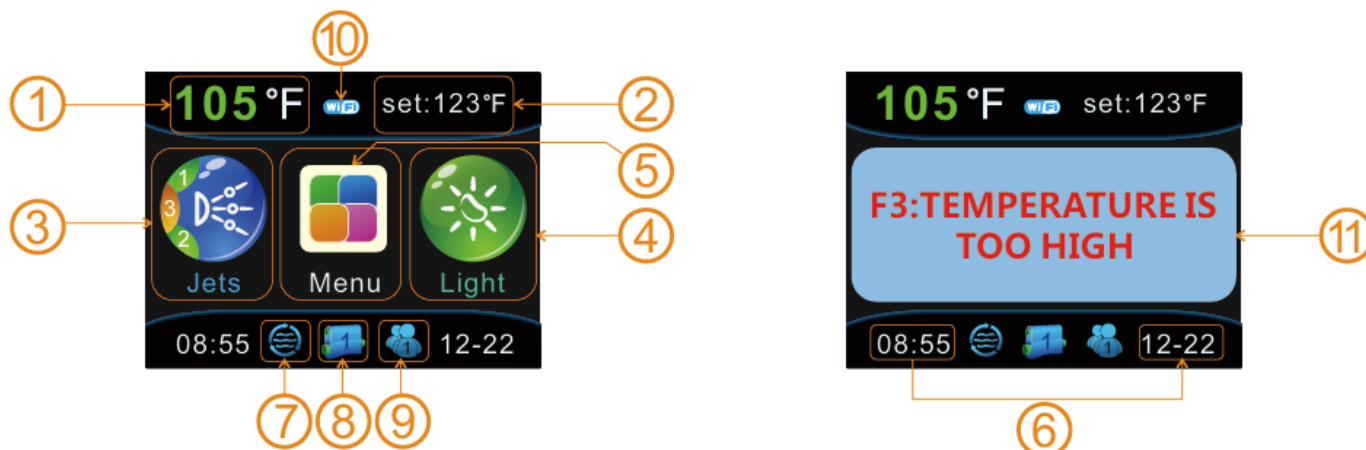




Ovládací panel PB554

Ovládací panel PB554 může být připojen k řídicím systémům P20B29, P23B32 nebo P25B37 a zobrazuje stav systému v reálném čase.



Hlavní obrazovka:

Když je ovládací panel připojen k ovládacímu systému, je možné zobrazit stav všech funkcí celého systému na ovládacím panelu.

01) : Zobrazení teploty vody: Aktuální teplota vody, volitelné jednotky: (°F) nebo (°C).

02) : Nastavení teploty: Možnost nastavení teploty, volitelné jednotky: (°F) nebo (°C).

03) : (Stav trysek (pump)): Ikona se zvýrazní, když se některá tryska spustí. Levá část ikony ukazuje číslo a stav trysky (zelená = nízká rychlost, oranžová = vysoká rychlost). Ikona bude průhledná, pokud jsou všechny trysky vypnuté.

04) : Stav osvětlení: Ikona se zvýrazní, pokud je světlo zapnuto; pokud je světlo vypnuté, ikona bude průhledná.

05) : Symbol menu.

06) : Datum a čas: Čas je zobrazen vlevo dole, datum vpravo dole

07) : Recyklační filtr a status vytápění: Ikona bliká při spuštění zahřívání; pokud je topná trubice zahřátá, ikona se zvýrazní. Pokud je funkce vytápění vypnutá, ikona bude průhledná. Pokud je zapnuta funkce recyklačního filtru, ikona se zvýrazní. Je-li ikona průhledná, funkce filtrování je vypnuta.

08) : Ikona velkého systému: Při práci s velkým systémem se zobrazí tato ikona. Číslo uprostřed ikony představuje sériové číslo ovládacího systému.

09) : Uživatelský režim: Systém může ukládat 5 různých režimů, které lze přepínat nebo upravit.

10) : Displej funkce Wi-Fi

11) : Zobrazení chyb: Pokud dojde k chybě nebo je klíč panelu zamčený, objeví se upozornění a symbol zámku. Pokud nelze chybu odstranit, přestaňte systém neprodleně používat a vyhledejte odborného technika. Chybu mohou lokalizovat dle uvedené zprávy.

Navigace tlačítek:



PB554 tlačítka: " " , " " , " " , " " , " " .

Navigační tlačítka umožňují ovládat všechny funkce. Zelené pozadí u slov nebo symbolů je kurzor výběru. Při používání lze vybrat pouze jednu položku, přičemž navigačními klávesami můžete měnit umístění kurzoru nebo provést nastavení.

