



WEB: www.joyonway.com

After-sales service: service@joyonway.com



Android download



iPhone download

PB562

Návod k obsluze

V závislosti na konfiguraci systému se některé z obsahu uvedených v tomto manuálu nemusí na vašem systému zobrazit.

Varování	01-02
Specifikace ovládacího panelu a pokyny k instalaci	03-06
Popis tlačítek	07-08
Úvod do hlavního rozhraní	09-10
Hudba	11
Osvětlení	12-14
Pokyny k nastavení	15-25
1.1 Jak vstoupit do nastavení	15
1.2 Nastavení	15
1.2.1 Nastavení / Topení a chlazení	16
1.2.2 Nastavení / Clim8zone	18
1.2.3 Nastavení / Filtr	19
1.2.4 Nastavení / Obecné	20
1.2.5 Nastavení / Uživatelský režim	23
1.2.6 Nastavení / Wifi	24
1.2.7 Nastavení / Přehled	25
1.2.8 Nastavení / Informace	25
Informace o varování panelu	26-33

WIFI:

Provozní frekvence: 2012-2472 MHz

Výstupní výkon: Max 20 dBm

Verze RF hardwaru: xxx

Verze RF softwaru: xxx

EMF:

Tato zařízení splňují RF specifikace, když je zařízení používáno ve vzdálenosti 20 cm od vašeho těla.

EMC:

Tato zařízení mohou být připojena pouze k napájení s impedancí systému ne více než 0,099 ohmu pro jednofázový vstup nebo 0,001 ohmu pro vícefázový vstup. V případě potřeby se prosím obraťte na svou napájecí autoritu pro informace o impedanci systému.

Importér: xxx

Prohlášení RSS-Gen & RSS-247:

Toto zařízení splňuje standardy bezlicenčních RSS stanovené průmyslem Kanady.

Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Tento přístroj je v souladu s normami CNR pro zařízení bez licence stanovenými pro průmysl Kanady.

Provoz je povolen za následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí způsobovat rušení, a (2) uživatel zařízení musí akceptovat jakékoliv rušení, které může způsobit nežádoucí fungování zařízení.

Prohlášení RSS-102:

Tento přístroj je v souladu s limity vystavení radiaci stanovenými průmyslem Kanady pro nekontrolované prostředí.

Tento přístroj je v souladu s limity vystavení radiaci stanovenými průmyslem Kanady pro nekontrolované prostředí.

Varování

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv rušení, které obdrží, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

FCC upozornění:

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny odpovědnou částí pro dodržování předpisů, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Prohlášení FCC:

"Tento přístroj byl testován a shledán v souladu s limity pro zařízení třídy B digitálního typu podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly rozumnou ochranu proti škodlivému rušení v rezidenčním prostředí. Tento přístroj generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není nainstalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nicméně není zaručeno, že rušení nenastane v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel je vyzván k pokusu o odstranění rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvýšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Kontaktovat prodejce nebo zkušeného technika rozhlasového/televizního zařízení pro pomoc."

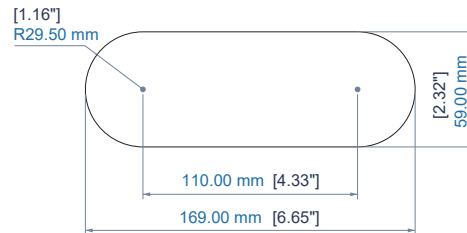
Tento ovladač není určen pro použití v přenosných bazénech.

