



JOYONWAY  
— 君乐美 —

# PB555

## Simplified operation instruction

### 简易操作说明书

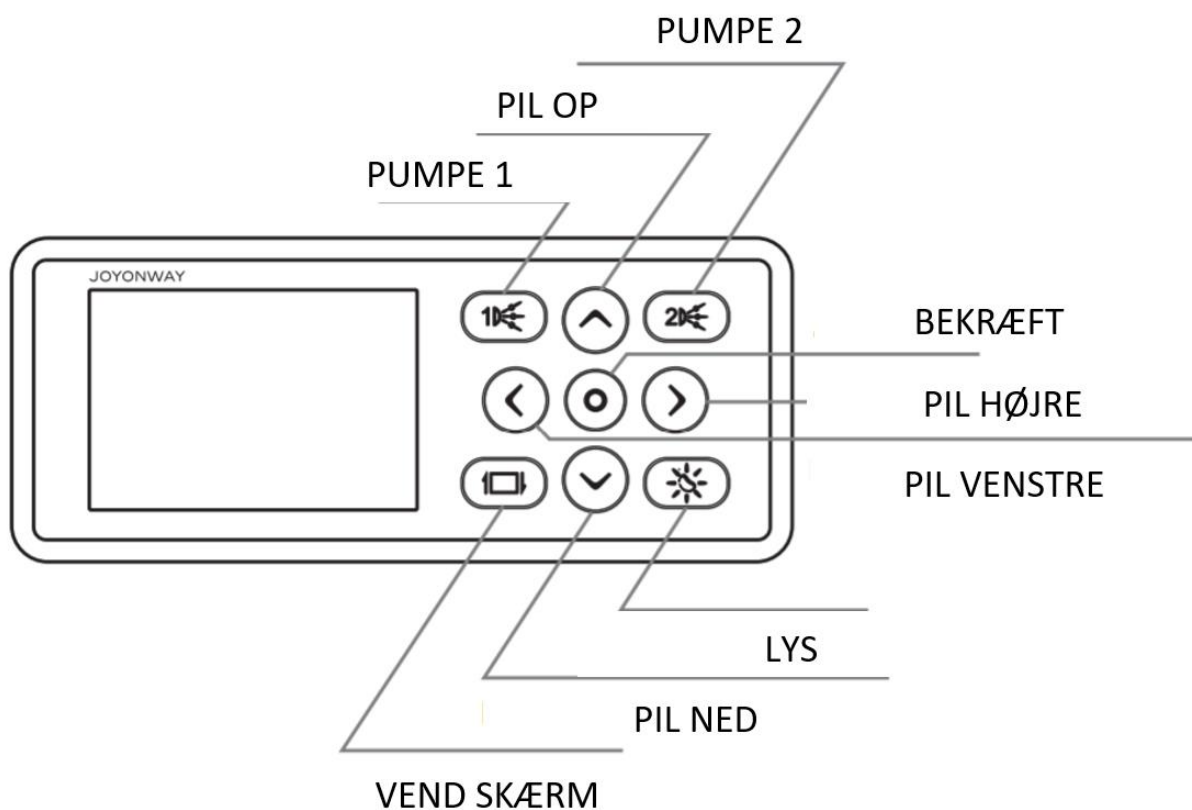


## **WARNING**

1. TILSLUT SPAEN NØJAGTIG SOM BESKREVET PÅ ELDIAGRAM
2. SPAEN SKAL VÆRE FYLDT MED VAND FØR STRØMMEN TÆNDES

## **WARNING**

INDSTIL TID OG DATO FØR  
BRUG AF SPAENS  
KONTROLSYSTEM



### LYNSTART!

- Sørg for at dato og tid er indstillet korrekt.
- *Manual Heating* skal stå på ON.
- *Manual C. Pump* skal stå på ON.
- Indstil *Heating Time* nr. 1 til at køre fra 00:00 til 23:59 og ON. Nr. 2 skal stå som OFF.
- Indstil *Filter Time* til at køre 2 gange i døgnet af minimum 2 x 2 timers varighed (afhænger af årstid).

### PB555 navigationsnøgler

Brugere kan styre navigation med navigationstasterne. I displayfladen er ikonet med den grønne baggrund den valgte baggrund. Kun et ikon kan vælges ad gangen. Med navigationsnøglerne og cursoren kan indstillingerne blive ændret.

Side 1

\*Specifikationer med forbehold for andre opsætninger end specificeret

### Pumpe 1 genvejstast

Genvejstasten kan kontrollere pumpe 1. Hvis pumpe 1 er *single speed*, vil pumpe 1 tænde første gang du trykker og slukke anden gang du trykker. Hvis pumpe 1 er *double speed* vil pumpe 1 køre på lav hastighed ved første tryk, høj hastighed ved andet tryk og slukke ved tredje tryk.

