

EcoAqua

S20/40

Quickstart Manual



This device can be used by children aged 8 or older, by persons with reduced physical, sensory or mental capacity and by persons who are not familiar with how the device is used, provided that this is under supervision or that they have been informed about how the device is used in a safe manner and about the potential risks. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance may only be carried out by children under the supervision of an adult.

Miljöcenter

Miljöcenter AB, Kvalitetsvägen 1
232 61 Arlöv, Sweden
Tel: +46 40 668 08 50
info@greenline.eu
www.greenline.eu

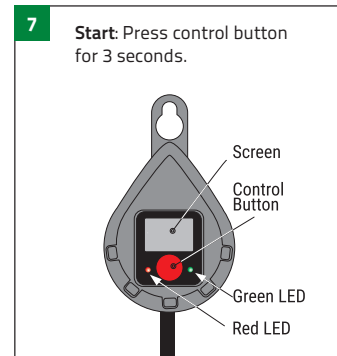
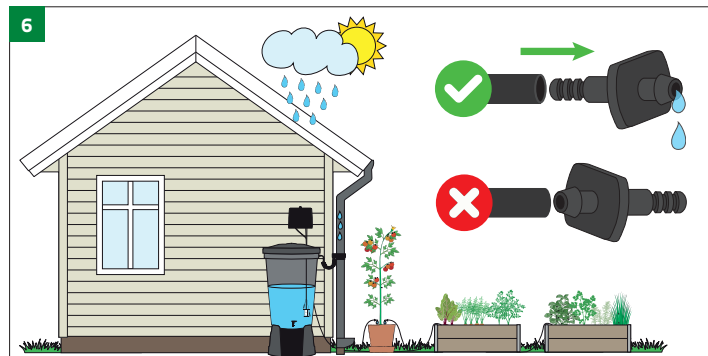
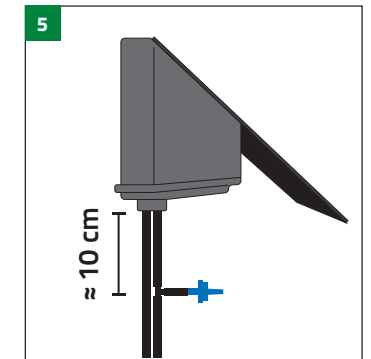
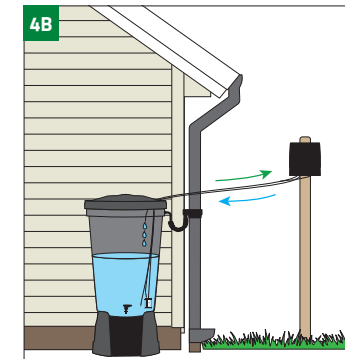
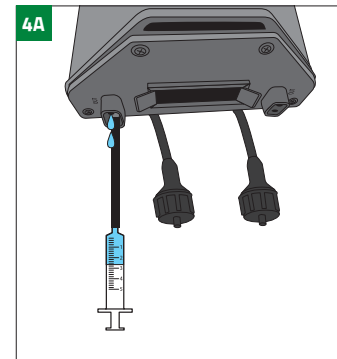
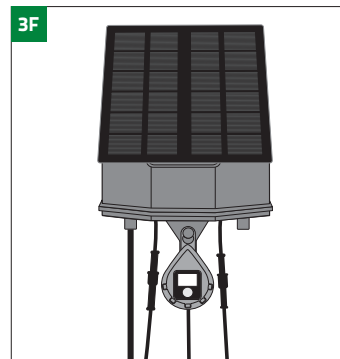
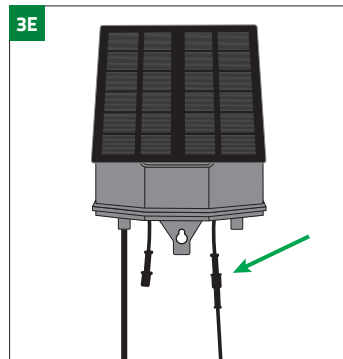
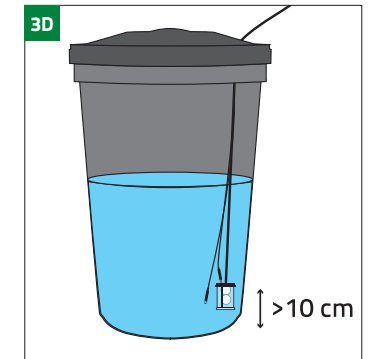
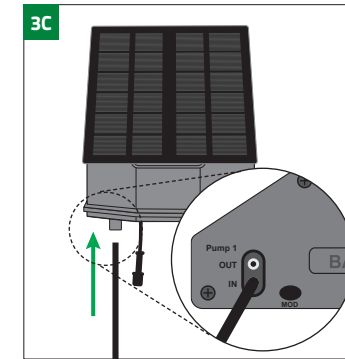
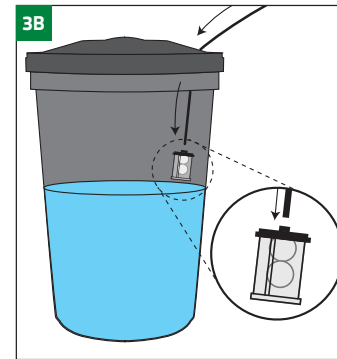
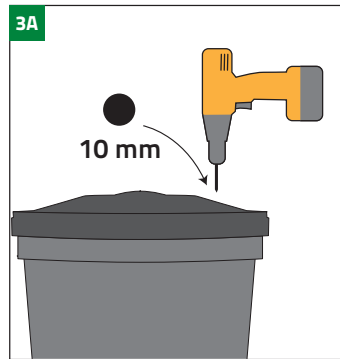
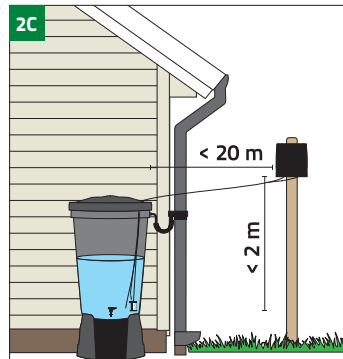
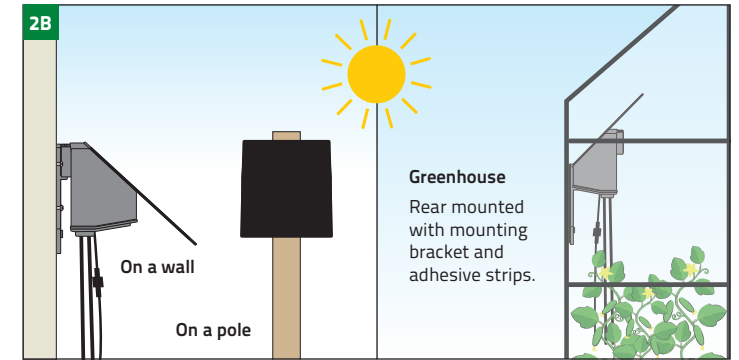
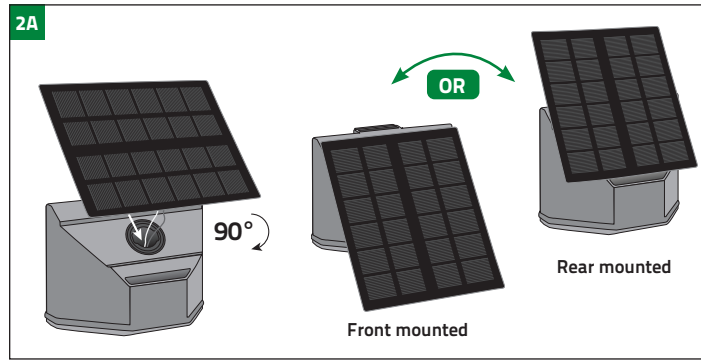
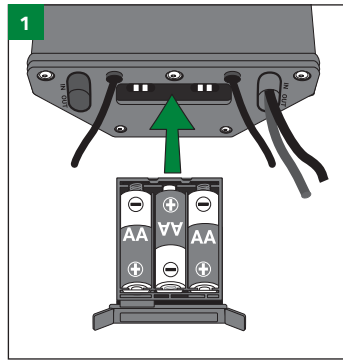
3 x 1.2 V laddningsbara AA-batterier.
3 x 1,2 V oppladbare AA-batterier.
3 x 1,2 V ladattava AA-paristo.