Specifikace ovládacího panelu a pokyny k instalaci

2,4 palcový TFT barevný displej, 8 kapacitních dotykových tlačítek

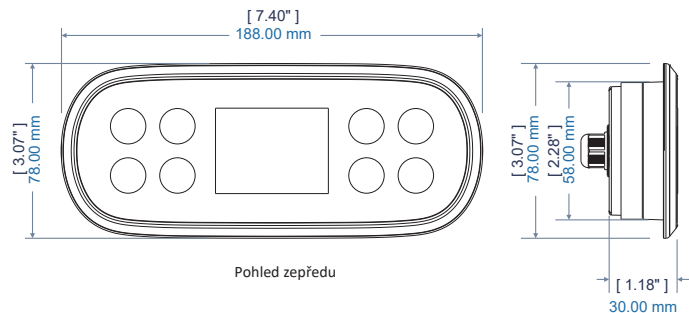


Design ovládacího panelu PB562



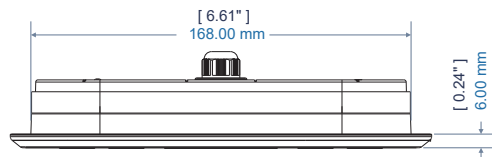
Navrhovaná velikost otvoru

Specifikace ovládacího panelu a pokyny k instalaci

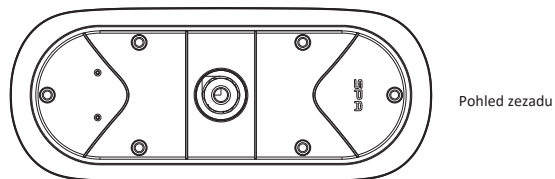


Pohled zepředu

Pohled zleva



Vertikální pohled

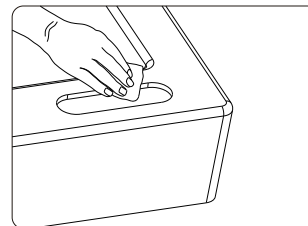


Pohled zezadu

Specifikace ovládacího panelu a pokyny k instalaci

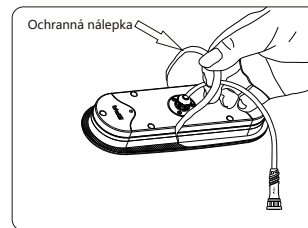
Pokyny k instalaci ovládacího panelu

1



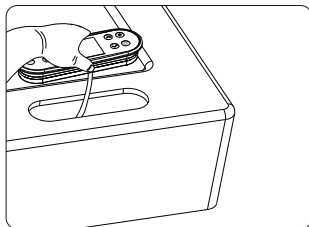
Vytvořte otvor na vhodném místě vířivky podle velikosti ovládacího panelu a vyčistěte okolí otvoru, zejména otřepy, nečistoty atd., abyste zajistili, že ovládací panel bude pevně přilnout.

2



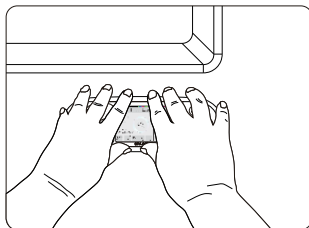
Jak je znázorněno na obrázku, odstraňte ochrannou lepicí nálepku z ovládacího panelu. Zvláštní pozornost: Je přísně zakázáno dotýkat se lepidla rukama; Je zakázáno, aby na lepicí plochu přišly voda nebo jiné nečistoty; Nainstalujte ovládací panel na vířivku do 60 sekund po odstranění ochranné nálepky.

3



Jak je znázorněno na obrázku, po odstranění ochranné lepicí nálepky nainstalujte ovládací panel do vyčištěného otvoru.

4



Jak je znázorněno na obrázku, po instalaci ovládacího panelu stiskněte ovládací panel pevně rukama po dobu 60 sekund a poté ovládací panel několikrát posuňte tam a zpět 5-10krát.

⚠ Upozornění

1. Propojte napájení přísně podle schématu zapojení SPA.
2. Nezapínejte SPA, dokud hladina vody nedosáhne úrovně vody označené na vaně.

⚠ Upozornění

Před použitím ovládacího systému SPA nastavte datum a čas.



Tlačítko zkráceného ovládání čerpadla 1

Pokud je čerpadlo 1 jednopřevodové, slouží k ovládání zapnutí/vypnutí čerpadla 1; pokud je čerpadlo 1 dvourychlostní, stiskněte tlačítko a držte ho, abyste přepínali mezi nízkou rychlostí, vysokou rychlostí nebo vypnutím. Konkrétní sekvence je následující: nízká rychlost zapnuta -> vysoká rychlost zapnuta -> vypnuto.



Tlačítko zkráceného ovládání osvětlení

Existují dva režimy pro světla. V režimu zapnutí/vypnutí stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí světel. V režimu RGB stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí světel a ovládejte vzor světel v rozhraní světel nebo nastavte barvu světel v rozhraní pro barvu světel. (Režim "zapnutí/vypnutí" nebo "RGB režim" je nastaven v továrně a uživatel jej nemůže změnit.)



Tlačítko pro obrácení obrazovky

Používá se k obrácení obsahu obrazovky o 180 stupňů, přičemž se také změní směr navigačních tlačítek.



Multifunkční tlačítko

Používá se pro funkce jako čerpadlo 2 (pokud je vybaveno), ventilátor (pokud je vybaven) nebo uživatelský režim.



Navigační tlačítko (Nahoru)

Používá se k výběru funkcí nahoru nebo k nastavení parametrů nahoru v rozhraní nabídky.



Navigační tlačítko (Dolů)

Používá se k výběru funkcí dolů nebo k nastavení parametrů dolů v rozhraní nabídky.



Tlačítko potvrzení

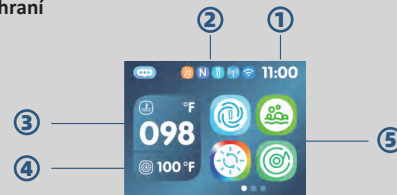
Používá se k aktivaci kurzoru ve funkční oblasti, změně stavu funkce nebo k přechodu na stránku funkce; v rozhraní nabídky potvrďte nebo přepněte stav funkce.



Tlačítko nastavení (Návrat)

Používá se pro rychlý přístup k rozhraní nastavení nebo pro uložení a návrat, když se mění stav funkce.

Hlavní rozhraní



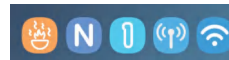
Podrobnosti jsou následující

①

11:00

Aktuální čas.

②



Stav funkcí v provozu.



Ozón v provozu



WIFI není připojeno



Topení v provozu



WIFI je připojeno



Chlazení tepelným čerpadlem



NOR režim je zapnutý




Topení tepelným čerpadlem



ECO režim je zapnutý

 Cirkulační čerpadlo je v provozu

 Bluetooth je připojeno

 Číslo balíčku: Zobrazeno, když je připojeno více balíčků současně.

 Uživatelský režim je v provozu.

