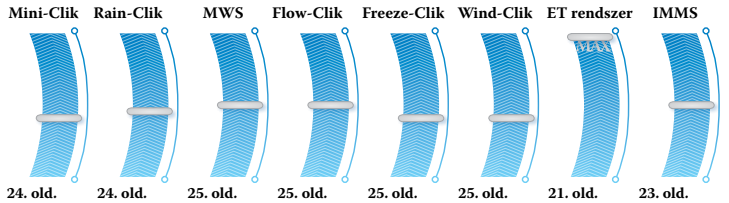
SRC

- Számtárcsás programozás: egyszerű a programbevitel a szerelők és a háztulajdonosok számára.
- 3 program (A, B, C) több indítási idővel: ideális ismételt öntözési igény esetén.
- 365 naptári nap: maximális rugalmasságot biztosít a páratlan-páros napokon esedékes vízkorlátozás esetén.
- Esőérzékelő kitérőszelep: az esőérzékelő gyorsan felülvezérelhető; nincs szükség külön kapcsolóra.
- Nagy kábelezési rekesz kézre álló kapocsléccel: biztosított a gyors szerelés és elég hely van a munkához.
- Nem felejtő memória: védelmet biztosít megbízhatatlan áramforrás esetén; akkumulátor nélkül megőrzi a program adatait.
- Távvezérlőhöz előkészítve: a készlet tartalmazza a SmartPort® kábelköteget.

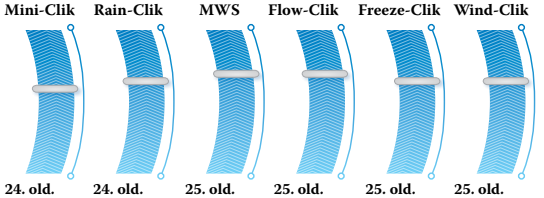
BLUEMETERRATING



XC

- Egyszerűen programozható a számtárcsával: a továbbfejlesztett számtárcsás és nyomógombos programozásnak köszönhetően használata gyerekjáték.
- Globális évszakonkénti beállítás (0-150%): a képernyőn végzett beállításokkal egyszerűen módosítható az öntözés, alkalmazkodva a változó időjárási viszonyokhoz.
- 3 egymástól független program 4-4 indítási időponttal: hozzáigazítható számos öntözési igényhez.
- Nem felejtő memória: védelmet biztosít megbízhatatlan áramforrás esetén; akkumulátor nélkül megőrzi a program adatait.
- A független napi ütemezés kiválasztásának lehetősége: biztosított a maximális öntözési rugalmasság, azaz a hét napjaitól kezdve a páros/páratlan napokon át a szakaszos öntözésig bezárólag különböző lehetőségek közül választhatunk.
- Kompatibilis időjárás-érzékelőkkel: rákapcsolhat eső-, hő- vagy szélérzékelőket.
- Easy Retrieve™ memória: visszakeresi a tartalék memóriában tárolt kedvenc programot.
- Cserélhető lítiumelem, a következő funkciókkal: megfelelő időt biztosít a biztonsági másolatok elmentésére és a távprogramozásra az áramszünetek alatt.

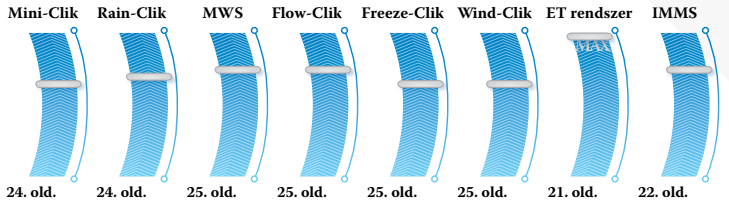
BLUEMETERRATING



Pro-C

- Sokoldalú moduláris konstrukció: a vezérlő könnyedén több állomássá alakítható.
- Nagy folyadékkristályos kijelző a programozás megkönnyítésére: könnyen olvasható az ütemezés ellenőrzése és a betöltés során.
- 3 program (A, B, C) több indítási idővel: A független programozás igazodik a kertészeti öntözési igények széles skálájához.
- Független napi ütemezési opciók: végtelen választási lehetőségek a hét napjaitól, a páros/páratlan napokon át a 31 napos időközig bezárólag.
- Globális vízháztartás/szezonális beállítás: Hogy igazodni lehessen a változó időjárási viszonyokhoz.
- Nem felejtő memória: védelmet biztosít megbízhatatlan áramforrás esetén; akkumulátor nélkül megőrzi a program adatait.
- Korszerű túlfeszültség-védelem és öndiagnosztikai rövidzárlat elleni védelem: áramcsúcsok ellen védett mikroáramkörök; nincsenek biztosítékok, nincs idegeskedés.
- Távvezérlőhöz előkészítve: Az SRR és az ICR távvezérlőkhöz való SmartPort® kábelezéssel együtt forgalmazzuk.