CE **El-Kretsen**



EN This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Code	LED	Definition	Pump
1-9	Green LED flashes	Set point	Can run
3-1h	Green LED flashes	Time to next watering	Can run
20	Red LED double flashes	No water	Doesn't run
21	Red LED flashes	Low water	Can run
81	Red LED flashes	Pump fault. Clean pump and check flow.	Can run

SV: Displayen visar som standard tiden till nästa vattning (3h/2h/1h), med ett tryck på knappen visar den inställningen, med ytterligare ett tryck på knappen kan börvärdet ändras. **EN:** Default display is the duration to next watering (3h/2h/1h), with a press of the button, it will show the set point, with a further press of the button, the set point can then be changed.

SV

1. Placera batterierna i IDC-stationen. 3 x AA laddningsbara batterier medföljer.
2. Montera IDC-stationen på en vägg eller stolpe belägen i solen.
3. **A)** Koppla samman IDC-stationen med vattenbehållaren. Borra ett hål på 10 mm i locket/toppen. **B)** Trä slangen genom hålet, montera filtret på slangen och sänk ned i vattenbehållaren. **C)** Den andra änden av slangen ansluts till IDC-stationens pumpinlopp (markerad med "IN"). **D)** Fäst vattennivåsensorn vid filtret med de medföljande buntbanden. **E)** Anslut den andra änden av vattennivåsensorn i IDC-stationens högra kontaktladd. **F)** Anslut handkontrollen i IDC-stationens vänstra kontaktladd.
4. **Vid uppstart:** **A)** Innan IDC-stationen används för första gången måste den förberedas genom att spruta vatten genom inloppshålet, märkt med "IN". **B)** Första gången IDC-stationen installeras ska de uppladdningsbara batterierna laddas ur innan den kopplas till bevattningssystemet. Koppla en bit slang från utloppet, märkt med "OUT", tillbaka till vattenbehållaren. (Detta för att spara på vatten genom att leda det tillbaka ner i tunnan). Sätt igång IDC-stationen och låt den vara igång tills den slutat pumpa vatten (detta moment kan ta upp till 3h). Därefter ska IDC-stationen ladda batterierna på nytt. Om batterierna är urladdade vid installationen kommer IDC-stationen först ladda batterierna innan den börjar pumpa vatten. Räkna med att installationsfasen kan ta upp till 24 timmar. Låt nu din IDC-station vara tills den har arbetat igenom sina bevattningscykler flera gånger, en bevattningscykel består av vattning var 3:e timme under 1-60 min (tiden beror på modell, inställning och väderförhållande).
5. Installera luftventilen under IDC-stationen för att undvika att vattenbehållaren dräneras okontrollerat.
6. Installation av droppmunstycken. Koppla slangen från utloppet av IDC-stationen, märkt med "OUT", och bygg ditt system med hjälp av slang, T-kopplingar och droppmunstycken. Det ska alltid finnas slang mellan T-koppling och droppmunstycke. Använd alltid slanghållare för att hålla droppmunstycke på plats. Vid installation krävs det minst 6 droppmunstycken för att det ska bli rätt balans i bevattningen.
7. IDC-stationen slås på och av genom att hålla den röda knappen intryckt i minst 3 sekunder. När bevattningssystemet är installerat står i IDC-stationen på

inställning 6. Därefter ska man låta IDC-stationen vara. Den ska jobba i minst 24 timmar efter en ändring eller justering. Låt IDC-stationen vattna i 24 timmar, därefter sänker du inställningen om systemet vattnar för mycket eller ökar inställningen om det vattnar för lite. När bevattningssystemet är installerat vattnar IDC-stationen var tredje timme under dagen.

