

---

# DUSCHMEISTER

---

Der Spezialist für Dusche und Bad



DMSPA08, DMSPA09, DMSPA10, DMSPA11  
DMSPA12, DMSPA13, DMSPA14, DMSPA15

BEDIENUNGSANLEITUNG SPA OUTDOORPOOL / **GER**



# **BEDIENUNGSANLEITUNG OUTDOORPOOL**

DMSPA08, DMSPA09,  
DMSPA10, DMSPA11,  
DMSPA12, DMSPA13  
DMSPA14, DMSPA15

GER

---

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. WARNUNG.....</b>	<b>5</b>
A. WARNHINWEISE.....	5
B. WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSTEM.....	6
C. ERDUNGSANSCHLUSS.....	6
D. GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK.....	6
<b>2. INSTALLATIONSANLEITUNG.....</b>	<b>6</b>
A. STANDORTWAHL / VORBEREITUNG.....	6
B. PRIVATSPHÄRE UND WINDSCHUTZ.....	6
C. ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN.....	6
D. TRANSPORTWEGE.....	6
E. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS.....	7
F. ABDECKUNG.....	9
<b>3. BEDIENUNGSANLEITUNG.....</b>	<b>9</b>
A. BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS.....	9
B. ERSTINBETRIEBNAHME / AKTIV / PASSIV - MODUS.....	10
C. EINSTELLEN DER UHRZEIT.....	11
D. FILTERZEITEN / REINIGUNG.....	11
E. HEIZEN / VORHEIZEN.....	12
F. FROSTWÄCHTER.....	13
G. RADIO / CD BZW AUX.....	13
H. BELEUCHTUNG.....	13
I. BLUETOOTH-RADIO YS-02.....	13
<b>4. JETS / DÜSEN/ MASSAGEPUMPE.....</b>	<b>14</b>
<b>5. ENTLERUNG.....</b>	<b>15</b>
<b>6. REINIGUNG.....</b>	<b>16</b>
A. REINIGUNG DER UMRANDUNG.....	16
B. REINIGUNG DER ABDECKUNG.....	16
C. REINIGUNG DES WHIRLPOOL.....	16
<b>7. FEHLERBEHEBUNG.....</b>	<b>16</b>

## **1. WARNUNG**

Wenn Sie mit der Installation des Whirlpools beginnen, beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften bei der Installation eines Elektrogerätes. Achten Sie bitte zusätzlich auf die nachfolgenden Punkte:

### **A. WARNHINWEISE**

- Erlauben Sie Kindern nicht den Pool zu benutzen bevor Sie ihnen die Funktionsweise klar gemacht haben. Kinder sollten zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt den Pool benutzen dürfen. Wenn Sie eine Abdeckung zum Pool hinzubestellt haben sollten, dann denken sie bitte daran, dass Kinder diese „Podest“ gerne zum Spielen nehmen. Da die Abdeckung nicht zu diesem Zweck konstruiert wurde, könnte sie brechen! Sie sollten immer wenn der Whirlpool nicht benutzt wird die Abdeckung zuklappen, die daran befestigten Gurtenden in die Halter am Pool einrasten und Verriegeln.
- Das Wasser im Pool sollte eine Temperatur von 40°C nicht übersteigen. Temperaturen von 38°C bis 40°C sind für einen gesunden Erwachsenen geeignet. Für Kleinkinder sind diese Temperaturen nicht geeignet! Niedrigere Wassertemperaturen sind nur für spezielle Anwendungen und Kleinkinder bei einer empfohlenen Nutzung von max. 10min geeignet.
- In den ersten Monaten einer Schwangerschaft sollte auf die Nutzung des Pools verzichtet werden. Wer jedoch trotzdem nicht auf die Nutzung verzichten möchte sollte die Wassertemperatur auf max. 38°C einstellen.
- Vor der Nutzung des Pools, sollte die Wassertemperatur mit einem Thermometer überprüft werden, da die Regeleinheit des Pools von der Tatsächlichen Temperatur abweichen kann. Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann zur Bewusstlosigkeit und zum Ertrinken führen.
- Wenn Sie an Übergewicht leiden, sie am Herz-Kreislauf System erkrankt sind oder Diabetes haben sollten Sie ihren Arzt vor der Benutzung des Whirlpool konsultieren.
- Auch wenn Sie scheinbar "harmlose" Medikamente zu sich nehmen, so können diese im Zusammenspiel mit der Hitze des Pools eventuell zu Schläfrigkeit und eventuell zum Ertrinken führen, deshalb sollten Sie auch hier ihren Arzt konsultieren.
- Das komplette eintauchen in den Pool sollte vermieden werden, da es hierbei schnell zu einer Hyperthermie führen kann. Eine Hyperthermie tritt auf, wenn die Kerntemperatur des Körpers über 38°C steigt. Die Folgen sind: Schläfrigkeit, Schwindel, Ohnmacht.
- Stellen Sie sicher, dass der Pool gut geerdet ist und das das Anschlusskabel im Sicherungskasten des Hausanschlusses mit einem FI-Schalter ausgestattet ist.
- Testen Sie das Wasser mit der Hand bevor sie in den Whirlpool steigen, um sicher zu gehen, dass es für sie angenehm ist.
- Bedenken Sie dass nasse Oberflächen rutschig sind. Betreten Sie nicht den Rand des Whirlpools.

## **B. WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSTEM**

Verändern Sie nicht die Ansaugrohre, da diese genau auf die Durchflussmenge und die Pumpe abgestimmt sind. Wenn Sie einmal nach Jahren die Pumpe ersetzen müssen oder möchten, dann kaufen sie diese bitte von uns oder sein sie sich sicher, dass die Flussrate kompatibel ist.

## **C. ERDUNGSANSCHLUSS**

Bitte verwenden Sie einen geeigneten Masseanschluss /Potentialausgleich.

## **D. GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK**

Installieren Sie den Whirlpool min. 1,5m von allen metallischen Gegenständen um die Gefahr einer elektrostatischen Aufladung, zu vermeiden. Falls dies nicht möglich sein sollte dann sollten diese Gegenstände ebenfalls geerdet sein.

## **2. INSTALLATIONS ANLEITUNG**

### **A. STANDORTWAHL / VORBEREITUNG**

Der Whirlpool sollte auf einer ebenen, tragfähigen und in Waage liegender Oberfläche aufgestellt werden. Es sollte ein Standort sein, an dem man min. eine Elektroanschluss und im besten Falle einen Wasseranschluss und einen Abfluss hat. Wenn möglich sollte man an alle 4 Seiten des Pools herankommen.

### **B. PRIVATSPHÄHRE UND WINDSCHUTZ**

Falls Sie den Pool in Sichtweite Ihres oder Ihrer Nachbarn aufstellen möchten, sollten Sie mit Diesen vorher darüber sprechen. Sie könnten sich gestört oder gar belästigt fühlen und wer möchte schon Ärger wenn er eigentlich Ruhe und Entspannung sucht! Am besten Sie bevorzugen gleich ein etwas privateres Plätzchen, welches am besten auch noch Wind und Wetter geschützt ist. Das erspart nicht nur eventuellen Streit sondern auch noch Stromkosten der Whirlpool Heizung.

### **C. ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN**

Vor der Aufstellung des Pools sollten Sie prüfen, ob es eventuell Richtlinien hierfür gibt.

### **D. TRANSPORTWEGE**

Türen, Gänge, Treppen, etc... können ein Hindernis sein um den Whirlpool an die Stelle zu bringen wo er hin soll. Bitte prüfen Sie vorher ob es passt oder nicht.

## **E. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem Elektriker durchgeführt werden. Sowohl der Anschluss am Haus mit einem FI-Schalter als auch die Verdrahtung am Pool selbst.

