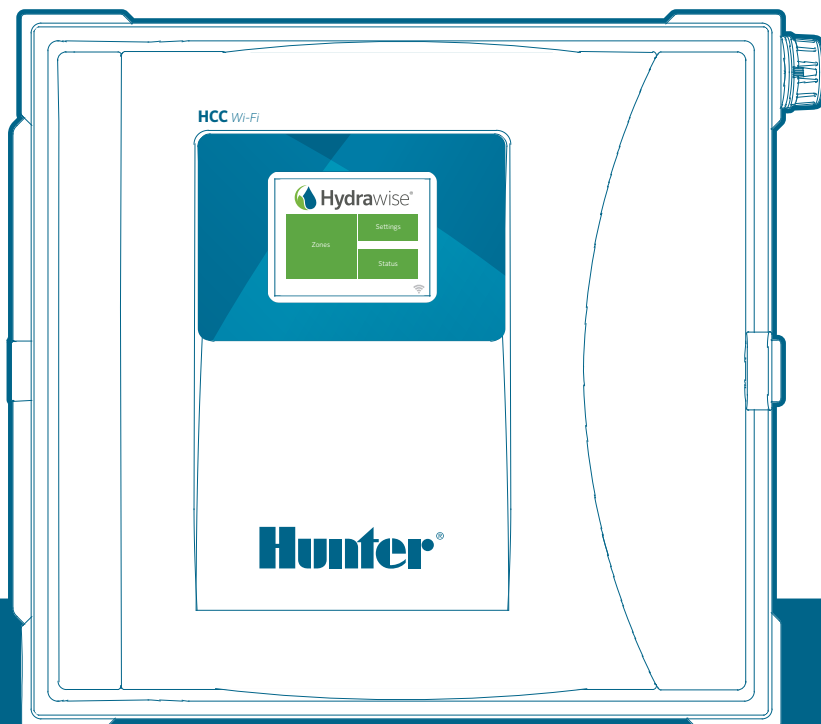


HCC és HCC-FPUP

HYDRAWISE-KOMPATIBILIS VEZÉRLŐ - RÖVID ÚTMUTATÓ

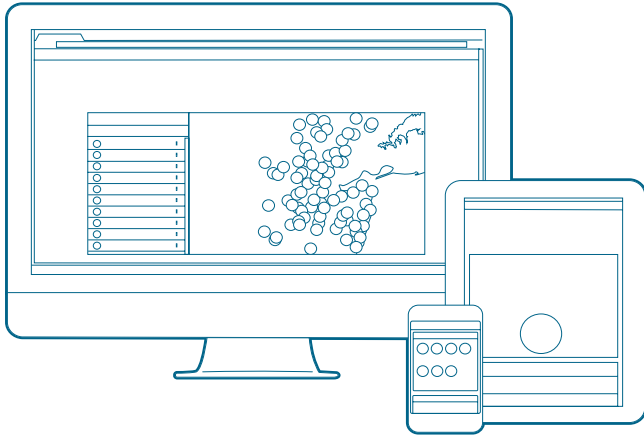


A legtökéletesebb vezetés
nélküli hálózatra csatlakozó
öntözőrendszer



Tartalomjegyzék

- 3** Köszönjük, hogy Hydrawise-kompatibilis öntözésvezérlőt vásárolt
- 4** A vezérlő felszerelése
- 5** A vezérlő telepítése
- 6** A vezérlő bekötése
 - 6** Földelt csatlakozás (villámvédelem)
 - 7** 120 V-os váltóáramú csatlakozások
 - 7** 230 V-os váltóáramú csatlakozások
 - 8** Tápmódul csatlakozópontok
- 9** Alakítsa ICC vagy ICC2 vezérlőjét Hydrawise kompatibilis vezérlővé
- 11** Konfigurálja vezérlőjét offline
- 12** Az érintőképernyős vezérlő alapjai
 - 12** Navigáció a kezdőképernyőn
- 13** Csatlakoztassa a vezérlőt az internethez
- 13** A Csatlakozás varázsló használata
- 14** Megjegyzések
 - 14** U.S. FCC Nyilatkozat
 - 14** Minőségi bizonyítvány az európai irányelveknek megfelelően
 - 15** Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) megfelelőségi nyilatkozat



A Hydrawise kompatibilis vezérlője az Ön Wi-Fi routerén keresztül tud csatlakozni az internethez. A csatlakozást követően az öntözést kezelheti okostelefonjáról, táblagépről vagy számítógépről. A kezdéshez látogasson el a hydrawise.com oldalra.