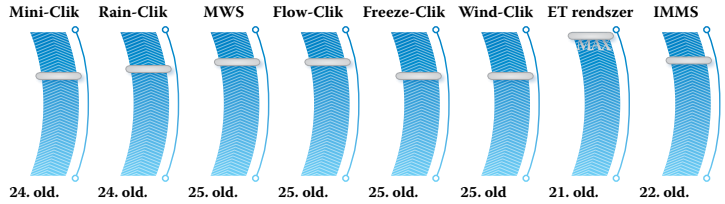
BLUEMETERRATING



ICC 5 YEAR WARRANTY

- Sokoldalú moduláris konstrukció: Csökken a raktárkészlet; a vezérlő könnyen átalakítható több állomássá.
- 4 teljesen független program: mindegyik külön napi ciklussal és 8 kezdési időponttal; teljesen adaptálható a bonyolult terepviszonyokhoz; egyszerre két programot lehet futtatni.
- Független napi ütemezési opciók: végtelen választási lehetőségek a hét napjaitól, a páros/páratlan napokon át a 31 napos időközig bezárólag.
- Nem felejtő memória: Áramszünet alatt a programadatok megőrződnek; nincs szükség akkumulátorra.
- Állomásonként programozható szivattyú áramkör: a szivattyút csak szükség esetén használja; két vízforrással lehet rákapcsolni.
- Állomásonkénti ciklikus vezérlés és felszívás lehetősége: az üzemidőket több ismétlődő ciklusra osztja az elfolyó víz mennyiségének csökkentése érdekében.
- Távvezérlőhöz előkészítve: Az SRR és ICR távvezérlésekhez tartozó csatlakozóval együtt szállítjuk.

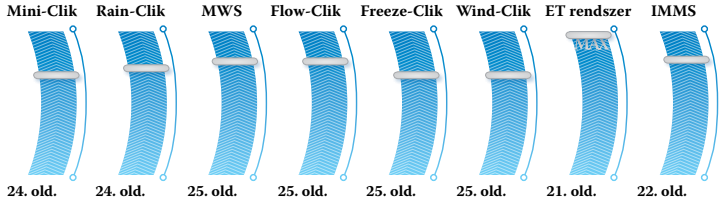
BLUEMETERRATING



ICC Metal 5 YEAR WARRANTY

- Sokoldalú moduláris konstrukció: Csökken a raktárkészlet; könnyen átalakítható több állomássá.
- 4 teljesen független program: Mindegyik külön napi ciklusokkal és nyolc kezdési időponttal; tökéletesen rugalmasan alakítható a bonyolult terepviszonyokhoz; egyszerre két program futtatható.
- Független napi ütemezési opciók: végtelen választási lehetőségek a hét napjaitól, a páros/páratlan napokon át a 31 napos időközig bezárólag.
- Nem felejtő memória: Áramszünet alatt a programadatok megőrződnek; nincs szükség akkumulátorra.
- Állomásonként programozható szivattyú áramkör: a szivattyút csak szükség esetén használja; két vízforrással lehet rákapcsolni.
- Állomásonkénti ciklikus vezérlés és felszívás lehetősége: az üzemidőket több ismétlődő ciklusra osztja az elfolyó víz mennyiségének csökkentése érdekében.
- Távvezérlőhöz előkészítve: Az SRR és ICR távvezérlésekhez tartozó csatlakozóval együtt szállítjuk.

