



TOOLCRAFT

Használati útmutató Programozható öntözőautomata

Rend. sz. 2384648

Rendeltetésszerű használat

A termék megfelelő vízcsaphoz való csatlakoztatásra szolgál. Az öntözés időpontja és időtartama programozható. Szállított folyadékként csak tiszta édesvíz használata megengedett. A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a +38 °C-ot. A készülék üzemeltetése 2 db mikroelemről történik (nem szállítjuk vele, külön rendelhető).

Biztonsági okokból a terméket nem szabad átépíteni és/vagy módosítani. Ha a terméket a fentiekben leírtaktól eltérő célra használja, a termék károsodhat. Olvassa át gondosan, és őrizze meg a használati útmutatót. A készüléket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább harmadik félnek.

A termék megfelel a nemzeti és európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és terméknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Programozható öntözőautomata
- 2 db gyorscsatlakozó
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le a legújabb használati útmutatót a www.conrad.com/downloads web-oldalról, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a honlap útmutatásait.

A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban található olyan fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet, amelyeket feltétlenül be kell tartani.

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

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra. Ez ebben a használati útmutatóban szereplő, biztonságra és szakszerű használatra vonatkozó előírások figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért/ anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános információk

- A termék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletváltozástól, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől. Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételeknek.
- Bányon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Szállított folyadékként csak üledékmentes, tiszta édesvíz használható (hőmérséklet max. +38 °C). A termék nem alkalmas ivóvíz szállítására, és szintén nem alkalmas korrozív/maró hatású, éghető vagy robbanékony folyadék (pl. benzin, fűtőolaj, nitrohígító), zsírok, olajok, sós víz vagy WC-rendszerekből szennyvíz szivattyúzására.
- Minden használatba vétel előtt ellenőrizze a termék sérülésmentes állapotát. Amennyiben sérülést talál a készüléken, akkor a készüléket nem szabad használatba venni.
- A készülék felszerelési helyén nem megengedett a fagyfok körüli vagy az alatti környezeti hőmérséklet (<0°C). Ilyenkor befagy a víz a termékben, és a jég nagyobb térfogata tönkreteszti a terméket. A téli időszakban száraz, fagymentes helyen tárolja a készüléket.
- Tartsa be a termékhez csatlakoztatott többi készülék biztonsági előírásait és használati utasítását is.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberekhez.

Tudnivalók az elemekről és akkukról

- A készülék akkukról is üzemeltethető. Mindenesetre a kisebb feszültség (elem = 1,5 V, akku = 1,2 V) miatt jelentősen csökken az üzemidő. Ezért azt javasoljuk, hogy a készüléket jó minőségű alkáli elemekkel működtesse, hogy hosszabb idejű és biztos legyen az üzemeltetés.
- Az elemek/akkuk nem valók gyermekek kezébe.
- Az elemeket/akkukat ne tárolja könnyen hozzáférhető helyen, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyermekek vagy háziállatok véletlenül lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, mert életveszély áll fenn!
- Az elemek/akkuk behelyezésénél ügyeljen a helyes polarításra (a plusz/+ és mínusz/- jelzéseket követve).
- Az elemeket tilos rövidre zární, felnyitni, szétszedni vagy tűzbe dobni. Ekkor tűz- és robbanásveszély áll fenn!
- Tilos tölteni a hagyományos (nem tölthető) elemeket, ez robbanásveszélyes lehet! Csak újratölthető akkukat töltsön fel, ehhez használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Az előregedett vagy sérült elemekből/akkukból olyan vegyi anyagok folyhatnak ki, amelyek károsíthatják a készüléket. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolás esetén), akkor vegye ki belőle az elemeket/akkukat.



- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk bőrrel érintkezve marási sérülést okoznak, ezért ilyen esetben használjon inkább megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemekből/akkukból kifolyt folyadék nagyon agresszív vegyi anyag. Ez a folyadék erősen károsíthatja mindazokat a tárgyakat vagy felületeket (vagy azok egy részét), amelyekkel érintkezésbe kerül. Ezért az elemeket/akkukat erre alkalmas helyen tárolja.
- Mindig egyszerre cserélje le az összes elemet, ill. akkut. Ne keverjen különböző töltöttségi szintű elemeket/akkukat (pl. teli és félig lemerült elemeket).
- Egyidejűleg vagy csak elemeket vagy csak akkukat használjon, ezeket soha ne vegyítse egymással. Mindig azonos típusú és ugyanattól a gyártótól származó elemeket/akkukat használjon.
- A környezetkímélő hulladékkezelésről olvassa el az "Hulladékkezelés" c. fejezetet.