Több hasznos információra van szüksége a termékkel kapcsolatban? A beállítással, vezérlővel, a programozással és egyéb információkkal kapcsolatban keresse fel az alábbi weboldalakat.

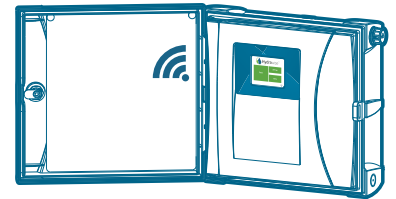


Beolvas
Segítségért



+1-760-591-7383

<http://hunter.help/Hydrawise>



45 m

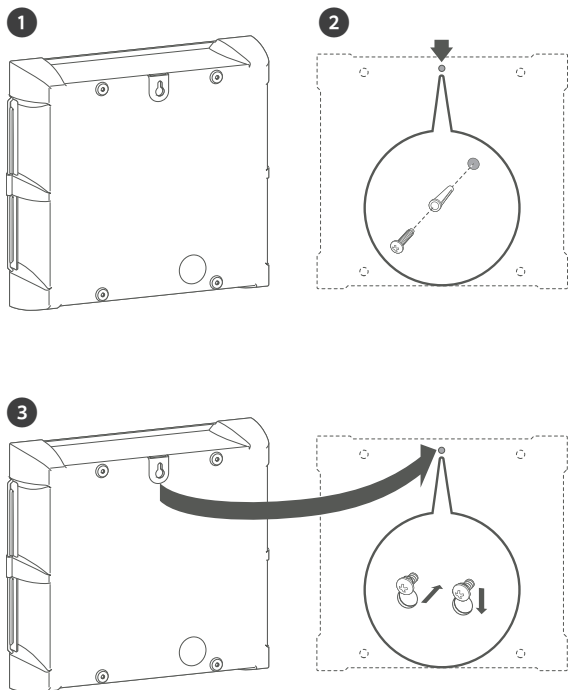


Fontos tudnivaló:

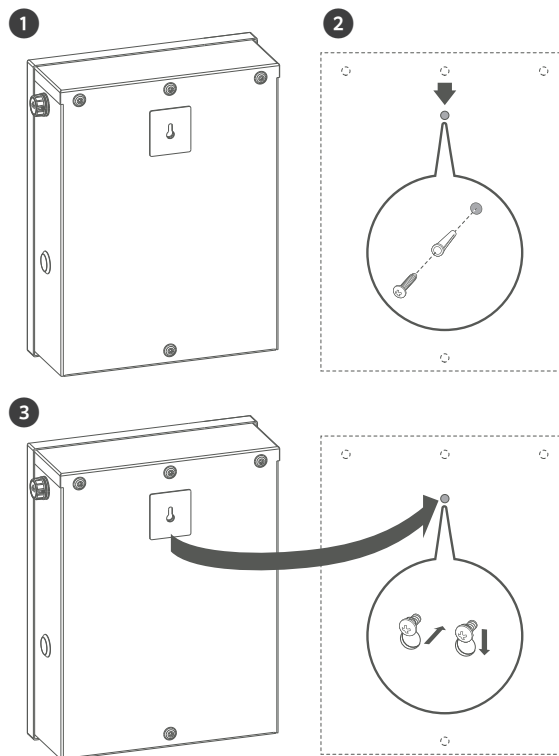
A Wi-Fi hatótávolsága jellemzően 45 és 61 m között van. Ügyeljen arra, hogy a vezérlőt a hálózati router megfelelő hatótávolságán belül helyezze el.