BLUEMETERRATING



ACC 5 YEAR WARRANTY

- Valós idejű áramlásérzékelés független üzemmódban: memorizálja az átáramló mennyiséget minden egyes állomásnál és változások esetén automatikusan reagál.
- Nem felejtő memória: Áramszünet alatt a programadatok megőrződnek; nincs szükség akkumulátorra.
- Az állomások bővíthetők dugaszolható modulokkal: könnyen csatlakoztathatók plusz állomások; átláthatóbbá teszi és csökkenti a raktárkészletet.
- hat teljes független és négy egyedi program: a szabványos programok külön napi ciklussal és 10 kezdési időponttal rendelkeznek. Kifinomult megoldások a különböző terepviszonyokhoz.
- Független napi ütemezési opciók: Minden egyes program számos ütemezési lehetőséget kínál a hét napjaitól kezdve a páros/páratlan napokon át a max. 31 napos öntözési időközökig bezárólag.
- Állomásonkénti ciklikus vezérlés és felszívás lehetősége: az üzemidőket több ismétlődő ciklusra osztja az elfolyó víz mennyiségének csökkentése érdekében.
- Távvezérlőhöz előkészítve: Az ICR távvezérléshez tartozó csatlakozóval szállítjuk.
- Watering Window Manager™: beállíthatók az öntözésmentes időszakok; felülvezérli az összes programot az adott időkeretben.
- Rákapcsolható több érzékelő: lehetővé teszi időjárás-érzékelő és áramlásmérő készülékek elhelyezését, biztosítva a rendszer lekapcsolását rendellenes feltételek esetén

BLUEMETERRATING

Mini-Clik	Rain-Clik	MWS	Flow-Clik	Freeze-Clik	Wind-Clik	IMMS
24. old.	24. old.	25. old.	25. old.	25. old.	25. old.	22. old.

ACC kódoló 5 YEAR WARRANTY

- Valós idejű áramlásérzékelés: szükség esetén vészjelzést ad.
- Csak két vezetéket tartalmaz: max. 99 állomás.
- Könnyen programozható kódoló: nincsenek bonyolult sorozatszámok.
- Nincs szükség külön földelő kódolókra: takarékos megoldás. Szükség esetén minden egyes kódoló leföldelhető.
- Működtethető szivattyúkkal és vezérlőszelepekkel együtt: a szivattyúkat és a vezérszelepeket a hagyományos vagy a kódoló-kimeneteken keresztül működteti.
- Max. hat kétvezetékes áramköri út egyenként 4,572 m hosszban: költségtakarékos huzalozás a legnagyobb rendszerekhez.
- Könnyen bővíthető a Hunter IMMS központi vezérlésére: választhatja a hardveres, a telefonos vagy a rádióvezérlést.
- Világítódiódás diagnosztikai kimenet és elektromos áramkijelző: szempillantás alatt megállapítható, hogy működik-e az állomás, továbbá, hogy milyen a vezeték állapota.
- Rákapcsolható több érzékelő: Lehetővé teszi az időjárás-érzékelő és az áramlásmérő készülékek elhelyezését; automatikusan leállítja a rendszert rendellenes feltételek esetén.

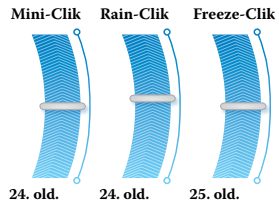
BLUEMETERRATING

Mini-Clik	Rain-Clik	MWS	Flow-Clik	Freeze-Clik	Wind-Clik	IMMS
24. old.	24. old.	25. old.	25. old.	25. old.	25. old.	22. old.

Intelligens szelepvezérlések

- Könnyen programozható: a folyamat ugyanolyan egyszerű, mint az összes többi Hunter-gyártmányú vezérlésnél.
- Rugalmas programozási lehetőségek: válassza a hét egyik napját vagy a maximum 31 napos időköz-ütemezést.
- Teljesen elárasztható és vízhatlan 3,5 m-ig: nem jut be a nedvesség, még a szelepház nedves környezetében sem.
- Biztosítja a távoli területek öntözését: elősegíti a rendszer szerelési költségeinek csökkentését.
- A reteszelő mágnesszelep minimális mennyiségű áramot fogyaszt: a 9 V-os elem egy szezonnál hosszabb ideig biztosítja a működést.
- Az elemtartó rekesz kettős körszelvényű tömítőgyűrűvel van szigetelve: nem engedi be a vizet.
- Kompatibilis időjárás-érzékelőkkel: A Hunter Mini-Click®, Rain-Clik™ és Freeze-Clik® érzékelőit tartalmazza.

