

Brugsanvisning/Bruksanvisning

Bevattningsset med solpanel

Vandingsset med solpanel



Pondteam®

www.pondteam.com

Dansk brugsanvisning



Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt igennem, inden pumpen tages i brug.

Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter, kan tilbehør m.m. afvige fra billeder på emballage o.a.



Vandingssettet består af følgende:

Vandingssettet består af følgende dele.

1. Vandingsmodul 1 stk.
2. Solcellepanel 1 stk.
3. Slangeholdere 3 stk.
4. Klar slange 1/4" 2 meter
5. Sort slange 1/8" 5 meter
6. Returventil 1 stk.
7. T-stykke transparent 1 stk.
8. T-stykke sort 15 stk.
9. Holdere 15 stk.
10. Drypmundstykke 15 stk.
11. Slangestop til 1/8" 1 stk.

Tekniske data.

Model	Vandingsset
Solpanel	0,7 W B:10 cm J:14 cm D: 1,8 cm
Slangelængde	1,85 m
Volt	1,2 V 1200 mAh DC
Jordspyd til solpanel	Medfølger
Max flow	36 l/t
Batteri type	Na-Mh 3,6 V AA 1200 mAh
Batteribackup	4 timer (fuldt opladet)
Udløb	8 mm
Niveau-sensor	Sensor med ledning 1,8 meter
Vandingsmodulet	LxBxH 180x50x170 mm
Garanti	2 år

Sikkerhedsforanstaltninger

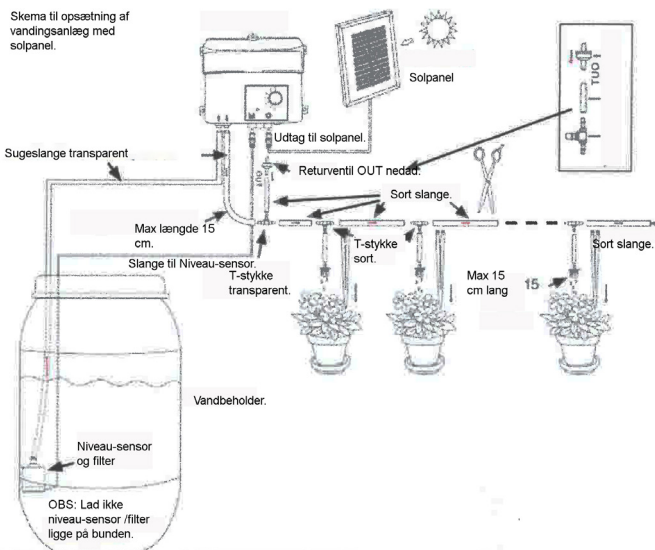


Ved arbejde med vandningsanlægget sættes funktioneknappen i leje 0.

Sørg for at vandniveauet i vandbeholderen står over sensoren. Det er ikke tilladt af foretage indgreb i vandingsmodulet bortset fra batteriskifte.

2

Enhver garanti bortfalder ved indgreb i vandingsmodulet eller solpanelet. Kablet må ikke forkortes. Vandingsanlægget er beregnet til vand med en temperatur på højst 35 oC



Montering



1. Vandingsmodulet monteres på en væg med udløbet pegende nedad.
2. Placer solpanelet et sted hvor det får maksimale med sol. Sæt panelkontakten i stikket med solsymbolet.

3. Tilslut niveau-sensoren med filter til stikket med symbolet niveau. Placer niveau-sensoren i vandbeholderen som anvendes som vandingskar. Sørg for at den dækkes helt af vand. Undgå at placere den direkte på bunden for at undgå ind sugning af slam og derved blokeres.

4. Monter den klare slange på niveau-sensoren og tilslut den til vandingsmodulets indløb, længst til venstre. Afkort slangen til en passende længde.

5. Tilslut max 15 cm af den klare slange til udløbet. Du fastgør slangen i det transparente T-stykke og fæstner den transparente slange i 1/4" tilslutningen. I en af de ledige tilslutninger sætter du ca. 10-15 cm sort slange og for enden af denne sættes returventilen mærket "OUT".

OBS: Returventilen må ikke placeres længere end drypmundstykkerne. Den ledige tilslutning anvendes til den sorte fødeslange (1/8").

6. Du bruger nu de sorte T-stykker til at montere drypmundstykkerne med en passende afstand. Slangen ned til de forskellige drypmundstykker bør ikke være længere end ca. 10 cm. Systemet understøtter max de 15 drypmundstykker som medfølger. Når du har monteret de forskellige drypmundstykker sætter du tilsidst stopproppen i slangen.

Indstillinger for vandingssettet



Inden systemet sættes i gang første gang skal batteriet lades op i fuld solskin ca 4 timer.

Funktionerne styres af den roterbare styrehjul, som drejes til den ønskede position.

1. Position "TEST" sættes på vandingsanlægget til batteriet er opladet.
2. Position "0" slukker for vandingsmodulet.
3. Position "0,5" tænder for vandingsmodulet i 30 sekunder med 12 timers mellemrum.
4. De øvrige indstillinger starter vandingsmodulet op i det antal minutter som indikeres med 12 timers mellemrum.