A vezérlő felszerelése

Műanyag



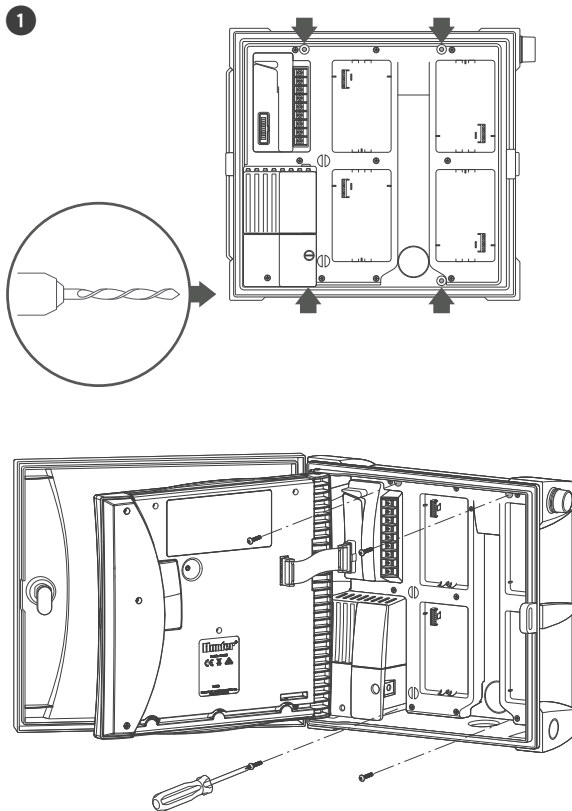
Fém szekrény



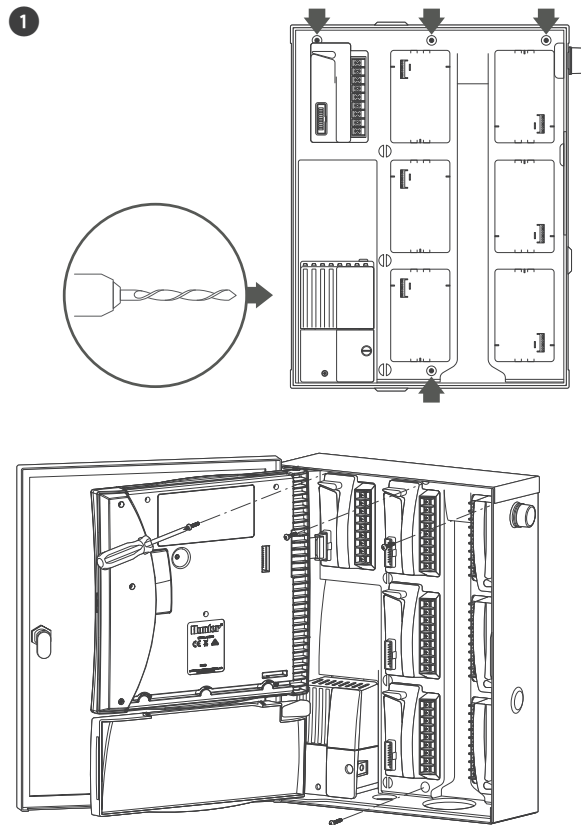
Műanyag és fém vezérlők

1. A könnyebb hozzáférés érdekében vegye le a vezérlő ajtaját és a vezérlőpanelt.
2. A mellékelt furatsablon segítségével jelölje meg és fúrja ki a rögzítési furatokat. Hagyjon elegendő helyet az ajtó kinyitásához. Hagyjon helyet csavarhorgonyoknak is, ha szükséges. Először szerelje be a felső középső csavart, és hagyjon 6 mm-t a csavar feje és a fal között.
3. Akassza fel a vezérlőt a csavar fejére.

Műanyag

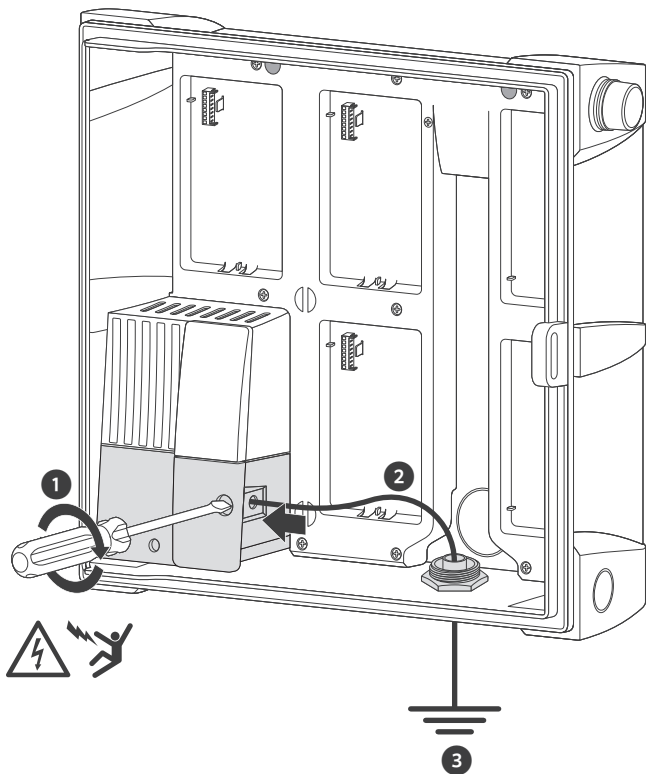


Fém ház



Műanyag- és fémházas vezérlők

1. Rögzítse a vezérlőt a helyére úgy, hogy csavarokat szerel a ház belsejében lévő többi furatba. Helyezze vissza a vezérlőpanelt és az ajtót.