### Pumpe 2 genvejstast

Genvejstasten kan kontrollere pumpe 2. Hvis pumpe 2 er *single speed*, vil pumpe 2 tænde første gang du trykker og slukke anden gang du trykker. Hvis pumpe 2 er *double speed* vil pumpe 2 køre på lav hastighed ved første tryk, høj hastighed ved andet tryk og slukke ved tredje tryk.


### Skærm genvejstast

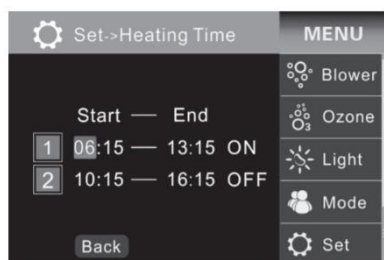
Med genvejstasten kan skærmen vendes 180 grader og navigationsnøglerne vil følge med rundt.

### Lys genvejstast




Lysen har to *modes*, on/off. Tryk på genvejstasten for on og igen for off.

### Manuel varme


Når manuel varme kører, vil ikonet  være at finde i menuen. Brugeren kan også selv starte varmen. Når manuel varme ikke kører, vil ikonet forsvinde fra menuen.



#### Sæt timer for varme

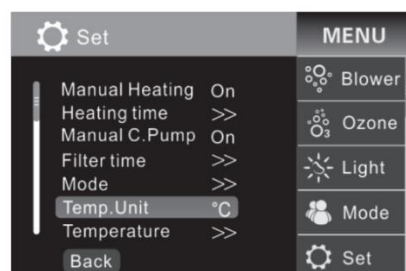
Varmen kan sættes til to perioder hvor den vil køre automatisk. De to perioder kører uafhængigt af hinanden. Når cursoren er på **1** eller **2** trykker man på  for at sætte perioderne på ON eller OFF. Tryk på pilen for at sætte tiden. Tryk igen på  for at flytte cursoren. Når tiden er sat trykkes på  for at komme tilbage til SETTINGS.

### Manuel Cirkulationspumpe


Når manuel C. pumpe er sat til vil ikonet  lyse op i display. Brugeren kan manuelt tænde og slukke C. pumpen. Når den manuelle C. pumpe er slukket vil ikonet forsvinde fra display.

### Sæt timer for filter

Perioden for filter cyklus sættes på samme måde som varmen. To perioder sættes med start med 12 timers mellemrum.

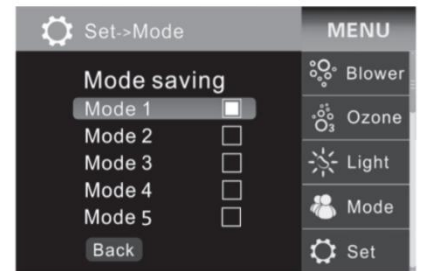


#### Temperatur enhed

Skift imellem C° og F°. Under indstillinger (SET) skiftes mellem C° og F° med pilene. Der vælges med .

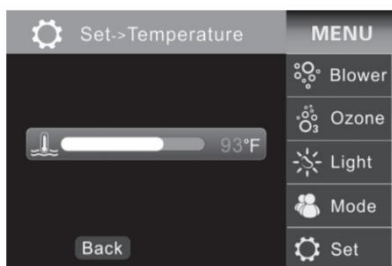
## Mode

PB555 kontrolpanel har 5 forskellige modes. Heri kan der laves forskellige indstillinger, som kan gemmes i hver deres mode. For at gemme de enkelte modes bruges pilene for at klikke hen på dem og derefter trykke . Hvis firkanten til højre for mode X er solid, betyder det at den specifikke mode er gemt. De forskellige indstillinger for varme, C.pump osv., kan gemmes i forskellige modes. For at vælge en gemt mode: På forsiden bruges pilene til at flytte cursor til . Tryk på for at vælge det mode du ønsker. Modes på PB555 kan også vælges via en genvej: . OBS. Vær opmærksom på at forudindstille mode-funktionen inden du bruger den første gang.



## Auto lås

Inde i menuen bruger du pilene til at ramme "Auto Lock". Tryk for at sætte auto lås til: OFF, 30S, 1MIN eller 3MIN. Når den står på OFF vil auto lås ikke være sat til. Når auto lås er sat til og den ønskes fjernet, tryk i 3 sekunder. Når "Auto Lock" forsvinder fra skærmen er auto lås slået fra.



