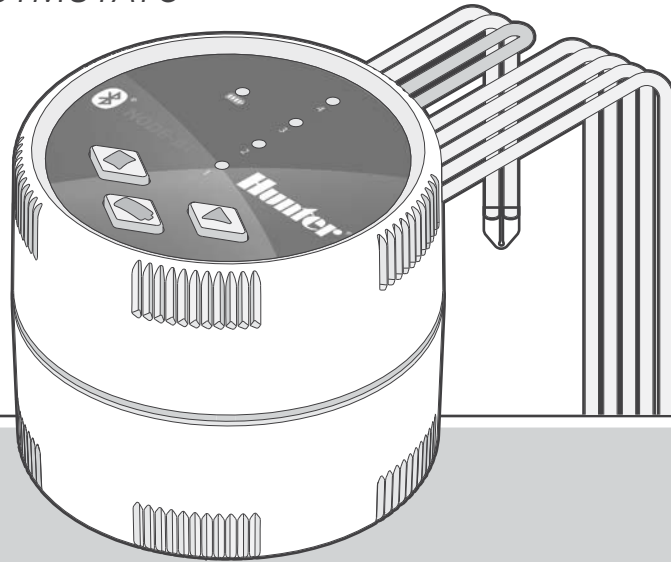


NODE-BT

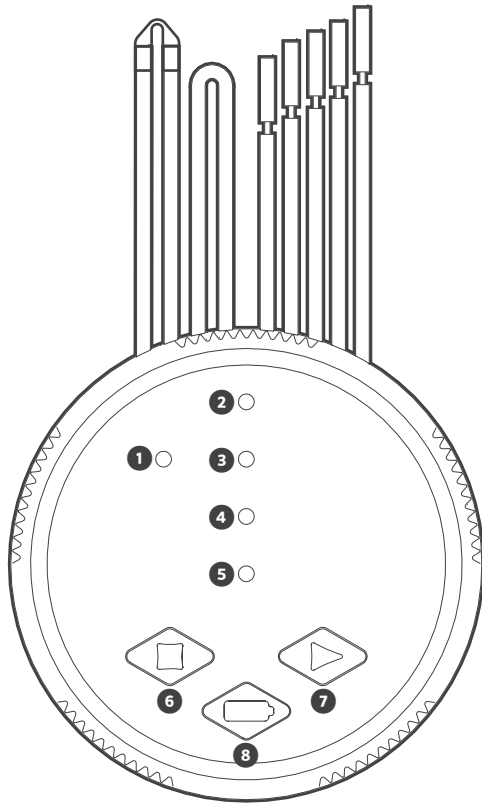
RÖVID ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ



NODE-BT

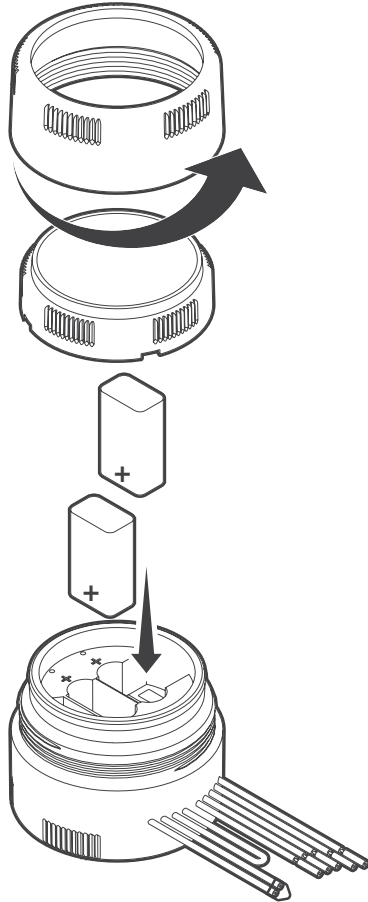
Bluetooth® engedélyezve, elemes vezérlő

Hunter®



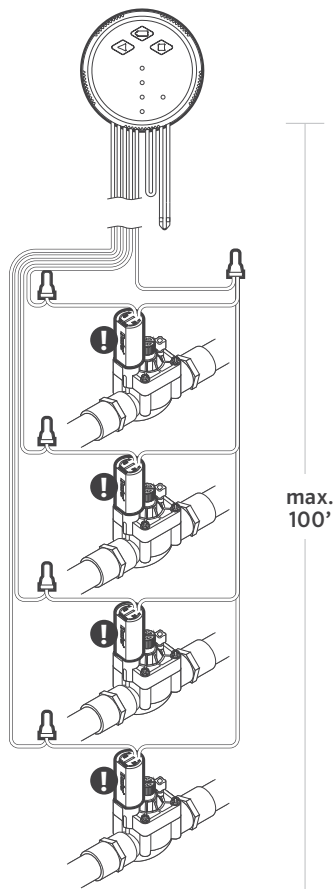
HU

1. Az elem töltöttségi fokát jelző LED
- 2-5. Aktív állomást jelző LED-ek
6. Kézi állomásleállítás: Tartsa lenyomva a gombot az aktív állomás leállításához.
7. Kézi állomásindítás: Tartsa lenyomva a gombot az állomás kiválasztásához, amelyet az állomás-LED jelez. Engedje el a gombot az aktiváláshoz.
8. Elemellenőrző gomb



HU

1. Nyissa ki az elem tartóját. Ehhez fordítsa el a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba egészen addig, amíg a perem és a fedél eltávolítható nem lesz.
2. Illesszen be egy vagy két 9 voltos alkáli elemet a csatlakozóba. Figyeljen rá, hogy az elemeket a + pozíciónak megfelelően illessze be.
3. Rögzítse az elemtartót, fordítsa el az óra járásának megfelelő irányba, amíg meg nem feszül.
4. Tesztelje a NODE-BT áramellátását, ehhez nyomja meg a vezérlő elején lévő elemellenőrző gombot. Ellenőrizze, hogy világít-e a zöld LED. Ha a LED pirosan világít, akkor ki kell cserélni az elemet.



HU

1. Minden mágneskeres fekete vezetékét csatlakoztassa a NODE-BT-ből jövő egyetlen közös vezetékhez (fekete vezeték). Az összes csatlakozást vízálló csatlakozóval rögzítse.
2. Minden mágneskeres piros vezetékét csatlakoztassa a NODE-BT megfelelő állomásvezetékéhez (piros vezeték). Az állomásszámokat a NODE-BT piros vezetékai alatt találja. Az összes csatlakozást vízálló csatlakozóval rögzítse.



A mágneskeres működése:

Kizárólag olyan egyenáramú mágneskereseket használjon (P/N 458200), amelyek 9-11 voltal működnek. A 24 voltos váltóáramú mágneskeresek nem fognak működni a NODE-BT-vel.

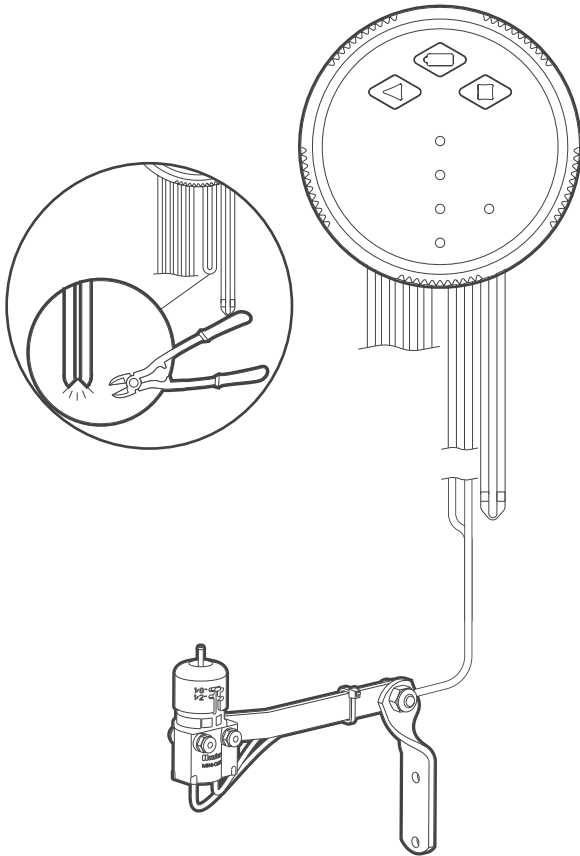
Kábelezési távolság:

A mágnesszelep és a NODE-BT közti maximális kábeltávolság 100' (30 m), minimum 18 AWG (1 mm²) minimális kábelméret esetén.