Földelt csatlakozás (villámvédelem)

1. Helyezze be a rézhuzalt a földelés szerelvényéből, és húzza meg az előlső csavart.
2. Minimum 5 mm² vezetékre van szükség a földelés szerelvényéhez.
3. Adjon hozzá rézbevonatú acél földelő rudakat és/vagy lemezeket, hogy a vezérlőtől legalább 2,5 m távolságra 10Ω vagy annál kisebb ellenállást érjen el.



Fontos tudnivaló:

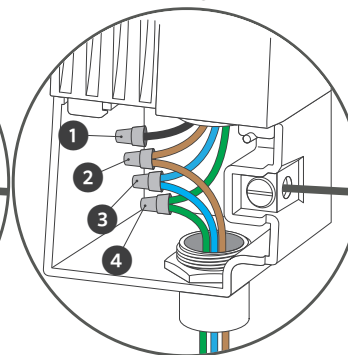
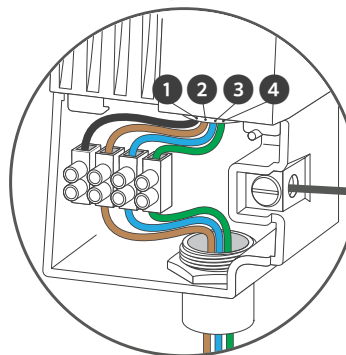
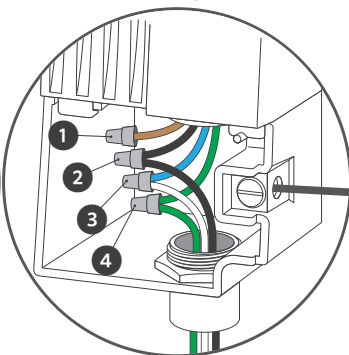
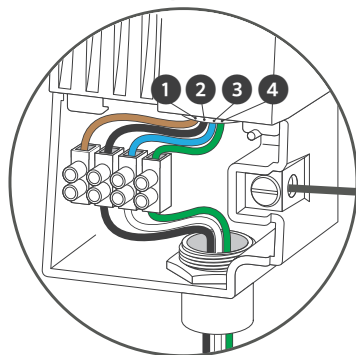
Minden fém és rozsdamentes acél házhoz szükséges.