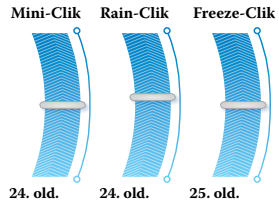
BLUEMETERRATING



Vezeték nélküli szeleprendszer

- Vezeték nélküli rádióvezérlésű működés akár 30 m távolságig: teherautójában ülve ellenőrizheti és programozhatja a rendszert.
- Minden egyes szelep saját indítási és üzemidővel, illetve napi ütemezéssel rendelkezik: az eltérő vízigényű növények a megfelelő öntözést kapják.
- Teljesen elárasztható és vízhatlan 3,5 m-ig: A nedvesség nem tud behatolni még a szelepház nedves környezetébe sem.
- A vezérlés rejtetten helyezkedik el a szelepházban: nem kell félni a vandalizmustól.
- A reteszelő mágnesszelep minimális mennyiségű áramot fogyaszt: A 9 V-os elem egy szezonnál hosszabb ideig tart.
- Az elemtartó rekesz kettős körszelvényű tömítőgyűrűvel van szigetelve: Ebben a készülékben is. Átvitel: szárazelem.
- Kompatibilis időjárás-érzékelőkkel: Magában foglalja a Hunter MiniClick®, Rain-Clik™, és Freeze-Click® érzékelőit.

BLUEMETERRATING



ICR 5 YEAR WARRANTY

- A jellemző hatósugár több, mint 2,5 km: a hatósugáron belül bárhonnan vezérli az öntözőberendezéseket, szelepeket és szivattyúkat.
- 128 különböző programozható cím: Különféle sajátosságokat kíván fenntartani ugyanazon a területen? Könnyű feladat.
- Változtatható üzemidők: módosíthatja az üzemidőt a normál program változtatása nélkül.
- Kompatibilis valamennyi Hunter gyártmányú vezérléssel: Úgy tervezték, hogy képes legyen a Hunter ACC, ICC, Pro-C és SRC vezérlőivel működni SmartPort® csatlakozón keresztül.
- 4 AA elemmel működik: a kijelző képernyőjén látható az elem hátralevő élettartama.
- Nagy folyadékkristályos kijelző, nyomógombos működés: a felhasználóbarát tulajdonságoknak köszönhetően könnyű használni a távvezérlőt.

SRR

- Távolról működtethető bármely állomás vagy program: üzemeltetheti azokat akár 137 m távolságból is.
- 128 különböző programozható cím: használhat több SRR távvezérlőt ugyanabban a környezetben.
- Változtatható üzemidők: módosíthatja az üzemidőt a normál program változtatása nélkül.
- Egy 9 V-os elemmel akár 1 évig is működik: az automatikus kikapcsolásnak köszönhetően nő az elem élettartama.
- Vízálló csatlakozó: ideiglenes épületen kívüli csatlakozó a távvezérlő vevőkészüléke számára.