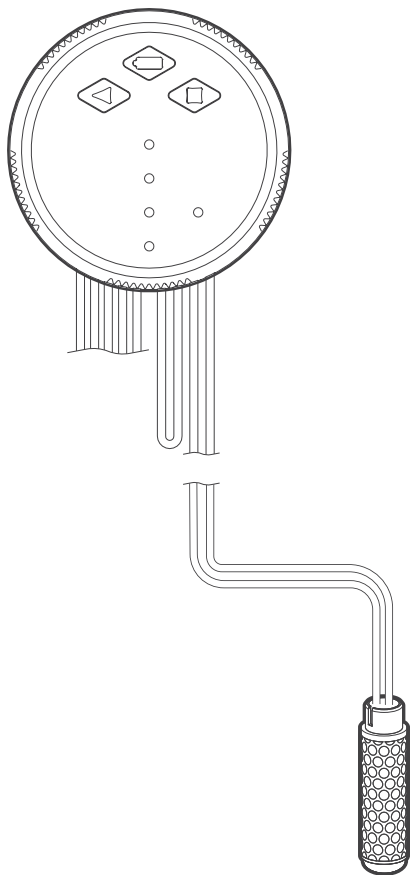
HU

A Hunter Mini-Clik®, Freeze-Clik®, vagy Wired Rain-Clik® érzékelőt lehet csatlakoztatni a NODE-BT-hez. Ezen érzékelőnek az a feladata, hogy az öntözést az időjárás-i feltételeknek megfelelően leállítsa.

1. Körülbelül a hurok közepénél vágja el a NODE-BT-hez csatlakoztatott citromsárga kábelhurokot.
2. Körülbelül ½" (1,3 cm) szigetelést távolítson el mindegyik kábeltől. Az összes időjárás-érzékelő kábelhez csatlakoztasson egy citromsárga kábelt. Az érzékelőt a NODE-BT-től maximum 100' (30 m) távolságra tudja bekötni, és ehhez minimum 18 AWG (1 mm²) hosszúságú kábelt kell használni. Az összes csatlakozást vízálló csatlakozóval rögzítse.



A talajnedvesség-szonda csatlakoztatása



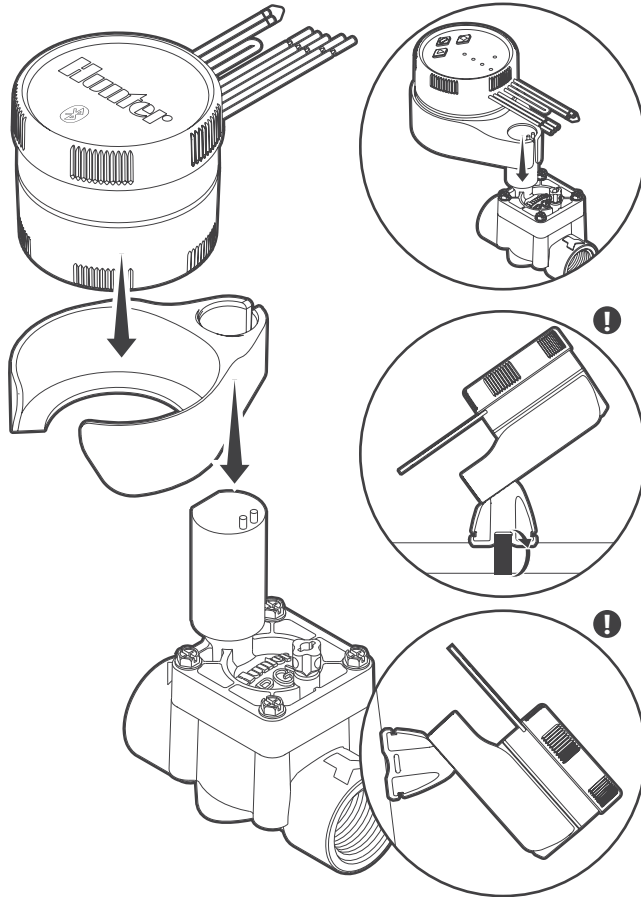
HU

1. A talajnedvesség érzékeléséhez használjon P/N SC-szondát.
2. Vágja le az átlátszó, vízálló tömitést a két darab szürke, NODE-BT-hez csatlakozó kábelben.
3. Körülbelül ½" (1,3 cm) szigetelést távolítson el mindegyik kábelről. Csatlakoztassa az összes szürke kábelt a talajérzékelő-szondához. A talajérzékelőt a NODE-BT-től maximum 100' (30 m) távolságra tudja bekötni, és ehhez minimum 18 AWG (1 mm²) méretű kábelt kell használni. A csatlakozásokat vízálló csatlakozókkal rögzítse.