Bekötő kapcsok: 120 V

Bekötő hüvelyek: 120 V

Bekötő kapcsok: 230 V

Bekötő hüvelyek: 230 V



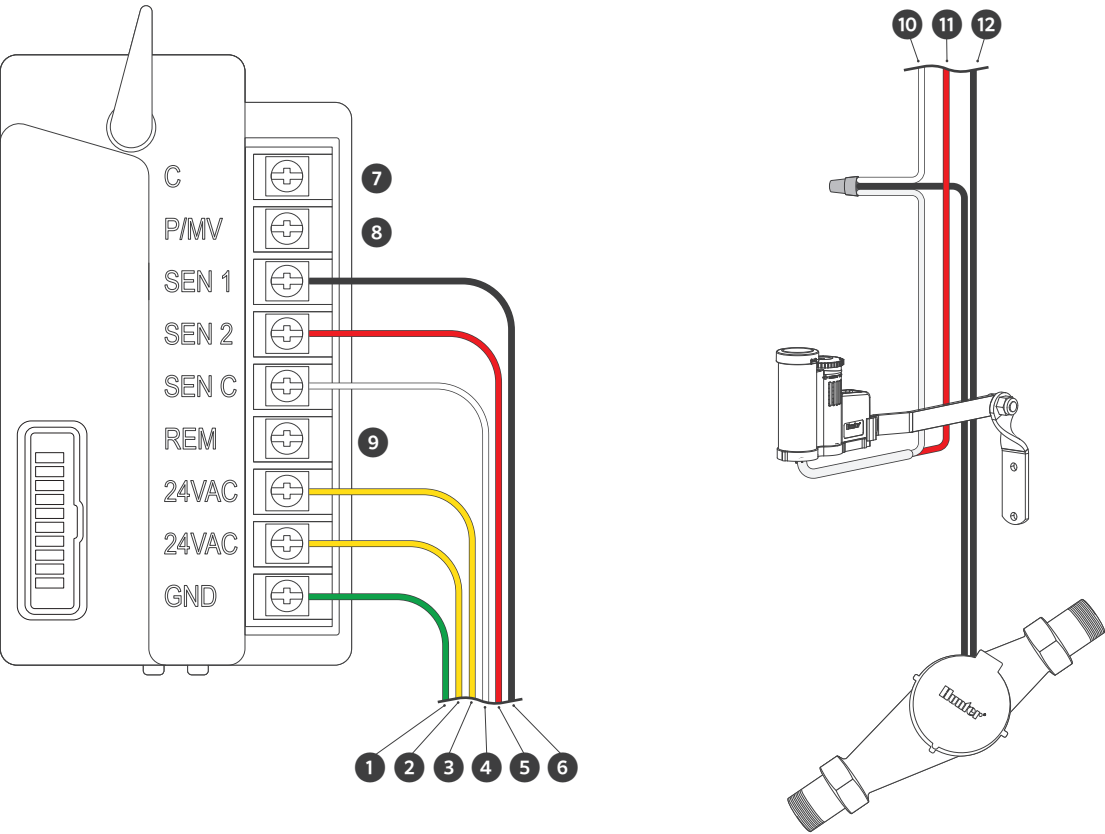
120 V-os váltóáramú csatlakozások

Transzformátor-vezeték				Áramforrás			
1	Barna	230 V (nem használt)	-	5	Fekete	120 V forró (feszültség alatt)	-
2	Fekete	120 V forró (feszültség alatt)	-	6	Fehér	0 vezeték	-
3	Kék	0 vezeték	-	7	Zöld	Föld	-
4	Zöld	Föld	-				

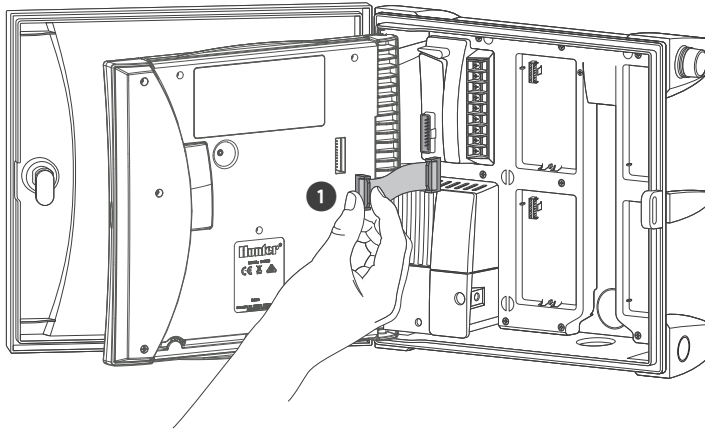
230 V-os váltóáramú csatlakozások

Transzformátor vezeték				Áramforrás			
1	Fekete	120 V (nem használt)	-	5	Barna	230 V forró (feszültség alatt)	-
2	Barna	230 V forró (feszültség alatt)	-	6	Kék vagy fehér	0 vezeték	-
3	Kék	0 vezeték	-	7	Zöld	Föld	-
4	Zöld	Föld	-				

Az öntözőrendszer bekötése



Tápmodul csatlakozópontok												
1	Zöld	Föld		4	Fehér	Érzékelő - közös	7	C	Közös	10	Fehér	Érzékelő - közös
2	Sárga	24 V-os váltóáramú transzformátor		5	Piros	Esőérzékelő	8	Szivattyú/mesterszelep	Szivattyú/Mesterszelep	11	Piros	Esőérzékelő
3	Sárga	24 V-os váltóáramú transzformátor		6	Fekete	Átfolyásmérő	9	REM	Távvezérlő bemenet	12	Fekete	Átfolyásmérő



