, beállítani a HC vízmérőt. Ha a Hydrawise™ felhőalapú alkalmazáshoz vagy a Hydrawise fiókhoz kell segítség, kérjük, keresse fel a hunter.direct/hchelp honlapot.




ALKATRÉSZEK

Az elektromos kimenettel rendelkező vízmérő két fő részből áll:

1. **A vízmérő szerkezet.** A vízmérő szerkezetet ellátják egy mutatókból és számlálóból álló egységgel, amelyről leolvasható a vízfogyasztás mértéke.
2. **Impulzus adapter.** Az adapter biztosítja, hogy a vízmérőt a Hydrowise vezérlőautomatához kapcsolhassuk.



 **Figyelem! A vízmérő köbméter per órában (m³/h) mutatja a mért vízmenyiséget. A Hydrowise alkalmazás konfigurálásánál állítsák be a metrikus értékek használatát (C&litres).**

A mutató jelölése	A mért mennyiség
X 0,001	1 liter
X 0,01	10 liter
X 0,1	100 liter
m ³	1000 liter

TERVEZÉS

A tervezés egy fontos lépés a vízmérő sikeres telepítése előtt, és feltétele a víztakarékos öntözés megvalósításának.

1. **A vízmérő elhelyezése.** A vízmérőt a víz forrása és a mesterszelep közé kell felszerelni. Hogy a téves riasztásokat elkerüljük, ne építsünk ki vízvételi pontokat a vízmérő kimeneti csatlakozása után. Előfordulhat, hogy egynél több vízmérő beépítése válhat szükségessé, ha az azonos vezérlővel irányított mágnesszelepek közül egy vagy akár több is más vízforrás(ok)ra csatlakozik. A vízmérő előtt és után 300-300 mm-el a csőhálózatban ne legyen irányváltás vagy könyök idom.

1. **Vezetékezés.** Kéteres kábelre lesz szüksége. A kábelerek keresztmetszete a vezérlő és a vízmérő közötti vezeték hossz függvénye. Ha a szükséges kábelhossz meghaladja a 30 métert, használjon árnyékolat vezetékot.

Vízmérő kábel méretező táblázat

A vezetőér keresztmetszete	A legnagyobb használható távolság
mm ²	m
0,5	80
1	300

TELEPÍTÉS

A következő lépések feltételezik, hogy a Hydrowise vezérlő már felszerelésre került.

1. A vízmérő

Minden vízmérőn jelölik az átfolyás irányát.

A beépítés során ügyeljünk arra, hogy a vízmérőn megtalálható folyásirány jelölés a víz haladásának irányába mutasson.

2. Kétes kábelre lesz szüksége a vízmérő és a vezérlőautomata között.

A kábelerek átmérőjét a felhasznált kábel hossza határozza meg. Ökölszabályként használható, hogy a 0,5 mm²-es vezeték 80 méter távolságig alkalmas az összeköttetésre. A vezetékeket a következők szerint kösse be a Hydrowise vezérlőbe.



Figyelem! A kültéren minden vezeték kötést vízmentes csatlakozókkal kell ellátni.

A vezeték színe	Bekötési pont a vezérlőnél
Fehér (barna)	Common (Közös pont)
Kék	SEN1 vagy SEN2
Piros	Nem használt

BEÁLLÍTÁSOK

A beállításokat a Hydrowise fiókjának használatával tudja véglegesíteni.

1. Lépjen be a Hydrowise fiókjába

2. Hozzon létre egy vízmérőt. Fontos, hogy a megfelelő vízmérőt válassza ki a beállítás során a Hydrowise alkalmazásban. A nem megfelelő vízmérő kiválasztás hibás mérési eredményt fog eredményezni.

Típus	Meghívó	Az alkalmazásban kiválasztandó típus
HC-075-FLOW-B	Vízmérő NA-20-as csatlakozással	Vízmérő ¾" csatlakozással
HC-100-FLOW-B	Vízmérő NA-25-ös csatlakozással	Vízmérő 1" csatlakozással

3. Rendelje hozzá a zónákat a vízmérőhöz. Az alkalmazás beállításához segítséget talál a [hunter.direct/hc/help](https://hunterdirect.com/hc/help) oldalon.

HIBAKERESÉS

Szüksége van még több információra a termékkel kapcsolatban? Felszerelési javaslatok, vezérlőautomata programozás és még sokkal több...



hunter.direct/hchelp

WWW.SUMM

CSALÁDI HÁZAK ÉS KÖZÜLETEK ÖNTÖZÉSÉRE | *Built on Innovation*[®]

Még több tudnivalóért látogassa meg a hunterindustries.com honlapot.