

Kezelési utasítás

ORBIT

kerti csapra csatlakoztatható 4-gombos digitális automatikához

Hogyan programozzuk be készülékünket?

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

Tartalomjegyzék

1	BEVEZETŐ	3
1.1	KIJELZŐ ÉS KEZELŐSZERV ISMERTETŐ	3
2	BEÜZEMELÉS.....	3
2.1	FŐBB INFORMÁCIÓK.....	3
2.2	PROGRAMOZÁS	4
2.2.1	<i>Az idő és a napok beállítása.....</i>	<i>4</i>
2.2.2	<i>Öntözési napok beállítása</i>	<i>4</i>
2.2.3	<i>Öntözési időintervallum és start idő beállítás</i>	<i>5</i>
2.2.4	<i>Automatikus öntözési mód.....</i>	<i>5</i>
2.2.5	<i>Kézi (EXTRA) beállítás</i>	<i>6</i>
2.2.6	<i>Öntözéshalasztás</i>	<i>6</i>
2.2.7	<i>Kikapcsolt/OFF üzemmód.....</i>	<i>6</i>
3	ÜZEMEN KÍVÜLI ÁLLAPOT ÉS KARBANTARTÁS.....	7
4	ÜZEMZAVAR.....	7

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

1 Bevezető

Köszönjük, hogy az **Orbit** minőséget választotta. Ön hosszú évekig élvezni fogja a termék adta szolgáltatásokat, előnyöket, amennyiben figyelmesen és körültekintően jár el a beüzemelés alatt.

Az Orbit időzítője gondozza és gyönyörűvé varázsolja kertjét attól függetlenül, hogy otthon tartózkodik illetve távol van otthonától. A termék kényelmet és rugalmasságot nyújt az Ön számára, hiszen nyugodtan rábízhatja az automatikus öntözést, illetve hatástalanítva azt elvégezheti saját maga is a speciális öntözési feladatokat.

Az Orbit időzítő készülék napi 3-szori indítást tesz lehetővé, ami egyenként 1-99percig tartó időintervallum lehet.

Ön könnyen fogja tudni kezelni a készüléket, ha lépésről-lépésre a használati utasítás szerint jár el a beüzemelésnél.

Kérjük körültekintően és alaposan olvassa el útmutatónkat!

1.1 Kijelző és kezelőszerv ismertető

Kérjük az angol nyelvű tájékoztató **1. ábráját** vegyék alapul.

- | | |
|---|--|
| 1. kijelző, amin láthatóak a különböző adatok | 12. jelzi az indítási időt |
| 2. öntözési nap, start idő, terület, időtartam beállító | 13. mutatja az időt, az indítási időt és tartamát |
| 3. automata öntözési mód kiválasztása | 14. kiválaszt/elhagy vezérlő billentyű |
| 4. kézi öntözési mód kiválasztása | 15. tárol/elfogad vezérlő billentyű (a beállításnál) |
| 5. öntözést kikapcsoló/lezáró funkció | 16. növekvő egység beállítás |
| 6. öntözést felfüggesztő funkció, akár 24 órára | 17. csökkenő egység beállítás |
| 7. a felfüggesztésből hátralévő időt jelzi | 18. a különböző menük közötti lépkedéshez |
| 8. jelzi az aktuális napot | 19. az elem töltöttségének visszajelzése |
| 9. jelzi melyik napra van öntözés programozva | 20. jelzi, hogy az idő, dátum funkció beállítva |
| 10. jelzi minden kör öntözési időtartamát | 21. jelzi az aktuálisan működő/induló öntözési kört |
| 11. jelzi 12 vagy 24 órás osztásban a start időket | 22. az egész rendszer törlése funkció „reset” |

2 Beüzemelés

2.1 Főbb információk

1. Kültérben és kizárólag hideg vízzel használja.
2. Gátolja a víz visszafolyását a hálózatba (esetleg használjon anti-sziphont)
3. a víznyomás 1-5 bar közötti lehet
4. 3db AA 1.5-Volt alkaline „ceruza” elemet használjon

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

2.2 Programozás

2.2.1 Az idő és a napok beállítása

- Nyomja meg a „reset” gombot, hogy törlődjön minden eddigi beállítás.
- Ezután a „mode” gomb segítségével válassza ki a SET szót. A SET szó villogni kezd amint azt kiválasztotta.
- A „confirm” gomb megnyomásával lehetővé válik a beállítás. A CLOCK szó megjelenik és jelzi, hogy az idő/nap beállítás programozásra kész.
- A + és – gombok segítségével állítsa be a pontos időt és az aktuális napot (először a kiválasztandó nap villog). 2. számú ábrát az angol nyelvű leírásban tekintse meg.
- A „confirm” gomb ismételt lenyomásával tudja tárolni a dátumot.
- Következő lépés a 12 vagy 24órás kijelzés kiválasztása, mely a kijelzőn villog. (a + és – gombok segítségével választhat közülük)
- A „confirm” gomb megnyomásával tárolja a beállítást.
- Végül nyomja meg a „mode” gombot és ezzel visszatér a főmenübe

Megjegyzés: A programozás alatt, 1 percen belül nincs billentyű lenyomás a készülék automatikusan „Auto” alapállásba lép.