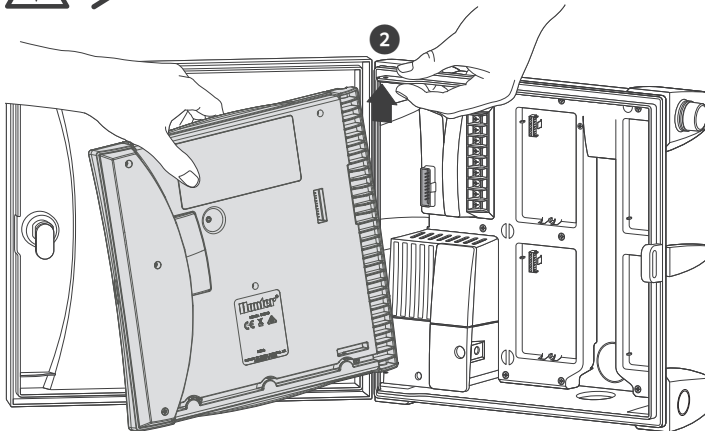
ICC vagy ICC2 vezérlők



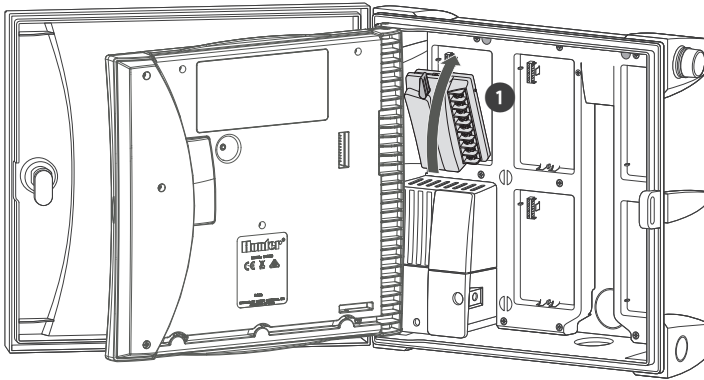
Fontos tudnivaló:

Kapcsolja ki a váltóáramú tápellátást a forrásnál, és ellenőrizze, hogy az ki van-e kapcsolva.

1. Csatlakoztassa az előlap szalagkábelét
2. Távolítsa el és cserélje ki az ICC vagy ICC2 előlapját a Hydrowise-kompatibilis HCC-FPUP előlapjával.

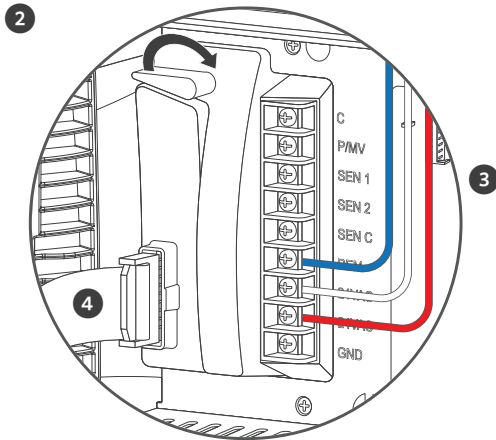


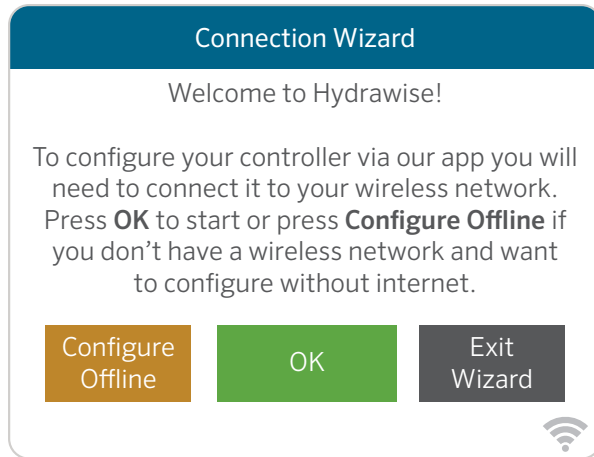
Alakítsa ICC vagy ICC2 vezérlőjét Hydrawise kompatibilis vezérlővé



ICC vagy ICC2 vezérlők

1. Távolítson el minden vezetéket az ICC vagy ICC2 tápmodulból.
2. Távolítsa el és cserélje ki a tápmodult a rögzítőkar felfelé forgatásával, majd helyezze be az új tápmodult, és forgassa lefelé a rögzítőkart.
3. Szerelje vissza a tápmodul vezetékeit.
4. Csatolja vissza a szalagkábel az előlapra és a tápmodulra.





Konfigurálja vezérlőjét offline

A Csatlakozás varázsló képernyőjén érintse meg az **Offline konfigurálás** lehetőséget. Érintse meg az **OK** gombot a következő lépéshez.

Adja meg az aktuális dátumot, ha az még nincs beállítva vagy hibás.

