


Hunter®

PRO-HC ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐ AUTOMATA

 HydraWise™ okos, internet alapú vezérlés



Rövid leírás az
üzembe helyezéshez

hunterindustries.com

TARTALOMJEGYZÉK

Telepítés	3
Hálózati csatlakozás bekötése	5
A mágnesszelepek bekötése	7
Az érzékelők vagy az átfolyó vízmennyiség mérő bekötése	8
Kapcsolódás a Wi-Fi hálózathoz	9
A Hydrowise alkalmazás beállítása	10

PRO-HC TERMÉKTÁMOGATÁS

Köszönjük, hogy a Hunter Pro-HC vezérlőt megvásárolta. Ebből a rövid leírásból megtudhatja, hogyan kell telepíteni, beállítani és a Wi-Fi hálózatra csatlakoztatni a Pro-HC vezérlőt. Ha a Hydrowise™ felhő alapú szoftverhez vagy a Hydrowise fiók használatához segítségre van szüksége, kérjük keresse fel a hunter.direct/prohelp honlapot.

A vezérlő dobozának tartalma:

- Pro-HC vezérlő
- 24 V váltóáramú transzformátor (beltéri típus) vagy egy beépített transzformátor (kültéri típus)
- 2 db csavar tiplivel a falra szereléshez
- 3 db közösítő az amerikai-, és 1 db sorkapocs az európai kültéri kivitelhez.

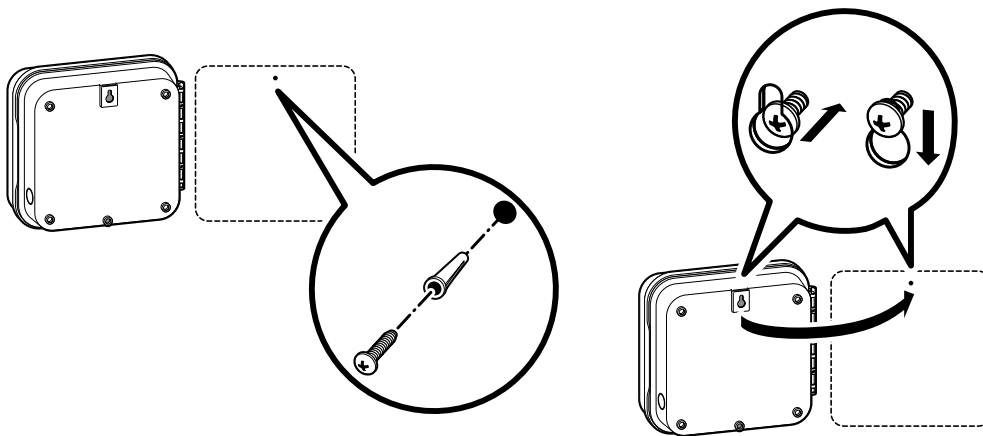
TELEPÍTÉS

A Pro-HC vezérlő telepítése

A telepítésnél először is válasszon ki egy olyan helyet, ahol jó a Wi-Fi lefedettség. A Wi-Fi lefedettséget egy okos telefonnal könnyen ellenőrizheti. Ajánlatos, hogy a jel erőssége legalább 2 vagy 3 egységnyi legyen. A Wi-Fi kapcsolódás magán a Pro-HC vezérlőn is megvizsgálható (a jel erősségét megmutatja a kijelző, ha a vezeték nélküli üzemmódot választja ki).

A vezérlő fölszerelése a falra

Minden szükséges kötőelemet megtalál hozzá a dobozban.