- Der Whirlpool sollte nicht mit einem Stecker, sondern mit einer fest verbundenen Leitung an das Hausnetz angeschlossen werden, da der Pool eine permanente Stromversorgung benötigt um den Frostschutz zu gewährleisten. Fall Sie diese Anweisung nicht befolgen, könnte dies zu einem Schaden am Pool führen und der Whirlpool könnte seine Garantie verlieren.
- Beim Anschluss sind die Örtlichen Bestimmungen einzuhalten.
- Ein Schaltplan befindet sich auf dem Deckel der Controllerbox. (siehe Seite 9)
- Es wird empfohlen eine 5x 2,5mm<sup>2</sup> Kupferleitung zu installieren.
- Um eine Ordnungsgemäße Verbindung herzustellen, nutzen Sie bitte die dafür vorgesehenen Anschlüsse auf der Platine innerhalb der Controllerbox. (siehe Seite 9)
- Alle Leitungen bis auf die Stromversorgung sind vormontiert. Es ist nicht gestattet z.B. extra Löcher in die Controllerbox oder ähnliche Gegenstände zu bohren. Machen Sie es dennoch, kann es zum Erlöschen der Garantie kommen.

### **Öffnen der Verkleidung /Umrandung**

Um die Verkleidung abzunehmen, schrauben Sie zunächst die beiden Leisten links und rechts des Verkleidungspanels ab (Bild 1 & 2). Greifen Sie nun in die entstandenen Zwischenräume und ziehen Sie das Panel unten heraus. Dann leicht nach unten schieben und Sie haben es in der Hand (Bild 3). Falls sich eine Umrandungsbeleuchtung, Lautsprecher oder andere Installationen welche ein Kabel benötigen in diesem Panel der Umrandung befinden, dann ziehen Sie es nicht zu schnell in ihre Richtung, sondern nur ca. 20 -30 cm zu Ihnen um zuerst die Steckverbindungen zu lösen.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

## Stromanschluss des whirlpools

Öffnen Sie die Abdeckung an der Seite des Bedienelements. Unter der Haube befindet sich ein Anschluss. Lösen Sie dann die Schrauben aus dem Steuerkasten (Abbildung 4). Entfernen Sie den durchsichtigen Schutz von den Anschlüssen (Abbildung 6).



Bild 5



Bild 6

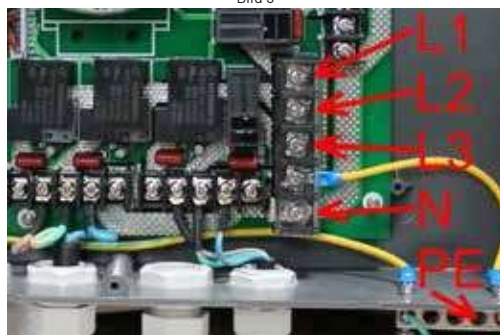


Bild 7

Entfernen Sie nun die Transparente Abdeckung von den Anschlüssen in dem Sie sie einfach abziehen (Bild 6).

Der Steuerkasten enthält 4 Anschlüsse und einen Erdungsanschluss, der sich unten befindet (Abbildung 7). Schließen Sie den elektrischen Leiter durch das Loch 20, das zum Schutz des Beckenbodens gebohrt ist, an den Steuerkasten an (Abbildung 3). Der Anschluss ist an 220V / 230V oder 380V / 400V möglich.