ET rendszer

5 YEAR WARRANTY

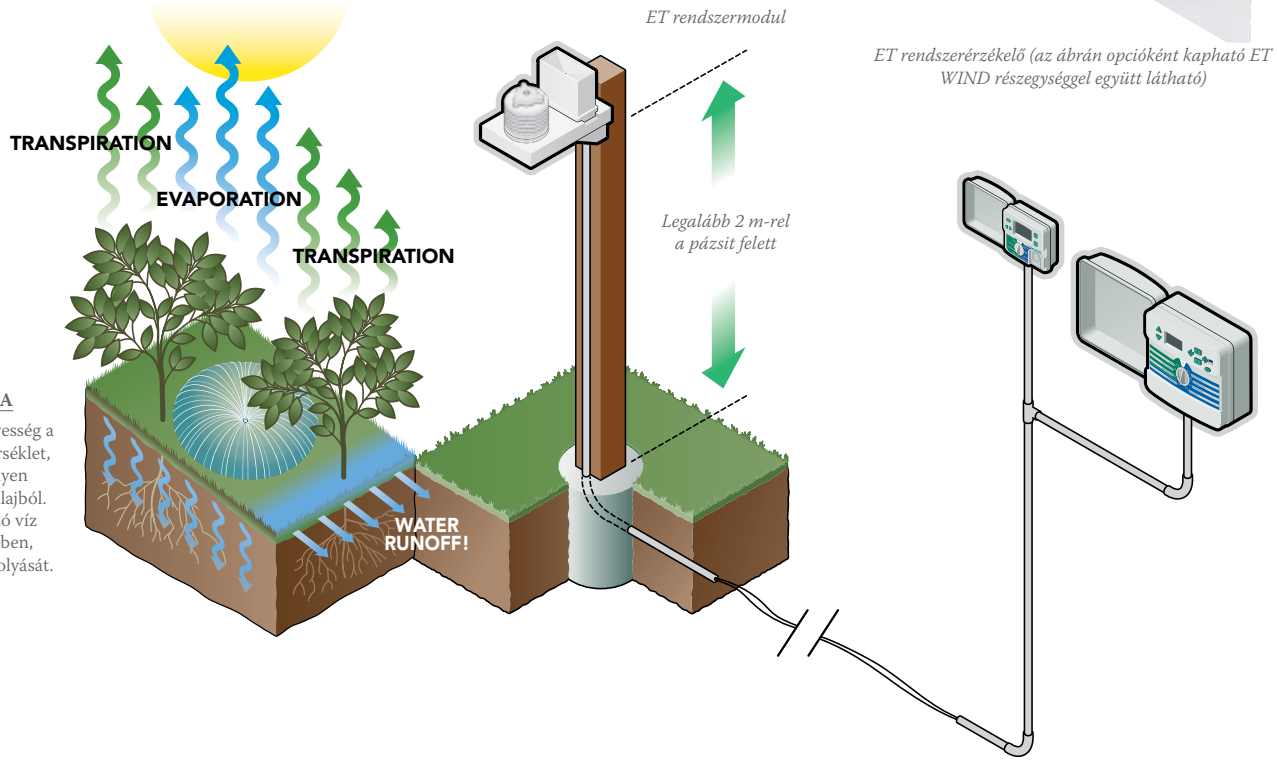
- Kiszámítja az adott mikroklímának megfelelő evapotranspirációt (ET): automatikusan kidolgozza az adott táj szükségleteinek legjobban megfelelő pontos öntözési programot.
- Specifikus öntözés minden egyes zónához: az evapotranspiráció ütemezése az egyes zónák jellemzői alapján.
- Víz- és pénzmegtakarítást biztosít: minimálisra csökkenti a hulladékvíz mennyiségét és csak a növény által igényelt mennyiségű vizet permetezi ki.
- Valós vízmentes időszakok a munkanap programozható befejezési idejével: lehetővé teszi a helyi vízkorlátozások pontos betartását.
- Biztosítja a legtöbb Hunter gyártmányú vezérlés bővítését időjárás-bázisú vezérléssé: használható SRC, Pro-C és ICC vezérléssel.
- Nem felejtő memória: Áramkimaradás esetén megőrzi a programot és a helyszín adatait.
- Az ütemezési opciók teljes skálája: a hét napja, páros/páratlan napok és a locsolásmentes időköz napjának ütemezése a helyi szabályok betartása érdekében.
- WiltGard™ technológia: az opcionális beállítás elindítja a védelmi célú öntözést, amennyiben a szélsőséges körülmények veszélyeztetik a növényzetet.

BLUEMETERRATING

SRC	Pro-C	ICC
16. old.	16. old.	17. old.

ET rendszermodul

ET rendszerérzékelő (az ábrán opcióként kapható ET WIND részegységgel együtt látható)



