

Használati útmutató

Öntözés vezérlő számítógép

Rend. sz.: 1530891

Rendeltetés szerű használat

A termék növények automatikus öntözésére szolgál. A termék vízálló IPX7 szerint, és kültéri használatra alkalmas. A készülékkel bizonyos meghatározott időközökben pl. egy kert automatikus öntözését lehet vezérelni. Az üzemelés két 1,5 V-os ceruzaelemmel történik (nem szállítjuk vele).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnevet és készülék megnevezését a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Öntözés vezérlő számítógép
- használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads web-oldalról, és szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

→ A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

IPX7 A termék rövid ideig vízálló vízbe merítve.

Biztonsági előírások



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetés szerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Fagyveszély esetén válassza le a terméket a vízcsonpról és a tömlőről és tárolja egy fagytól védett helyen.
- Ne alkalmazzon 6 barnál nagyobb víznyomást, a sérülés elkerülése érdekében.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz vagy más szakemberhez.

b) Elemek

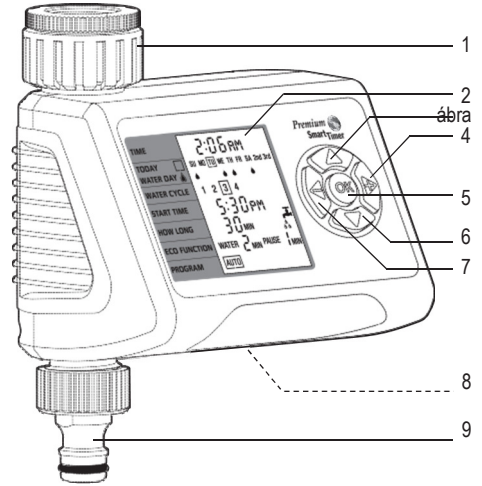
- Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, a kifolyt

elem által okozott károk elkerülésére. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha hibás elemeket kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.

- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes elemet egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek keverése a készülékben az elemek kifolyásához, és ez által a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon meg nem feltölthető akkumulátorokat feltölteni. Robbanásveszély!

Kezelőszervek

- 1 Vízcson csatlakozó, Bemenet
- 2 LC kijelző
- 3 Gomb ▲, felfele
- 4 Nyomógomb
- 5 Gomb OK
- 6 Gomb ▼, lefele
- 7 Gomb ◀
- 8 Elemtartó, hátlap (nem látható)
- 9 Tömlőcsatlakozó, Kimenet



Üzembe helyezés

a) Elem behelyezése / cseréje

- Húzza ki az elemtartót (8) a házból.
- Rakjon be helyes polaritással 2 db 1,5 V-os ceruzaelemet (AA méret) az elemtartóba. Figyeljen az elemtartóban feltüntetett helyes polarításra (+/-).
- Tegye vissza teljesen az elemtartót a házba.
- Cserélje ki az elemeket, ha az LC kijelzőn az alacsony elemtöltés jele szimbólum megjelenik, mindenesetre évente legalább egyszer.

b) Víz- és tömlőcsatlakoztatás

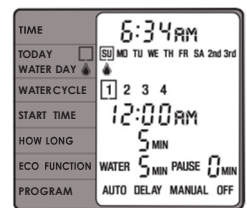
- A vízcsonphoz történő csatlakoztatás történhet a programozás előtt vagy után.
- Csatlakoztassa a vízcson csatlakozót (1) egy megfelelő vízcsonphoz.
- Csatlakoztasson egy locsolótömlőt megfelelő összekötő elemmel a tömlőcsatlakozóhoz (9).
- Nyissa meg a vízcsonpot és hagyja nyitva. A víznyomásnak nem szabad meghaladnia a 6 bart. A víz a programozott időben áramlik ki a tömlőből.


c) Alapbeállítás





Kövesse a programozásnál a kurzor helyzetét. Az időket a (7) vagy (4) gombbal állíthatja be. Hagyja jóvá a beállításokat az **OK** (5) vagy (6) gombbal. A kurzor a következő beállítási pozícióra vált.

Az idő kijelzés gyári állapotban 12 órás formátumú. Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. 10 másodpercig, amíg az LC kijelző átvált. Az idő 24 órás formátumban jelenik meg. Tartsa lenyomva az **OK** gombot ismét kb. 10 másodpercig, hogy visszakapcsoljon 12 órás formátumba.

- TIME (idő) pozíció: Állítsa be az időt a és gombbal. Hagyja jóvá mindig az **OK** vagy gombbal.













- TODAY (ma) pozíció: Állítsa be a hét aktuális napját. A hét napját a kurzor szimbólum jelzi. A hét napjait rövidítések jelzik:
SU (vasárnap) MO (hétfő) TU (kedd) WED (szerda) THU (csütörtök) FRU (péntek) SAT (szombat).
Hagyja jóvá a választását az **OK** vagy  gombbal.







- WATER DAY (öntözés napja) pozíció: A kurzor átvált az öntözés napja beállításra és a  szimbólumot mutatja. Hagyja jóvá a kívánt öntözés napját az **OK** gombbal. A  szimbólum jelenik meg visszaigazolásként. Az **OK** gomb ismételt megnyomásával törölheti ismét a beállítást.
Váltson a hét egy másik napjára ill. a „2nd” vagy „3rd” pozícióra (kétnaponta vagy háromnaponta) a  vagy  gombbal. A „2nd” vagy „3rd” pozíció lehetőséget nyújt arra, hogy a hét egy meghatározott napja helyett minden második (2nd) vagy harmadik (3rd) napon történjen meg az öntözés.