Tips: Start vandingen første gang om morgenen, så vil vandingsanlægget give vand til dine planter morgen og aften med ca. 12 timers interval.

Problem



Hvis batteriet løber tørt skal enheden slukkes ned og solpanelet behøver derefter 4 timers sol for at lade batteriet op igen.

Lav vandstand

Synker vandet i vandbeholderen ned under niveau-sensoren vil LED lampen på vandingsmodulet blinke rødt. Hvis der både er tale om lav vandstand og for lidt strøm på batteriet, vil lampen blinke skiftevis rødt og grønt.

Vedligeholdelse



Vandingsmodulet er helt indkapslet og behøver ingen vedligehold. Undgå at placere det så det udsættes for direkte regn. Solpanelet bør regelmæssigt tørres af med en blød klud, så den kan oplade optimalt. Hvis batteriet skal oplades med kortere intervaller, bør det udskiftes. Løs de fem skruer på bagsiden af vandingsmodulet så du kan komme til batteriet. Når du har løst kabelskoene kan batteriet elt udskiftes. Nye batterier kan fås hos din forhandler.

Vinteropbevaring



Om vinteren bør vandingsmodulet, sensoren og solpanelet opbevares tørt indendørs. Træk slangerne ud af vandingsmodulet og rens det hele for kalk mm. Ved opstart næste forår skal batteriet oplades under fuld sol i mindst 4 timer inden anlægget startes op.

Garanti



I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning. Garantien gælder ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Ved afkortning af kabler og uautoriseret indgreb i vandingsanlægget bortfalder enhver garanti.

Affaldshåndtering



Batterier eller defekte dele må ikke lægges i den normale dagrenovation, men skal afleveres på en af hjemkommunens genbrugspladser for el-materiel f.eks. en miljøstation.

Svensk bruksanvisning

Var vänlig och läs bruksanvisningen noggrant, innan ni börjar använda bevattningssetet.



Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör mm skilja sig från bilderna på förpackningarna.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.



Bevattningssetet består av följande delar.

1. Bevattningsmodul.	1 st
2. Solcellspanel.	1 st
4. Slanghållare.	3 st
5. Klar slang 1/4".	2 meter
6. Svart slang 1/8".	5 meter
7. Backventil.	1 st
8. T-kryss transparent.	1 st
9. T-kryss svart 1/8".	15 st
10. Hållare.	15 st
11. Droppmunstycken.	15 st
12. Slangstopp till 1/8".	1 st

Tekniska data.

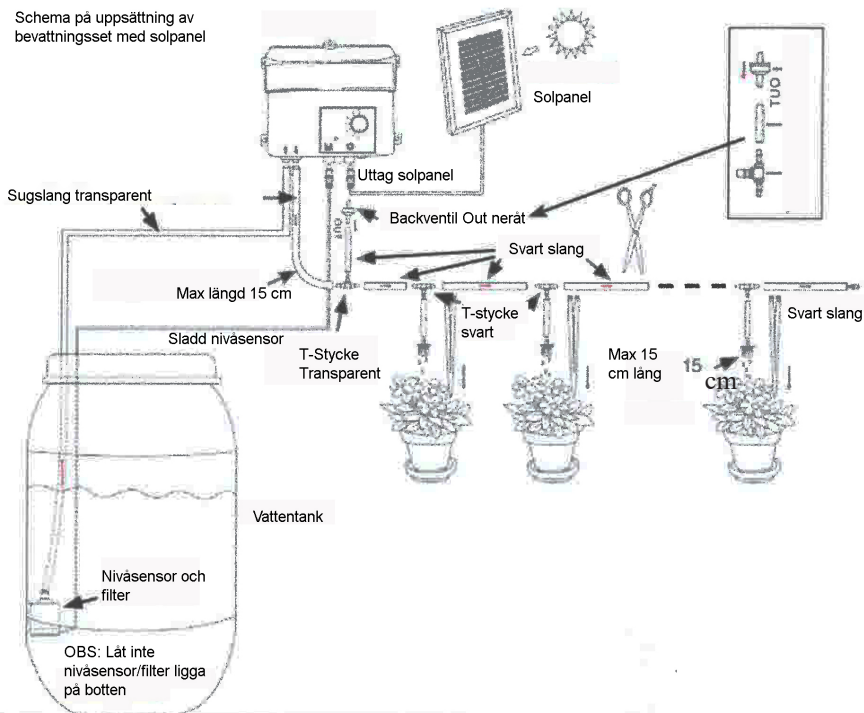
Modell	Bevattningsset
Solpanel	0,7 W B: 10 cm H: 14 cm D: 1,8 cm Sladdlängd 1,85 m
Volt	1,2V 1200 milliamp DC
Markspjut till solpanel	Medföljer
Max flöde	36 L/T
Batteri typ	Na-Mh 3,6 V AA1200 mAh
Batteribackup	4 timmar (fulladdat)
Utlopp	8 mm
Nivåsensor	Sensor med sladd 1,8 meter
Bevattningsmodul	LxBxH 180x50x170 mm
Garanti	2 år

Säkerhetsåtgärder



Vid arbete med bevattningen sätt funktionsvredet i läge 0. Var noga med att vattennivån i vattenresorvaren når över sensorn. Inga ingrepp får göras i bevattningsmodulen förutom batteribyte. Garantin upphör att gälla om ingrepp i bevattningsmodulen eller solpanelen görs. Kabeln får inte kortas. Pumpen är avsedd för vatten med en temperatur på högst 35° C.

