Obrázok ovládacieho

HomeWellness



**Obrázok ovládacieho panela PB554** 

#### Hlavné rozhranie

Nižšie je uvedené hlavné rozhranie ovládacieho panela PB554. Ústredňu PB554 je možné pripojiť k riadiacemu systému P20B29, P23B32 alebo P25B37 a zobrazovať stav riadiaceho systému v reálnom čase.



### Oblasť zobrazenia stavu:

Keď je ovládací panel pripojený k riadiacemu systému, obrazovka v ovládacom paneli môže zobrazovať stav všetkých funkcií celého riadiaceho systému. Používateľ sa ľahko naučí stav riadiaceho systému pomocou symbolov a slov.

01) :d Zobrazenie aktuálnej teploty vody, možnosť jednotky: (°F) alebo (°C)

02) : na nastavenie teploty, možnosť jednotky: (°F) alebo (°C)

03) :(pumpa)Stav trysiek: Ikona sa zvýrazní pri spustení akéhokoľvek prúdu (čerpadla). V ľavej časti ikony sa zobrazí sériové číslo prúdu (čerpadla) a pracovný stav (zelená = nízka rýchlosť, oranžová = vysoká rýchlosť);ikona sa zobrazí polopriehľadne, ak sú všetky trysky (čerpadla) vypnuté.

- 04) :Stav lampy: Ikona sa zvýrazní, keď je svetlo zapnuté; ikona sa zobrazí polopriehľadne, ak je svetlo vypnuté.
- 05):Symbol podponuky
- 06) :D ate a čas: čas sa zobrazuje v ľavom dolnom rohu, dátum sa zobrazuje v pravom dolnom rohu
- 07):Recyklujte filter a stav ohrevu: Ikona bude blikať po spustení ohrevu, ak sa vykurovacia trubica začne ohrievať, ikona sa zvýrazní. Ak je funkcia ohrevu vypnutá, ikona bude napoly priehľadná. Keď je zapnutá funkcia recyklačného filtra, ikona sa zvýrazní; ikona bude polopriehľadná, ak je filter vypnutý.
- 08):Keď ovládací panel pracuje s veľkým riadiacim systémom, zobrazí sa táto ikona. Číslo v strede ikony predstavuje číslo série. riadiaceho systému.
- 09) :Používateľský režim: Systém môže uložiť 5 rôznych režimov. Používateľ môže prepnúť do potrebného režimu alebo si režimy nastaviť sám.
- 10):Zobrazenie stavu WiFi.
- 11):Keď sa vyskytnú chyby alebo je kláves na paneli uzamknutý, na obrazovke sa zobrazí chyba a uzamknutie. Používateľ môže poruchu vyriešiť podľa vyššie popísaných alarmových informácií riadiaceho systému. Ak poruchu nie je možné vyriešiť, okamžite prestaňte ovládanie používať a vyhľadajte pomoc od profesionálneho technika. Pomocou dostupných informácií môžu lokalizovať zdroj poruchy.



Navigačné tlačidlo PB554:" 🚺 "、 " 🕩 "、 " 👉 "、 " 🖕 "、 " 🗲 ".

Stlačením navigačného tlačidla môže používateľ vykonať všetky operácie. V rozhraní displeja je kurzorom výber zelené pozadie slov alebo symbolu. V každom rozhraní je možné vybrať iba jednu položku. Pomocou navigačného tlačidla je možné zmeniť polohu kurzora alebo príslušné nastavenie.

Kláves skratky ovládacieho panela PB554 " 💽 "、 " 🛞 "、 " 回 "、 . Používateľ môže spustiť alebo zastaviť príslušnú funkciu pomocou klávesovej skratky v akomkoľvek rozhraní bez návratu 68

Úvod do kľúča PB554

do hlavného rozhrania.

Kláves skratky (čerpadlo) Prúd 1:" (R) ",Ak je prúd (čerpadla) 1 jednorýchlostné čerpadlo, potom sa kľúč použije na ovládanie zapínania a vypínania prúdu (čerpadla) 1. Ak je prúd (čerpadla) 1 dvojrýchlostný, potom držte stlačené tlačidlo, prepne sa z nízkorýchlostného čerpadla, vysokorýchlostného čerpadla na vypnuté. Postupnosť je: spustenie nízkorýchlostného čerpadla > spustenie vysokorýchlostného čerpadla > vypnutie.