A vezérlő felszerelése a falra *(folytatás)*

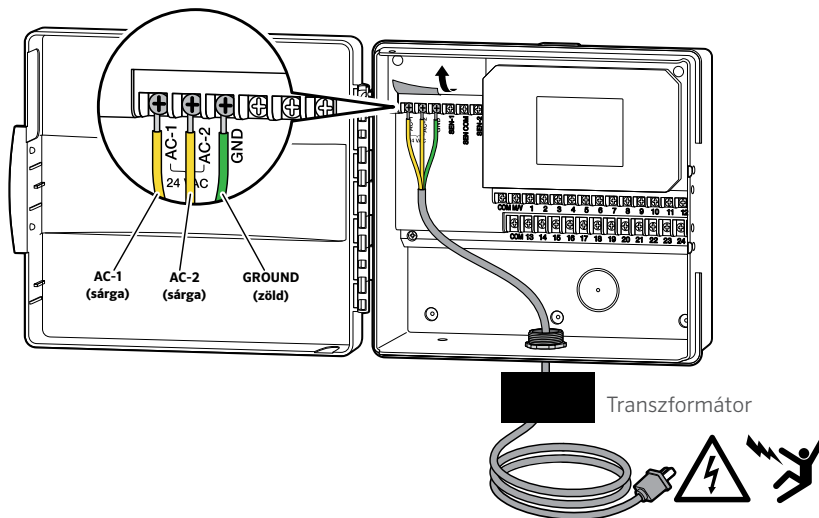
1. A vezérlő felső részén lévő furat az irányadó, csavarjon be egy 25 mm-es csavart a falba.
Megjegyzés: ha téglá vagy gipszkarton falra szereli a vezérlőt, használjon tiplit.
2. Akassza fel a vezérlőt a felső nyílásánál a csavarra, és igazítsa be a helyzetét.
3. Rögzítse a vezérlőt csavarral a másik szerelő furatnál.

Ha a hálózati kábel sérült, a cseréjét csak a gyártó által kiképzett személy, vagy azonos végzettségű szakember végezheti el.

HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS BEKÖTÉSE

Beltéri kivitel

A transzformátor kábelét a vezérlő házának baloldalán alul lévő lyukon át vezesse a kapcsolóig, egy-egy fekete eret kössön a 24 AC jelű pontra.

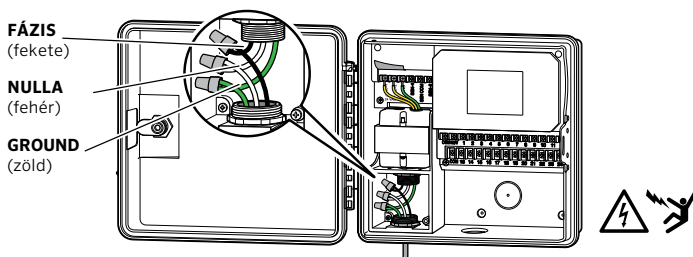


Figyelem: a beltéri Pro-HC nem víz- és időjárásálló, csak beltéri vagy védett helyen lehet felszerelni. A készüléket nem tervezték arra, hogy gyermekek használhassák. Soha ne engedje meg a gyermekeknek, hogy a készülékkel játszanak.

Kültéri kivitel

A kültéri kivitel víz- és időjárásálló. A kültéri Pro-HC vezérlőt csak engedéllyel rendelkező villanszerelő kötheti a hálózatra, a helyi előírásoknak megfelelően.

1. Vezesse a hálózati feszültség vezetékét a vezérlő aljának bal oldalán található 13 mm átmérőjű nyíláson keresztül a készülék házába.
2. A szerelődoboz fedelének eltávolítása után a vezetékeket kösse be a sorkapocsba. A bekötés végeztével minden esetben csavarozza vissza a szerelődoboz tetejét. A transzformátor 2 sárga vezetékét kösse a kapocsléc két AC jelű pontjára, a zöld vezetékét a GND pontra. Mindig minősített
3. A tömszelencét szerelje be a készülék alján lévő 13 mm-es lyukba. Az anya a készülék belsejében legyen.
4. Ehhez a vezérlőhöz nem kell elem. Ha nincs hálózati feszültség, nem lesz öntözés. A vezérlőnek szünetmentes memóriája van, ami megőrzi a programot, az órát és a napot áramkimaradás esetén.

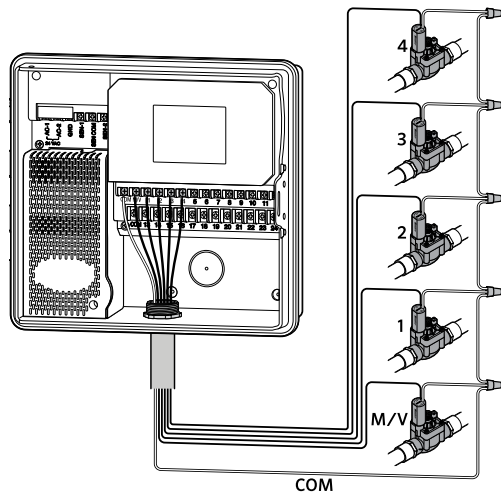


Figyelem! Kizárólag engedéllyel rendelkező villanszerelő kötheti be a hálózatra a vezérlőt. Mindig UL minősítésű ½”-os tömszelencét használjon a hálózati kábelhez. A Pro-HC vezérlők áramellátását biztosítókkal védett csatlakozási helyről kell megoldani. Hibás szerelés áramütést vagy tüzet okozhat. A készüléket nem tervezték arra, hogy gyermekek használhassák. Soha ne engedje meg a gyerekeknek, hogy a készülékkel játszanak.