2.2.2 Öntözési napok beállítása

Az Orbit időzítő segítségével Ön ki tudja választani, hogy a hét melyik napján kíván öntözni. Ön akár minden egyes nap vagy csak meghatározott napokon, illetve minden második és harmadik napon.

- A „mode” gomb segítségével válassza ki a SET funkciót, a SET szó villogni kezd.
- Nyomja meg a „confirm/elfogad” billentyűt, ezzel megkezdődik a programozás.
- Még egyszer nyomja le a „confirm” gombot hosszan. Ezzel vissza lép az idő/nap beállításához. A hét napjai villogni fognak.
- A + és – gombok segítségével tud választani a naponkénti vagy minden másnapi illetve harmadnapi beállítás között. Lásd az angol nyelvű leírás 4-dik ábráját.
- Mikor a kiválasztott nap villogni kezd, a nyilak segítségével ki-be kapcsolhatja az öntözési parancsot (ezt a folyamatot egy vízcsepp jelképezi az adott nap mellett). Lásd az angol nyelvű leírás 5-dik ábráját.
- Mikor kiválasztotta a napokat nyomja meg a „next” gombot, hogy megkezdődhessen az öntözési időintervallum beállítása.

Megjegyzés: Abban az esetben, mikor Ön a másnapenkénti, illetve harmadnapi öntözést választja, nem kell a napok beállításával törődnie, ilyenkor ez automatikusan történik. A programozás alatt, 1 percen belül nincs billentyű lenyomás a készülék automatikusan „Auto” alapállásba lép.

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

2.2.3 Öntözési időintervallum és start idő beállítás

Az Orbit automatika segítségével, Ön képes különböző időintervallummal ellátni, mind a három indítóprogramot.

- A „mode” gomb megnyomásával válassza ki a „SET” funkciót, ilyenkor villogni kezd.
- Válassza ki a „confirm/elfogad” gomb segítségével.
- A „confirm” gomb ismételt hosszanti megnyomásával, majd a „next” gomb egyszeri megnyomásával visszalép az idő/dátum beállításokhoz és az öntözési napokhoz. A MINS TO RUN felirat a - - jellel együtt fog villogni. Lásd az angol nyelvű leírás 6-dik ábráját.
- A + és – gombbal beállíthatja az öntözési időtartamot 1-99percig.
- A „confirm” gomb lenyomásával nyugtázza a beállítást és előre lép a start idő beállításához.
- Három fajta start időt/ zónát tud beprogramozni (CYCLE A, B, C). Az egyes időpontok/körök megjelennek a képernyőn attól függően, melyik áll programozás alatt. Lásd az angol nyelvű leírás 7-dik ábráját.
- A + és – jelek segítségével választhatja ki a start időpontot a CYCLE A-hoz.
- Majd a „confirm” gombbal rögzíti a beállítást és előre lép a CYCLE B beállításaihoz.
- Szintén a + és – jelek segítségével választhatja ki a start időpontot a CYCLE B-hez
- A „confirm” gombbal rögzíti a beállítást és előre lép a CYCLE C beállításaihoz.
- A + és – jelek segítségével választhatja ki a start időpontot a CYCLE C-hez.
- A „confirm” gomb megnyomásával rögzít, majd visszalép a főmenübe.

Megjegyzés: A programozás alatt, 1 percen belül nincs billentyű lenyomás a készülék automatikusan „Auto” alapállásba lép.

2.2.4 Automatikus öntözési mód

A készülék ezen állása előre beprogramozott start idővel és öntözési tartammal van ellátva, napi egyszeri indítással.

- A „mode” gomb segítségével válassza ki az AUTO állást, az AUTO szócska ilyenkor villogni kezd. Lásd az angol nyelvű leírás 8-dik ábráját.
- A CONFIRM billentyű megnyomásával rögzítheti a programot és a készülék máris automatikus módba került.
- Mikor megkezdődik az öntözés, a MINS TO RUN felirattal a kijelző váltakozva mutatja a pontos időt, napot és, hogy még mennyi idő van hátra az adott programkörön.
- Az automatikus üzemmódban a készülék végrehajt minden egyéb időzített programot is.
- A kézi programozás itt szüneteltetve van.
- A DELAY/HALASZTÁS funkció is fel van függesztve.