PB554 klávesové zkratky: " " , " " , " " , * Uživatel může zapnout či vypnout zvolenou funkci klávesovou zkratkou kdykoliv bez nutnosti návratu do hlavního menu

Klávesová zkratka Tryska 1: " " Je-li Tryska 1 jedno rychlostní, pak toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání této trysky. Je-li Tryska 1 dvourychlostní, toto tlačítko slouží k přepínání z nižší rychlosti na vyšší a následném vypnutí v následujícím pořadí: Nižší rychlost - Vyšší rychlost - Vypnutí

Klávesová zkratka osvětlení: " " Ovládání osvětlení: osvětlení nabízí 2 módy. Při On/Off módu toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání osvětlení. V RGB módu má 9 možností: Automaticky se měnící barva. Červenou, zelenou, žlutou, modrou, fialovou, tyrkysovou, bílou a vypnuto.

Klávesová zkratka otočení obrazovky: " " "Stiskněte toto tlačítko pro zrcadlově otočení hlavního panelu. Celá obrazovka se zrcadlově otočí.

Funkce ovládacího panelu:



Stiskněte "✓" pro vstup do ovládacího panelu funkcí. Je-li kurzor na specifickém tlačítku, daná možnost se zvětší.

Stiskněte "↓" pro přesun na "↶". Stiskněte "1" pro přesun kurzoru Vámi vybranou ikonou. Je-li kurzor na "↶", stiskněte "✓" pro návrat do hlavního menu.

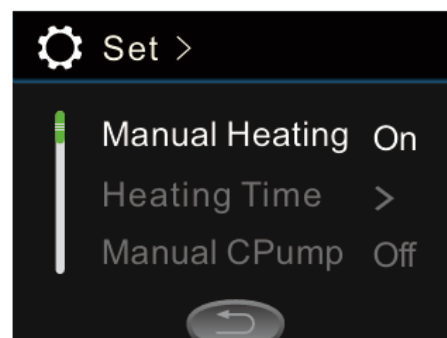
Ve funkcích ovládacího panelu stiskněte "←" nebo "→" pro pohyb ikon doleva či doprava na Vámi vybranou volbu. Název Vámi zvolené funkce se objeví v horní části obrazovky. Stiskněte "✓" pro výběr zvoleného programu.

Možnosti nastavení:

V ovládacím panelu funkcí stiskněte "←" nebo "→" pro posun kurzoru na ikonu nastavení "⚙️". Stiskněte opět "✓" pro vstup do panelu nastavení. Zvolená možnost bude na panelu zvýrazněna. Stiskněte "1" nebo "↓" pro pohyb kurzoru. Stiskněte "✓" pro vstup do zvolené možnosti.

Manuální vyhřívání:

Při spuštění manuálního vyhřívání se zobrazí symbol ohřívání "🔥". Příklad "🔥".
přidána do ovládacího panelu funkcí. Uživatel může začít funkci ohřívání manuálně. Jakmile je manuální funkce ohřívání vypnuta, symbol zmizí.



Heating time

Pokud je řídicí systém nastaven jako časový režim vytápění, může topení automaticky pracovat ve dvou časových intervalech. Tyto dvě časové periody jsou na sobě nezávislé. A časové úseky se mohou překrývat. Například časový úsek 1. 06:15---13:15, časový úsek 2. 10:15---16:15. Pak bude ohřívač topit od 06:15---16:15. Pokud je čas zahájení větší než čas ukončení, pak bude ohřívač topit až do času ukončení druhého dne. Například pokud je nastaven časový úsek 20:00---10:00, pak bude ohřívač topit od 20:00 prvního dne do 10:00 druhého dne. Berte na vědomí, že je-li časový úsek zapnut, ohřívač bude zapnutý. Pokud-li není zapnutý, ohřívač je vypnutý.




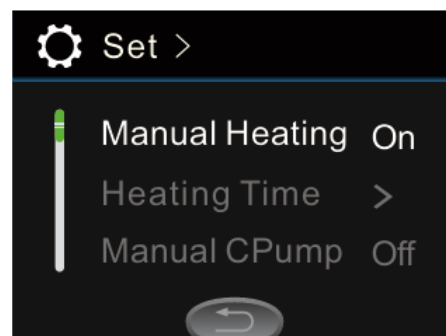
Nachází-li se zelený kurzor na " 1 " nebo " 2 ", stiskněte " ✓ " pro nastavení časového úseku "on" nebo "off". Stiskněte " → " pro nastavení času. V nastavení času, stiskněte " ✓ " pro posouvání. Stiskněte " ← " nebo " → " pro nastavení času. Stiskněte " 1 " nebo " 2 " pro ukončení nastavování času. Kurzor se posune zpět na levou stranu. Po dokončení nastavení času, stiskněte " ↻ " pro uložení a návrat do nastavení.

