
1. Hinweise



Gefahrssignal: Das Signal schlägt den Benutzern gefährliche Spannung vor!



Warnsignal: Das Signal weist auf potenzielle oder akute Gefahr hin!

【Warnung】

1. Bitte legen Sie den Controller nicht in den Regen oder in eine feuchte Umgebung, um einen Brand und einen elektronischen Schlag zu vermeiden. Es gibt gefährliche Bestandteile mit hohem Druck. Bitte öffnen Sie die Elektronik nicht! Die Reparatur ist nur von einer qualifizierten Fachkraft durchzuführen.

【Beachtung】

1. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung durch.
2. Wenn Sie die Anleitung gelesen haben, behalten Sie diese bitte gut auf. Bei technischen Fragen bitte um Kontaktaufnahme zum Hersteller.

【Anwendungskennntnisse】

1. Wenn Sie den Controller länger nicht benutzen, trennen Sie diesen bitte vom Stromkreis.
2. Wenn Sie den Whirlpool anschließen, stellen Sie vorher die richtige Verbindung vom Stromkabel fest.
3. Bitte stellen Sie den Whirlpool entfernt von Hitzequellen, Sonnenstrahlen, mechanischer Schwingung & feuchter Umgebung.
4. Um die Lebensdauer des Controllers zu verlängern schalten Sie bitte diesen nicht innerhalb von 30 Sekunden ein und aus.

2. Das System

1. Die Funktionen

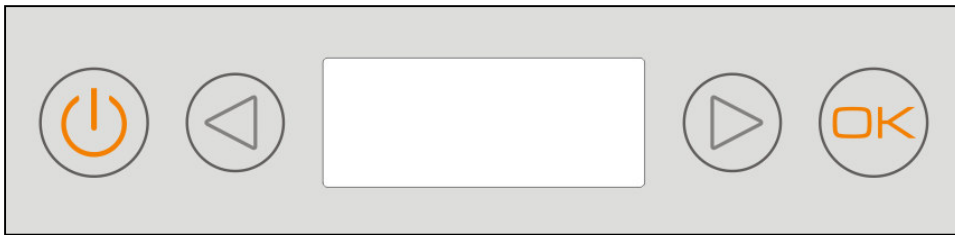
Funktion \ Typ		PB3133-2002
1.	Tastensperre	✓
2.	Wasserpumpe	✓
3.	Luftpumpe	✓
4.	Heizung	✓
5.	Temperatursensor	✓
6.	LEDs	✓
7.	Radio	✓
8.	Bluetooth Funktion	X
9.	MP3 Spielfunktion	X
10.	Kontrolle des Wasserstands	✓
11.	Ozon	✓

Hinweis: " ✓ " Funktion ist vorhanden; " X " Funktion ist nicht vorhanden;

2. Technische Details zum Whirlpool

- 1) Nennspannung : AC220V-240V
- 2) Nennfrequenz : 50Hz/60Hz
- 3) Spannungsbereich: AC198V-242V
- 4) Nicht-Funktionsleistung : <10W (Ohne Belastung)
- 5) Temperaturbereich : +5°C ~ +40°C
- 6) Wasserpumpe: AC220V/1500W
- 7) Luftpumpe: AC220V/300W
- 8) LED: DC12V/1W*2
- 9) Heizung : AC220V/1500W
- 10) Ozongenerator : DC12V/6W
- 11) Lautsprecher : 8 Ω /15W

3. Das Bedienelement



Schalter/ Funktionstaste




Linkstaste




Rechtstaste



Bestätigungstaste

Berühren Sie “  ” zwei Sekunden, das Kontrollsystem startet und das Licht im Wasser wird eingeschaltet; nach zwei Sekunden, wird das Kontrollsystem wieder abgeschaltet.

Beleuchtung

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint. 


Mit der Bestätigungstaste können Sie das Licht aktivieren bzw. deaktivieren.

Tastensperre

Wenn Sie 3 Minuten keine Taste drücken, erscheint die Tastensperre. LOCK wird angezeigt.

Wenn Sie 5 Sekunden die Funktionstaste drücken, heben Sie die Tastensperre wieder auf.

Ozon

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint. 

Mit der Bestätigungstaste können Sie das Ozon aktivieren bzw. deaktivieren. Nach 10 Minuten schaltet sich das Ozon von selbst ab.

Luftdüsen

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint.
Mit der Bestätigungstaste können Sie die Luftpumpe aktivieren bzw. deaktivieren.



Wasserdüsen

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint.
Mit der Bestätigungstaste können Sie die Wasserpumpe aktivieren bzw. deaktivieren. Das System misst den Wasserstand. Das Symbol leuchtet nur auf, wenn genügend Wasser im Whirlpool ist. Wenn die Wasserpumpe läuft und der Wasserstand niedriger wird, schaltet sich die Wasserpumpe von selbst ab. Wenn der Wasserstand wieder erreicht ist, schaltet sich die Pumpe wieder von selbst ein.



Radio

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint.
Mit der Bestätigungstaste können Sie den Radio ein- bzw. wieder ausschalten. Der Empfangsbereich ist von 87,50 MHz - 108,0 MHz.



- „FM “ „MHZ “: Wenn Sie noch einmal die Bestätigungstaste drücken, können Sie die Frequenz ändern. Mit der Links- und Rechtstaste können Sie diese verstellen. Wenn Sie 2 Sekunden die Pfeiltasten drücken, beginnt der Sendersuchlauf.
- „VOL “: Wenn Sie noch einmal die Bestätigungstaste drücken, können Sie die Lautstärke ändern. Man kann zwischen 21 Stufen wählen. (0 bis 20)
- „CH “: Wenn Sie noch einmal die Bestätigungstaste drücken, können Sie den Radiosender speichern. Es gibt 18 Speicherplätze. (0 bis 18)

Heizung

Berühren Sie die Links- und Rechtstaste, bis am Bedienelement folgendes Symbol erscheint.
Mit der Bestätigungstaste können Sie die Heizung aktivieren bzw. deaktivieren. Um die Heizung aktivieren zu können, muss die Wasserpumpe eingeschaltet sein. Mit den Pfeiltasten können Sie die Temperatur verstellen. Wenn Sie 5 Sekunden keine Taste drücken, wird die Einstellung von vorher übernommen & die Wassertemperatur vom Wasser wird angezeigt. Der Temperaturbereich ist von 30 bis 45 Grad. Wenn der Temperatursensor nicht mehr funktioniert, leuchtet am Display „E1 “ auf und es ertönt ein Piepton.