3



Aktuální teplota vody °F/°C





4



Nastavená teplota topení °F/°C

5



Oblast ovládání funkcí. Stiskněte tlačítko  pro aktivaci kurzoru, poté stiskněte tlačítko  nebo  pro pohyb kurzoru a výběr odpovídající funkce, a poté stiskněte tlačítko  pro změnu stavu funkce nebo vstup do rozhraní funkce.

Vodní čerpadlo se automaticky vypne po 30 minutách provozu.

Ventilátor se automaticky vypne po 30 minutách provozu.

 Čerpadlo 1

 Hudba

 Čerpadlo 2

 Blower

 Čerpadlo 3

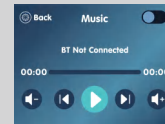
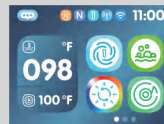
 Světlo vypnuto

 Čerpadlo 4

 Světlo zapnuto










 Nastavení





Připojení hudby

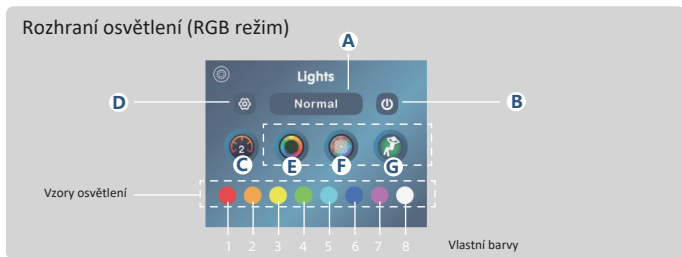







Ikona hudby se zobrazí a funkce hudby bude dostupná pouze, když je systém připojen k Bluetooth audio zesilovači.


Kroky pro připojení hudby:

- Na hlavním rozhraní stiskněte tlačítko  pro aktivaci kurzoru, a poté stiskněte tlačítka  /  pro pohyb kurzoru a výběr ikony hudby, a následně stiskněte tlačítko  pro vstup do tohoto rozhraní.
- Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr ikony funkce  v rozhraní hudby a poté stiskněte tlačítko  pro zapnutí funkce Bluetooth. 
- Zapněte funkci Bluetooth na vašem telefonu, vyhledejte Bluetooth zařízení s předponou "JOYONWAY_", stiskněte Připojit, zadejte PIN kód: 2288 a dokončete připojení.
- Když se na rozhraní hudby ovládacího panelu změní výzva "BT Not Connected" na "BT Connected", Bluetooth připojení je dokončeno.
- Nyní můžete použít hudební software ve vašem telefonu pro přehrávání hudby. Ovládací panel může synchronizovat operace telefonu, jako je pozastavení/přehrání, předchozí/následující skladba a zvýšení/snížení hlasitosti.

Poznámka: Nepodařilo se připojit Bluetooth. Zkuste kliknout na tlačítko  nebo  v rozhraní hudby nebo vyberte ikonu funkce  a stiskněte a držte tlačítko  po dobu 5 sekund pro vymazání informací o Bluetooth připojení.




Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr ikony funkce  /  v hlavním rozhraní, a poté stiskněte tlačítko  pro vstup do rozhraní osvětlení.


- Tlačítko pro přepnutí režimu. Vyberte tlačítko a stiskněte tlačítko  pro přepnutí mezi režimy "Normal"/"Water Temp."
- Tlačítko pro zapnutí/vypnutí. Zapíná/vypíná všechna světla řízená uživatelem. Pokud má ikona tlačítka bílý prsten, alespoň některá světla řízená uživatelem jsou zapnuta. Pokud ikona tlačítka nemá bílý prsten, všechna světla řízená uživatelem jsou vypnuta.
- Ovládání rychlosti pro vzory osvětlení. Rychlost podporuje hodnoty 0-2.
- Přejít na tlačítko palety barev.
- Světelný vzor barevného kola. Tento vzor hladce přechází celým barevným spektrem.
- Světelný vzor pro párty. Tento vzor cykluje přes slavnostní motiv.
- Světelný vzor pro odpočinek. Tento vzor cykluje přes uklidňující motiv.


V rozhraní osvětlení použijte tlačítka nahoru a dolů  /  pro přepínání mezi ikonami funkcí a použijte tlačítko OK  pro potvrzení nastavení.

Barevná tabulka teploty vody

RED Nad 108°F.
 Přibližně 42,2°C.

ORANGE Mezi 2°F nad nastavenou teplotou a 107°F.
 Přibližně 1°C nad nastavenou teplotou a 41,6°C.

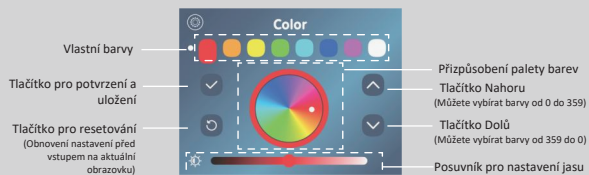
GREEN V rozmezí +/- 2°F od nastavené teploty.
 Přibližně v rozmezí +/- 1°C od nastavené teploty.

BLUE Mezi 46°F a 2°F pod nastavenou teplotou.
 Přibližně mezi 7,7°C a 1°C pod nastavenou teplotou.

WHITE Méně než 45°F.
 Přibližně méně než 7,2°C.

PURPLE Teplota neznámá, protože voda
 ještě nebyla prohřátá.

