



JOYONWAY

# PB553

## Manuel d'emploi d'opération simplifié

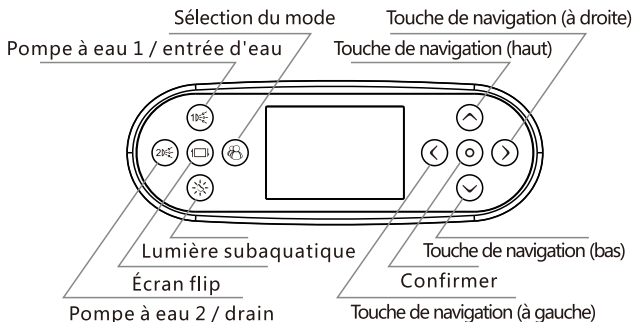


## **⚠ Avertissement**

1. Please connect power strictly according to the SPA power data plate.
2. Please do not turn the SPA power on until the water reaches water level line inside the tub.

## **⚠ Avertissement**

**Veillez régler la date et le temps avant l'utilisation du régulateur de SPA.**



**Les touches de navigation de PB553 sont les suivantes:** ⬆ ⬇ ⬅ ➡ Ⓞ

L'utilisateur peut effectuer toutes les opérations avec les touches de navigation. L'interface d'affichage utilise l'arrière-plan vert du texte ou de l'icône comme curseur de sélection. Chaque interface ne possède qu'une seule option pouvant être sélectionnée, vous pouvez utiliser les touches de navigation pour modifier la position du curseur ou les paramètres correspondants.

### **Raccourci clavier de la pompe à eau 1 :** ☰

Si la pompe à eau 1 est une pompe à vitesse simple, elle sert à contrôler l'ouverture ou la fermeture de la pompe. Si elle est une pompe à double vitesses, vous pouvez toucher continuellement le bouton pour changer la vitesse ou la fermer, la séquence spécifique est la suivante: ouvrir à basse vitesse -> ouvrir à grande vitesse -> fermeture.

Appuyez et maintenez pendant 1 seconde pour activer la fonction de prise d'eau.

### **Raccourci clavier de la pompe à eau 2 :** ☰

L'utilisation est similaire à la pompe 1. Appuyez et maintenez pendant 1 seconde pour activer la fonction de vidange.

### **Raccourcis d'écran flip:** ☰

Il est utilisé pour afficher le contenu de 180 degrés et la direction des touches de navigation change également.

## Raccourci de la lumière subaquatique: \*


La lumière subaquatique a deux modes: en mode de commutation, la touche tactile peut allumer et éteindre la lumière. En mode RGB, la lumière a 9 états de changement de couleur automatique: rouge, verte, jaune, bleue, violette, cyan, blanche et état désactivé, l'utilisateur peut modifier l'état selon la volonté.

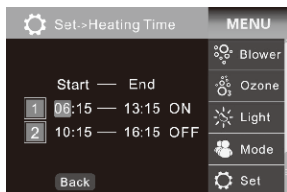
## Raccourci de mode: ⑧

Cette fonction n'est qu'applicable au panneau de contrôle de type PB553, il y a 5 modes de scène différents, appuyez sur ce bouton pour ajuster les différents modes de scène que l'utilisateur a enregistrés.

Déplacez le curseur sur le dernier élément «SET» dans la barre de menus de l'interface principale et cliquez sur «⊙» pour accéder à l'interface de réglages. Il y a 11 options dans l'interface, y compris les fonctions auxiliaires du système, le réglage de l'heure, la sauvegarde des habitudes de l'utilisateur, les informations système, etc. Les utilisateurs peuvent définir le mode de scène et le temps de chauffage appropriés selon leurs propres habitudes.

## Thermostat manuel

Lorsque la fonction manuelle du thermostat est activée, une option de température constante « Heat » sera ajoutée à la barre de menus, permettant à l'utilisateur d'activer manuellement le thermostat dans l'interface principale.