AZ EVAPOTRANSPIRÁCIÓ MAGYARÁZATA

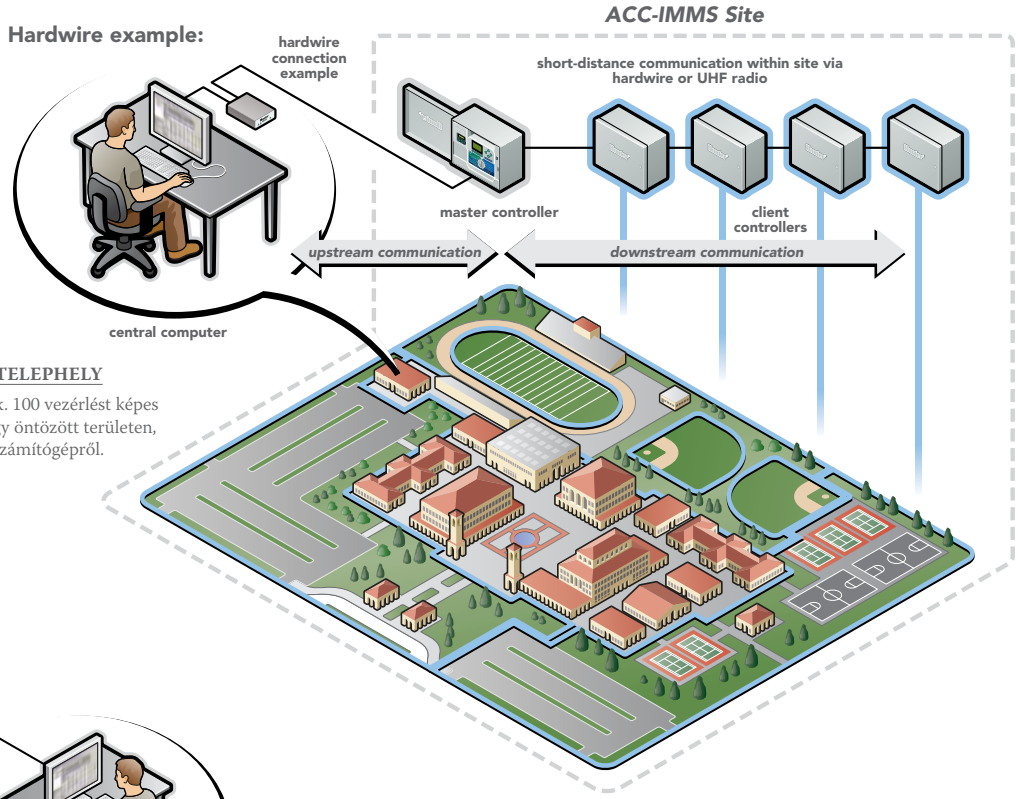
A növényzetből a leveleken át elpárologtatott nedvesség a gyökereken keresztül pótlódik. A napfény, a hőmérséklet, a páratartalom és a szél hatással van arra, hogy milyen gyorsan távozik a nedvesség a növényzetből és a talajból. A cél a növényből és a talajból párolgás útján távozó víz pótlása az egészséges növényzet megőrzése érdekében, megakadályozva ugyanakkor a drága öntözővíz elfolyását.

IMMS 2.0

AZ IMMS MŰKÖDÉSI ELVE

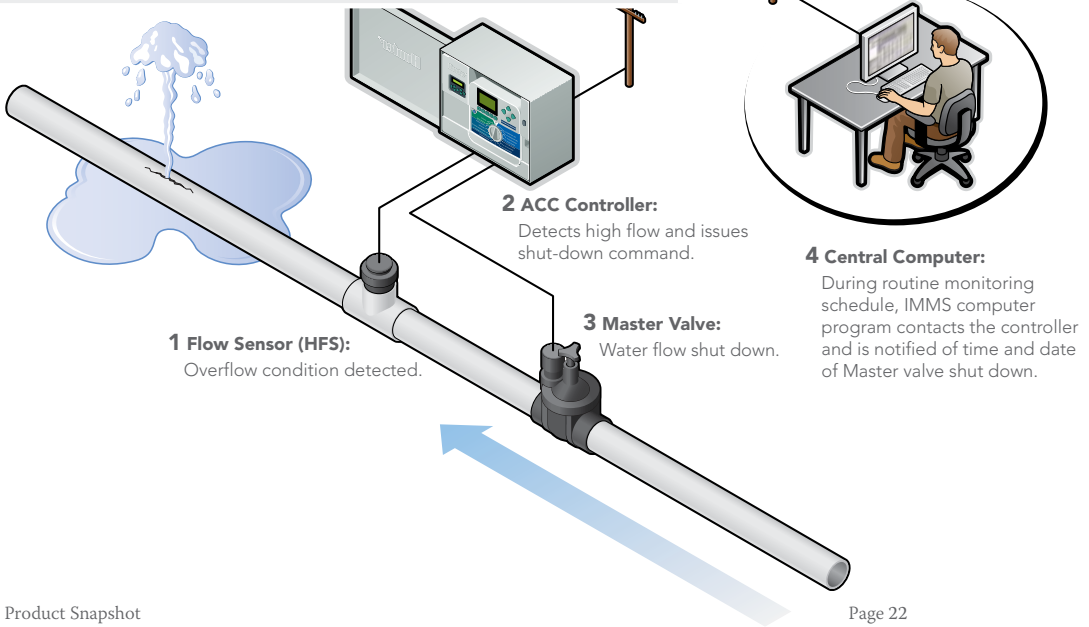
Az IMMS szoftverrel rendelkező központi számítógép vezetéken, telefonon vagy mobiltelefonos összeköttetésen keresztül kommunikál a vezérlésekkel. Rádión keresztül egy telephelyen belül további vezérlések kapcsolhatók a rendszerre.