Pozor: Veškeré nastavení času vychází ze systémového času. Uživatel tedy musí před nastavením časového období udržovat systémový čas přesný..

Manuální Cpump

Položka manual Cpump se zobrazí, je-li jiná pumpa v systému nastavena jako cyklační pumpa. Při zapnutí funkce manuální pumpa se zobrazí ikona

"  " přidána do ovládacího panelu funkcí. Uživatel může používat cyklační pumpu manuálně v ovládacím panelu funkcí. Po vypnutí této funkce (manuální pumpa) tento symbol zmizí



Čas filtrace

Pro čištění vody je nezbytné udržovat vanu v čistotě, tudíž časování filtrace je nezbytné. Časování filtrace a čas ohřívání jsou k nalezení v nastavení. Prosím přejděte do nastavení času pro časování ohřevu pro nastavení časování filtrace. Měňte filtr nebo sítko na základě kvality vody.

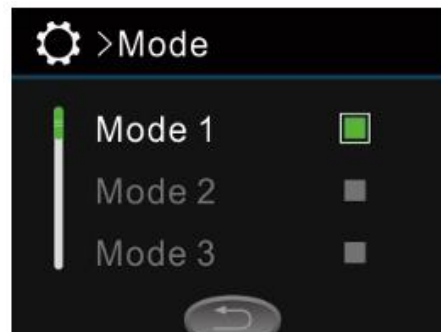


Režim

Uživatel může ukládat nastavené funkce dle jejich preferencí pod v sekci 'mode'. Ovládací panel PB554 je schopen uložit 4 různé režimy. Tyto režimy mohou být nastaveny a zvoleny díky navigačnímu tlačítku.

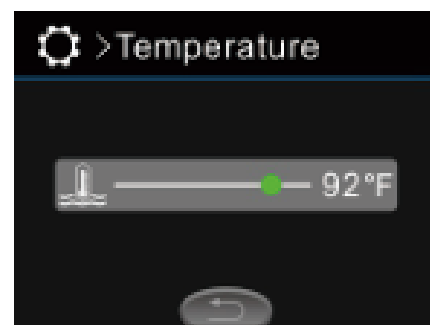
Jak uložit nastavení: nejprve nastavte každou funkci dle Vaší preference. V sekci "⚙️ > Mode" pomocí "↑" a "↓" posuňte kurzor na položku vyžadující změnu a stiskněte "✓". Je-li políčko na pravé straně vyplněno, znamená to, že daná položka je uložena. Režim trysek, ventilátoru, ozónu, ohřevu, and světelnosti může být uložen.

Jak zvolit uložené režimy? V operačním panelu funkcí stiskněte "↑" nebo "↓" pro posun kurzoru na pole "⚙️ > Mode". Stiskněte "✓" pro potvrzení výběru.



Jednotka nastavení teploty

V sekci "⚙️ Set >", stiskněte "↑" nebo "↓" pro posun kurzoru na pole "Temperature" a stiskněte "✓" pro nastavení teploty ve stupních Celsia nebo Fahrenheitech.



Teplota

Nastavení teploty indikuje teplotu vody uvnitř nádrže. Škála pro nastavení teploty je mezi 50°F~104°F (10°C~40°C).

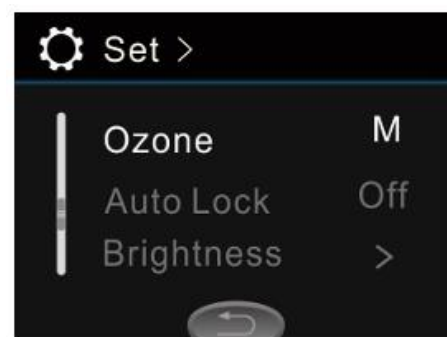
Pomocí "←" a "→" nastavíte Vámi požadovanou teplotu. Jednotka nastavení teploty kurzoru na pole "Temperature" a stiskněte "Set >" pro PB554 možnosti nastavení Vámi nastavená teplota se automaticky uloží po stisknutí tlačítka pro návrat do hlavního menu. Je-li nastavená teplota vyšší než aktuální teplota vody a funkce ohřevu je zapnuta, přístroj začne ohřívat automaticky.

Ozone

Ozone má dva režimy: auto a manual





V "⚙️ Set >", stiskněte "↑" a "↓" pro posun kurzoru na "Ozone", a stiskněte "✓", pro nastavení automatického nebo manuálního režimu.