Kontrolka klávesovej skratky:" (Na ovládanie pracovného stavu svetla: svetlo má dva režimy. V režime zapnutia/vypnutia môžete stlačením tlačidla spustiť a vypnúť svetlo. V režime RGB má 9 stavov automatickej zmeny farby, červenú, zelenú, žltú, modrú, fialovú a azúrovú, bielu a vypnutú. Používateľ môže medzi týmito sochami prepínať.

Klávesová skratka prevrátenia obrazovky:" 回 ",Stlačením tohto tlačidla otočíte hlavné rozhranie hore nohami. A smer navigačného tlačidla sa zodpovedajúcim spôsobom zmení.

Funkčné prevádzkové rozhranie:



Stlačením " < " v hlavnom rozhraní prejdete do ovládacieho rozhrania funkcií.

V rozhraní funkcie sa ikona zobrazí vo väčšej veľkosti, ak je na nej kurzor. Stlačte" **U**"presuňte kurzor na " T. Stlačením " **1** " presuňte kurzor na ikonu vybranej (väčšia veľkosť). Ak kurzor vyberie " **5** ", stlačením " **2** " " sa vrátite do hlavnej ponuky.

V rozhraní ovládania funkcií stlačte" - "alebo" - "Ak chcete presunúť ikony rôznych funkcií do stredu obrazovky (na výber ikon). Zodpovedajúci názov a pracovný stav funkcie sa zobrazí v hornej časti obrazovky, stlačte" " na prepnutie pracovného stavu ovládanej funkcie

### Funkčné prevádzkové rozhranie PB

#### Rozhranie nastavenia

#### Nastaviť rozhranie:

V rozhraní ovládania funkcií stlačte" (2) "ako aj " " " presuňte kurzor na ikonu nastavenia" (3) " . Stlačte znova " " pre vstup do nastaveného rozhrania. V nastavenom rozhraní bude znak zvýraznený, ak kurzor je na ňom. Stlačením " 1 " alebo " ) " presuňte umiestnenie kurzora. Stlačením " " vstúpite do rozhrania druhej úrovne zvolenej funkcie alebo zmeňte jej stav.

#### Manuálne vykurovanie

Po spustení funkcie manuálneho ohrevu sa zobrazí ikona ohrevu " 🤣 " pridané do rozhrania ovládania funkcií. Používateľ môže spustiť funkciu ohrevu v ovládacom rozhraní funkcie manuálne. Keď je funkcia manuálneho ohrevu vypnutá, ikona zmizne.





# Čas ohrevu

Keď je riadiaci systém nastavený ako režim časovania vykurovania, ohrievač môže pracovať v dvoch sadách

časových období automaticky. A tieto dve časové obdobia sú od seba nezávislé. A časové obdobia sa môžu prekrývať. Napríklad časové obdobie 1. 06:15---13:15, časové obdobie 2. 10:15---16:15. Potom sa ohrievač zahreje od 06:15---16:15. Ak je čas začiatku väčší ako čas dokončenia, potom sa ohrievač zahreje až do konečného času druhého dňa. Napríkladample, ak nastavíte časové obdobie 20:00---10:00, potom bude ohrievač vykurovať od prvého dňa 20:00 do druhého dňa 10:00. Upozorňujeme, že ak je časové obdobie nastavené ako zapnuté, ohrievač sa spustí; Ak je vypnutý, ohrievač sa vypne.

Keď je zelený kurzor zapnutý " 🔟 " alebo " 😰 ", stlačte " "na nastavenie časového obdobia ako "zapnuté" alebo "vypnuté". Stlačte tlačidlo " vstúpiť do na tavenia času. Pri nastavovaní času stlačte "" na pohyb kurzora. Stlačte tlačidlo " 📥 "a " 📥 " na ovládanie nastavenia času. Stlačte tlačidlo " 🕋 "a " 🕕 " na ukončenie upraveného časového obdobia. Kurzor sa presunie späť na ľavú stranu. Po dokončení nastavenia času stlačte



Rozhranie nastavenia

📁 " na vrátenie a uloženie nastavenia.

Pozor: nastavenie celého času je založené na systémovom čase. Používateľ teda musí pred použitím nastavenia časového obdobia udržiavať presný systémový čas.

### Manuálne čerpadlo

Manuálna položka cpump sa zobrazí, ak je v systéme samostatné čerpadlo nastavené ako cyklové čerpadlo. Po spustení čerpadla s manuálnym cyklom sa zobrazí ikona čerpadla cyklu

🕘 " pridané do ovládacieho rozhrania funkcie. Používateľ môže spustiť cyklické čerpadlo manuálne vo funkčnom prevádzkovom rozhraní. Položka zmizne, keď je funkcia čerpadla manuálneho cyklu vypnutá.

