

Navodila za uporabo kontrolne plošče JOYONWAY PB555

Kazalo vsebine:

1. Opozorilo prodajalca 4
2. Navigacijske tipke 6
3. Črpalka 1 6
4. Črpalka 2 6
5. Zaslonska tipka za obrnjen zaslon 6
6. Led lučke 6
7. Ročno ogrevanje 7
8. Čas ogrevanja in nastavitev ogrevanja 7
9. Črpalka ročnega cikla 7
10. Čas filtriranja 7
11. Temperaturna enota 8
12. Načini delovanja (Mode) 8
13. Samodejno zaklepanje 8
14. Nastavitev temperature 9
15. Ozon 9
16. Wifi 9
17. Nastavitev osvetlitve ozadja 10
18. Datum in ura 10
19. Težave 10

POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA!

Pri namestitvi in uporabi električne opreme, moramo vedo upoštevati naslednje varnostne ukrepe:

1. **PREBERITE IN UPOŠTEVAJTE VSA NAVODILA!**
2. **Opozorilo:** Da bi zmanjšali tveganje poškodb, ne dovolite otrokom, da uporabljajo ta izdelek sami, razen če so pod nadzorom staršev. Ta naprava ni namenjena uporabi osebam z zmanjšanimi fizičnimi, duševnimi sposobnosti ali osebami s pomanjkljivim znanjem. Izjemo lahko naredimo samo v primerih, da so le-te osebe pod budnim očesom odgovorne osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.
3. Priključek za skupno ozemljitev se nahaja pod motornim agregatom, ki omogoča povezavo (8,4 mm) z bakrenim prevodnikom med to točko in vsako kovinsko opremo, kovinsko konstrukcijo ali električno opremo ter kovinskim vodovodom, ki je v radiju 1.5m od hidromasažnega bazena.
4. **NEVARNOST: Nevarnost poškodb**

- Naprava naj bo povezana samo na električni tok , ki je ozemljen.
- KZS stikalo (zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito KZS) je potrebno za napajanje vaše hidromasažnega bazena.
- Naprave ne sme biti priključena na noben podaljšek.

5. **OPOZORILO:** Ta naprava mora biti povezana s KZS stikalom. KZS je treba preskusiti pred vsako uporabo. Z napravo, ki je v delujočem stanju, pritisnete na gumb za preizkus. Enota bi morala prenehati delovati. Potisnite gumb za ponastavitev. Enota bi sedaj morala delovati normalno. Če KZS ne deluje na ta način, tok teče, kar kaže na možnost električnega šoka. Odklopite enoto, dokler ne ugotovite napake, odpravite jo in šele ko opravite omenjene teste, lahko ponovno zaženete.
6. **NEVARNOST nezgodnih utopitev.** Veliko mere previdnosti je potrebne, da naprava ni dostopna otrokom. Da bi se izognili morebitni nesreči, se prepričajte, da otroci ne morejo uporabljati masažnega bazena, razen če so pod nadzorom staršev.
7. **NEVARNOST poškodb.** Sesalni ventili v tem masažnem bazenu so take velikosti, da se ujemajo s pretokom vode, ki jo črpalka zmore proizvesti. Če pride do potrebe po zamenjavi sesalne opreme ali vodne črpalke, se prepričajte, da so pretoki združljivi. Nikoli ne uporabljajte masažnega bazena če je sesalna oprema pokvarjena ali pa določeni deli manjkajo. Ob zamenjavi sesalne opreme, nikoli ne zamenjajte sesalne opreme z nižjim pretokom, kot ga ima original.
8. **NEVARNOST električnega udara**. Namestite masažni bazen vsaj 1,5 m od vseh kovinskih površin. Bazen lahko namestite poleg kovinskih površin (na razdalji 1,5m) le v primeru, če bi vsaka kovinska površina bila konstantno povezana z bakrenim prevodnikom (8.4mm) na priključek žice pod motornim agregatom, ki je predviden v ta namen.
9. **NEVARNOST električnega udara.** V bližini bazena (1,5m) ni primerna uporaba električnih aparatov kot so: luči, telefon, radio ali televizija.
10. **OPOZORILO: Zmanjšanje nevarnosti poškodb**

