Brugsanvisning / Bruksanvisning

Flowregulator 600W m. remote
Varvtalsregulator 600W m.kontroll

Pondteam®

www.pondteam.com

Dansk

Brugsanvisning for Flow regulator 600W med remote.

Læs omhyggeligt denne brugsanvisning igennem, inden du tager flowregulatoren i brug.
Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter kan tilbehør mm afvige fra billeder på emballagen.
Vi anbefaler, at De tjekker vor hjemmeside for de senest opdaterede manualer.

Beskrivelse

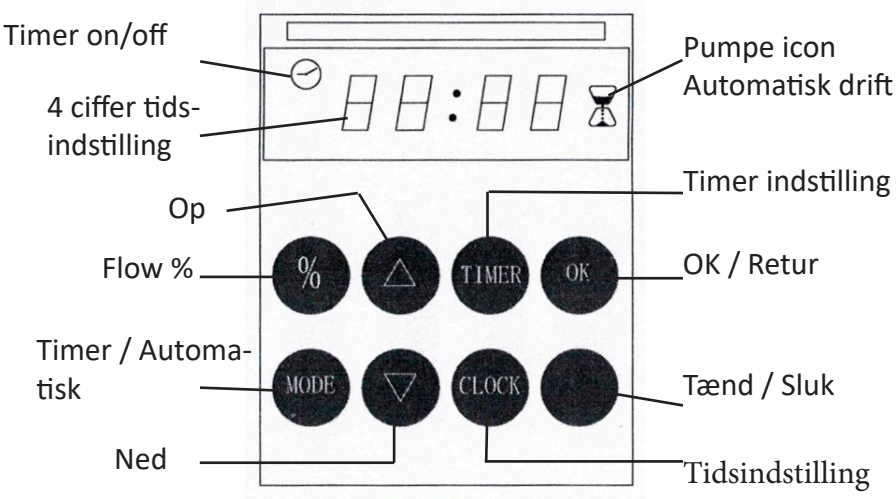
Flowregulatoren er et High-tech produkt designet til at styre asynkrone pumpe efter parametre der indkodes i regulatoren. Via senderen kan man indstille pumpen til at køre med forud bestemte intervaller, eller man kan bare lade den køre kontinuerligt med normal tænd/sluk funktion.
Fjernkontrollen arbejder på et 2,4G højfrekvens signal og har en rækkevidde på max. 50 meter.
Senderen skal bruge 2 st. AAA 1,5 V batterier (vedlagt).
Pumpens flow kan reguleres fra 50% til 99% via senderen, og er fra producentens side sat på 80% til første tilslutning.
Flowregulatoren kan enten køre automatisk eller med timer.
I timer mode findes 6 indstillingssæt, total 12 perioder (6 aktive perioder og 6 stop perioder).

Flow regulatoren består af

1. Modtagerboks med 2 meter kabel og stik med dæksel.
2. Sender med display, knapper til funktionsindstillinger og 2 stk. AAA 1,5 V batterier.

Tekniske data

Artikel nr.	30386
Netspænding	230 V / 50 Hz
Sender med	2 stk. AAA 1,5 V batterier
Kabellængde	2 meter
Belastning	AC 230 Volt / 600 Watt
Beskyttelsesklasse	IP44 (Modtager boks)

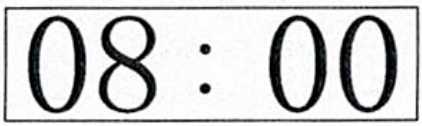


Senderen:

Øverst er et LCD display med tidsangivelse. **Ur-ikonet** i venstre side er et **TIMER**-mærke og **timeglasset** i højre side viser om pumpen kører automatisk drift.
Den nederste del af senderen har 8 funktionsknapper:
OK: Godkendelse af hver parameter indtastning.
CLOCK: Tidsindstillings knap. Tryk **TIME** og indstil tiden med **OP** eller **NED** knappen. Når dette er gjort tryk **OK** for at gemme indstillingen.
TIMER: Ved tryk herpå vil **TIMER** ikonet ses. Tryk endnu engang på **TIMER** og timerindstillingen kan startes.
Tryk **CLOCK** og indstil timer og minutter med **op/ned** knappen. Tryk **OK** for at godkende startindstillingen.
Gentag processen for at indstille **STOP tiden**. Tryk **OK**.
Gentag processen med de øvrige 5 indstillinger, hvis dette er relevant.
% (Flow): Flow-indstillings knap. Tryk **%-knappen** og indstil pumpens flow fra **50% til 99%** med **OP/NED** knapperne. Efter indstilling tryk **OK** for at godkende indstillingen.
ON/OFF: Tænd / sluk for senderen og dermed pumpen.