- Az ACC teljesítménye: kétirányú összeköttetés és az áramlás valós idejű megfigyelése.
- Gyakori észlelés és riasztásos ellenőrzések: csökkenti a hulladékvíz mennyiségét és leállítja a rendszert esőben, fagyban vagy nagy szélben.
- Könnyen olvasható interfész: kiszámítja az áramlási sebességet és a becsült vízköltségeket; előre jelzi és mutatja a komplex ütemterv szerinti indítási és leállítási időket a működtetést megelőzően.
- A legfrissebb adatok kijelzése: teljes havi öntözés megjelenítése naptár-formátumban.
- Az aktuális áramlási adatokat egy kattintással rögzíteni lehet: keresse vissza az adatokat és készítse jelentést telephely, vezérlés, program vagy állomás szerint (csak az ACC vezérléssel). Az Ön adatait, az Ön módszerét.
- Kiválaszthatja kommunikációs lehetőségek egyikét vagy azok kombinációját: kábeles összeköttetés, telefon, UHF rádió és mobiltelefon.
- Egyedi kézi programok: hozzon létre programokat és indítsa távolról az öntözést speciális igények esetén.
- Opcionális Hunter gyártmányú HFS áramlásérzékelő: észleli az áramlás rendellenes eltéréseit és leállítja a rendszert, mielőtt még az megrongálódna. Ön hamarabb jön rá a hibára, mint az ügyfél.

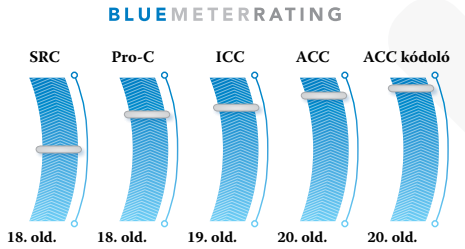


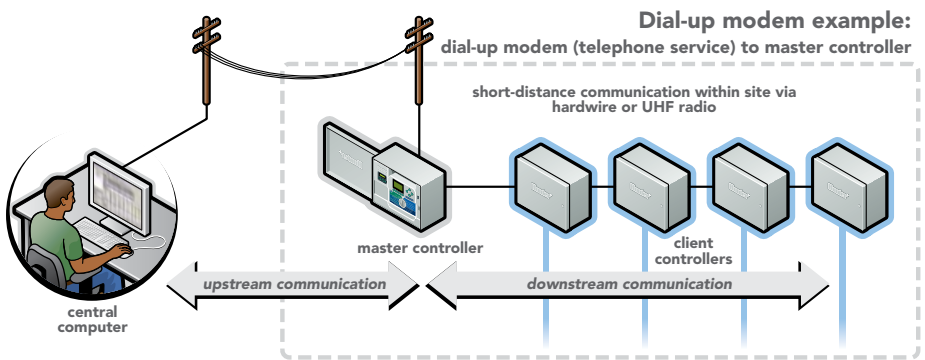
EGYETLEN TELEPHELY

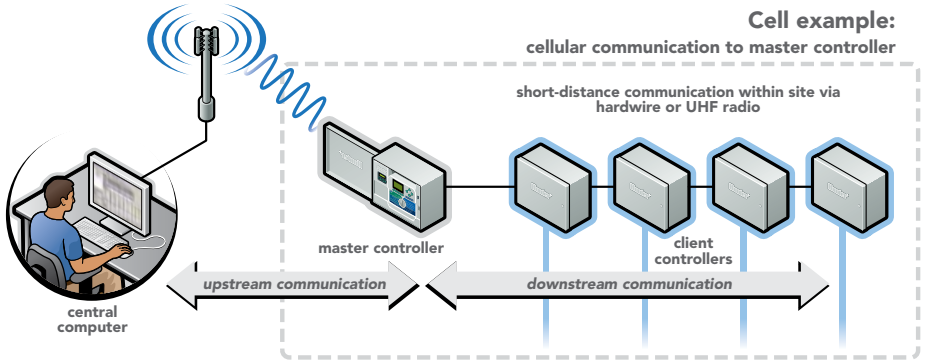
Az IMMS max. 100 vezérlést képes működtetni egy öntözött területen, egy központi számítógépről.