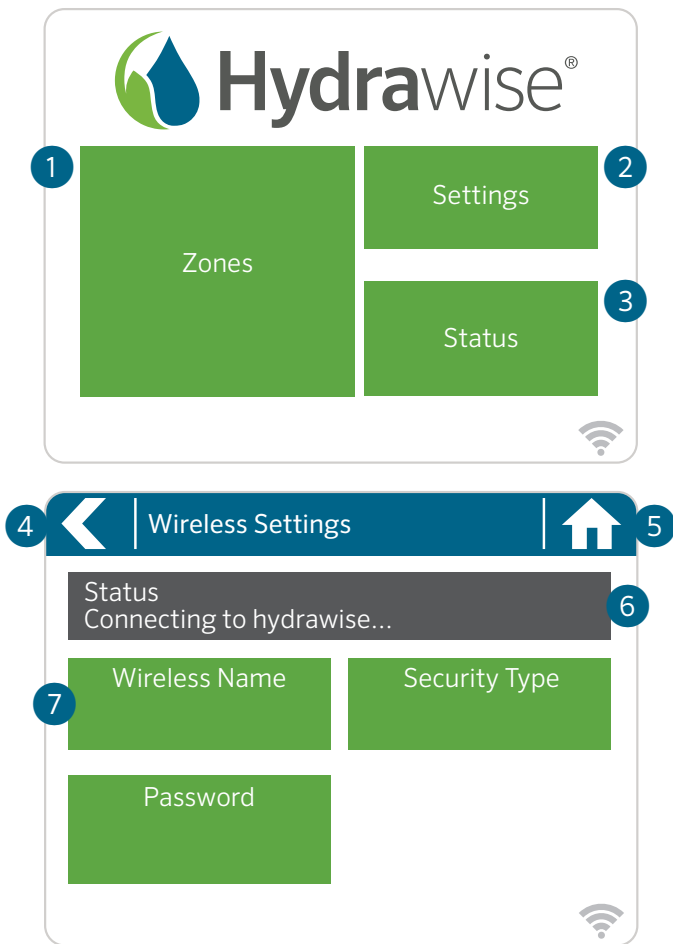
Adja meg a pontos időt, ha az még nincs beállítva vagy hibás. Ezen a képernyőn érintse meg az **OK** gombot.

Ezután engedélyezze a **mesterszelepet**; ha nincs mesterszelepe, akkor válassza a **mesterszelep letiltása** lehetőséget. Ezután érintse meg az **OK** gombot.

Ekkor megadhatja a kívánt öntözési időtartamot az alapértelmezett öntözési időhöz. Ezután érintse meg az **OK** gombot.

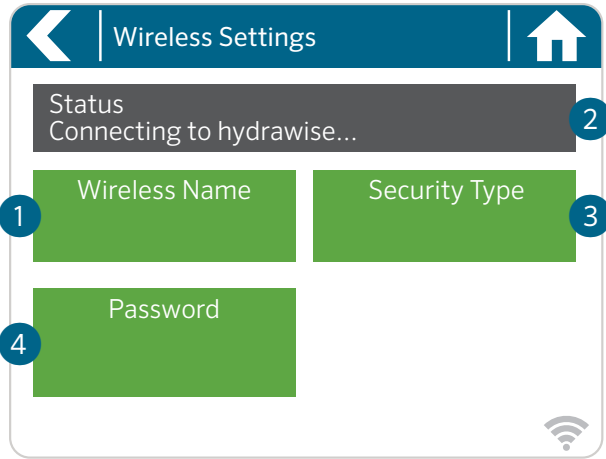
Ezután állítsa be, hogy az egyes zónák milyen gyakran öntözzenek. Az előző képernyőn leírtak szerint minden zónához egyedi gyakoriságokat állíthat be. A folytatáshoz érintse meg az **OK** gombot.

A **Zónák** képernyőn manuálisan konfigurálhatja az egyes zónákat a kívánt ütemezés szerint. Érintse meg a **Hozzáadás** gombot a program kezdési időpontjának hozzáadásához, és kövesse az alábbi lépéseket. A zónák között a **Következő** vagy az **Előző** gombok megérintésével válthat, vagy hagyhatja a kezdési időpontot az **Alkalmazás minden zónára** beállításon.



Navigáció a kezdőképernyőn

- ① Érintse meg az összes zóna megtekintéséhez.
- ② Érintse meg a vezérlő beállításainak módosításához.
- ③ Érintse meg a vezérlő állapotadatainak megtekintéséhez.
- ④ Lépés az előző képernyőre (a módosítások mentése nélkül).
- ⑤ Lépés a kezdőképernyőre (módosítások mentése nélkül).
- ⑥ A SZÜRKE színű elemek állapotadatokat jelölnek.
- ⑦ A ZÖLD színű elemek módosítható beállításokat jelölnek.