Schema på uppsättning av bevattningsset med solpanel



Montering



1/ Bevattningsmodulen monteras på en vägg. Uttagen måste vara nedåt.

2/ Placera ut solpanelen så den får maximalt med sol. Sätt i panelkontakten i urtaget med solsymbolen.

3/ Anslut nivåsensorn med filter till uttaget med symbolen nivå. Placera nivåsensorn i vattenbehållaren som används till bevattningskärl. Var noga med att den helt täcks av vatten. Undvik att placera den direkt på botten så den inte suger in slam och blockeras.

4/ Montera den klara slangen på nivåsensorn och anslut den till bevattningsmodulens inlopp, längst till vänster. Korta slangen till lämplig längd.

5/ Anslut max 15 cm av den klara slangen till utloppet. Du fäster slangen, i det transparenta T-Krysset, och fäster den transparenta slangen i 1/4" anslutningen. I en av de lediga anslutningarna sätter du ca 10-15 cm svart slang och i ändan sätts backventilen märkt "OUT". OBS: Backventilen får inte sitta lägre än droppmunstyckena. Den lediga anslutningen används för den svarta matarslangen (1/8")

6) Du använder nu de svarta T-kryssen för att ansluta droppmunstycken på lämpliga avstånd. Slangen nedåt till de olika droppmunstyckena bör inte vara längre än ca 10 cm. Systemet understödjer max 15 droppmunstycken som medföljer. När du monterat de olika droppmunstyckena sätter du tillslut ändroppen i slangen.

Inställningar för bevattningsetet



Innan systemet sätts igång första gången bör batteriet laddas i fullt solsken ca 4 timmar.

Funktionerna styrs genom det roterbara styrhjulet som vrids till önskat läge.

1/ Läge "test" sätter på bevattningen tills batteriet är urladdat.

2/ Läge "0" stänger av bevattningsmodulen.

3/ Läge "0,5" sätter på bevattningsmodulen i 30 sek med 12 timmars mellanrum.

4/ Övriga lägen sätter på bevattningsmodulen det antal minuter som indikeras med 12 timmars mellanrum.

Tips: Starta bevattningen första gången på morgonen, så kommer din bevattningsanläggning ge vatten till dina växter morgon och kväll med ca 12 timmars intervall.



Problem

Tar batteriet slut skall enheten stängas av och solpanelen behöver ca fyra timmars full sol för att batteriet skall laddas.

Lågt vatten.

Sjunker vattnet i bevattningskärlet under sensornivån kommer LED lampan på bevattningsmodulen blinka rött. Är det både lågt vatten och lite ström i batteriet blinkar den växelvis rött/grönt.



Skötsel

Bevattningsmodulen är helt inkapslad och behöver ingen speciell skötsel. Undvik att placera den så den utsätts för direkt regn. Solpanelen torkas regelbundet av med en mjuk trasa så den laddar maximalt. Märker du att batterierna laddas ur snabbare behöver de bytas. Lossa de fem skruvarna på baksidan av bevattningsmodulen så kommer du åt batteriet. Lossa kabelskon så kan batteriet enkelt bytas. Nya batterier finns hos din återförsäljare.

Vinterförvaring



Förvara bevattningsmodul, nivåsensor och solpanel i ett torrt utrymme. Dra ur sladdarna ur bevattningsmodulen. På våren när anläggningen skall tas i drift låt solpanelen ladda batteripaketet under minst fyra timmar innan den sätts i drift.

Garanti



Produkten täcks av en garanti på 2 år. Gäller ej batteri, slang och spridare. Inköpskvittot gäller som garantisedel.

Avfallshantering



Batterier eller förbrukad produkt skall lämnas för återvinning på en återvinningscentral. Pondteam är med i elkretsen för återvinning av elavfall och Repa för återvinning av emballage.

Produktdelar / Produkt dele



Batteripaket med pump
och PCB /
Batteripakke med
pumpe og PCB



Bevattningsmodul /
Vandingsmodul



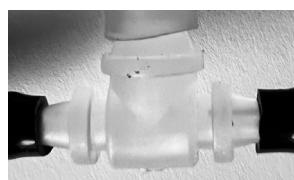
Droppmunstykke /
Drypmundstykke



Solpanel /
Solcellepanel



T stykke 1/8" /
T-stykke sort



T-stykke transparent med
svart og klar slang /
T-stykke transparent med
sort og klar slange

Pondteam®

Kantyxegatan 25 L

S-213 76 Malmö

SE: Tlf. 0046 (0)40-6444870

DK Tlf. 0045 44669909

Mail info@pondteam.se

Mail info@pondteam.com