- A  gombbal váltson a következő beállítási szintre (öntözési ciklus).



















d) Öntözési idők programozása

- WATER CYCLE (öntözési ciklus) pozíció: Állítsa a kurzor szimbólumot a  vagy  gombbal az „1”-re. Hagyja jóvá a választását az **OK** vagy  gombbal az első öntözési ciklus beállításához.
- START TIME (kezdési idő) pozíció: Állítsa be a kezdési időt ( gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb).
- HOW LONG (öntözési időtartama) pozíció: Állítsa be az öntözési időtartamát ( vagy  gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). Tartsa lenyomva a  vagy  gombot az idő gyors előre- vagy visszafelé állításához. A maximális időtartam 240 perc.
- Állítsa be az időket a 2, 3 és 4 öntözési ciklusokhoz, ha szükséges.

e) Eco (gazdaságos) kapcsolás beállítása

- ECO FUNCTION (Eco kapcsolás) pozíció: Aktiválja az Eco kapcsolást, ha az öntözési ciklusok megszakítását szeretné. „WATER” villog az LC kijelzőn. Állítsa be az öntözési időtartományát ( vagy  gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy gomb). „PAUSE” villog az LC kijelzőn. Állítsa be a szünet időtartományát ( vagy  gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). A maximálisan beállítható idő 19 perc.  Az Eco kapcsolással egyedi öntözési időket programozhat, amik különböző alkalmazásokhoz (fű, haszonnövény stb.) és talajviszonyokhoz igazíthatók. Ez segít a talaj vízfelvételeinél, mivel a megfelelő idővel a vízszint megfelelő csökkentése érhető el. Az Eco kapcsolás aktiválását követően a beállítás az összes öntözési ciklusra alkalmazódik.
Példa: Öntözési ciklus 1 = 60 perc
Öntözés 6 perc → Szünet 3 perc → Öntözés 6 perc
→ Szünet 3 perc ...

f) Öntözés módjának programozása

- PROGRAM (öntözés módja) pozíció: rendelkezésre állnak az automatikus, eső megszakítás, manuális öntözés és kikapcsolás üzemmódok.
- Állítsa a kurzor szimbólumot  AUTO-ra ( vagy  gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb), az automatikus üzemmód elindításához.
- Amennyiben az időjárás előrejelzés esőt jósol, a programot max. 6 napra megszakíthatja. Állítsa a kurzor szimbólumot  DELAY-ra és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). A  vagy  gombbal állítsa be azon napok számát, ameddig a programot meg kell szakítani. Hagyja jóvá az **OK** vagy  gombbal.
- Ezen idő alatt nem történik öntözés, az öntözési időt manuálisan beállíthatja. Állítsa a kurzor szimbólumot  MANUAL-ra és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). Állítsa be az öntözés hosszát. Ld. HOW LONG pozíció. Végül aktiválhatja az Eco kapcsolást, ha kívánja. Állítsa a kurzor szimbólumot  ismét MANUAL-ra és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). Amennyiben nem folyik víz vagy nincs a készülék a vízcsapra csatlakoztatva, megjelenik a vízcsap szimbólum . Nyissa meg a vízcsapot.
- Amennyiben hosszabb időre szeretné kikapcsolni az automatikus öntözést, állítsa a kurzor szimbólumot  OFF-ra ( vagy  gomb) és hagyja jóvá (**OK** vagy  gomb). A programozott öntözés ekkor ki van kapcsolva.

Ápolás és tisztítás

- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszert, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- Használjon enyhén megnedvesített kendőt a termék külsejének tisztításához.
- Távolítsa el az öntöző komputert a vízcsapról és a tömlőről, ha fagyveszély áll fenn, és azokban a hónapokban, amikor nincs szükség öntözésre.
- Vizsgálja meg, hogy ne legyen szennyezett a vízcsap csatlakozó (1) belseje. Amennyiben szennyezett, távolítsa el a szennyeződést.
- Szárítsa meg a terméket, mielőtt eltenné. Tárolja a terméket egy száraz, közvetlen napsugártól és fagytól védett helyen.

Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, nem valók a háztartási szemétkébe. Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek/akkuk



Őnt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelkezés) az elhasznált elemek leadására; tilos azokat a háztartási szemétkébe kidobni!

A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható kuka ikon alatt található).

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet és akkumulátort árusítanak!

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

Műszaki adatok

Elemes működés.....	2 db 1,5 V-os ceruzaelem (AA)
Vízcsatlakozó, bemenet	24,2 mm (3/4")
Öntözési ciklusok.....	max. 4-szer naponta
Beállítható időtartam	1 - 240 perc
Eco kapcsolás	max. 19 perc
Víznyomás	0 - 6 bar
Víz hőmérséklet	0 ... +60 °C Védettségi
.....	IPX7
üzemi-/tárolási feltételek.....	0 ... +60 °C, 10 % – 95 % rF Méret (Sz x
Ma x Mé)	130 x 170 x 95 mm Súly
.....	kb. 315 g

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com)

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Fotókópia, mikrofilm készítéséhez vagy elektronikus adathordozóképen történő regisztráláshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnymás, kivonatos formában is, tilos. Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1530891_v1_0317_02_hk_m_de