Üzembe helyezési információ:

A teljes körű beállítási információkért látogasson el a [hunter-direct/soilclick](https://hunter-direct.com/soilclick) webhelyre.



HU

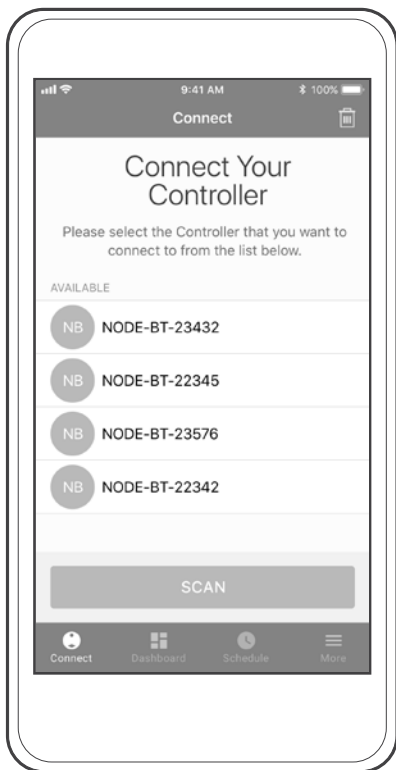
A NODE-BT-t a mellékelt rögzítő füllel könnyen fel lehet rögzíteni bármelyik Hunter szelepre. A vezérlőhöz tartozik egy gumis védőburkolat, amely megakadályozza, hogy a szennyeződések felhalmozódjanak a vezérlő elején.

1. Csavarja bele a Hunter egyenáramú szolenoidot (P/N 458200) a szelepkupakba.
2. A rögzítő fül kis nyitott végét helyezze a szolenoid tetejére.
3. A NODE-BT vezérlőt pedig helyezze a rögzítő fül nagy nyitott végébe.



Rögzítési alternatívák:

Ha nem Hunter szelepekhez szeretne rögzíteni eszközöket, akkor használja a mellékelt univerzális adaptert, melynek segítségével függőlegesen vagy vízszintesen, PVC-csőre, falra vagy szelepdobozokra is tudja rögzíteni a vezérlőt a rögzítő füllel.



Töltse le az ingyenes Hunter NODE-BT alkalmazást okostelefonjára az iTunes® áruházból iOS® eszközökre, vagy a Google Play™ áruházból Android™ eszközökre.

iOS 9.0 vagy újabb operációs rendszerre van szükség. Kompatibilis iPhone®, iPad® és iPod touch® eszközökkel. Android 5.0 vagy újabb operációs rendszerre van szükség.

HU

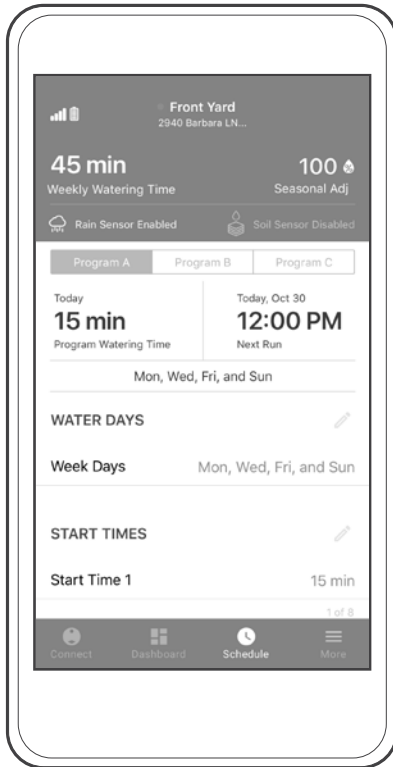
1. Tartózkodjon az érzékelő hatótávolságán belül.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-t az okostelefonján.
3. Nyomja meg a SCAN (beolvasás) gombot, és csatlakozzon a NODE-BT vezérlőhöz.