### Čas filtrovania

Na čistenie vody, udržiavanie čistoty vane je potrebné načasované filtrovanie. Čas filtrovania a čas ohrevu sú podobné v nastavení. Pozrite si časové nastavenie časovania ohrevu pre časové nastavenie časovacieho filtra. Vymeňte filter alebo sitko podľa kvality vody,

# Nastaviť > Manuálne vykurovanie Na Manuá<u>l čas</u>u



#### Režim

Používateľ si môže uložiť nastavenie funkcie podľa svojich preferencií, ktoré je definované ako režim. Ovládací panel PB554 môže uložiť štyri rôzne režimy. Môžu byť uložené a vybrané pomocou navigačných tlačidiel.

Ako uložiť nastavenie: najprv nastavte každú funkciu podľa osobných preferencií.

V" stlačením " " " " " Ak chcete presunúť kurzor na položky, ktoré je potrebné uložiť a potom stlačiť" " ". Ak je štvorec na pravej strane položky plný, znamená to, že aktuálny režim je uložený. Režim (čerpadla) trysiek, dúchadla, ozónu, tepla a jasu je možné uložiť.

Ö	>Mode		
	Mode 1		
	Mode 2		
	Mode 3		

#### Rozhranie nastavenia





#### Teplota

Nastavenie teploty sa vzťahuje na teplotu vody vo vani. Tá

rozsah nastavenia je 50 °F ~ 104 °F (10 °C ~ 40 °C)V nastavení teploty > stlačte " a " 
"na nastavenie hodnoty teploty. Nastavená hodnota sa automaticky uloží po opustení ponuky. Keď je nastavená teplota vyššia ako aktuálna teplota vody a spustí sa funkcia ohrevu, ohrievač začne automaticky ohrievať.

### Ozón

Zóna má dva režimy: automatický a manuálny V " Tasta", stlačte " 1 "a " " presuňte kurzor na "Ozón", potom stlačte " ", ak chcete nastaviť zónu ako automatický režim alebo manuálny režim. Prevádzka v automatickom režime sa môže vzťahovať na vyššie opísané nariadenie riadenia riadiaceho systému. Po spustení manuálneho režimu sa zobrazí " " pridané do funkčného prevádzkového rozhrania. Používateľ môže generátor ozónu spustiť manuálne. Keď je manuálny režim vypnutý, symbol " " zmizne.



hranie nastavenia PB554

### Automatické uzamknutie

Aby sa predišlo neúmyselnému stlačeniu tlačidiel, panel má funkciu automatického uzamknutia.

V " INASTA ", stlačte " 1 "a " I "presuňte kurzor do polohy "Automatické uzamknutie" a potom stlačte tlačidlo " I na nastavenie času spustenia automatického zámku na "30S", "1 min", "3min" alebo "off".

Keď je vypnutá, funkcia uzamknutia sa vypne; pri nastavení ako "30S" alebo iná časová hodnota,

Panel sa vráti do hlavného rozhrania a spustí funkciu uzamknutia, ak sa v nastavenej časovej dĺžke nezistí žiadna operácia. Po spustení funkcie uzamknutia stláčajte nepretržite

" < " na 3 sekundy, kým nezmizne automatický zámok, potom sa panel odomkne.

### Jas

Aby sa zabezpečilo, že používateľ môže pohodlne používať riadiaci systém v rôznych svetelných prostrediach, je možné jas podsvietenia obrazovky upraviť podľa svetelných podmienok prostredia. Rozsah jasu podsvietenia je 1-16. V "

úpravu jasu podsvietenia. Nastavená hodnota sa automaticky uloží pri opustení ponuky.

### Dátum a čas

Časová presnosť je pre riadiaci systém veľmi dôležitá. Všetky nastavenia časovacích funkcií (časovanie ohrevu a časovanie vodného cyklu) sú založené na čase riadiaceho systému. Používateľ teda musí nastaviť čas riadiaceho systému dopredu.

V " (Dátum a čas ", stlačením" " presuňte kurzor a nastavte dátum a čas pomocou " " a " a " " . Nastavenie sa automaticky uloží po opustení ponuky. Ak je riadiaci systém vypnutý, správne nastavenie času je možné ponechať niekoľko dní.