Kezelőelemek

- 1 Durvaszűrő
- 2 Hollandi anya a vízcsapra való csatlakoztatáshoz
- 3 Forgókapcsoló
- 4 Csatlakozó #1 (1-es zóna) locsolótömlőhöz
- 5 LCD-kijelző
- 6 „DELAY/+” (késleltetés) gomb
- 7 „-” gomb
- 8 OK/MANUAL” gomb
- 9 Elementartó fedél (a hátoldalon)
- 10 „ZONE” gomb
- 11 Csatlakozó #2 (2-es zóna) locsolótömlőhöz



Az elemek berakása, elemcsere

- Hátrafelé húzással vegye le az elementartó fedelét.
- Helyezzen be két db mikroelemet (plusz/+ és mínusz/- pólusokra ügyelve) az elementartóba. Az elementartó belsejében lévő jelzések mutatják a pólusok irányát.
- Az elemek behelyezését követően röviden felvillan az összes kijelző szegmens, ezután az öntözőautomata üzemkész.
- Zárja vissza az elementartó fedelét. Ügyeljen arra, hogy az elementartó fedelében lévő tömítőgyűrű megfelelően illeszkedjen.
- Elemcsereére van szükség, ha a kijelző kontrasztja erősen lecsökken, vagy az elemtöltöttséget jelző szimbólum (a kijelző jobb felső sarkában) már nem mutat vonalat vagy villog.

Csatlakoztatás a vízcsaphoz

→ Az öntözőautomata programozását természetesen már a vízcsapra való bekötés előtt el lehet végezni.

- Ha a kerti vízcsapon gyorscsatlakozó van, akkor azt előbb vegye le.
- Ellenőrizze, hogy a durvaszűrő megfelelően illeszkedik-e a hollandi anyába.
- Tartsa biztos kézzel az öntözőautomatát, amíg megszorítja a vízcsapon a hollandi anyát.

→ A meglévő vízcsaptól és annak menetétől függően előfordulhat, hogy a mellékelt adaptergyűrűt kell használni.



Tartsa egyenesen a hollandi anyát, amikor elkezd csavarni, nehogy károsítsa a menetet! Elég, ha a hollandi anyát csak kézzel húzza meg, ne használjon szerszámot! Ellenkező esetben megsérül a hollandi anya, és érvényét veszíti a szavatosság/jótállás!

- A két kimenetre (4, 11) egy-egy kerti locsolótömlőt csatlakoztathat, adott esetben használjon ehhez gyorscsatlakozót.

Kezelés

a) Funkció kiválasztása

A beállító kerék (3) segítségével kiválaszthatja a kívánt funkciót. A forgásiránynak nincs jelentősége.

- „OFF”: az öntözőautomata ki van kapcsolva.
- „ON”: az öntözőautomata be van kapcsolva.
- „HOW OFTEN”: Öntözés gyakoriságának beállítása
- „HOW LONG”: Öntözés időtartamának beállítása
- „START TIME”: Az első öntözés kezdési idejének beállítása
- „SET CLOCK”: Pontos idő beállítása

b) Pontos idő beállítása („SET CLOCK“ funkció)

- Tekerje a forgókapcsolót (3) a „SET CLOCK” állásba. Ekkor megjelenik az időformátumot szimbolizáló „12H”, illetve „24H” kijelzés.
 - Az „OK/MANUAL” (8) gombbal válthat át az időformátum, az óra és a perc értékének beállítása között.
 - Az aktuális időformátum (12H/24H), az óra, illetve perc értékének beállításához használja a „DELAY/+” (6) ill. „-” gombot (7). A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszsan lenyomva.
- ➔ A 12H időformátumnál a pontos időtől jobbra a nap első felében „AM”, a második felében „PM” kijelzés látható.

• A beállítás üzemmódból úgy léphet ki, hogy a forgókapcsolót más funkcióra állítja (pl. „OFF” állásra).

c) Öntözés gyakoriságának beállítása („HOW OFTEN“ funkció)

- Tekerje a forgókapcsolót (3) „HOW OFTEN” állásba. Ekkor megjelenik az aktuálisan beállított öntözési gyakoriság.
- Állítsa be a kívánt öntözési gyakoriságot a „DELAY/+” (6), ill. „-” (7) gombbal. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszsan lenyomva.

➔ Az öntözési gyakoriság minimálisan 1 órára és maximálisan 7 napra állítható.

A minimálisan beállítható érték azonban függ a beállított öntözési időtartamtól is (ld. a következő szakaszban).

Ha például 2 órás öntözési időtartam lett beállítva, akkor az öntözési gyakoriságot minimálisan 3 órára lehet beállítani.