Látogassa meg a hunter.direct/nodebtios weboldalt



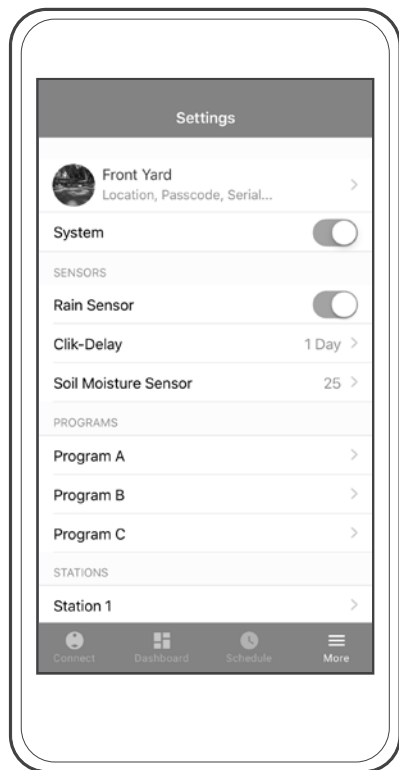
Látogassa meg a hunter.direct/nodebtandroid weboldalt



HU

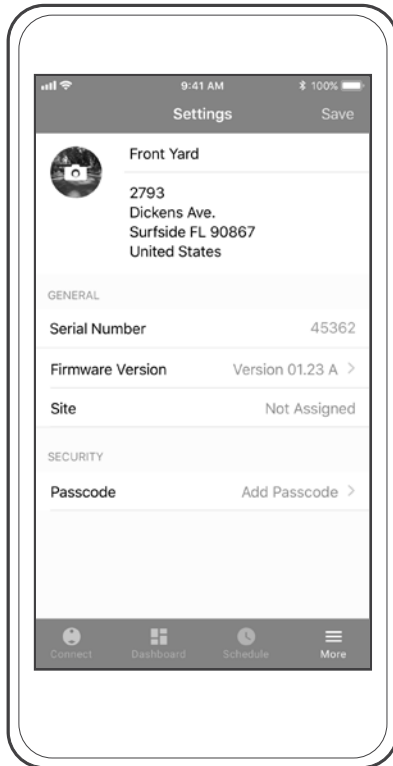
Küldje el a vezérlőnek a teljes öntözési ütemezést az alsó tálcán található Ütemezés ikon megnyomásával, a program szerkesztéséhez pedig kattintson a ceruza ikonra.

1. **Programok:** Legfeljebb három programot használjon (A, B vagy C) az öntözéshez.
2. **Öntözési napok:** Válassza ki a kívánt öntözési napokat vagy szünnapokat 1-31-ig a fennmaradó napokkal vagy páratlan/páros napokkal. Jóváhagyás és mentés.
3. **Kezdési idő:** Állítsa be a kezdési idő 1-et és opcionálisan a kezdési idő 2-t, egészen 8-ig. Jóváhagyás és mentés.
4. **Üzemidő:** Állítsa be a kívánt ÜZEMIDŐT 1 másodperc és 12 óra közötti értékre. Jóváhagyás és mentés.