Viktigt! Batterierna laddas inte om IDC-stationen är avstängd. För att se hela manualen, skanna QR-koden. Du kan hitta videor och tips för att ställa in det optimala bevattningssystemet på www.greenline.eu

NO

1. Plasser batteriene i IDC-stasjonen. 3 x AA oppladbare batterier inkludert.
2. Monter IDC-stasjonen på en vegg eller stolpe som ligger i solen.
3. **A)** Koble IDC-stasjonen til vanntanken. Bor et 10 mm hull i lokket/toppen. **B)** Tre slangen gjennom hullet, installer filteret på slangen og senk den ned i vannbeholderen. **C)** Den andre enden av slangen kobles til pumpeinntaket til IDC-stasjonen (merket med "IN"). **D)** Fest vannstandssensoren til filteret ved hjelp av medfølgende buntelbånd. **E)** Plugg den andre enden av vannstandssensoren inn i høyre støpselledning på IDC-stasjonen. **F)** Koble kontrolleren til venstre kontaktkabel på IDC-stasjonen.
4. **Ved oppstart:** **A)** Før du bruker IDC-stasjonen for første gang, må den klargjøres ved å spraye vann gjennom innløpshullet, merket med "IN". **B)** Første gang IDC-stasjonen installeres, bør de oppladbare batteriene lades ut før de kobles til vannbeholderen. (Dette er for å spare vann ved å føre det tilbake i tønner). Slå på IDC-stasjonen og la den gå til den har sluttet å pumpe vann (dette trinnet kan ta opptil 3 timer). Etter det skal IDC-stasjonen lade batteriene. Hvis batteriene er utladet ved installasjon, vil IDC-stasjonen først lade batteriene før den begynner å pumpe vann. Forvent at installasjonsfasen tar opptil 24 timer. La nå IDC-stasjonen være i fred til den har jobbet seg gjennom vanningscyklusene flere ganger, en vanningscyklus består av vanning hver 3 time i 1-60 minutter (tiden avhenger av modell, innstilling og værforhold).
5. Installer luftventilen under IDC-stasjonen for å unngå at vannbeholderen tømmes ukontrollert.
6. Installasjon av dryppdyser. Koble slangen fra utløpet til IDC-stasjonen, merket "OUT", og bygg systemet ditt ved hjelp av slang, T-kontakter

og dryppdyser. Det skal alltid være en slang mellom T-koblingen og dryppdysen. Bruk alltid slangholdere for å holde dryppmunnstykket på plass. Ved installasjon kreves det minimum 6 dryppdyser for å oppnå riktig balanse i vanningen.

7. IDC-stasjonen slås av og på ved å trykke og holde inne den røde knappen i minst 3 sekunder. Når vanningsystemet er installert, sett IDC-stasjonen til innstilling 6. Etter det bør du la IDC-stasjonen være i fred. Den skal fungere i minst 24 timer etter en endring eller justering. La IDC-stasjonen vanne i 24 timer, og senk deretter innstillingen hvis systemet vanner for mye eller øk innstillingen hvis det vanner for lite. Når vanningsystemet er installert, vil IDC-stasjonen vanne hver tredje time i løpet av dagen.

Viktig! Batteriene lades ikke hvis IDC-stasjonen er slått av. For å se hele manualen, skann QR-koden. Du kan finne videoer og tips for å sette opp det optimale vanningsystemet på www.greenline.eu

FI

1. Aseta paristot IDC-asemaan. Mukana toimitetaan kolme ladattavaa AA-paristoa.
2. Asenna IDC-asema auringonpaisteessa olevalle seinälle tai tolppaan.
3. **A)** Liitä IDC-asema vesisäiliöön. Poraa 10 mm reikä kanteen. **B)** Pujota letku reiän läpi, asenna suodatin letkuun ja laske alas vesisäiliöön. **C)** Liitä letkun toinen pää IDC-aseman pumpun sisääntuloon (merkitty "IN"). **D)** Kiinnitä vedenkorkeuden anturi suodatimeen mukana toimitetuilla nippusiteillä. **E)** Kytke vedenkorkeuden anturin toinen pää IDC-aseman oikeaan pistokkeeseen. **F)** Liitä ohjain IDC-aseman vasempaan liitäntäkaapeliin.
4. **Käynnistettäessä:** **A)** Ennen kuin IDC-asema käytetään ensimmäisen kerran, se on valmisteltava ruiskuttamalla vettä sisääntuloon, "IN". **B)** Kun IDC-asema asennetaan ensimmäisen kerran, ladattavat paristot on tyhjennettävä ennen kuin se liitetään kastelujärjestelmään. Liitä letku lähdestä, "OUT", vesisäiliöön. (Tämä säästää vettä ohjaamalla sen takaisin tynnyriin) Käynnistä IDC-asema ja anna sen käydä, kunnes se lopettaa pumppaamisen (voi kestää 3 tuntia). IDC-aseman on sitten ladattava akut. Jos akut purkautuvat asennuksen aikana, IDC-asema lataa akut ensin ennen veden pumppaamista. Asennusvaiheen odotetaan kestävän jopa 24 tuntia. Jätä IDC-asemasi, kunnes se on käynyt läpi kastelujaksonsa useita kertoja (kastelujako = kastelu 1-60 minuuttia 3 tunnin välein (aika riippuu mallista,