**Bitte vergessen Sie nicht, dass der Whirlpool nur über einen FI-Schalter betrieben werden darf! Der FI-Schalter sollte sich im Sicherungskasten Ihres Hauses befinden.**

## **F. ABDECKUNG**

Wenn Sie eine Abdeckung von uns gekauft haben sollten, so sollte diese immer aufgelegt sein um Energie zu sparen. Falls Sie Kinder haben, empfiehlt es sich zusätzlich das Zahlenschloss zu benutzen welches auf „0-0“ voreingestellt ist. Um die Abdeckung zu öffnen, drücken Sie die beiden Seitlichen Laschen zusammen und ziehen dann den Gurt vorsichtig aus dem Schloss. Falls Sie den Zahlencode ändern möchten, so öffnen Sie zunächst den Verschluss und benutzen Sie nun z.B. eine Büroklammer um den seitlich angebrachten Reset Knopf zu drücken und zu halten während dessen Sie die neue Zahl auswählen. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite.

**Bitte beachten!** Zu keinem Zeitpunkt auf der Abdeckung stehen, sitzen oder liegen!

## **3. BEDIENUNGSANLEITUNG**

### **A. BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS**

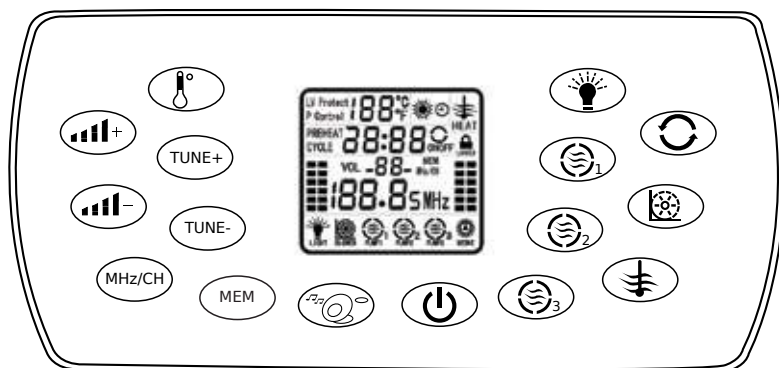
Bevor Sie mit dem Füllen des Schwimmbeckens beginnen, wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab, um eventuelle Restpartikel aus der Anlage zu entfernen. Beginnen Sie mit dem Füllen des Wassers und beobachten Sie, ob an irgendeiner Stelle Wasser austreten kann; dies kann durch die beim Transport erzeugten Vibrationen geschehen.

















Füllen Sie das Wasser mindestens bis zur Wasserstandssensoren (Bild unten, sie befinden sich auf der linken Seite). Wenn Sie weniger Wasser einfüllen, wird der Trockenlaufschutz aktiviert. In diesem Fall funktioniert keine Pumpe, und es wird auch nicht geheizt. Auf der rechten Seite des Bildes ist sichtbar, bis zu welchem Rand Sie das Wasser einfüllen können (Abfluss), damit es nicht überläuft.





Bild 8

## Bedienteil mit Display



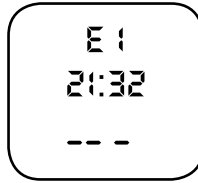
 TUNE+ MINUTE	Frequenzsuche + / Minuten		Whirlpool - An/Aus - Eingabe
 TUNE- HOUR	Frequenzsuche - / Stunden		Radio - CD/AUX - An/Aus
	Lautstärke +N		Licht belegt
	Lautstärke -L		Licht - An/Aus
 MEM LOCKED	Radiosender merken / Tastatur sperren		Jet-Pumpe 1 - An/Aus
 MHz/CH SET	Radio Senderauswahl / Einstellung		Nicht belegt
	Zirkulation / Reinigung - An/Aus		Einstellung Zirkulationspumpe
 PREHEAT	Vorheizen / Heizung - An/Aus		Temperatur einstellen
Anmerkung: Alle blau unterlegten Schriften funktionieren nur im Passiv-Modus.			