Udskiftning af batterier

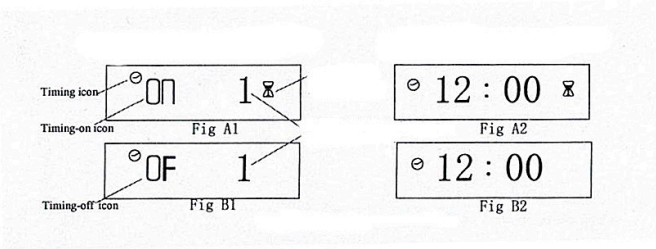
Åben dækslet på bagsiden af senderen. De 2 stk. 1,5 Volt batterier udskiftes efter behov. Ved skift af batterierne opbevarer senderen de indtastede indstillinger i ca. 5 minutter.
Et hurtigt tryk på **ON/OFF** knappen genopretter indstillingerne fra før sluk og modulet sender tid, flow og automatisk/timer data til pumpen.



Indstilling af klokkeslet

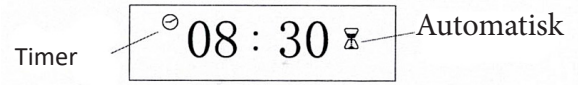
Tryk på CLOCK og timetallet vil blinke. Indstil timerne med op/ned knapperne. Tryk igen på CLOCK og minutterne vil blinke. Indstil med op/ned knapperne og slut af med at godkende på OK knappen.

Indstilling af timer interval perioderne (tændte og slukkede perioder)



1. Tryk **TIMER** og displayet viser **ON 1** og timeglasset. Nu kan starttidspunktet for første kørselsperiode indstilles.
2. Tryk **CLOCK** to gange og indstil starttidspunktet med **OP/NED** pilene.
3. Tryk derefter på **CLOCK** igen og minutterne kan indstilles. Slut af med **OK**.
4. Nu vises **OF 1** og stoptidspunktet kan indstilles. Tryk **CLOCK** og indstil time og minuttal for stop af perioden. Slut af med **OK**.

De øvrige 5 interval perioder indstilles derefter på samme måde.
Ved gentagne tryk på **Timer** knappen kan man bevæge sig rundt i de forskellige interval-perioder. Indstillingen af start/stop intervallerne skal foretages i strikt rækkefølge (altså ON1-OFF1-On2_OFF2_ON3 osv osv).



Automatisk / Timer

Ved tryk på **MODE** knappen kan man skifte mellem **AUTOMATISK** og **TIMER** dirigeret kørsel.
Ved **TIMER** mode vises et lille ur øverst til venstre i displayet og pumpen kører efter de indstillede kør/stop intervaller.
Ved **AUTOMATISK** mode vises et timeglas i øverste højre side af displayet og pumpen kører og stopper ved tryk på **ON/OFF** knappen.

Vedligeholdelse

Produktet er beregnet til udendørs brug, men undgå direkte vandstråler og regn som kan skade produktet.

Test regelmæssigt om regulatoren virker efter hensigten.
Tør regulatoren af med en tør klud for at forhindre indtrængende vand.

Garanti

Flow regulatoren er dækket af en 2 års garanti fra købsdatoen, der skal anføres på kvitteringen. I tilfælde af reklamation bedes udstyret sammen med kopi af købsnota indsendes portofrit til os gennem vor forhandler. Garantien dækker materiale- og produktionsfejl og de fejlbehæftede dele vil enten blive erstattet eller repareret i vort valg. Normalt slid samt skader grundet forkert behandling af udstyret eller indgreb af uautoriseret personale dækkes ikke af garantien. Pondteam påtager sig heller ikke ansvar for evt. følgeskader.
Det er ikke tilladt at afkorte kablet og dette vil medføre bortfald af enhver garanti.

Affaldshåndtering:

Regulatoren må ikke smides i den normale husholdnings skraldespand, men skal afleveres til en af kommunens genbrugspladser for el-materiel eller en anden form for miljøstation.

Til egne notater

Svensk

Bruksanvisning till Flödesregulator 600W med fjärrkontroll.