- Voda v bazenu ne sme presegati 40 °C. Temperatura vode, ki je med 38º C in 40 ° C je varna za zdravo odraslo osebo. Nižje temperature vode je priporočljiva za majhne otroke in v primeru, da uporaba masažnega bazena presega desetih minut intervala kopanja.
- Ker prekomerna temperatura vode lahko povzroči veliko škode plodu v prvih mesecih nosečnosti, mora noseča ženska omejiti temperaturo vode bazena na 38º C in pred uporabo se mora posvetovati z zdravnikom.
- Pred vstopom v bazen mora uporabnik preveriti temperaturo vode, saj se le ta spreminja.
- Uporaba alkohola, drog ali zdravil pred ali med uporabo bazena lahko povzroči nezavest z možnostjo utopitve.
- Osebe z prekomerno telesno težo ali bolezni srca, nizkim ali visokim krvnim tlakom, motnjah krvnega obtoka, ali diabetesa, se morajo posvetovati z zdravnikom pred uporabo masažnega bazena.
- Osebe, ki uporabljajo zdravila, se morajo posvetovati z zdravnikom pred uporabo bazena, saj lahko nekatera zdravila povzročijo zaspanost, medtem ko druga zdravila vplivajo na srčni utrip, krvni tlak in krvni obtok.
- Navodila za menjavo el. vodnika: Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov servisni zastopnik ali druga usposobljena oseba, da bi se izognili nevarnosti.

11. SHRANITE TA NAVODILA.

1. Opozorilo prodajalca

Poleg varnostnih navodil, ki jih najdete na začetku priročnika so bila ta opozorila napisana, da vam pomagajo varno uporabo vašega hidromasažnega bazena. Branje in razumevanje teh navodil vam bo pripomoglo k zmanjšanju tveganja pri povzročitvi škode vašemu hidromasažnemu bazenu, svoji okolici, ali sebi. Pozorno preberite opozorila.

1. Vedno odklopite vaš masažni bazen iz napajanja pred praznjenjem in med polnjenjem vode.

2. Raven vode mora biti 5 cm nad vsemi curki. Curki lahko pršijo vodo iz bazena če je nivo vode prenizek. To lahko povzroči, da se motorna enota pregreje in poškoduje kar pripelje do razveljavitve garancije.

3. Uporabite samo odobrene kemikalije. Uporaba neodobrenih kemikalij, lahko razveljavijo garancijo.

4. Vzdrževanje ustreznega pH vode (7,4-7,8). Vinil, s katerega je sestavljen notranji del bazena, se lahko poškoduje pri nepravilnem pH ravnotežju.

5. OPOZORILO: UPORABA KATERE KOLI VRSTE SUPER KLORIRANJA "KLOR SHOCKA" BO IZDELEK POŠKODOVALO IN JE IZVZETO Z GARANCIJE.

6. NIKOLI ne uporabljajte podaljška za povezavo vašega bazena z virom energije. Podaljšek lahko povzroči padec napetosti, le-ta pa lahko poškoduje motor, črpalko in nadzorni sistem.

7. Ne prižigajte bazena brez KZS stikala. V primeru električnega kratkega stika, ta varnostna naprava izklopi električno moč v delčku sekunde.

8. Namestite hidromasažni bazen samo na tla ali na območjih, kjer se lahko izognete izpostavljenosti vodi (ploščice, opeke, itd.) Čofotanje, kapljanje, polnjenje in izlivanje so rutinske operacije, ki bodo razlili veliko vode okoli vašega bazena. Okvara opreme lahko tudi povzroči znatno razlitje vode. Paziti je treba, da je v površina pod bazenom ne bo utrpela škode v primeru izliva vode. Če se bazen nahaja na različnih talnih površinah, je treba tla zaščititi v primeru večjega razlitja.

9. Masažni bazen postavite le na površinah, ki lahko zdržijo njegovo težo. Če ne poznate nosilnost vašega nadstropja, se posvetujte z vašim arhitektom ali inženirjem pred polnjenjem bazena.

10. NIKOLI ne uporabljajte ostrih pripomočkov v ali okoli hidromasažnega bazena. Ostri predmeti lahko preluknjajo notranji sloj bazena.

11. Z enoto, kjer je motor rokujte nežno. Sestavni deli v notranjosti, se lahko poškodujejo ob padcu.

12. Ne odpirajte motorne enote. Znotraj motorne enote ni popravljivih delov. Odpiranje enote izniči garancijo.

13. Hišne ljubljenčke je potrebno držati stran od vašega bazena, da ne pride do morebitnih poškodb.

14. Bodite previdni pri tem, da naj se ženske, ki nameravajo zanositi, ali so v prvih mesecih nosečnosti, izogibajo masažnih bazenov in savn. Prosimo, da se pred uporabo bazena posvetujte s svojim zdravnikom, če ste noseči ali mislite, da ste.