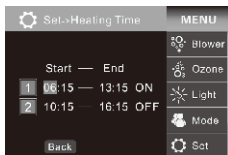
## Réglage de la température constante et du temps

Lorsque le système de contrôle est réglé sur le mode de température constante programmée, le thermostat peut fonctionner automatiquement sur deux périodes de temps définies et les deux périodes sont indépendantes les unes des autres et ne se gênent pas. 1 période de temps de 06:15 à 13:15, 2 période de 10h15 à 16h15, le thermostat chauffera dans la période de 6h15 à 16h15; si le temps de démarrage est supérieur à celui de la fin de la journée, le thermostat continuera à chauffer jusqu'à la fin du jour suivant, par exemple, si l'heure réglée est de 20h00 à 10h00, le thermostat se réchauffera de 20h00 du premier jour jusqu'à 10:00 du lendemain. Notez que lorsque la période est réglée sur "ON", le thermostat est allumé, lorsque la période est réglée sur "OFF", le thermostat est désactivé.

Lorsque le curseur vert est sur "1" ou "2", appuyez sur le bouton "⊙" pour régler la période sur "ON" ou "OFF", et appuyez sur le bouton "⊙" pour entrer le réglage de l'heure. Appuyez sur la touche "⊙" pour déplacer le curseur lors du réglage de l'heure, appuyez sur les touches "⊙" et "⊙" pour régler l'heure, et appuyez sur les touches "⊙" et "⊙" pour quitter la période actuelle et le curseur revient à l'extrême gauche. Une fois l'heure définie, appuyez sur "Back" pour retourner et enregistrer les paramètres.

## Circulation d'eau manuelle

Lorsque la fonction de circulation d'eau manuelle est activée, l'interface de fonctionnement ajoutera une option de pompe de circulation "CPump" et l'utilisateur peut activer manuellement la pompe de circulation sous l'interface principale. Cette option disparaîtra lorsque la fonction de cycle d'eau manuel est désactivée.

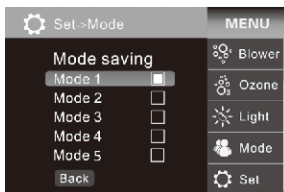
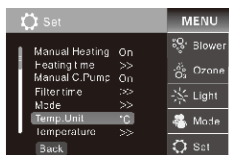


## Cycle de l'eau programmé et réglage du temps de filtration

Lorsque le système de commande est réglé sur le mode de circulation d'eau programmé, le réglage du cycle d'eau programmé et le commutateur de température constante programmé, ainsi que celui de la période de temps sont les mêmes.

## Unité de température

Dans le menu Set, déplacez le curseur sur l'option "Unité de température" avec les touches "▲" et "▼", puis appuyez sur la touche "⊙" pour régler l'unité de température sur ° C (Celsius) ou ° F (Fahrenheit).



## Mode de scène

Le PB553 dispose de 5 modes de scène différents, qui peuvent tous être sauvegardés et rappelés à l'aide des touches de navigation.

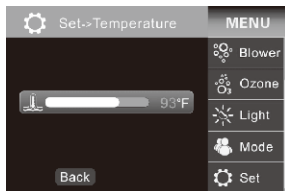
Comment enregistrer: Dans le menu Set-> Mode, utilisez les touches "◀" et "▶" pour amener le curseur sur l'option que vous souhaitez stocker, puis appuyez sur la touche "⊙", puis un carré blanc apparaît dans la case à droite de l'option pour indiquer que le

mode de scène actuel est enregistré, comme la pompe (Pump), la pompe à bulles (Blower), la désinfection à l'ozone (Ozone), le chauffage à température constante (lumière), etc, sont capables d'être enregistrés.

Comment appeler les modes: dans l'interface d'affichage principale, utilisez les touches "▲" et "▼" pour déplacer le curseur sur le menu "Mode", appuyez sur le bouton "⊙" dans l'ordre pour rappeler les différents modes de scène sauvegardés. Le panneau de contrôle PB553 peut être appelé via le raccourci d'appel du mode contextuel "Ⓜ". Notez que vous devez le définir à l'avance lorsque vous utilisez la fonction de profil pour la première fois.