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder flödesregulatorn första gången. Det bör beaktas att personer som inte satt sig in i bruksanvisningen inte bör arbeta med produkten.
Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna.
Vi rekommenderar att Ni tittar på våran hemsida för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Beskrivning

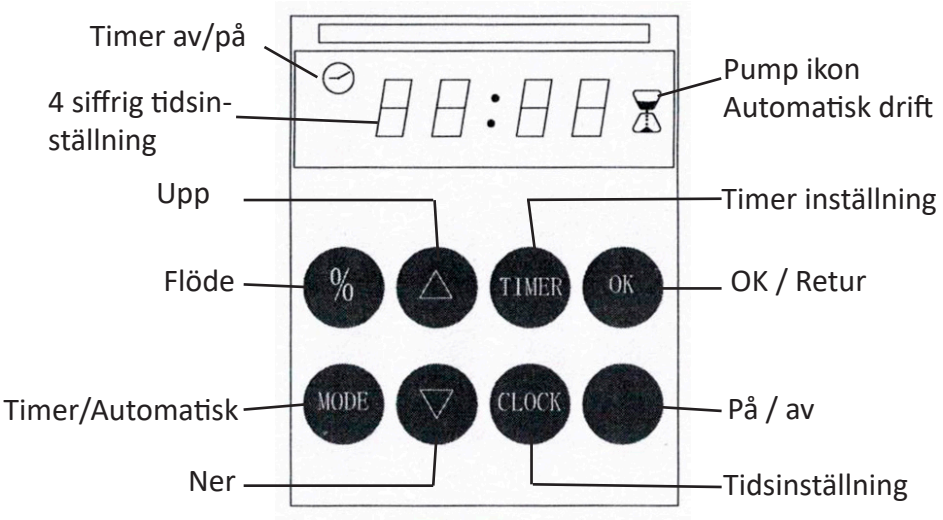
Flödesregulatorn är en High-tech produkt, designad för att styra asynkrona pumpar utifrån de parametrar som är inkodade i regulatorn. Med hjälp av fjärrkontrollen kan pumpen köras på två olika sätt. Den kan ställa in på att köra enligt ett förutbestämt intervall, alternativt att den köres kontinuerligt via "på/av" funktionen.
Fjärrkontrollen arbetar på en 2,4G högfrekventsignal och har en räckvidd på max 50 meter.
Fjärrkontrollen behöver 2 st. AAA 1,5V batterier (ingår).
Pumpens flöde kan regleras från 50% till 99% via fjärrkontrollen. Den är förinställd på 80% från tillverkaren.
Flödesregulatorn kan antingen köras automatiskt eller med timer.
Det finns upptill 6st timer-lägen som då omfattar 12 perioder (6 aktiva och 6 stop perioder).

Flödesregulatorn består av:

1. Mottagare med 2 meter kabel och kontakt med skydd.
2. Fjärrkontroll med display, knappar till funktionsinställningar och 2 st AAA 1,5 V batterier.

Tekniska data

Artikelnr.	30386
Volt	230 V / 50 Hz
Kabellängd	2 meter
Sändare med	2 st AAA 1,5 V batterier
Max belastning	AC 230 Volt / 600 Watt
Skyddsklass	IP44 (Mottagarens box)

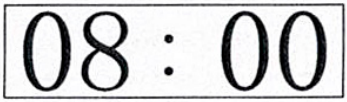


Fjärrkontroll:

Överst finns en LCD display med tidsinställningar.
Klock-ikonen i övre vänster hörn är en **timer** ikon. **Timglaset** i övre höger hörn visar om pumpen är i automatisk drift.
Den nedre delen av Fjärrkontrollen har 8 st funktionsknappar:
OK: Godkänner varje inmatat värde.
CLOCK: Tidsinställningsknapp. Tryck **TIME** och ställ sedan in tiden med **UPP** och **NER** knapparna. När detta är gjort tryck **OK** för att spara inställningen.
TIMER: Genom att trycka här visas **Timer** ikonen. Tryck ytterliggare en gång på knappen för att påbörja en inställning. Tryck **CLOCK** och ställ in timmar och minuter med hjälp av **Upp / Ner** knapparna. Tryck **OK** för att spara startinställningen. Upprepa processen för att ställa in **STOP** tiden. Tryck **OK**. Upprepa processen med de övriga 5 inställningsmöjligheterna om så önskas.
% (Flow): Flödesinställnings knapp. Tryck **%-knappen** och ställ in pumpens flöde på mellan **50-99%**, med hjälp av **UPP** och **NER** knapparna. När detta är gjort tryck **OK** för att spara inställningen.
AV / På: Starta / stäng av fjärrkontrollen och därmed även pumpen.

Byte av batterier:

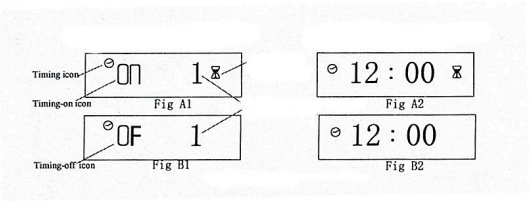
Öppna locket på baksidan av fjärrkontrollen. De 2 st 1,5 Volts batterierna byts vid behov. Vid batteribyte kommer fjärrkontrollen ihåg inmatade inställningar i ca 5 minuter. Ett snabbt tryck på AV/PÅ knappen återupprättar inställningen från innan fjärrkontrollens batteri togs ut och datan med tid, flöde och automatisk timer, sänds åter till pumpen.