## B. ERSTINBETRIEBNAHME /AKTIV / PASSIV - MODUS





Sobald der Whirlpool am Stormnetz angeschlossen ist leuchtet das Bedienteil und das LCD Display zeigt die Zeit und die aktuelle Temperatur an. Wenn unten im Display "----" erscheint, befindet sich der Whirlpool im "Passiv-Modus". Sowohl Vorheizen als auch Zirkulation/Reinigung sind aus geschaltet. Drücken Sie nun  und der Whirlpool wechselt in den "Aktiv-Modus". Drücken Sie  erneut und der Whirlpool ist wieder im "Passiv-Modus".





Aktiv-Modus











Passiv-Modus

Wenn Sie die Taste  drücken oder längere Zeit keine Taste drücken aktiviert sich die Tastensperre. Drücken Sie 2 mal  um diese wieder zu deaktivieren. Um vom "Passiv-Modus" in den Normal Betrieb zu wechseln drücken Sie bitte . Möchten Sie wieder in den "Passiv-Modus" zurück wechseln, drücken Sie erneut .

### C. EINSTELLEN DER UHRZEIT



Drücken Sie im "Passiv-Modus"  um die Minuten und  um die Stunden der aktuellen Uhrzeit einzustellen. In dem Sie eine der beiden Tasten drücken, erhöhen Sie entweder die Minuten oder die Stunden jeweils um 1. Nach unten können Sie die Zeit nicht korrigieren sondern immer nur nach oben.

### D. FILTERZEITEN / REINIGUNG












Sie haben die Möglichkeit Ihrem Whirlpool einmal am Tag eine Filterzeit vorzugeben oder ihn permanent filtrieren zu lassen. Um die tägliche Filterzeit einzustellen drücken Sie im "Passiv-Modus"  und dann  oder  um die **Startzeit der Filtrierung einzustellen**. Drücken Sie nun die Taste . Jetzt können Sie die Dauer der Filtration mit den Tasten  oder  einstellen. Die Maximale Filtrationszeit beträgt 19 Stunden und 55 Minuten! Um diesen Modus wieder verlassen, drücken Sie entweder  um ohne zu speichern die Einstellungen zu verlassen oder  um die Einstellungen zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen gespeichert haben dann erscheint das Filtrationssymbol nun auf dem Display.



Sobald jetzt die eingestellte Startzeit erreicht ist, ganz egal ob sich der Whirlpool im „Passiv-Modus“ oder im „Aktiv-Modus“ befindet, beginnt die Zirkulationspumpe zu laufen, der Ozongenerator startet und die Reinigung des Wassers erfolgt. Im Display läuft nun die eingestellte Filterzeit

rückwärts „Countdown“. In den ersten 30 Sekunden läuft die Jet/Massage-Pumpe mit um auch das Wasser in den Rohrleitungen zu reinigen. In den ersten 59 Sekunden nach Beginn ist es Ihnen nicht möglich diesen Vorgang zu beenden. Ab einer Minute können Sie durch Drücken der Taste  die Filtrierung wieder abschalten. Zu Beginn der Filtrierung schaltet sich der Ozongenerator für 15 min. ein und dann wieder für 15 min. aus. Dieser Vorgang wiederholt sich so lange, bis die Filterzeit abgelaufen ist oder manuell abgeschaltet wurde. Um die **Dauerfiltrierung** ohne Zeitvorgabe zu aktivieren, drücken Sie im Aktiv-Modus . Nun startet die Filtrierung in der gleichen Art wie zuvor beschrieben allerdings durchgehend.