Rozhraní barev (RGB režim)



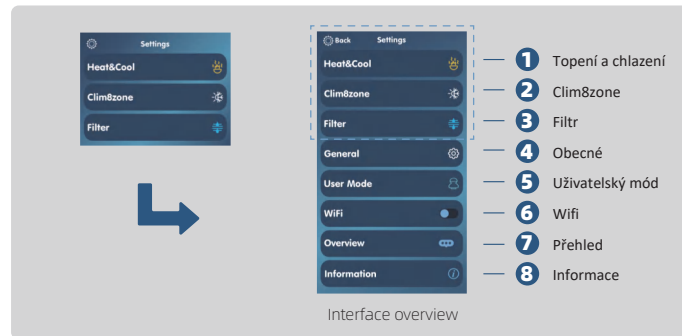
V rozhraní osvětlení vyberte ikonu a stiskněte tlačítko pro vstup do rozhraní barev.
 V rozhraní barev použijte tlačítka nahoru nebo dolů pro přepnutí stavu pásky a použijte tlačítko OK pro přepnutí na další pásku.

1.1 Jak vstoupit do rozhraní nastavení



Stiskněte tlačítko pro vstup do rozhraní nastavení a pokračujte v nastavení funkcí.

1.2 Nastavení



Přehled rozhraní

1 Heat&Cool
 Topení a chlazení

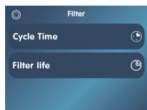


2 Clim8zone



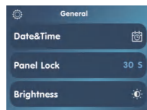
3 Filter

Filter



4 General

Obecné



5 User Mode

Uživatelský mód

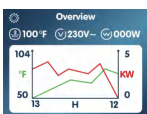


6 Wifi



7 Overview

Přehled



8 Information

Informace

Information	
Jeto 1	1 SPD
Jeto 2	1 SPD
Jeto 3	1 SPD
Jeto 4	1 SPD

1.2.1 Nastavení / Topení a chlazení

1 Heat&Cool / Topení a chlazení



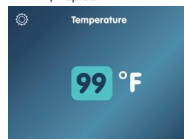
- (1) Teplota
- (2) Mód
- (3) Čas cyklu
- (4) Jednotky teploty

Přehled rozhraní

Podrobnosti jsou následující

(1) Temperature

/ Teplota



Upravit nastavenou teplotu. Vyberte funkci "Teplota" a stiskněte tlačítko pro vstup do tohoto rozhraní. Pomocí tlačítek nebo upravte teplotu. Po dokončení úpravy stiskněte tlačítko pro návrat a uložení.

Rozsah nastavení teploty je od 50 °F do 104 °F/10 °C do 40 °C. Když je aktivována funkce topení, tato teplota bude cílová pro provoz.

(2) Mode

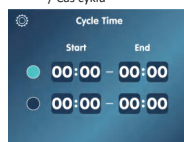
/ Mód



NOR: Topení/chlazení je zapnuto po celý den.
ECO: Topení/chlazení je zapnuto pouze během cyklu.

(3) Cycle Time

/ Čas cyklu



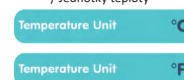
Jak nastavit časové období topení: Nejprve stiskněte tlačítko pro výběr čísla . Poté stiskněte tlačítko nebo pro aktivaci nebo deaktivaci tohoto časového období. Následně stiskněte tlačítko pro výběr položky upraveného časového období (začátek hodiny a minuta, konec hodiny a minuta) a stiskněte tlačítko nebo pro úpravu hodnoty. Nakonec stiskněte tlačítko pro návrat a uložení.

Nastavte denní časové období pro provoz topení a jeho zapnutí nebo vypnutí.

- Zapnuto: Topení se spustí v nastaveném časovém období každý den.
- Vypnuto: Toto časové období nemá vliv na provoz topení.
- Vyberte aktuálně nastavené časové období.

(4) Temperature Unit

/ Jednotky teploty

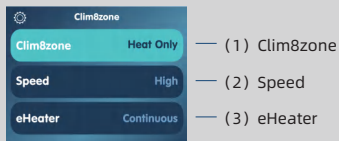


Upravit jednotku teploty. Vyberte "Jednotka teploty" a stiskněte tlačítko pro přepnutí mezi jednotkami °C/°F.

Po nastavení jednotky °C/°F budou všechny jednotky teploty v systému na základě této volby.

1.2.2 Nastavení / Clim8zone

- 2** Clim8zone (Tato volba se zobrazí pouze, když je systém vybaven tepelným čerpadlem)



Přehled rozhraní

(1) Clim8zone



Nastavte režim tepelného čerpadla. Vyberte "Clim8zone", stiskněte tlačítko pro přepínání mezi Disabled/Heat Only/Cool Only/Heat&Cool.

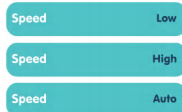
Disabled: Tepelné čerpadlo nefunguje za žádných okolností.

Heat Only: Tepelné čerpadlo funguje pouze v režimu topení.

Cool Only: Tepelné čerpadlo funguje pouze v režimu chlazení.

Heat&Cool: Tepelné čerpadlo funguje v režimech topení i chlazení.

(2) Speed



Nastavte provozní rychlost tepelného čerpadla, vyberte "Rychlost" a stiskněte tlačítko pro přepínání mezi Low/High/Auto.