## Fonction de verrouillage pour les enfants

Dans le menu Set, déplacez le curseur sur l'option "Auto lock" souhaitée avec les touches "▲" et "▼", puis appuyez sur la touche "⊙" pour définir le délai d'activation du verrou de protection sur "Off", "30s", "1 minute", et "3 minutes", lorsque l'affichage est "Off", le panneau de commande désactive la fonction de verrouillage de protection, lorsque la fonction de verrouillage de protection est activée, appuyez sur la touche "⊙" pour 3 secondes et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la fonction est annulée.




## Réglage de la température

La température peut être réglée entre 50 ° F et 1 0 4 ° F (de 10 ° C à 40 ° C). Dans le menu de Set-> Température, la température peut être réglée à l'aide des touches " ⏪ " et " ⏩ " et la température réglée est automatiquement sauvegardée après la sortie du menu.

## Fonction de désinfection à l'ozone

La désinfection à l'ozone a un mode automatique et un mode manuel. Dans le menu Set, amenez le curseur sur l'option "Ozone" souhaitée avec les touches " ⏪ " et " ⏩ ", puis appuyez sur la touche " ⏹ " pour régler la fonction de désinfection à l'ozone sur mode automatique (Auto) et manuel (Manuel).

Le fonctionnement du mode automatique est décrit dans les règles de commande du système de contrôle.

Lorsque le mode manuel est activé, une option "  Ozone " de désinfection à l'ozone est ajoutée à la barre de menus. L'utilisateur peut activer manuellement le générateur d'ozone dans l'interface principale. Cette option disparaît lorsque le mode manuel est désactivé.

4

## Wifi

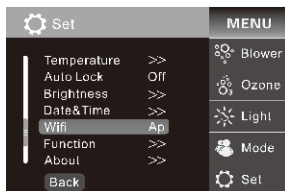
Lorsque le contrôleur est connecté au module wifi, l'option wifi se trouve dans le menu Set.

L'émetteur-récepteur de wifi a trois états suivants : "OFF", "AP" et "Sta".

Le mode wifi peut être forcé à être réglé sur AP ou OFF, au lieu de sur le mode "Sta", mais lorsque l'émetteur-récepteur de wifi est connecté avec succès au routeur, le système de contrôle règle automatiquement le mode de WIFI sur Sta.

Si le mode de wifi est forcé en mode AP, l'émetteur-récepteur de wifi se déconnectera et oubliera le réseau connecté. Si le mode de wifi est forcé à être en mode OFF, l'émetteur-récepteur de wifi cessera de fonctionner.

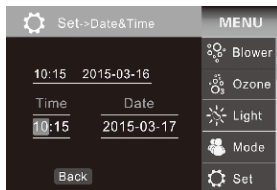
Pour réinitialiser le mot de passe de connexion à l'application: Vous pouvez réinitialiser le mot de passe "Joyonway" via le panneau de commande lorsque vous oubliez le mot de passe de connexion à l'application.



Lorsque l'émetteur-récepteur de wifi est en mode OFF, appuyez sur le bouton « ⏹ », le statut de wifi est affiché comme «Clean» et le statut s'affichera comme «AP» après quelques secondes, indiquant que la réinitialisation du mot de passe est réussie. Pour la méthode d'opération de connexion de Wifi, veuillez référencer instructions de SPA APP.

## Réglage du rétroéclairage

La plage de réglage de la luminosité du rétro-éclairage est comprise entre 1 et 30. Dans le menu Set-> Lumière, l'intensité du rétro-éclairage peut être réglée par les touches "◀" et "▶", et la valeur définie sera automatiquement sauvegardée après avoir quitté le menu.