- A „ZONE” (10) gombbal lehet átkapcsolni a két öntözési zóna között, az aktuálisan kiválasztott zóna kijelölésre kerül: 1-es zóna = [1], 2-es zóna = [2]
- A beállítás üzemmódból úgy léphet ki, hogy a forgókapcsolót más funkcióra állítja (pl. „OFF” állásra).

d) Öntözési időtartam beállítása („HOW LONG“ funkció)

- Tekerje a forgókapcsolót (3) „HOW LONG” állásba. Ekkor megjelenik az öntözési időtartam (óó:pp formátumban), és az óra elkezd villogni.
- Az „OK/MANUAL” (8) gombbal válthat az öntözési időtartam óra és perc értéke között.
- Állítsa be az órát, ill. a percet a „DELAY/+” (6) ill. „-” (7) gombbal. Gyorsabb beállításához tartsa az adott gombot hosszabban nyomva.

➔ Az öntözési időtartam maximálisan 3 óra 59 percre állítható. A maximálisan beállítható időtartam azonban függ a beállított öntözési gyakoriságtól (ld. előző szakasz).

Ha például az öntözési gyakoriság 2 órára lett beállítva, akkor az öntözési időtartam maximálisan 1 óra 59 percre állítható.

- A „ZONE” (10) gombbal lehet átkapcsolni a két öntözési zóna között, az aktuálisan kiválasztott zóna kijelölésre kerül: 1-es zóna = [1], 2-es zóna = [2]
- A beállítás üzemmódból úgy léphet ki, hogy a forgókapcsolót más funkcióra állítja (pl. „OFF” állásra).

e) Kezdési idő beállítása („START TIME“ funkció)

➔ A kezdési idő az az időpont, amikor az öntözőautomata az első öntözést elindítja.

- Tekerje a forgókapcsolót (3) „START TIME” állásba. Ekkor megjelenik az idő (óó:pp formátumban) és az óra számjegyei elkezdnek villogni.
- Az „OK/MANUAL” (8) gombbal válthat át a kezdési idő óra és perc értéke között.
- Állítsa be az órát, ill. a percet a „DELAY/+” (6) ill. „-” (7) gombbal. Gyorsabb beállításához tartsa az adott gombot hosszabban nyomva.
- A „ZONE” (10) gombbal lehet átkapcsolni a két öntözési zóna között, az aktuálisan kiválasztott zóna kijelölésre kerül: 1-es zóna = [1], 2-es zóna = [2]
- A beállítás üzemmódból úgy léphet ki, hogy a forgókapcsolót más funkcióra állítja (pl. „OFF” állásra).

f) Öntözőautomata bekapcsolása

- Tekerje a forgókapcsolót (3) „ON” állásba. Ha nem történik öntözés (a szelep zárva), akkor a kijelző az aktuális pontos idő és a következő öntözés indulási ideje („NEXT”) között váltakozik. Ezen kívül a kezdési időnél a kijelző bal alsó részén látható a zóna száma.
- Ha elérkezik az indulási idő, a szelep kinyit, és elindul az első öntözési folyamat. A kijelzőn az öntözési időtartam fennmaradó ideje látható. Az öntözési időtartam letelte után a szelep ismét záródik.

g) Öntözőautomata kikapcsolása

Tekerje a forgókapcsolót (3) „OFF” állásba. A kijelzőn „OFF” kijelzés jelenik meg, mindkét szelep záródik. Ezzel egy folyamatban lévő öntözőprogram és egy manuális öntözés is azonnal leállítható.

h) Az öntözés manuális indítása

Öntözés manuális indítása

- Tekerje a forgókapcsolót (3) „ON” állásba.
- Tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva a „Set” gombot, amíg a kijelzőn villogni kezd a „10M” (10 perc) kijelzés.
- A „ZONE” gomb (10) többszöri rövid megnyomásával kiválaszthatja a kívánt öntözési zónát, amelyen manuálisan szeretné elindítani a locsolást (1-es zóna, 2-es zóna vagy mindkét zóna); a kiválasztott zóna kijelölésre kerül: 1-es zóna = [1], 2-es zóna = [2]
- Állítsa be a locsolás időtartamát (1 - 59 perc) a „DELAY/+” (6) ill. „-” (7) gombbal. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszsan lenyomva.
- Várjon néhány másodpercet a gomb lenyomása nélkül, ekkor a kiválasztott zóna/zónák szelepe kinyílik (egy kattánó hang hallható). A kijelzőn látható a fennmaradó idő.

Manuálisan indított öntözés befejezése

- Tartsa lenyomva az „OK/MANUAL” (8) gombot 3 másodpercig, amíg a szelep záródik (egy kattánó hang hallható).
- Alternatívaként a forgókapcsolót is elfordíthatja „OFF” állásba.

i) Öntözési szünet

Az öntözési program 24 órára szüneteltethető:

Tartsa lenyomva a „DELAY/+” (6) gombot 3 másodpercig az öntözési szünet aktiválásához. A kijelzőn megjelenik óó:pp formátumban a fennmaradó idő és a „Delay” (késletetés) kijelzés. Amikor befejeződik a locsolási szünet, akkor a beállított locsolási program újra elindul.