Low: Tepelné čerpadlo funguje pouze v režimu nízké rychlosti, spotřebovává méně energie.

High: Tepelné čerpadlo funguje pouze v režimu vysoké rychlosti a rychle dosáhne nastavené teploty.

Auto: Tepelné čerpadlo automaticky upravuje svou provozní rychlost podle prostředí, zohledňuje spotřebu energie a rychle dosahuje nastavené teploty.

(3) eHeater



Nastavte režim spolupráce s elektrickým topením, vyberte funkci "eHeater", stiskněte tlačítko pro přepínání mezi Continuous/eBOOST/Disable.

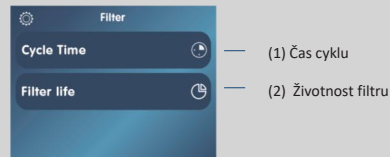
Continuous: eHeater bude pokračovat v provozu, když je potřeba topení. (Clim8zone a eHeater pracují současně během topení)

eBOOST: eHeater bude aktivován pouze v případě, že je výrazný rozdíl mezi aktuální teplotou a nastavenou teplotou. (Během topení začne nejprve pracovat Clim8zone)

Disabled: eHeater nefunguje. (Během topení běží pouze Clim8zone)

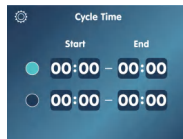
1.2.3 Nastavení / Filtr

3 Filtr



Přehled rozhraní

(1) Cycle Time

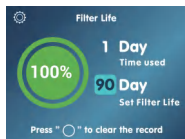


Jak nastavit časové období filtrace: Nejprve stiskněte tlačítko pro výběr čísla . Poté stiskněte tlačítko nebo pro aktivaci nebo deaktivaci tohoto časového období. Následně stiskněte tlačítko pro výběr položky upraveného časového období (začátek hodiny a minuta, konec hodiny a minuta) a stiskněte tlačítko nebo pro úpravu hodnoty. Nakonec stiskněte tlačítko pro návrat a uložení.

Nastavte denní časové období pro běh filtrace a jeho zapnutí a vypnutí.

- ✔ **Zapnuto:** Filtrace začne běžet v nastaveném časovém období každý den.
- **Vypnuto:** Toto časové období nemá žádný vliv na provoz filtrace.
- **Vyberte aktuálně nastavené časové období.**

(2) Filter Life

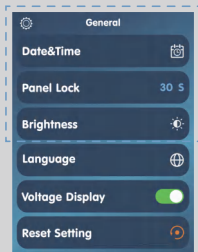


Na rozhraní pro použití filtru vyberte "Životnost filtru", stiskněte tlačítko nebo pro úpravu životnosti, stiskněte a držte tlačítko pro vymazání počtu dní používání a stiskněte tlačítko pro návrat na předchozí rozhraní.

- Zobrazí se počet dní, po které byl filtr používán.
- Zobrazí se přednastavený počet dní pro použití filtru.

1.2.4 Nastavení / Obecně

4 General

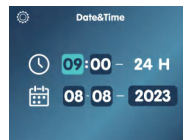


- (1) Datum a čas
- (2) Zámek panelu
- (3) Jas
- (4) Jazyk
- (5) Zobrazení napětí
- (6) Obnovení nastavení

Přehled rozhraní

Podrobnosti jsou následující

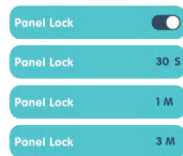
(1) Date&Time



Upravit datum a čas. Vyberte "Datum a čas" a stiskněte tlačítko pro vstup do tohoto rozhraní, poté stiskněte tlačítko pro výběr položek, které je třeba upravit, a nakonec stiskněte tlačítko nebo pro úpravu hodnoty.

Nastavte aktuální čas, den, měsíc a rok, přičemž systémový čas bude založen na těchto nastaveních.

(2) Panel Lock



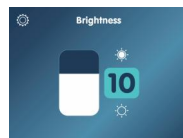
Nastavení automatického zámku obrazovky. Po výběru funkce "Zámek panelu" stiskněte tlačítko pro přepínání mezi /30S/1M/3M.

- Automatický zámek obrazovky vypnutý.
- 30S:** Po 30 sekundách nečinnosti bude obrazovka zamknuta.
- 1M:** Po 1 minutě nečinnosti bude obrazovka zamknuta.
- 3M:** Po 3 minutách nečinnosti bude obrazovka zamknuta.

Když je obrazovka zamknuta, jas obrazovky se sníží a na obrazovce se objeví ikona , tlačítka nebudou reagovat na krátké stisknutí.

Odemknutí obrazovky: Když je obrazovka zamknuta, stiskněte jakékoliv tlačítko pro aktivaci odemýkání, postupně stiskněte tlačítka a pro odemknutí.

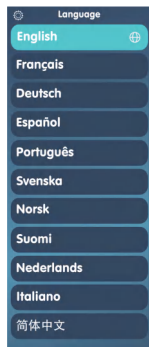
(3) Brightness








Nastavení jasu obrazovky. Vyberte "Jas" a stiskněte tlačítko pro vstup do tohoto rozhraní, poté stiskněte tlačítko nebo pro úpravu jasu a stiskněte tlačítko pro návrat.

Rozsah jasu obrazovky je 1-16.