15. Daljše zadrževanje v vroči vodi lahko povzroči dvig telesne temperature. Do hipertermije pride, ko notranja temperatura telesa doseže višjo raven kot ponavadi (36^{o} C). Simptomi hipertermije so vrtoglavica, letargija, zaspanost in omedlevice. Učinki hipertermije vključujejo nezmožnosti zaznavanja toplote, nepoznavanja bližnje nevarnosti, poškodbe ploda pri nosečih ženskah, telesna nezmožnost zapustitev bazena in nezavest, kar sledi nevarnost utopitve.

OPOZORILO: Uživanje alkohola, mamil ali zdravil lahko močno poveča tveganje za smrtno nevarno hipertermijo.

16. V hidromasažni bazen ne dodajate nobenega mehčalca vode, saj lahko le ta poškoduje notranji del bazena.

17. Otroci so lahko še posebej občutljivi na temperaturo vode, zato je uporaba hidromasažnega bazena dovoljena le ob stalnem nadzoru odraslega.

18. Priporočljivo je namestiti varovalne pasove na zaščitni pokrov bazena, za zagotovitev otrokove varnosti.

2. Navigacijske tipke

Uporabniki lahko uresničijo vse operacije z navigacijskimi tipkami. Na prikaznem vmesniku so zeleno ozadje besed ali ikone, izbirni kazalec. V vsakem vmesniku lahko izberete samo en element. Z navigacijsko tipko lahko spremenite položaj kazalca in relativne nastavitve.



3. Črpalka 1

Uporablja se za krmiljenje vklopa / izklopa črpalke 1, če je črpalka 1 enosmerna črpalka; če je črpalka 1 dvojna hitrostna črpalka, lahko z neprekinjenim pritiskanjem tipke preklopimo iz nizke hitrosti na visoko hitrost in v izklop. Zaporedje je: začetek nizke hitrosti, -> začetek visoke hitrosti-> izklop.



4. Črpalka 2

Je tipka z isto funkcijo kot tipka za bližnjico črpalke 1.



5. Zaslonska tipka za obrnjen zaslon

Z njo lahko dosežemo prikazano vsebino, obrnjeno za 180 stopinj. Z navigacijskimi tipkami lahko ustrezno spremenite smer navigacijske tipke.



6. Led lučke

Led lučke imajo dva načina nastavitve, v načinu vklopa in izklopa, pritisnite tipko, da vklopite in izklopite luč. V načinu RGB ima luč 9 načinov, vključno z avtomatsko spremembo barve, rdečo, zeleno, rumeno, modro, vijolično, svetlo modro, belo in brez luči. Uporabniki lahko preklapljajo med temi možnimi barvami.



7. Ročno ogrevanje

Ko se zažene funkcija ročnega ogrevanja, se na prikaznem vmesniku prikaže ikona za ogrevanje Heat . Uporabniki lahko ročno zaženejo grelnik na prikaznem vmesniku. Ko je funkcija ročnega ogrevanja izklopljena, bo ikona za ogrevanje izginila.

8. Čas ogrevanja in nastavitev ogrevanja



Ko je na kontrolni plošči nastavljen kot čas ogrevanja, lahko grelec deluje samodejno v dveh sklopih časovnih obdobij. Ta obdobja sta neodvisna drug od drugega. Dva časovna obdobja se lahko nastavita, da se prekrivata. Na primer, če je časovno obdobje 1 nastavljeno na 06:15 --- 13:15, časovno obdobje 2 pa je 10:15 --- 16:15, bo grelec deloval med 06:15 --- 16:15. Če je začetni čas večji od končnega časa, bo grelnik neprekinjeno deloval do konca naslednjega dne. Na primer, če je časovno obdobje med 20:00 - 10:00, bo grelec delal od 20:00 prvega dne do 10:00 naslednjega dne. Opomba: ko je časovno obdobje nastavljeno na vklopljeno, bo grelnik deloval. Če je časovno obdobje izklopljeno, bo grelnik izklopljen.