Inställning av klockan

Tryck på **CLOCK** och tim-talet börjar blinka. Ställ in timmarna med **UPP** och **NER** knapparna. Tryck på **CLOCK** och minut-talet börjar blinka. Ställ in minuterna med **UPP** och **NER** knapparna. Tryck på **OK** knappen för att spara och avsluta.

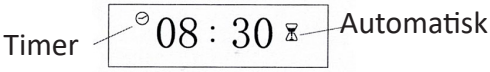
Inställning av timer lägena (6 aktiva och 6 stop perioder).



1. Tryck **TIMER** och displayen visar **ON 1** och timglaset. Nu kan start tillfället för första körperioden ställas in.
2. Tryck på **CLOCK** knappen två gånger och ställ in timmarna med hjälp av **Upp / Ner** knapparna.
3. Tryck på **CLOCK** knappen igen och ställ in minuterna med hjälp av **Upp / Ner** knapparna. Tryck **OK** för att spara startinställningen.
4. Nu visas **OF 1** och stop tiden kan ställas in. Tryck **CLOCK** och ställ in timmar och minuter med hjälp av **Upp / Ner** knapparna. Tryck **OK** för att spara.

Upprepa processen med de övriga 5 inställningsmöjligheterna om så önskas.

Genom upprepade tryck på **Timer** knappen, kan man hoppa runt i de olika kör intervallsperioderna. Inställningen av Start/Stop intervallen ska göras i ordningsföljd, alltså (ON1- OF1 _ ON2-OF2 _ ON3osv).



Automatiskt / Timer

Genom att trycka på **"Mode"** knappen kan man skifta mellan körlägena **Automatiskt** och **Timer**.
När **Timer** läget används, visas en liten klocka uppe till vänster i displayen. Då kör pumpen enligt det inmatade körperioderna, med start och stopp tider.
När läget **Automatiskt** används, visas ett **timglas** uppe till höger i displayen. Då startas och stannas pumpen genom tryck på **AV/PÅ (ON/OFF)** knappen.

Underhåll och rengöring

Produkten är avsedd för utomhusbruk, men ska skyddas mot direkt regn/vattenstrålar som kan skada den. Testa regelbundet så att flödesregulatorn fungerar som den ska.
Torkar av flödesregulatorn med en torr trasa för att förhindra att vatten tränger in i den.

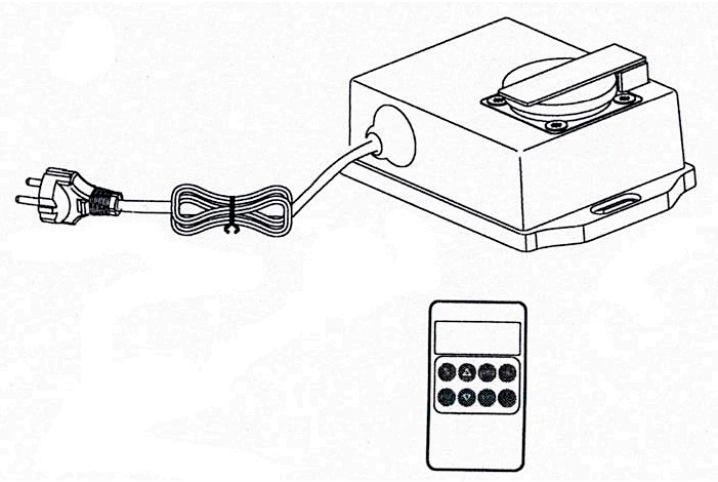
Garanti

Flödesregulatorn täcks av 2 års garanti mot produktions- och material fel, gällande från inköpsdatumet. Kvitto med datum, gäller som garantibevis och en kopia av detta ska skickas med vid reklamationstillfället.
Inom garantiperioden reparerar eller byter vi ut de trasiga delarna (vårt val) med original reservdelar, kostnadsfritt. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador som uppstått p.g.a. ovarsam hantering, felaktigt användande och/eller ignorering av bruksanvisningens instruktioner. Pondteam tar inte heller på sig ansvar för eventuella följdskador.
Det är inte tillåtet att korta kabeln, då detta medför att garantin bortfaller.

Avfallshantering

En defekt flödesregulator får inte slängas bland ordinarie hushållssopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial t.ex. på en miljöstation. Pondteam är medlem i Elkretsen för en hållbar elåtervinning och REPA när det gäller emballage.

Egna anteckningar



Pondteam®

Kantyxegatan 25L
213 76 Malmö

Mail: info@pondteam.com

Med forbehold for trykfejl.
Med reservation för tryckfel.

Copyright: Pondteam AB

Manual version 20260210