asetuksesta ja sääolosuhteista).

5. Asenna ilmäventtiili IDC-aseman alapuolelle estääksesi veden säiliön hallitsemattoman tyhjentymisen.
6. Tippasuuttimien asennus. Liitä letku IDC-aseman lähtöön, "OUT", ja kokoa kastelujärjestelmä letkujen, T-liittimien ja tippasuuttimien avulla. T-liittimen ja tippasuuttimien välillä on aina oltava letku. Kiinnitä tippasuutin paikalleen letkunkipitimellä. Asennuksen aikana tarvitaan vähintään 6 tiputussuutinta oikean tasapainon saavuttamiseksi kastelussa.
7. IDC-asema kytketään päälle ja pois pitämällä punainen painike painettuna vähintään 3 sekunnin ajan. Aseta IDC-asema asetukselle 6 kastelujärjestelmän asennuksen jälkeen. Jätä sen jälkeen IDC-asema rauhaan. Sen on toimittava vähintään 24 tuntia muutoksen tai säädön jälkeen. Anna IDC-aseman kastella 24 tuntia, pienennä sitten asetusta, jos järjestelmä kastelee liikaa tai suurennä asetusta, jos se kastelee liian vähän. Kun kastelujärjestelmä on asennettu, IDC-asema kastelee kolmen tunnin välein päivän aikana.

Tärkeää! Paristot eivät lataudu, jos IDC-asema ei ole päällä. Skannaa QR-koodi täydellistä käyttöohjetta varten. Osoitteessa www.greenline.eu on videoita ja vinkkejä optimaalisen kastelujärjestelmän rakentamiseen.

EN

1. Insert the batteries in the IDC station (3 x AA rechargeable batteries included).
2. Mount the IDC station on a wall or post exposed to the sun.
3. **A)** Connect the IDC station to the water butt. Drill a 10 mm hole in the cover/top. **B)** Route the hose through the hole, install the filter on the hose and lower into the water butt. **C)** Connect the other end of the hose to the IDC station's pump inlet (marked "IN"). **D)** Attach the water level sensor next to the filter with the included cable ties. **E)** Plug the other end of the water level sensor into the IDC station's right connector lead. **F)** Plug the hand controller into the IDC station's left connector cable.
4. **At startup:** **A)** Prepare the IDC station prior to initial use by spraying water through the inlet hole marked "IN". **B)** At initial installation of the IDC station, discharge the rechargeable batteries before connecting it to the irrigation system. Connect a length of hose from the outlet, marked "OUT", back to the water butt. (This is to save on water by directing it back into the barrel) Start the IDC station and allow it to run until it stops pumping water (This process can take up to 3 hours). After that, the IDC station must recharge the batteries.

If the batteries are discharged during installation, the IDC station first charges the batteries before starting to pump water. Expect the installation phase to take up to 24 hours. Leave your IDC station until it has worked through its irrigation cycles several times (irrigation cycle = watering for 1-60 min every 3 hours (time depends on model, setting and weather conditions)).

5. Install the air valve below the IDC station to avoid uncontrolled draining of the water tank.
6. Drip nozzle installation. Connect the hose from the IDC station outlet, marked "OUT", and construct your system using hoses, T-connectors and drip nozzles. There must always be hose between T-connectors and drip nozzles. Always use hose holders to keep drip nozzles in place. During installation, at least 6 drip nozzles are required to achieve the correct balance in the irrigation.
7. Switch the IDC station on and off by holding the red button in for at least 3 seconds. Once the irrigation system has been installed, set the IDC station to setting 6. After that, leave the IDC station alone. It must work for at least 24 hours after a change or adjustment. Allow the IDC station to irrigate for 24 hours, then lower the setting if the system is irrigating too much or increase the setting if not irrigating enough. Once the irrigation system is installed, the IDC station irrigates every three hours during the day.