A MÁGNESSELEPEK BEKÖTÉSE

1. Fektesse le a vezetékeket a vezérlő és a szelepek között. Javasoljuk, hogy legalább 0,8-1 mm átmérőjű erekből álló, kettős szigetelésű, földbe ásható és színezett erekkel gyártott kábelből válasszon.
2. Minden mágnesszelep szolenoidjának egyik vezetékéhez kösse a közös eret ez többnyire a zöld-sárga színű ér. A szolenoidok másik vezetékéhez csatlakoztasson egy-egy eret a kábelből, jegyezze fel, hogy melyik szín melyik szelepet indítja. A vezetékek csatlakoztatására minden esetben használjon erre a célra gyártott vízmentes csatlakozókat.
3. A vezetékeket a vezérlő aljának jobb oldalán található nagyobb nyíláson keresztül vezesse be a házba.
4. Csupaszítsa le a vezetékek végeit kb. 10 mm hosszán, majd vezesse be a kábelt

a vezérlő csatlakozósorához. Szorítsa a közös vezeték(ek) végét a csatlakozó csavarsor C (Common) jelű csavarja alá, majd a színjelölt vezetékeket a megfelelő helyre (1, 2 ... stb. jelű csavarok) rögzítse. Minden csavart húzzon meg.



Figyelem! Minden kábelt az erre a célra gyártott vízmentes csatlakozóval kössön össze. A szolenoidok másik vezetékéhez csatlakoztasson egy-egy eret a kábelből, jegyezze fel, hogy melyik szín melyik szelepet indítja. A több eres kábel közös vezetékét (általában a zöld-sárgát) kösse a kapcsoléc COM jelű pontjára.

AZ ÉRZÉKELŐK VAGY AZ ÁTFOLYÓ VÍZMENNYSÉG MÉRŐ BEKÖTÉSE (VÁLASZTHATÓ)

A Pro-HC vezérlőhöz a legtöbb nyitott vagy zárt érintkezőjű érzékelő kapcsolható, mint pl. a Hunter eső- vagy talajnedvesség érzékelője.

1. Az érzékelő egyik vezetékét kösse a vezérlő COM közös pontjára.
2. Az alaphelyzetben nyitott vagy zárt érintkezőjű érzékelő másik vezetékét kösse a SEN-1 vagy a SEN-2 pontra és utána a Hydrowise alkalmazásban hozza létre az érzékelőt.

Normál Hydrowise 3/4"-os vagy 1"-os vízmérő bekötése

A vezeték színe	Bekötési pont a vezérlőnél
Kék	SEN-1, SEN-2
Fehér	SEN COM
Piros	Nem használjuk

Az összes részletet olvassa el az érzékelő vagy a vízmérő gépkönyvében.

Ha bekötötte ez érzékelőket, a Hydrowise fiókjában hozza létre az érzékelőt vagy a vízmérőt.

Alaphelyzetben nyitott vagy zárt érintkezőjű érzékelők bekötése

Érzékelő vezetéke	Bekötési pont a vezérlőnél
Alaphelyzetben nyitott vagy zárt	SEN-1, SEN-2
Második (közös) vezeték (common) wire	SEN COM

Az érzékelők létrehozásához a [hydrawise.com/support](https://www.hydrawise.com/support) oldalon részletes leírást talál.

KAPCSOLÓDÁS A WI-FI HÁLÓZATHOZ

Amikor a vezérlőt először helyezi feszültség alá, a készülék egy rövid beállítás varázsló segítségével csatlakozni fog az Ön vezeték nélküli hálózatának routerjére.

Ha nem használja az indításkor a beállítás varázslót, akkor lépjen a [hunter.direct/prohchelp](#) honlapon a Wireless Settings fejezetre

A beállítás varázsló használata



1. Válassza ki a vezérlő kijelzőjén megjelenő vezeték nélküli hálózatok közül a sajátját, és a képernyőn a **Confirm** gombbal fogadja el.





Megjegyzés: ha az Ön hálózata nem látható a listán, ellenőrizze, hogy a készülékhez elér-e a Wi-Fi jel.

2. Gépelje be a vezeték nélküli hálózatához tartozó jelszavát, majd nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn.