Automatický režim odkazuje na výše vysvětlený postup ovládacího systému regulace. Je-li zapnutý manuální režim, objeví se symbol "O₃" vyskytující se v ovládacím panelu funkcí. Jakmile je manuální režim vypnutý, symbol "O₃" zmizí.




Automatické uzamčení

Pro zabránění neúmyslného použití tlačítek, panel je vybaven funkcí automatického uzamčení.



V "  Set > ", stiskněte "  " a "  " stiskněte "Auto lock", a dále "  " pro nastavení časové prodlevy uzamčení na "30S", "1 min", "3min" nebo "off".

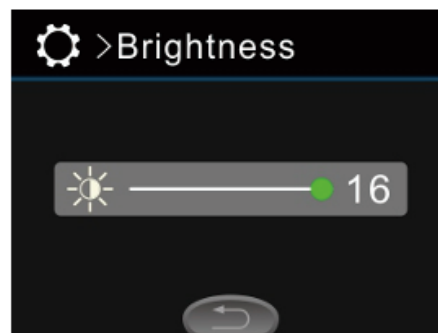
Je-li časovač vypnutý, automatický zámek je vypnutý; je-li nastavený na "30S" či jinou časovou hodnotu, obrazovka se vrátí do hlavního menu a nastavení uzamčení, není-li žádný program v danou chvíli nastaven. Je-li automatické

uzamčení zapnuto, stiskněte vícekrát políčko "  " po dobu 3 sekund dokud symbol nezmizí. Celý systém pak bude odemčený.

Podsvícení





Aby uživatel mohl kontrolní systém používat pohodlně v různém prostředí, podsvícení obrazovky může být upraveno dle potřeby. Podsvícení panelu má škálu 1 až 16.

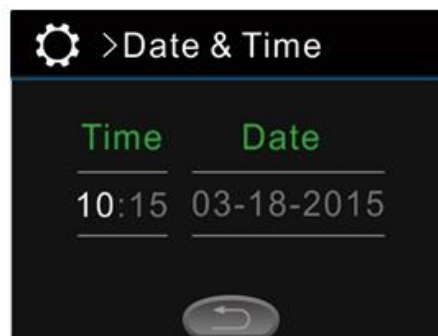
V "  >Brightness " , stisknutím "  " nebo "  " nastavíte jas. Nastavený jas se automaticky uloží při návratu do menu.



Datum a čas




Pro ovládací systém je přesný čas velmi důležitý. Veškeré funkce nastavení času (nastavení ohřevu či nastavení cyklů vody) je založen na ovládacích systémech času. Uživatel tedy musí nastavit správný datum a čas před použitím.

V "  >Date & Time " , stiskněte "  " pro pohyb kurzoru nastavte datum a čas pomocí "  " a "  " . Nastavení se automaticky uloží po návratu do hlavního menu. Dojde-li k odpojení od elektrického napájení, správný čas bude fungovat po dobu několika dnů.

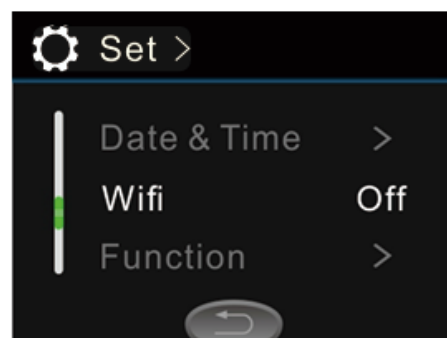


Wifi


Je-li ovládací systém připojen v Wifi, stiskněte "  Set > ", pro možnost "Wifi".

Stiskněte "  " nebo "  " pro posun kurzorem do "Wifi" a stiskněte "  " .

Wifi nabízí možnosti AP režimu, Sta režimu, zapomenout Wifi či vypnout Wifi. V režimu AP se uživatel může připojit přes aplikaci při nalezení sítě Joyonway-xxxx. V režimu Sta je možné se připojit přes místní síť či internetové připojení. Více informací naleznete v instrukcích aplikace pro toto zařízení.



Function

Function slouží k nastavení řídicího systému a ID panelu. Má-li ovládací systém povolení k nastavení (více v popisu k připojení ovládacího systému a nastavení), přejděte do možnosti "Function", zvolte možnost a stiskněte "  " dále "Set" a "Funkce".