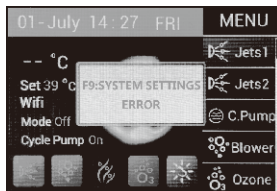


### Réglage de date et d'heure

Dans le menu Set-> Date & Heure, réglez la date et l'heure avec la touche "⊙" pour déplacer le curseur, puis avec les touches "◀" et "▶". Après avoir quitté le menu, les réglages seront automatiquement enregistrés. L'heure correcte restera quelques jours après la mise hors tension du système de contrôle.

Lorsque le système de commande connaît un état nécessitant l'attention de l'utilisateur, le panneau de commande affichera le message d'avertissement d'état sur le panneau de commande.

Voici l'état de l'affichage lorsque ces messages sont affichés, comme indiqué sur les figures:



Position d'affichage du message d'avertissement

**F1:TEMPERATURE SENSOR  
DISCONNECTED**

### Déconnexion du capteur de température déconnecté

Le système de contrôle détecte que le capteur de température n'est pas connecté. Vérifiez le capteur de température et ses connexions et remplacez-le si nécessaire.

**F2:TEMPERATURE SENSOR  
SHORTCIRCUIT**

### Court-circuit du capteur de température

Le système de contrôle détecte un court-circuit dans le capteur de température. Vérifiez le capteur de température et ses connexions et remplacez-le si nécessaire.

**F3:TEMPERATURE IS  
TOO HIGH**

**La température est très haute**

Cause: Le système de contrôle a détecté que la température du capteur de température est très élevée. Cette information peut apparaître lors du démarrage du thermostat, et lorsqu'il n'y a pas d'eau ou un petit débit d'eau dans le tube chauffant. Mesures: Veuillez-vous assurer qu'il y a de l'eau dans le réservoir SPA. Si ce message apparaît plus d'une fois dans quelques jours, contactez votre fournisseur de services ou le fabricant.

**F4:TEMPERATURE IS  
TOO LOW**

**La température est trop basse**

Le système de contrôle détecte que la température du capteur de température est trop basse. Veuillez prêter attention à l'antigel.

**F5:AUTO-RESET  
THERMOSWITCH OPEN**

**Interrupteur thermique à réarmement est automatiquement ouvert**

Le THERMOSWITCH AUTO-RESET sur le tube chauffant est allumé, indiquant que la température du tube chauffant est trop élevée. Ces informations peuvent apparaître lors du démarrage du thermostat, et lorsqu'il n'y a pas d'eau dans le tuyau de chauffage ou que le débit d'eau est faible. Veuillez-vous assurer qu'il y a de l'eau dans le réservoir SPA. Si ce message apparaît plus d'une fois dans quelques jours, contactez votre fournisseur de services ou le fabricant.

**F6:MANUAL-RESET  
THERMOSWITCH OPEN**

**Interrupteur thermique à réarmement est manuellement ouvert**

Le THERMOSWITCH à RÉARMEMENT MANUEL sur le tube chauffant est allumé, indiquant que la température du tube chauffant est très élevée. Veuillez contacter votre fournisseur de services ou le fabricant.

**F8:EEPROM(MEMORY)  
ERROR**

**Erreur de mémoire de la carte mère (EEPROM)**

Le système de contrôle détermine l'erreur de mémoire de la carte mère (EEPROM) après la mise sous tension. Veuillez éteindre l'appareil et attendez 10 secondes, puis rallumez-le. Si ce message réapparaît, contactez le fournisseur de services ou le fabricant.

**F9:SYSTEM SETTINGS  
ERROR**

**Erreur de réglage du système**

Cause: L'élément de réglage du système lu depuis la mémoire de la carte mère après la mise sous tension du système de contrôle est incorrect. Mesures: Veuillez éteindre l'appareil et attendez 10 secondes, puis rallumez-le. Si ce message réapparaît, contactez le fournisseur de services ou le fabricant.



JOYONWAY by Boospa

[www.boospa.net](http://www.boospa.net)



**Service après-vente:**  
[www.joyonway.eu](http://www.joyonway.eu)