## E. HEIZEN / VORHEIZEN



Die Bei der Filterzeit verhält es sich genau so wie auch bei der Vorheizzeit. Dieses Programm kann nur einmal am Tag laufen oder Sie lassen den Whirlpool permanent heizen. Um die tägliche Vorheizzeit einzustellen drücken Sie im **„Passiv-Modus“**  und dann  oder  um die **Startzeit der Heizung einzustellen**. Die minimale Heizzeit beträgt 5 min. und erhöht sich jeweils um 10 min. wenn man  drückt. Drücken Sie nun die Taste . Jetzt können Sie die Dauer der **Vorheizzeit** mit den Tasten  oder  einstellen. Die Maximale Vorheizzeit beträgt 19 Stunden und 50 Minuten! Drücken Sie nun nochmals . Jetzt können Sie mit der Taste die Temperatur zwischen 15°C und 42°C einstellen. Um diesen Modus wieder zu verlassen, drücken Sie entweder  um ohne zu speichern die Einstellungen zu verlassen oder  um die Einstellungen zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen gespeichert haben dann erscheint „ON“ auf dem Display. Wenn Sie die Einstellungen mit der Taste  verlassen haben erscheint „OFF“ auf dem Display.



Vorheizen „AN / ON“



Vorheizen „AUS / OFF“

Sobald jetzt die eingestellte Startzeit erreicht ist, ganz egal ob sich der Whirlpool im **„Passiv-Modus“** oder im **„Aktiv-Modus“** befindet, beginnt die Zirkulationspumpe zu laufen, und die Heizung schaltet sich ein. Im Display läuft nun die eingestellte Vorheizzeit rückwärts „Countdown“. Die Heizung schaltet sich wieder ab, sobald die eingestellte Temperatur erreicht, oder die eingestellte Zeit abgelaufen ist. In den ersten 59 Sekunden nach Beginn ist es Ihnen nicht möglich den Heizvorgang zu beenden. Ab einer Minute können Sie durch Drücken der Taste  die Heizung wieder abschalten. Um die Heizung dauerhaft ohne Zeitvorgabe zu aktivieren, drücken Sie  im **„Aktiv-Modus“**. Nun läuft die Heizung zusammen mit der Zirkulationspumpe durchgehend bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.







Die Temperatur wird wie in folgendem Beispiel gehalten:



Stellen sie beispielsweise 35°C ein und die Temperatur fällt auf 34°C so schaltet sich die Heizung zusammen mit der Zirkulationspumpe ein, heizt bis auf 36°C hoch und schaltet sich dann wieder ab, usw....

## F. FROSTWÄCHTER




Der Whirlpool verfügt über einen Frostwächter. Er aktiviert sich wenn die Wassertemperatur unter 5°C fällt. Es schaltet sich dann umgehend die Umwälzpumpe zusammen mit der Heizung ein bis 10°C erreicht sind.

## G. RADIO / CD bzw. AUX

Im „Aktiv-Modus“ drücken Sie  um das Radio einzuschalten. Nun entfernen Sie den Kabelbinder mit welchem links neben dem Steuerungskasten die Wurfantenne für den Transport zusammengerollt und befestigt und legen es so, dass Sie einen akzeptablen Empfang haben. Auf dem Display erscheint die aktuell eingestellte Frequenz. Durch Drücken der Tasten  oder  können Sie einen Sender suchen. Wenn Sie einen Sender gefunden haben, so können Sie diesen auf 10 Speicherplätzen durch Drücken und halten der Taste  speichern. Wollen Sie eine zuvor gespeicherte Frequenz aufrufen, so drücken Sie  um zwischen den Gespeicherten Sendern auszuwählen. Drücken Sie die Taste  erneut und der CD / AUX Modus ist ausgewählt in welchem Sie über die 2 Chinch-Buchsen an dem Steuerungsgehäuse (Stromanschlussgehäuse) eine beliebige Audio (Ton) Quelle einspeisen können. Wenn Sie die Taste nochmals drücken ist alles wieder aus und Sie könnten von vorn beginnen.

Die Lautstärke können Sie mit den Tasten  und  regeln. Wenn Sie das Radio auf den Bedienelement verwenden möchten, müssen Sie die Lautsprecher an den Hauptelektronik anschließen. Die Lautsprecher sind ab Werk mit Bluetooth verbunden. Es gibt 2 Lautsprecher.