Ko je zelena kazalka na “ 1 ” ali “ 2 ”, pritisnite “ ◎ ”, da nastavite časovno obdobje kot vklop ali izklop. Pritisnite “ ⊙ ” za vnos nastavitve časa. Pritisnite “ ◎ ”, da premaknete kazalec. Pritisnite “ ⊙ ” in “ ⊙ ”, da nastavite čas. Pritisnite “ ⊙ ” in “ ⊙ ” za izhod iz urejevalnika časa. Kazalec bo premaknjen nazaj na levo stran. Ko je nastavitev časa končana, pritisnite “ Back ” za shranjevanje nastavitve in vrnitev.

9. Črpalka ročnega cikla

Ko se zažene funkcija črpalke ročnega cikla, bo v vmesniku za delovanje funkcije dodana ikona CPump . Uporabniki lahko ročno zaženejo črpalko cikla v prikaznem vmesniku. Ko je ročna črpalka izklopljena, bo ta ikona izginila.

10. Čas filtriranja

Ko je krmilni sistem nastavljen na način časovnega cikla vode, je način nastavitve vklopa / izklopa in časovnega obdobja enak časovnemu ogrevanju.



11. Temperaturna enota

V meniju *Set* pritisnite “ ⌃ ” in “ ⌄ ”, da premaknete kazalec na *Temp Unit*. Nato pritisnite “ ◎ ”. Enota za temperaturo lahko nastavite kot ºC ali ºF.



12. Načini delovanja (Mode)

PB555 kontrolna plošča ima štiri različne načine delovanja. Lahko jih shranite in izberete z navigacijskimi tipkami. Kako shraniti nastavitev: V meniju Set-> Mode pritisnite “ ‹ ” in “ › ”, da premaknete kazalec na elemente, ki jih želite shraniti, nato pritisnite “ ◎ ”. Če je kvadratek na desni strani elementa trden, označuje trenutni način shranjevanja. Način curka (črpalke), puhala, ozona, toplote in svetlosti je mogoče shraniti. Kako izbrati shranjeni način: V glavnem vmesniku pritisnite “ ⌃ ” in “ ⌄ ”, da premaknete kazalec na “ Mode ”. Nato pritisnite “ ◎ ”, da izberete shrani načine. Načine nadzorne plošče lahko izberete s tipko za bližnjico “ Mode ”. Opomba: pred prvo uporabo nastavite način delovanja.

13. Samodejno zaklepanje

V meniju *Set* pritisnite “ ⌃ ” in “ ⌄ ” za premik kazalca na “*Auto Lock*”. Nato pritisnite “ ◎ ” za nastavitev začetnega časa zaklepanja kot “*izklop*”, “*30S*”, “*1 min*” in “3 min”. Ko je funkcija izklopljena, je funkcija zaklepanja izklopljena. Ko je ključavnica zagnana,

pritiskajte gumb “ ” za 3S. Ko »*Auto Lock*« izgine z zaslona, je funkcija samodejnega zaklepanja onemogočena.

14. Nastavitev temperature

Območje nastavitve temperature je 50 F-104F (10C -40C). V meniju *Set-> Temperature* lahko vrednost temperature povečate ali zmanjšate s “ ” in “ ”. Nastavitev temperature se samodejno shrani pri izhodnem meniju.



15. Ozon

Funkcija ozon ima ročni in samodejni način. V meniju *Set* pritisnite “ ” in “ ”, da premaknete kazalec na *Ozon*. Nato pritisnite “ ”, da nastavite ozon kot način samodejnega zagona ali način ročnega zagona. Samodejni zagon se lahko nanaša na opis regulacije regulacijskega sistema. V ročnem načinu bo v meniju dodana ikona »Ozone«. Uporabniki lahko ročno zaženejo ozon v glavnem vmesniku. Ko je način ročnega zagona izklopljen, bo ikona izginila.

16. Wifi

Ko je nadzorni sistem povezan z modulom Wifi, v meniju *Set* ->, bo oddajnik Wifi imel tri stanja: "OFF", "AP" in "Sta". Način Wifi se lahko obvezno nastavi kot AP ali OFF. Vendar ga ne moremo obvezno nastaviti kot načina Sta. Ko je Wifi sprejemnik priključen na usmerjevalnik, bo sistem samodejno nastavil način Wifi kot Sta. Ko je način Wifi obvezno nastavljen kot AP, bo brezžični oddajnik samodejno odklopljen in priključen Wifi bo pozabljen. Ko uporabniki kompulzivno nastavijo način brezžičnega omrežja kot izklopljen, bo brezžični oddajnik prenehal delovati. Ponastavite prijavno geslo APP: ko uporabniki pozabijo prijavno geslo APP, lahko ponastavijo geslo na plošči na tovarniško privzeto »Joyonway«.