A Csatlakozás varázsló használata

A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások** gombot. Ezután érintse meg a **Vezeték nélküli** gombot. Válassza ki vezeték nélküli hálózatait a vezérő kijelzőjén megjelenő listából, majd nyomja meg a **Megerősítés (confirm)** gombot a képernyőn. Írja be vezeték nélküli hálózat jelszavát, majd nyomja meg az **OK** gombot a billentyűzeten.



Fontos tudnivaló:

Ha a hálózata nem szerepel a listán, ellenőrizze, hogy a készülék vezeték nélküli hatótávolságon belül van-e. A jelszó megadása után feltétlenül nyomja meg az **OK** gombot. A **Kezdőlap**  vagy a **Vissza**  gombok megnyomása esetén a módosítások nem kerülnek mentésre.

- ① Érintse meg a vezeték nélküli hozzáférési pont módosításához.
- ② A vezeték nélküli kapcsolat aktuális állapota.
- ③ Érintse meg a vezeték nélküli biztonsági típus módosításához.
- ④ Érintse meg a vezeték nélküli jelszó megváltoztatásához.

Amikor a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a **WiFi**  ikon villogni fog a vezérő képernyőjének jobb alsó sarkában. A csatlakozás körülbelül 30 másodpercet vesz igénybe, és ha sikeresen csatlakozik a **WiFi-hez**,  az ikon folyamatosan világítani fog.

U.S. FCC Nyilatkozat

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC Szabályzat 15. része szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen lakóépületekben. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha a telepítés és a használat nem az utasításoknak megfelelően történik, az ártalmas zavart okoz a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádiós vagy televíziós vételben, amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, akkor azt javasoljuk a felhasználóknak, hogy próbálják meg ezt a zavart az alábbi intézkedések valamelyikével kiküszöbölni:

- Fordítsa el vagy helyezze át máshová a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket egy olyan aljzathoz, amely más áramkörön van, mint ahová a vevőegységet csatlakoztatták.
- Bővebb információkért forduljon a készülék eladójához vagy egy tapasztalt rádió- vagy tévészerelőhöz.

A mobil és bázisállomás átviteli eszközökre vonatkozó FCC rádiófrekvenciás expozíciós követelmények teljesítése érdekében a működés során legalább 6,5 cm távolságot kell biztosítani a készülék antennája és a kezelő személyek között. A megfelelőség biztosítása érdekében a működés során ennél kisebb távolság nem javasolt. Az ehhez az adóhoz használt antenná(ka)t nem szabad más antennákkal vagy adókkal együtt elhelyezni vagy működtetni.

Tanúsítvány: A készülék megfelel az európai előírásoknak

A Hunter Industries ezúton kijelenti, hogy a HCC-800-PL, a HCC-800-M, a HCC-800-SS és a HCC-FP rádióberendezés-típusú modellek megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: **<http://hunter.info/compliance>**.



**Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)
megfelelőségi nyilatkozat**

Ez az eszköz licenctmentes adó(ka)t/vevő(ke)t tartalmaz, amelyek megfelelnek az Innovation, Science and Economic Development Canada licenctmentes RSS-jének. A működésre a következő két feltétel vonatkozik:

1. Ez a készülék nem okozhat interferenciát, és
2. A készüléknek bármely interferenciát be kell fogadnia, beleértve olyan interferenciát is, amely a készülék nemkívánatos működését eredményezheti.

Ez a berendezés megfelel az ISED sugárterhelési határértékeinek, amelyeket nem ellenőrzött környezethez határoztak meg. A berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és a kezelő teste között 6,5 cm-nél nagyobb távolság legyen.

A Wi-Fi modul adatai

Rádiómodul: Microchip Technology Inc.
(modellszám: ATWINC-1500-MR210UB)

- Üzemi frekvenciasáv: 2412 MHz - 2472 MHz
- Maximális átviteli teljesítmény: 18,5 dBm

A vevőink sikere a mi hajtóerőnk. Minden munkánkat áthatja a fejlesztés és a tervezés iránti elkötelezettségünk. A küldetésünk, hogy a vevőinknek kivételes segítséget nyújtsunk és ezzel Önöket a jövőben is megőrizzük a Hunter-t használók családjában.



Gene Smith, Elnök, táj öntözés és kültéri világítás

HUNTER INDUSTRIES | *Built on Innovation®*
1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078 USA
hunterindustries.com