Rozhranie nastavenia

### Wi-Fi pripojenie na internet

Keď je riadiaci systém pripojený k Wifi modulu, potom v "

Nast ", je tu Wifi výber. Stlačte tlačidlo " 1 "a "
presuňte kurzor na "Wifi" a stlačte " 7 .
Wifi je možné nastaviť ako režim AP, režim Sta, zabudnite na pripojenú Wifi alebo vypnite. Keď modul Wifi pracuje v režime AP, používateľ môže vyhľadať Joyonway-xxxx pomocou aplikácie mobilného telefónu a pripojiť sa k riadiacemu systému; keď modul wifi pracuje v režime Sta, používateľ sa môže pripojiť k riadiacemu systému pomocou lokálnej siete alebo internetu. Informácie o pripojení a prevádzke Wifi nájdete v pokynoch v aplikácii.



Rozhranie nastavenia

### Funkcia

Funkcia slúži na nastavenie zaťaženia riadiaceho systému a ID panelu. Keď je povolené nastavenie riadiaceho systému (pozrite si popis v časti Pripojenie a nastavenie riadiaceho systému), nájdite položku "Funkcia>>" v ponuke Sada, stlačením " 1 " a " ) " presuňte kurzor na položku "Funkcia>>" a potom stlačením " 7 vstúpte do funkcie Set-> ponuky.

Vo funkcii Set-> ponuky je celkovo 12 položiek. Sú to (čerpadlo) Jet1, Jet 2, Jet 3, Jet 4, Light, Blower, Water cycle Ozone, Independent cycle, Heat, Water Level a Panel ID ako na obrázku nižšie.

Stlačením " 1 " a " presuňte kurzor na položku, ktorú chcete nastaviť. Potom stlačením " " " zmeňte jeho konfiguračný parameter.

Na (čerpanie) prúd (jet1, jet2, jet3 a jet4), ak je údaj v " [] " je

2, potom je to dvojrýchlostné čerpadlo. Ak je obrázok v " [] "je 1, potom je to jednorýchlostné čerpadlo. Ak je obrázok v " [] "

je 0, potom je neplatný.

Na osvetlenie, ak je obrázok v " "je 2, potom je v režime RGB, ak je číslo v " "je 1, potom je v režime zapnutia/vypnutia. Ak je hodnota vo vnútri 0, potom je svetlo neplatné.

Ak chcete cyklovať čerpadlo, ak je údaj v " [] " 1, potom je riadiaci systém samostatne nastavený s cyklovým čerpadlom; Ak je číslo v " [] " 0, potom je nízkootáčkové čerpadlo Jet 1 nastavené ako cyklové čerpadlo.

🗘 >Function	
Jets 1	2
Jets 2	1
Jets 3	2
(f)	
Tepelný	1
cyklus	1
Cvklické	
Tepl	1
Hladina vody	1
ID panelu	4

Na ID panelu je možné ho nastaviť ako 1, 2, 3 alebo 4. Tieto čísla sa používajú na odlíšenie rôznych ovládacích panelov a ID ovládacieho panela musí byť jedinečné. Pri iných zaťaženiach, ak je údaj v " [] " 1, potom bolo toto zaťaženie nastavené. Ak je údaj v " [] " 0, potom je zaťaženie neplatné.

### Rozhranie nastavenia

Rozhranie nastavenia



### 0



Set-> O ponuke sa zobrazí aktuálny stav konfigurácie funkcií riadiaceho systému a verzia softvéru.

V (čerpadle) jet1, jet2, jet3 a jet4 "dve rýchlosti" znamenajú dvojotáčkové čerpadlo. "Jedna rýchlosť"Znamená jednorýchlostné čerpadlo.

Pri výbere svetla znamená RGB, že svetlo je nastavené ako režim RGB. "Áno" znamená, že svetlo je nastavené ako režim zapnutia/vypnutia. "Nie" znamená, že je neplatný.

V dúchadle "Áno" znamená, že funkcia dúchadla bola nastavená a "Nie" znamená, že dúchadlo je neplatné.

Pri výbere ozónu "áno" znamená, že funkcia ozónu je nastavená, "nie" znamená, že funkcia ozónu je neplatná. V cyklickom čerpadle "áno" znamená, že riadiaci systém je nastavený so samostatným cyklovým čerpadlom.

"Nie" znamená, že nízkootáčkové čerpadlo Jet 1 je nastavené ako cyklové čerpadlo. V ID panela obrázok znamená ID ústredne.

Rozhranie nastavenia

Vo verzii panela a verzii riadiacej systémovej dosky obrázok znamená verziu softvérového softvéru č.