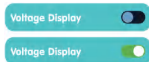
(4) Language






Změna jazyka: Vyberte funkci "Jazyk" a stiskněte tlačítko  pro vstup na tuto stránku. Vyberte jazyk stisknutím tlačítka  nebo . Po výběru jazyka stiskněte tlačítko  pro potvrzení. Poté stiskněte tlačítko  pro návrat do hlavního rozhraní a vybraný jazyk bude aktivován.

Systém zobrazí rozhraní v odpovídajícím jazyce.

(5) Voltage Display








Zapnutí nebo vypnutí zobrazení elektrických parametrů v rozhraní Přehled. Vyberte funkci "Zobrazení napětí" a stiskněte tlačítko  pro přepínání mezi:  / 

 : Zobrazit elektrické parametry v rozhraní Přehled.

 : Nezobrazovat elektrické parametry v rozhraní Přehled.








Vyberte "Zobrazení napětí" a stiskněte tlačítko  pro zobrazení okna. Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr , a poté stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení.

 : Návrat

 : Potvrzení zobrazení napětí

(6) Reset Setting



Resetování: Vyberte funkci "Resetovat potvrzení" a stiskněte  pro tlačítko zobrazení okna. Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr , a poté stiskněte tlačítko  pro dokončení resetování.

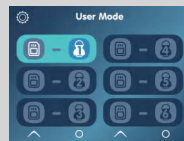
 : Návrat



 : Potvrzení resetování



Resetovací operace obnoví všechna nastavení na tovární výchozí hodnoty.



1.2.5 Nastavení / Uživatelský režim







5 User Mode



 -  : Neuloženo, neaktivováno

 -  : Uloženo, neaktivováno

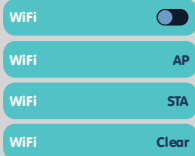
 -  : Uloženo, aktivováno

Uložení a aktivace uživatelského režimu: Vyberte "Uživatelský mód" a poté stiskněte tlačítko  pro vstup do tohoto rozhraní. Poté stiskněte tlačítko  pro výběr místa pro uložení a následně stiskněte tlačítko  pro uložení (současně aktivováno). Po zobrazení efektu  -  nebo výběru místa pro uložení, stiskněte tlačítko  pro aktivaci uložených dat (pokud jsou v tomto místě uložena data).

Uložená data zahrnují jednotky teploty, čas automatického zámku, jas obrazovky, čas topného cyklu, čas filtračního cyklu atd.





1.2.6 Nastavení / WiFi

6 Wifi



- WiFi je vypnuto
- AP WiFi je v režimu hotspotu
- STA WiFi je připojeno
- Záznam připojení byl vymazán

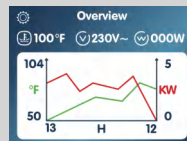
Kroky pro připojení WiFi:

- 1 Nainstalujte aplikaci "JOYONWAY" do svého telefonu. Zaregistrujte se a přihlaste do aplikace. Nejprve povolte informace o poloze vašeho telefonu a poté připojte telefon k WiFi síti 2,4G.
- 2 Vymazání záznamu připojení: Na ovládacím panelu přesuňte kurzor na rozhraní WiFi a stiskněte a držte tlačítko  po dobu 5 sekund, aby se stav změnil na "Clear".
- 3 V rozhraní WiFi na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  pro přepnutí do režimu AP.
- 4 V aplikaci najděte rozhraní "Device", stiskněte ikonu  a přidejte ovladač SPA.
- 5 Stiskněte "Next" a přejděte na rozhraní "Connect WiFi". Zadejte název a heslo WiFi, ke kterému je telefon připojen.
- 6 Stiskněte "Connect" a zobrazí se rozhraní "Device Connecting". Přejděte do WiFi vašeho telefonu a najděte WiFi název začínající na "adh" a připojte se. Po připojení se vraťte do aplikace.
- 7 Jakmile ukazatel průběhu v rozhraní "Device Connecting" dosáhne 100 %, na WiFi rozhraní ovládacího panelu  se zobrazí "Sta", což znamená, že připojení bylo úspěšně dokončeno.
- 8 Nyní můžete ovládat své SPA na mobilní aplikaci "JOYONWAY" prostřednictvím internetu.

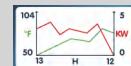
Naskenujte QR kód na zadní straně manuálu a stáhněte aplikaci.

1.2.7 Nastavení / Přehled

7 Overview



- Zobrazit aktuální teplotu
- Zobrazit aktuální napětí
- Zobrazit aktuální výkon



- Zobrazit změny teploty a výkonu během posledních 24 hodin

1.2.8 Nastavení / Informace

8 Information

Information	
Jets 1	1 SPD
Jets 2	1 SPD
Jets 3	1 SPD
Jets 4	1 SPD

Information	
Jets 1	1 SPD
Jets 2	1 SPD
Jets 3	1 SPD
Jets 4	1 SPD
Lights	RGB
Lights V	SV
Blower	Yes
Ozone	Yes
Cpump	Cpump
Power Limit	OFF
WiFi Module	Yes
Panel ID	No.1
Panel VER	Pb562 V10
Pack VER	P69B133 V10



Přehled rozhraní

V rozhraní "Informace" jsou zobrazeny relevantní informace o systému.