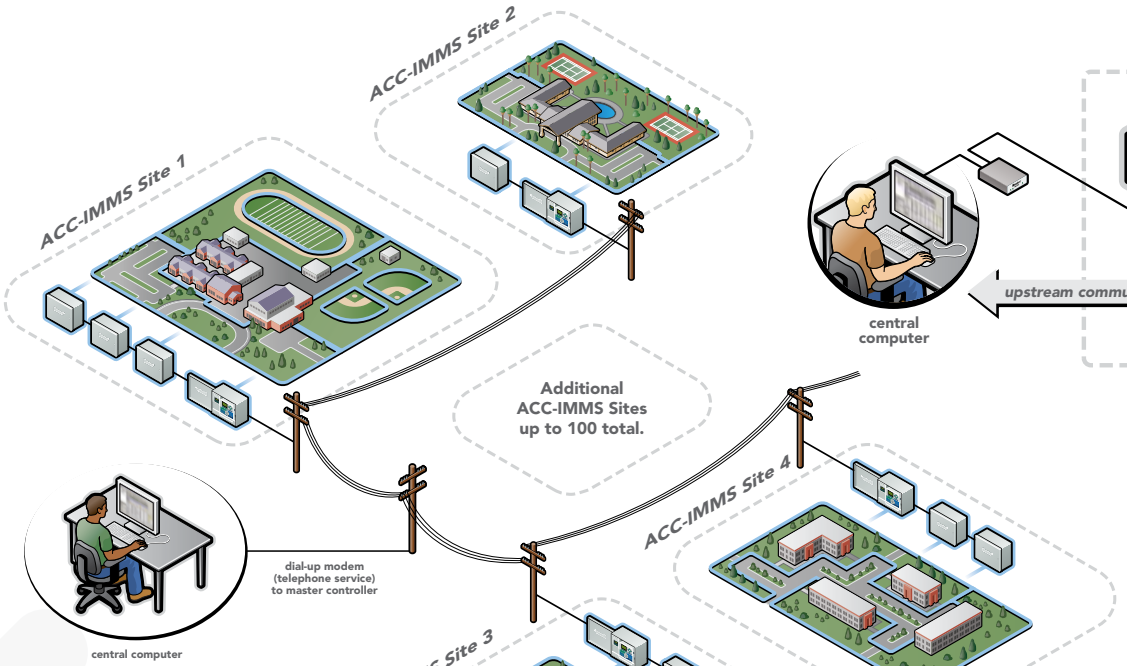


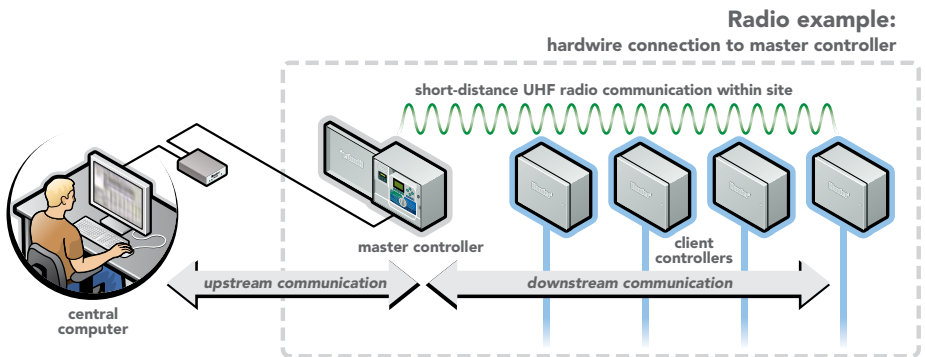
IRÁNYÍTSA A KÖZPONTBÓL A TELJES VÍZGAZDÁLKODÁSI RENDSZERT!











TÖBB TELEPHELY

Számos alkalmazásnál a vezérlések elég közel vannak egymáshoz ahhoz, hogy egyetlen telephelyet alkossanak. Az egyes telephelyeken központi számítógép kapcsolódik a vezérkontrollerhez (vezetéken, modemen vagy mobiltelefonon keresztül), amely azután csatlakoztatja az összes többi vezérlést az egyes telephelyeken letöltés-irányú készülékek formájában.