Zde je celkově 12 možností. Jet1, Jet2, Jet3, Jet 4, Světlo, Ventilátor, Cyklační vodní ozone, Nezávislý cyklus, Ohřev, Hladina vody a Panel ID (na obrázku níže)

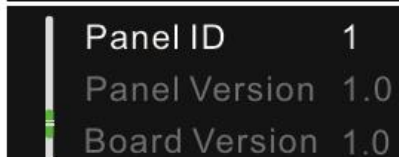
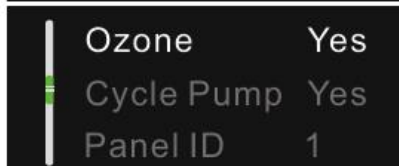
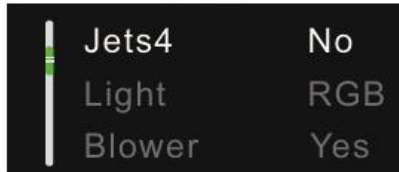
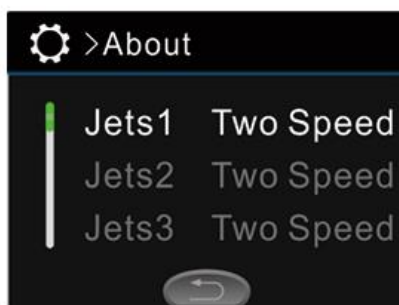
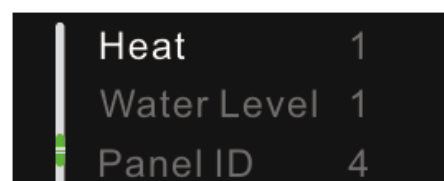
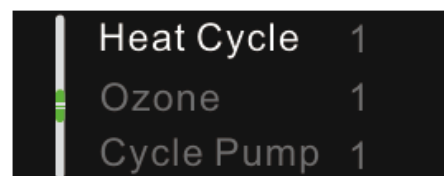
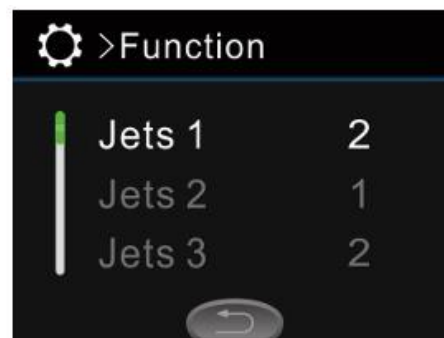
Stisknutím "1" či "↓", přejděte k položce, kterou chcete nastavit.

Stiskněte "✓" pro nastavení požadovaných parametrů. Pro Trysky 1 až 4, je-li číslo v políčku "□" 2, jedná se o dvourychlostní pumpu. Je-li v políčku "□" číslo 1, jedná se o jedno rychlostní pumpu. Je-li v políčku "□" 0, jednotka není zapnuta.

Pro světlo, je-li v políčku "□" 2, jedná se o RGB režim, je-li v políčku "□" 1, jedná se ON/OFF režim. Je-li indikována 0, jednotka není zapnuta.

Pro cyklační pumpu, je-li v políčku "□" 1, systém je nastaven samostatně, je-li indikována 0, nízko rychlostní tryska 1 je nastavena jako cyklační pumpa.

ID panel může být nastaven jako 1, 2, 3 nebo 4. Tyto čísla jsou použita pro rozdělení různých ovládacích panelů a ID ovládacího panelu musí být specifický. Pro řídicí systém, je-li políčko "1", došlo k nastavení. Je-li políčko "□" 0, nastavení není platné.



About

V "Set", stiskněte "1" nebo "↓" pro posun kurzoru na pole "About".

Stiskněte "✓" pro vstup do "About". Zde naleznete zobrazený stav všech funkcí a aktuální verzi softwaru.

V "Jet 1", "Jet 2", "Jet 3" a "Jet 4", "Two speed" indikuje dvourychlostní pumpu. "One speed" indikuje jedno rychlostní pumpu.

Ve volbě podsvícení, RGB indikuje, že podsvícení je v RGB režimu. "YES" značí, že podsvícení je v ON/OFF režimu. "NO" indikuje, že režimy jsou vypnuty.

V políčku "Blower", "YES" značí, že daná funkce je zapnuta. "NO" indikuje, že tato funkce je vypnuta.

V sekci "OZONE", "YES" indikuje, že funkce je zapnuta. "NO" indikuje, že funkce je vypnuta. V sekci "CYCLE PUMP", "YES" indikuje, že funkce je nastavena pro cyklační pumpu. "NO" indikuje, že nízko rychlostní pumpa Trysky 1 je nastavena jako cyklační pumpa. V panelu ID, číslo značí zvolený typ režimu. Panel Version a Board Version indikují čísla softwaru.