Pokud se v řídicím systému objeví stavy vyžadující pozornost uživatele, ovládací panel zobrazí varovné informace o daném stavu. Pokud je současně potřeba zobrazit více typů informací, budou tyto informace zobrazovány cyklicky.

Níže je uveden stav obrazovky při zobrazení těchto informací, jak je znázorněno na obrázku:



Pokud se zobrazí následující chybová zpráva, nejprve zkuste vypnout napájení SPA a po několika minutách jej znovu zapnout, abyste chybu odstranili. Pokud se chyba znovu objeví, postupujte podle níže uvedených pokynů k jejímu odstranění. Během procesu odstraňování problémů se ujistěte, že je napájení SPA odpojeno.

F1:Water temperature sensor is disconnected

Odpojený teplotní senzor

Řídicí systém detekoval, že teplotní senzor není připojen.

Opatření: Zkontrolujte teplotní senzor a jeho připojení, v případě potřeby jej vyměňte.

F2:Water temperature sensor is short circuit

Zkrat teplotního senzoru

Řídicí systém detekoval zkrat teplotního senzoru.

Opatření: Zkontrolujte teplotní senzor a jeho připojení, v případě potřeby jej vyměňte.

F3:Water temperature is too high

Příliš vysoká teplota vody

Řídicí systém detekoval příliš vysokou teplotu teplotního senzoru.

Pokud je ohřívač zapnutý a v topném potrubí není žádná voda nebo je její průtok nízký, může se zobrazit tato zpráva.

Opatření: Ujistěte se, že je ve SPA dostatek vody a že topný cirkulační okruh není ucpaný.

F4:Water temperature is too low

Příliš nízká teplota vody

Řídicí systém detekoval příliš nízkou teplotu teplotního senzoru.

Opatření: Věnujte pozornost ochraně proti mrazu.

F5:EEPROM error

Chyba paměti

Pokud dojde k chybě paměti, vypněte SPA a po několika minutách jej znovu zapněte.

Pokud se chyba paměti objeví znovu, kontaktujte poskytovatele servisu nebo výrobce.

F6:Manual-reset thermal switch is open

Spuštěný přepínač ochrany proti přehřátí (manuální reset)

Pokud je ochranný přepínač proti přehřátí aktivován, může dojít k přehřátí topného potrubí.

Opatření: Ručně resetujte ochranný přepínač proti přehřátí nebo kontaktujte poskytovatele servisu a výrobce.

F9: System setting error

Chyba nastavení systému

Důvod: Řídicí systém po zapnutí ověřil konfiguraci systému načtenou z paměti základní desky a zjistil, že není správná.
Opatření: Vypněte napájení a počkejte 10 sekund před opětovným zapnutím. Pokud se tato zpráva objeví znovu, kontaktujte poskytovatele servisu nebo výrobce.

F10: Communications error

Ovládací panel a řídicí jednotka nemohou komunikovat

Důvod: Ovládací panel nemůže vyměňovat informace s řídicí jednotkou.
Opatření: Vypněte napájení a zkontrolujte, zda je připojení mezi ovládacím panelem a řídicí jednotkou správné a zda jsou konektory pevně zapojené. Po potvrzení znovu zapněte napájení. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poskytovatele servisu nebo výrobce.

F12: Heater PT temperature is too high

Teplota ochrany topného tělesa je příliš vysoká

Řídicí systém detekoval příliš vysokou povrchovou teplotu topného tělesa.
Opatření: Ujistěte se, že je ve SPA dostatek vody a že topný cirkulační okruh není ucpaný.

F13: Heater PT temperature is too low

Teplota ochrany topného tělesa je příliš nízká

Řídicí systém detekoval příliš nízkou povrchovou teplotu topného tělesa.
Opatření: Věnujte pozornost ochraně proti mrazu.

F14: Heater PT temperature sensor is disconnected

Odpojený ochranný teplotní senzor topného tělesa

Řídicí systém detekoval, že ochranný teplotní senzor topného tělesa není připojen.
Opatření: Zkontrolujte ochranný teplotní senzor topného tělesa a jeho připojení, v případě potřeby jej vyměňte.

F15: Heater PT temperature sensor is short circuit

Zkrat ochranného teplotního senzoru topného tělesa

Řídicí systém detekoval zkrat v ochranném teplotním senzoru topného tělesa.
Opatření: Zkontrolujte ochranný teplotní senzor topného tělesa a jeho připojení, v případě potřeby jej vyměňte.

F20: Controller fault

Porucha mikroelektroniky

Pokud dojde k poruše mikroelektroniky, vypněte SPA a po několika minutách jej znovu zapněte.
Pokud se porucha opakuje, kontaktujte poskytovatele servisu nebo výrobce.

Heat Pump ER03: Water flow failure

Porucha průtoku vody

Příčina:

Porucha spínače průtoku vody

Nízký průtok vody

Obrácené připojení vstupní a výstupní vody

Přítomnost vzduchu v potrubí

Ucpané potrubí

Opatření:

1. Zkontrolujte spínač průtoku vody a v případě poruchy jej vyměňte
2. Zkontrolujte vodní ventil a teplotní rozdíl mezi vstupní a výstupní vodou
3. Ujistěte se, že jsou vstupní a výstupní vodní potrubí správně připojeny
4. Odvzdušněte vodní systém
5. Vyčistěte potrubí

Heat Pump ER04: Winter anti-freezing

Zimní ochrana proti zamrznutí

Příčina:

Okolní teplota je nižší než nastavená hodnota ochrany proti mrazu.