Ko je brezžični oddajnik vklopljen v načinu IZKLOP, s pritiskom na “ ”, se bo stanje Wifi prikazalo kot “*clean*”. Po nekaj sekundah, ko se stanje Wifi preklopi na »AP«, to pomeni, da je geslo uspešno ponastavljeno. Za povezavo Wifi in način delovanja se obrnite na navodila za uporabo SPA APP.

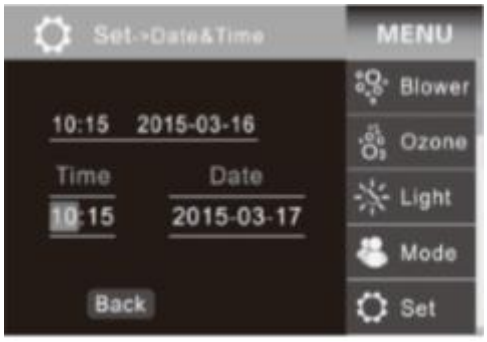


17. Nastavitev osvetlitve ozadja

Območje nastavitve osvetlitve ozadja je 1-30. V meniju *Set* -> svetlost pritisnite “ ⊙ ” in “ ⊙ ” za nastavitev svetlosti ozadja. Vrednost se samodejno shrani ob izhodu iz menija.

18. Datum in ura

V meniju *Set-> Date & Time* pritisnite “ ◎ ”, da premaknete kurzor in nastavite datum in čas z “ ⊙ ” in “ ⊙ ”. Nastavitev se samodejno shrani po izhodu iz menija. Če je krmilni sistem izklopljen, se trenutni čas obdrži za nekaj dni.



19. Težave

Če se pojavijo težave, ki zahtevajo pozornost uporabnikov, bodo alarmne informacije prikazane na nadzorni plošči. Če se istočasno pojavi več težav, se prikažejo alarmne informacije.

Spodaj je primer: Spodaj je podroben opis alarmnih informacij o nadzornem sistemu:



Težava	Opis
F1: Izklopljen temperaturni senzor	Krmilni sistem zazna, da je temperaturni senzor odklopljen. Preverite povezavo temperaturnega senzorja s sistemom. Po potrebi zamenjajte z novim. Če težava ostaja, se obrnite na pooblaščenega prodajalca.
F2: Kratki stik temperaturnega senzorja	Krmilni sistem zazna, da je prišlo do kratkega stika. Preverite temperaturni senzor in njegovo povezavo. Po potrebi ga zamenjajte z novim. Če težava ostaja, se obrnite na pooblaščenega prodajalca.
F3: Previsoka temperatura	Sistem zazna, da je temperatura temperaturnega senzorja previsoka. To se lahko zgodi, ko je grelec vklopljen, in v cevi za ogrevanje ni vode ali je pretok vode prenizek. Ukrep: poskrbite, da bo v SPA kadi voda. Če se težave pojavljajo pogosto, se obrnite na tehnično podporo.
F4: Prenizka temperatura	Sistem zazna, da je temperatura temperaturnega senzorja prenizka. Prosimo, bodite pozorni na problem zamrzovanja.
F5: Avtomatsko resetiranje odprtega termostikala	To pomeni, da je temperatura cevi za ogrevanje previsoka. To se lahko zgodi, ko se vklopi grelec in v cevi za ogrevanje ni vode ali je pretok vode prenizek. Ukrep: Poskrbite, da bo v SPA kadi voda. Če se težava pojavi pogosto, se obrnite na tehnično podporo.
F6: Ročno resetiranje odprtega termostikala	Temperatura ogrevalne cevi je previsoka. Obrnite se na tehnično podporo.
F8: Napaka na glavni spominski plošči (EEPROM)	Prosimo, odklopite napajanje in počakajte 10 sekund, da ponovno napolnite sistem. Če težava ostaja, se obrnite na tehnično podporo.
F9: Sistemska napaka	Po priključitvi na napajanje sistem bere, da je preverjanje konfiguracije sistema iz EEPROM-a nepravilno (pomnilnik glavne plošče). Ukrep: odklopite napajanje in počakajte 10 sekund, da ponovno napolnite sistem. Če težava ostaja, se obrnite na tehnično podporo.