Megjegyzés: az OK gombot csak azután nyomja meg, amikor már a jelszavát beírta. A Home  vagy a Back  gombok megnyomásakor a módosításokat nem jegyzi meg a készülék.

Ha csatlakozott a vezeték nélküli hálózatához, a Wi-Fi ikon  a kijelző jobb oldalán alul villogni fog. A csatlakozás kb. 30 másodpercet vesz igénybe, ezt követően a Wi-Fi ikon  nem villog, hanem folyamatosan látható lesz.

A HYDRAWISE ALKALMAZÁS BEÁLLÍTÁSA

Az alábbi lépésekkel tudja a Pro-HC vezérlőt a Hydrawise alkalmazásra kapcsolni, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Regisztrálja magát az online alkalmazásban

1. Ha eddig nem tette meg, készítsen egy fiókot a Hydrawise honlapon. Lépjen be a **Hydrawise.com** honlapra és regisztráljon egy fiókba.

Jelentkezzen be a fiókjába

2. Az első bejelentkezéskor egy telepítő varázsló fogja segíteni a vezérlő kezdeti beállításában.

A használati utasítást és a fiók használatához szükséges utasításokat megtalálja a **Hydrawise.com/support** oldalon

Magyarországi jótállás

A Hunter Pro-HC vezérlőautomatákra és alkatrészeire a gyártó és a forgalmazó a 151/2003 (IX.22) Korm. rendelet alapján a vásárlás időpontjától számított 12 hónap jótállást nyújt. A meghibásodott készülék mellé a vételt igazoló számlát vagy annak másolatát mellékelni kell. A hibás készülék csak akkor tekinthető garanciálisnak, ha rendeltetésszerűen használták, és minősített szakember szerelte be.

A jótállásból ki kell zárni a készüléket: ha meghibásodását víz, vízpára vagy közvetlen napsugárzás okozta, ha a beltéri változatot kültéren helyezték el, ha akár a beltéri, akár a kültéri automatát vízóraaknában, medencegépházban, melegházban vagy más párák helyen szerelték fel. A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget az automata meghibásodásából eredő közvetett károkért.

ISED Kanadai Kormányügynökség

Ez a készülék megfelel a ISED kanadai ipari engedélyezési feltételeknek - kivéve az RSS szabványokat. A készülék működtetésének két feltétele van: (1) a készülék okozhat interferenciát, és (2) a készüléket érhetik interferenciás hatások, még olyanok is, amelyek a készülék hibás működését okozhatják.

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Bizottságának közleménye (FCC)

Ezt a berendezést megvizsgáltuk és megállapítottuk, hogy a B osztályú digitális készülékekre érvényes határértékeknek megfelel, az FCC előírások 15. fejezetének értelmében. Ezen határértékek célja, hogy ésszerű védelmet nyújtson az ártó interferenciák ellen lakott területen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat. Ha nem az előírásoknak megfelelően szerelik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiózásban. Azonban nincs biztosíték arra, hogy nem fogzavaró kölcsönhatás létrejönni egyes berendezésekkel. Ha a készülék káros interferenciát hoz létre a rádió vagy televízió vételben, azt meghatározhatjuk, ha a berendezést ki- bekapcsoljuk. Ebben az esetben a készülék tulajdonosa a következőket teheti:

- Helyezze máshová és állítsa más irányba a vevőantennát
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között
- A készülék hálózati kábelét egy, a vevőkészülékek aljzatától eltérő, másik aljzatba dugja
- Kérjen tanácsot a forgalmazótól, vagy kérjen segítséget egy tapasztalt rádió- vagy TV szerelőtől.

A mobil és a rögzített készülék közötti jelátvitelnek ki kell elégítenie az FCC-nek a rádiófrekvencia hatására vonatkozó követelményeit. Ennek érdekében a készülék antennája és a működtető személy közötti távolságnak legalább 20 cm-nek kell lennie. A követelmények betartásának biztosítására ennél kisebb távolságból nem javasoljuk a működtetést. Ehhez az adatátvitelhez használt antenna nem lehet azonos helyen bármely más antennával vagy adattovábbítóval, nem is működhetnek egymáshoz kapcsolódva.

HIBAKERESÉS

Szüksége van még több információra a termékkel kapcsolatban?

Felszerelési javaslatok, vezérlőautomata programozás és még sokkal több...



hunter.direct/prohchelp

Hunter®

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

Még több tudnivalóért látogassa meg a hunterindustries.com honlapot.