Opatření:

Běžný ochranný postup.

Heat Pump ER05: High pressure protection

Ochrana proti vysokému tlaku

Příčina:

Nízký průtok vody

Porucha tlakové ochrany

Motor ventilátoru nefunguje nebo běží příliš pomalu

Přetlak chladiva

Opatření:

1. Zkontrolujte, zda je rozdíl teplot mezi vstupní a výstupní vodou příliš velký a zda není výstupní teplota vody příliš vysoká
2. Pomocí multimetru ověřte, zda ochranný spínač vysokého napětí funguje správně
3. Zkontrolujte průtok vody z čerpadla a rychlost ventilátoru
4. Doplněte chladivo

Heat Pump ER06:

Porucha nízkého tlaku

Příčina: (není uvedeno)

Opatření: (není uvedeno)

Heat Pump ER09: Communication with the upper computer failed

Selhání komunikace s hlavním počítačem (Selhání komunikace se systémem Balboa)

Příčina: (není uvedeno)

Opatření:

1. Vyměňte základní desku
2. Zkontrolujte komunikační kabely mezi základní deskou a systémem Balboa
3. Ověřte, zda software systému Balboa odpovídá požadavkům

Heat Pump ER10: Communication fault of frequency conversion module

Porucha komunikace modulu frekvenčního měniče (Alarm při přerušení komunikace mezi externí deskou a řídicí deskou)

Příčina:

Poškození hlavní desky nebo řídicí desky

Špatný kontakt nebo odpojení komunikačního kabelu mezi hlavní deskou a řídicí deskou

Poškození komunikačního kabelu

Opatření:

1. Vyměňte hlavní desku nebo řídicí desku
2. Zkontrolujte komunikační kabely mezi hlavní deskou a řídicí deskou
3. Vyměňte komunikační kabel

Heat Pump ER12: Exhaust too high protection

Ochrana proti příliš vysoké teplotě výdechu

Příčina:

Nedostatek chladiva nebo únik chladiva

Ucpání systému

Nedostatek chladicího oleje v kompresoru

Odchylka odporové hodnoty výfukové sondy nebo uvolnění vstupní teplotní sondy

Opatření:

1. Doplněte chladivo
2. Vyměňte filtr
3. Přidejte chladicí olej do kompresoru
4. Vyměňte výfukovou sondu a znovu připojte vstupní teplotní sondu

Heat Pump ER15: Inlet water temp. Error

Chyba vstupní teploty vody

Příčina:

Špatný kontakt nebo odpojení senzorového konektoru, případně poškození senzoru.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte teplotní senzor vstupní vody (T2 senzor).

Heat Pump ER16: Outer coil pipe temp. Error

Chyba teploty vnější spirálové trubky

Příčina:

Konektor senzoru je ve špatném kontaktu, odpojený nebo je senzor poškozený.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte teplotní senzor spirálové trubky (T3).

Heat Pump ER18: Exhaust gas temp. Error

Chyba teploty výfukových plynů

Příčina:

Konektor senzoru je ve špatném kontaktu, odpojený nebo je senzor poškozený.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte senzor teploty výfukových plynů (T1).

Heat Pump ER19:

Selhání motoru DC ventilátoru

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER20: Abnormal protection of frequency conversion module

Abnormální ochrana frekvenčního měniče

Příčina:

Vnitřní chyba IPM modulu, zkontrolujte související problémy podle přiložené tabulky.

Opatření:

Heat Pump ER21: Ambient temp. Error

Chyba teploty okolního prostředí

Příčina:

Konektor senzoru je ve špatném kontaktu, odpojený nebo je senzor poškozený.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte senzor teploty okolního prostředí (T4).

Heat Pump ER23:

Ochrana proti nízké teplotě výstupní vody chlazení

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER27: Outlet temperature fault

Chyba teploty výstupní vody

Příčina:

Konektor senzoru je ve špatném kontaktu, odpojený nebo je senzor poškozený.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte senzor teploty výstupní vody (T6).

Heat Pump ER29: Return gas temp. Error

Chyba teploty vratného plynu

Příčina:

Konektor senzoru je ve špatném kontaktu, odpojený nebo je senzor poškozený.

Opatření:

Zkontrolujte a vyměňte senzor sání plynu (T5).

Heat Pump ER32: Heating outlet water high temperature protection

Ochrana proti vysoké teplotě výstupní vody ohřevu

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER33: Outer Door Coil High Temperature Protection

Ochrana proti vysoké teplotě vnější spirálové trubky

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER35: Compressor Current Protection

Ochrana proudu kompresoru

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER42: Internal Coil Temperature Failure

Selhání teploty vnitřní spirálové trubky

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER44: Ambient Temperature Too Low Protection

Ochrana proti příliš nízké okolní teplotě

Příčina:

Opatření:

Heat Pump ER46: DC Fan Error

Chyba DC ventilátoru

Příčina:

Selhání DC ventilátoru.

Konektor je ve špatném kontaktu nebo odpojený.

Opatření:

1. Vyměňte DC ventilátor.
2. Znovu připojte kabely k DC ventilátoru.