Ha idő előtt be szeretné fejezni az öntözési szünetet, ehhez egyszerűen tartsa lenyomva a „DELAY/+” (6) gombot ismét 3 másodpercig, amíg a fennmaradó idő kijelzése el nem tűnik.

A vízcsep kinyitása/elzárása

Ahhoz, hogy az öntözőautomata működhessen és az öntözést irányíthassa, természetesen ki kell nyitni a vízcsepot. Ellenőrizzen minden csatlakozót, hogy jó-e a tömítés.

➔ Biztonsági okokból rendszeresen ellenőrizze az öntözőautomata működését és azt, hogy az egyes öntözések rendben zajlanak. Akár egy károsodott víztömlő vagy egy csöpögő csatlakozó vagy a locsolóeszközökkel játszó gyermekek is komoly károkat okozhatnak a terület elárasztásával vagy bizonyos dolgok elzárásával (például az öntözővíz az ágyásból a világítóablakon keresztül befolyik a pincébe).

Ezért azt javasoljuk, hogy mindenképpen zárja el a vízcsepot, ha hosszabb ideig nem kívánja használni az öntözőautomatát. Kapcsolja ki az öntözőautomatát is, így meghosszabbíthatja az elemek élettartamát.

Téli tárolás

Ha fagypont körül, vagy az alatti hőmérséklet várható, idejében szerelje le az öntözőautomatát a vízcsapról. Folyassa ki a készülékből a benne maradt vizet. Vegye ki mindkét elemet a tartójából és a téli időszak alatt száraz, fagymentes helyen tárolja az öntözőautomatát.



Fagypont alatti hőmérséklet esetén a víz megfagy az öntözőautomatában; a jég nagyobb térfogata tönkrteszi az öntözőautomatát, ami a szavatosság, jótállás elvesztésével is jár!

Karbantartás és tisztítás

A durvaszűrő az öntözőautomatában lévő szelepeket védi a nagyobb szennyeződések ellen. Ellenőrizze rendszeresen, nincs-e szennyeződés, és adott esetben öblítse ki a szűrőt tiszta vízzel.

Az öntözőautomata nem tartalmaz karbantartásra szoruló alkatrészt, ezért ne bontsa meg és ne nyissa fel (kivéve az ezen használati útmutatóban ismertetett elemberakást/-cserét). A készülék karbantartását vagy javítását és a készülék ezzel járó szétszerelését csak szakember vagy megfelelő szakműhely végezheti. A termék tisztításához elég egy tiszta, száraz, puha és szeszmentes törölköző.



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerkeket, tisztítóalkoholt, vagy más kémiai oldatot, mivel ezek károsíthatják a házat, sőt, a készülék működését is károsan befolyásolhatják.

Hulladékkezelés

a) A termék



A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket. Vegye ki a készülékből az elemeket, és a terméktől elkülönítve adja le őket megfelelő gyűjtőhelyen.

b) Elemek és akkuk

Őn, mint végfelhasználó, törvényileg kötelezett minden használt elem és akku leadására (elemekről szóló rendelet); tilos ezeket a háztartási hulladékba tenni!



A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, ami azt jelenti, hogy tilos ezeket a háztartási hulladékba tenni. A legfontosabb nehézfémeket Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom jelöléssel látják el (ez a jelölés az elemen/akkun, pl. a bal oldalon lévő hulladéktároló szimbóluma alatt található).

A használt elemeket/akkukat ingyenesen leadhatja lakhelye gyűjtőhelyein, üzleteinkben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Áramellátás:	2 db mikroelem, AAA (alkáli elem ajánlott)
Elemek élettartama	Kapcsolási gyakoriságtól függően kb. 8-12 hónap
Védettség	IPX4
Szállított közeg	Tiszta édesvíz
A szállított folyadék hőmérséklete	max. +38 °C
Bemenet	26,5 mm (G3/4) vagy 33,3 mm (G1)
Kemenet	26,5 mm (G3/4)
Víznyomás	0,5 - 8 bar
Átfolyási mennyiség	max. kb. 35 l/perc
Méret	136 x 136 x 70 mm (Sz x Ma x Mé)
Súly	380 g
Környezeti feltételek	Hőmérséklet +3 °C ... +50°C

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

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindennemű másolat, pl. fénymásolat, mikrofilm, vagy elektronikus adattfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utáni nyomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2384648_V3_1021_02_VTP_m_de