HU

1. **Esőérzékelő:** Kapcsolja be az automatikus öntözés felfüggesztéséhez. Szükség van Rain vagy Clik esőérzékelőre.
2. **Clik-késleltetés:** Esőzés után legfeljebb 7 napig felfüggeszti az öntözést.
3. **Talajnedvesség-érzékelő:**
 - a. 0 (nagyon száraz) és 100 (nagyon nedves) között állítsa be azt a kívánt öntözési szintet, amikor szeretné, hogy leálljon az öntözés. Jóváhagyás és mentés.
 - b. Az aktuális nedvességszint automatikusan meg fog jelenni. A frissítéshez húzza lefelé az ujját a képernyőn.
4. **Ciklus és áztatás:** Az Állomás beállításokban kapcsolja be. Adja meg, mennyi ideig szeretné, hogy működjön, vagy mennyi idő után álljon le az állomás. Jóváhagyás és mentés.
5. **Beprogramozható szünnapok:** Állítsa be 1-99 nap között. Jóváhagyás és mentés.
6. **Szezonális beállítás:** Globálisan vagy havi szinten gyorsan beállítja az üzemidőket 10% és 300% közötti értékre. Jóváhagyás és mentés.
7. **Állomások közti késleltetés:** 10 másodperc és 4 perc közti értékre állítsa be az összes állomáskésleltetést. Jóváhagyás és mentés.
8. **Szivattyú/Mesterszelep:** Kapcsolja be annak beállításához, hogy az Állomás 1-et szivattyúként vagy mesterszelepként használja az összes program esetében. Az Állomás 1 a továbbiakban nem lesz öntözésre használva. Több állomásos NODE-BT és normál helyzetben zárt mesterszelep kell hozzá.
9. **A kézi vezérlő üzemidejének beállítása:** Állítson be egy személyre szabott üzemidőt 1 perc és 12 óra között. Jóváhagyás és mentés.
10. **Alaphelyzetbe állítás:** Visszaállítja a vezérlő gyári beállításait. Adja meg a jelkódot, ha be van állítva. Jóváhagyás.
11. **A vezérlő kikapcsolt üzemmódja:** A vezérlő leállításához válassza a Rendszer gombot.

**HU**

Válassza a Továbbiak ikont, és kattintson az első sorban lévő alapértelmezett vezérlő nevére, így megtudhatja a sorozatszámot, a firmware-verziót, a weboldal címét és a jelszót.

1. **Szabja testre a NODE-BT-jét:** Adjon meg egy keresztnévet, helyszínt és egy fényképet. Jóváhagyás és mentés.
2. **Hozzon létre jelszót:** az eszköze védelme érdekében válassza a jelszót bekapcsolása lehetőségét. Jóváhagyás és mentés.
3. **Nyelvi beállítások:** Az alkalmazás automatikusan fel fogja ismerni az okostelefonja nyelvi beállításait, és ha elérhető, az alkalmazás le fogja fordítani.

A vezérlő újraindítása

HU Váltás a firmware régebbi verziójára:


1. Távolítsa el a vezérlőből az elemeket .
2. Várjon egy percet .
3. Nyomja meg és egészen addig tartsa lenyomva a Start gombot
-▶ miközben visszahelyezi az elemeket -, amíg az elem töltöttségi fokát jelző LED fénye sárga színűre nem vált.



Megjegyzés

A firmware régebbi verziójára váltás törölheti az ütemezést és a beállításokat.

A vezérlő alaphelyzetbe állításához:

1. Távolítsa el a vezérlőből az elemeket .
2. Várjon egy percet .
3. Nyomja meg és egészen addig tartsa lenyomva az elem töltöttségi állapotát ellenőrző gombot  - miközben visszahelyezi az elemeket -, amíg az elem töltöttségi fokát jelző LED fénye sárga színűre nem vált.



Megjegyzés

Az alaphelyzetbe állítás véglegesen törölheti az ütemezést és a beállításokat.