Important! The batteries will not recharge if the IDC station is off. To view the manual in its entirety - scan the QR code. Videos and tips on how to construct the optimal irrigation system can be found at www.greenline.eu.

PL

1. Umieść baterie w stacji IDC. Do zestawu dołączono 3 baterie akumulatorowe AA.
2. Zamontuj stację IDC na ścianie lub słupku umieszczonym w słońcu.
3. **A)** Połącz stację IDC ze zbiornikiem wody. Wywierć otwór o średnicy 10 mm w pokrywie/na górze. **B)** Przeciagnij wąż przez otwór, zamontuj filtr na wężu i zanurz go w zbiorniku wody. **C)** Drugi koniec węża łączy się z wlotem pompy stacji IDC (oznaczonym "IN"). **D)** Przymocuj czujnik poziomu wody do filtra za pomocą dostarczonych opasek kablowych. **E)** Podłącz drugi koniec czujnika poziomu wody do prawego przewodu wtykowego stacji IDC. **F)** Podłącz kontroler do lewego połączeniowego stacji IDC.
4. **Podczas uruchamiania:** **A)** Przed pierwszym użyciem stacji IDC należy przygotować ją do pracy poprzez wstrzyknięcie wody przez króciec wlotowy oznaczony „IN”. **B)** Przy

pierwszej instalacji stacji IDC należy rozładować baterie akumulatorowe przed podłączeniem stacji do systemu nawadniania. Podłącz kawałek węża z wylotu, oznaczonego „OUT”, z powrotem do zbiornika. (Ma to na celu zaoszczędzenie wody poprzez skierowanie jej z powrotem do beczki) Włącz stację IDC i pozwól, aby pracowała, aż przestanie pompować wodę (czynność może potrwać 3 godziny). Następnie stacja IDC musi naładować akumulatory. Jeśli akumulatory zostaną rozładowane podczas instalacji, stacja IDC najpierw naładuje akumulatory przed rozpoczęciem pompowania wody. Spodziewaj się, że faza instalacji potrwa do 24 godzin. Zostaw swoją stację IDC, aż wykona kilka cykli nawadniania (cykl nawadniania = podlewanie przez 1-60 min co 3 godziny (czas zależy od modelu, ustawień i warunków pogodowych)).

5. Zainstaluj zawór powietrza poniżej stacji IDC, aby uniknąć niekontrolowanego opróżniania zbiornika wody.
6. Montaż dyszy kropelkowych. Odłącz wąż od wylotu stacji IDC oznaczonego „OUT” i zamontuj system, używając węża, trójników oraz dyszy kropelkowych. Pomiędzy dyszą kropelkową a trójnikiem powinien zawsze znajdować się wąż. Zawsze używaj uchwytu na wąż, aby utrzymać dyszę kropelkową na miejscu. Podczas instalacji wymagane jest co najmniej 6 dysz kroplujących, aby uzyskać prawidłową równowagę w nawadnianiu.
7. Stację IDC włącza i wyłącza się, przytrzymując czerwony przycisk wciśnięty przez przynajmniej 3 sekundy. Po zamontowaniu systemu nawadniania włącz stację IDC na ustawienie 6. Następnie zostaw stację IDC w spokoju. Musi działać przez co najmniej 24 godziny po zmianie lub regulacji. Pozostaw stację IDC włączoną przez 24 godziny (będzie trwało podlewanie), następnie zmniejsz ustawienie, jeśli system będzie podlewał zbyt obficie, lub zwiększ ustawienie, jeśli będzie podlewał zbyt mało. Kiedy system nawadniania zostanie zamontowany, stacja IDC będzie podlewała co trzy godziny w ciągu dnia.

Ważne! Kiedy stacja IDC jest wyłączona, baterie się nie ładują. Pełna instrukcja obsługi dostępna jest po zeskanowaniu kodu QR. Na stronie www.greenline.eu znajdują się filmy i wskazówki, jak zbudować optymalny system nawadniania.