## Temperatur indstillinger

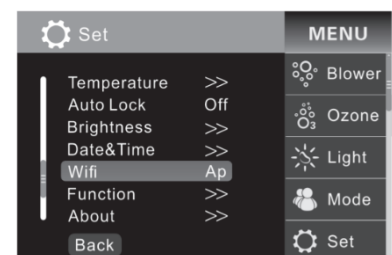
Temperaturen kan sættes fra 10C° til 40C° (50F - 104F). Under indstillinger (SET) bruger i pilene til at ramme menuen for temperatur. Temperaturen kan hæves/sænkes med pilene & . De indstillede temperaturer gemmes automatisk når menuen forlades.

## Ozon

Ozonfunktionen har manuel og auto mode. Under indstillinger (SET) bruges pilene til at flytte cursor til Ozone. Tryk på for at sætte Ozon til enten auto- eller manuel- start mode. Ved manuel mode vil ikonet vise sig på skærmen. Brugeren kan manuelt starte ozon. Når manuel ozon slås fra, vil ikonet igen forsvinde fra skærmen.

## WiFi

Når kontrolsystemet er udstyret med et WiFi-modul, vil WiFi menuen dukke op under indstillinger (SET). WiFi modulet har tre indstillinger: OFF, AP og Sta. WiFi kan blive tvunget i OFF eller AP men ikke Sta. Når WiFi modulet er forbundet til en router vil systemet automatisk sætte WiFi mode i Sta. Når WiFi mode sættes til AP vil WiFi modulet automatisk afbryde forbindelse og glemme internettet. Hvis brugeren sætter WiFi mode til OFF vil WiFi modulet stoppe med at virke.




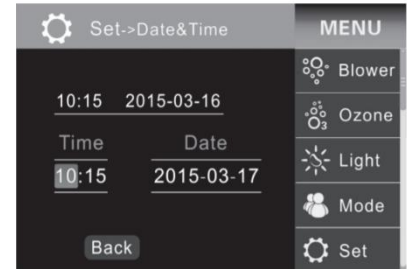
Nulstil APP login password: hvis brugeren har glemt sit password, kan man nulstille i panelet til *factory default "Joyonway"*. Når WiFi modulet er sat på OFF, trykkes på , herefter vil WiFi status stå som CLEAN. Efter nogle få sekunder, når WiFi er skiftet til AP, vil password være nulstillet. For WiFi tilslutning benyt da udleverede manual.

## Lys

Indstil lysstyrken under indstillinger (SET). Skala i lysstyrke fra 1 til 30. Under SET finder man Brightness i menuen. Herefter benyttes pilene (højre el. venstre) for at justere styrken. Indstillingerne bliver automatisk gemt når menuen forlades.

## Dato og tid

Under indstillinger (SET) findes Date&Time i menuen. Tryk  for at flytte cursoren og sæt tiden og datoen med pilene (højre el. venstre). Indstillingerne vil blive automatisk gemt når menuen forlades. Er spaen slukket i en længere periode kan det være nødvendigt at indstille tiden igen.





### Fejl i display

Hvis der opstår problemer, vil der fremkomme en kode i display. Se nedenfor her hvad koden betyder og hvordan den skal håndteres.

<p><b>F1: TEMPERATURE SENSOR DISCONNECTED</b></p>	<p>Kontrolsystemet har oplevet afbrydelser i forbindelse med temperatur sensor. Tjek om de er forbundet og udskift hvis nødvendigt. Kontakt teknisk support hvis problemet ikke løses.</p>
<p><b>F2: TEMPERATURE SENSOR SHORTCIRCUIT</b></p>	<p>Kontrolsystemet har oplevet en kortslutning ved temperatursensor. Tjek op om der er forbindelse. Udskift hvis det er nødvendigt.</p>
<p><b>F3: WATER FLOW ABNORMAL</b></p>	<p>Kontrolsystemet oplever høje temperaturer. Kan opstå når varmelegemet kører, hvis: der er for snævert eller intet vandflow i systemet. Tjek op på om der er nok vand i spaen og at der ikke er hindringer for god vandcirkulation.</p>
<p><b>F4: TEMPERATURE IS TOO LOW</b></p>	<p>Kontrolsystemet oplever for lave temperaturer. Vær opmærksom på frostproblemer.</p>
<p><b>F6: MANUAL-RESET THERMOSWITCH OPEN</b></p>	<p>Indikerer at varmelegeme er for varmt. Kontakt teknisk support.</p>
<p><b>F8: EEPROM(MEMORY) ERROR</b></p>	<p>Slå strømmen fra i 5 minutter og slå herefter strømmen til igen. Hvis problemet vedbliver kontakt da teknisk support.</p>
<p><b>F9: SYSTEM SETTINGS ERROR</b></p>	<p>Efter tilslutning læser systemet konfigurationen som fejl EEPROM (main board memory). Slå strømmen fra i 5 minutter og slå herefter strømmen til igen. Hvis problemet vedbliver kontakt da teknisk support.</p>