PROBLÉMA	OK	MEGOLDÁS
A vezérlő nem jelenik meg a beolvasási listán, vagy elveszíti a kapcsolatot	A Bluetooth hatótávján kívülre esik.	A vezérlő látótávolságán belül mozogjon.
Látható a vezérlő, de nem lehet csatlakoztatni vagy folyamatosan csatlakozni hozzá; hibákat ír ki	Lemerült elem.	Cserélje ki az elemeket (1 vagy 2, 9V alkáli elem).
	Alacsony töltöttségű elem	Távolítsa el, majd helyezze be újra a vezérlőbe az elemeket .
A manuális gomb megnyomásra nem válaszol Az alkalmazás azt mutatja, hogy működik, de nem megy az öntözés	Inkompatibilis okostelefon.	<ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra az okostelefont. • Telepítse újra a Hunter NODE-BT alkalmazást. • Állítsa vissza a telefon hálózati beállításait. • Ellenőrizze az alkalmazás kompatibilitását: iOS 9.0 vagy újabb, illetve Android 5.0 vagy újabb operációs rendszerre van szükség
	Lemerült elem.	Cserélje ki az elemeket (1 vagy 2, 9V alkáli elem).
	Nincs víznyomás.	Kapcsolja be a főrendszer vízellátását.
Az automatikus öntözés nem indul el a kezdési időben	Hibás vagy inkompatibilis mágneskerccs.	Cserélje ki a mágneskerccset. (Kizárólag Hunter egyenáramú szolenoidot (P/N 458200) vagy más egyenáramú szolenoidot szabad használni.)
	Rossz eszközhöz csatlakozott.	Újracsatlakozás a vezérlőhöz.
	Be-, majd kikapcsol.	Váltóáramú szolenoidot használt. Kizárólag egyenáramú szolenoidot szabad használni.
Az automatikus öntözés nem indul el a kezdési időben	A NODE-BT kikapcsolt módban van.	Ellenőrizze, hogy a NODE-BT automatikus öntözésre van-e programozva.
	Az délelőtti/délutáni vagy 24 órás kezdési idő helytelenül lett beállítva.	Helyesbítse az délelőtti/délutáni vagy 24 órás kezdési időt.
	Az öntözési napok helytelenül lettek beállítva. A ciklus és az áztatás engedélyezve. Érzékelő riasztást észlelt (Talajérzékelő, Klik-késleltetés vagy Rain/Clik-esőérzékelő)	Helyesbítse az öntözési napokat (lásd a(z) oldalon).9 Az érzékelők vagy állomásbeállítások leletitása.
A vezérlő megismétli a ciklusokat	A NODE-BT-nek egynél több kezdési idő van megadva. Az állomásokon a három programnak egyenként legfeljebb nyolc kezdési ideje lehet.	Szükség szerint szüntesse meg a készülék indítási idejét.
Váltson a helytelen alkalmazás jelkódra	A ciklusos és áztatásos öntözés időközönként történik.	Helyesbítse a ciklusos és áztatási időket az állomás-beállításokban.
	Elfelejtettem a jelkódot.	<ul style="list-style-type: none"> • Távolítsa el a vezérlőből az elemeket . • Várjon egy percet . • Nyomja meg és egészen addig tartsa lenyomva az Állomás leállítása gombot, – miközben visszahelyezi az elemeket –, amíg az akkumulátor töltöttségi fokát jelző LED fénye sárga színűre nem vált. • Hozzon létre új jelkódot a NODE-BT alkalmazásban.
Az eső- vagy talajérzékelő nem függeszti fel az öntözést	Az eső- vagy talajérzékelő hibás vagy helytelenül van kábelezve.	Ellenőrizze az eső- vagy talajérzékelő, illetve a kábelcsatlakozások megfelelő működését (lásd a(z) oldalon).6

FCC Notice

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio and television reception. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell Inc. could void your authority to operate this equipment. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following steps:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the system with respect to the receiver.
- Move the system away from the receiver.
- Plug the system into a different outlet so that the system and the receiver are on different branch circuits.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If necessary, consult a representative of Hunter Industries Inc. or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Changes or modifications not expressly approved by Hunter Industries could void the user's authority to operate this device.

Industry Canada Notice

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE Notice



Hunter Industries hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and all other EU directive requirements.

This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health, and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

Please dispose of used batteries properly, following local regulations. Do NOT incinerate.

Frequency band of operation:

- 2,400 mHz to 2,480 mHz

Bluetooth:

- Maximum transit power less than 20 dBm EIRP

Bluetooth Low Energy:

- Maximum power spectral density less than 10 dBm/MHz EIRP

Hibaelhárítás

A termékkel, beállítással, tippekkel, vezérlőprogramozással és egyéb információkkal kapcsolatban keresse fel az alábbi weboldalt.



 hunter.direct/nodebthelp

 1-800-733-2823

HUNTER INDUSTRIES INCORPORATED | *Built on Innovation*®

1940 Diamond Street, San Marcos, California, 92078 USA

www.hunterindustries.com

A Bluetooth® szóvédjegy és az emblémák a Bluetooth SIG, Inc. által vannak bejegyezve, annak tulajdonát képezik, és ezen jelek Hunter Industries által történő használata engedély alapján történik. Az iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, és a használata engedélyhez kötött. Az Apple, az Apple-embléma, az iPhone, az iPad, és az iPod touch az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye. A Google, a Google-logó, a Google Play, és az Android a Google Inc. védjegyei.

© 2019 Hunter Industries Inc. A Hunter, a Hunter-embléma és minden egyéb védjegy a Hunter Industries tulajdona, bejegyzett az Egyesült Államokban és más országokban.