Megjegyzés: A programozás alatt, 1 percen belül nincs billentyű lenyomás a készülék automatikusan „Auto” alapállásba lép.

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

2.2.5 Kézi (EXTRA) beállítás

A kézi beállítás, nem befolyásolja működése közben, sem utána az automatikus időzítés programozását.

- A „mode” billentyűvel válassza ki a MANUAL funkciót. Ekkor a MANUAL és a SET felirat kezd együttesen villogni, jelezve kiválasztását.
- A „confirm” gomb megnyomásával a MANUAL beállítás lép életbe. A MINS TO RUN felirat mellett a kijelző megjeleníti a „- -”, jelet (időszak beállítás).
- A + és – gombokkal tudja beállítani a kézi vezérlésű program öntözési időintervallumát. Lásd az angol nyelvű leírás 9-dik ábráját.
- Indíthatja az öntözést a „confirm” billentyű megnyomásával.
- Mikor megkezdődik az öntözés, a MINS TO RUN felirattal a kijelző váltakozva mutatja a pontos időt, napot és, hogy még mennyi idő van hátra az adott programkörön.
- A kézi programú öntözést üzemelése alatt rögtön leállíthatja a + és – billentyű együttes megnyomásával.
- Mikor az extra üzemmód befejeződik, a készülék visszaáll automata állásba.

2.2.6 Öntözéshalasztás

Az automata rendelkezik halasztási funkcióval, mely segítségével Ön képes 1 órára vagy akár 24 órára szüneteltetni az előre programozott öntözést.

- A „mode” gombbal válassza ki a DELAY menüpontot, kiválasztása villogással jelez vissza. A készülék elsöre egy 24 órás halasztást fog felajánlani.
- A „confirm” gomb megnyomásával éléssé válik a halasztó/késleltető program. A „24Hr” felirat elkezd villogni és a DELAY szó megjelenik a képernyőn. Lásd az angol nyelvű leírás 10-dik ábráját.
- A + és – gombok segítségével tudja változtatni a szüneteltetési időtartamot, FONTOS, hogy ezt a folyamatot az előző lépéstől számított 10 másodpercen belül kell megkezdni. Ezután a kijelzőn a „24 Hr” felirat a pontos idővel és nappal váltakozva jelenik meg, és ekkor már nem lehet változtatni a beállításon csak ha előről kezdjük a programozást.

2.2.7 Kikapcsolt/OFF üzemmód

Ilyenkor a készülék kikapcsolt állapotban van, az összes program áll.

- A „mode” gomb segítségével válassza ki az OFF funkciót, ezt villogással jelzi vissza.
- A „confirm/választ” billentyű megnyomásával élesíti a funkciót. Lásd az angol nyelvű leírás 11-dik ábráját.
- Mialatt a készülék „off” módban áll, továbbra is mutatja számunkra a pontos időt és az adott napot.
- Az vezérlő aktiválásához / újraindításához nyomja le együttesen a + és – gombot.

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu

3 Üzemen kívüli állapot és karbantartás

- Zárja el a vizet az automatánál.
- A „mode” vezérléssel válassza ki a MANUAL menüpontot, villogással jelez vissza.
- A „confirm” gomb megnyomásával aktiválja a kézi üzemet. A MINS TO RUN felirat megjelenik és vele egy villogó „- -, jel.
- A + és – gombok segítségével állítsa 1 percre az időtartamot.
- Ezután a „confirm” megnyomására kinyílik(nak) a mágnesszelep(ek) és ezáltal a készülék a nyomás alól tehermentesül.
- Miután a mágnesszelep(ek) lezárnak, szerelje le a készüléket a kerti csapról.
- Tisztítsa meg és törölje szárazra a készüléket és a kábel csatlakozásokat.
- A készülék kijelzője az elem kimerülését mutatja, kérjük cserélje ki az elemet illetve nézze a gondosan, hogy az érintkezők megfelelő állapotban vannak-e.
- Tárolja meleg és száraz helyen a készüléket (fagyvédelem miatt).

4 Üzemzavar

A hibák lehetséges okai.

- A programozás nem a megfelelő.
- Az elem túl gyenge a szelepvezérléshez.
- A nyomás nagyobb 5,5 Bar-nál.
- A kerti csap el van zárva.
- A vezérlő ki van kapcsolva illetve szünet üzemmódban van.

A képernyő sötét: - az elem kimerült
 - hibás a kijelző

A készülék nem programozható: - a vezérlő ki van kapcsolva

Mineralholding Kft.

1118. Budapest Kelenhegyi út 7-9.

Tel.:(1)209-2770, Fax:(1)466-8871

E-mail: mineralholding@mineralholding.hu

Honlap: www.mineralholding.hu