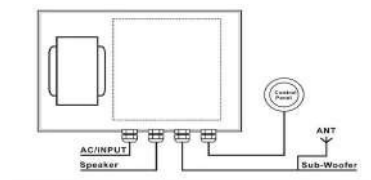
## H. BELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste  einmal und die LED's fangen zu leuchten an. Entweder Sie lassen die Farben nun automatisch durchlaufen oder Sie drücken erneut  um die gerade aktuell leuchtende Farbe anzuhalten. Bei nochmaligem Drücken der  Taste schaltet sich die Beleuchtung wieder aus.

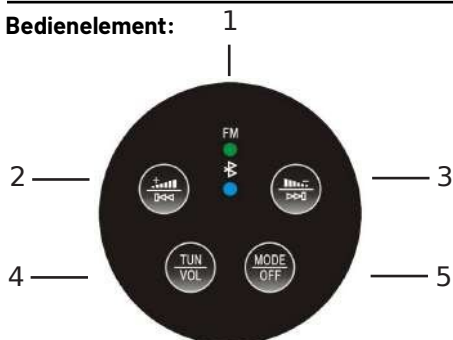
## I. BLUETOOTH-RADIO YS-02

**Danke, dass Sie sich für diesen Bluetooth-Radio entschieden haben. Der Radio hat folgende Funktionen:**

- Einfache Bedienung, kraftvoller Soundeffekt, kombiniert die Funktionen Radio und Bluetooth
- Hohe Kompatibilität für eine Vielzahl von Mobiltelefonen
- Man kann den Radio mit zwei Lautsprechern und einem Subwoofer verbinden
- Es kann in verschiedenen Bereichen wie Schwimmbädern, Whirlpools, Saunen etc. genutzt werden



## Bedienelement:



- 1. ANZEIGELEUCHTEN:** Grünes Licht: Radio ist aktiv; Blaues Licht: Bluetooth ist aktiv
- 2. RÜCKLAUF / LAUTSTÄRKE:** Zum vorherigen Lied wechseln und die Lautstärke erhöhen
- 3. VORLAUF / LAUTSTÄRKE:** Zum nächsten Lied wechseln und die Lautstärke verringern
- 4. TUN / VOL:** Radio-Frequenzsuche und Lautstärkeeinstellung
- 5. MODE / OFF:** Umschalten zwischen Radio und Bluetooth und Ausschalten

## Steuerung:

- Schalten Sie auf dem Hauptbedienelement in die Position CD/AUX
- Drücken Sie zuerst Taste, das System schaltet automatisch den Radio ein (die Anzeigeleuchte leuchtet grün). Drücken Sie erneut auf die Taste, das System wechselt zu Bluetooth (die Anzeigeleuchte leuchtet blau). Drücken Sie erneut auf die Taste um auszuschalten.
- Wenn das System in den Radio (FM)-Modus wechselt drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, das System startet die Suche und speichert die Radiokanäle automatisch und kehrt dann zum ersten Kanal zurück. Drücken Sie die Taste und die Taste um die gespeicherten Radiokanäle auszuwählen.
- Wenn das System in den Bluetooth-Modus wechselt, suchen Sie auf Ihrem Mobiltelefon nach dem Namen "YS-02". Nachdem das Pairing abgeschlossen ist, spielen Sie die Musik auf Ihrem Handy ab. Drücken Sie die Taste um das nächste Lied abzuspielen und drücken Sie die Taste um das vorherige Lied abzuspielen.
- Wenn sich das System im Radio- oder Bluetooth-Modus befindet, drücken Sie Taste und dann die Taste oder die Taste um die Lautstärke einzustellen.

## 4. JETS / DÜSEN / MASSAGEPUMPE

Um die Massagepumpe ein- oder auszuschalten drücken Sie bitte im „Aktiv-Modus“. Dieser Whirlpool wurde speziell konzipiert um auf kleinstem Raum die maximale Erholung zu gewährleisten. Hierbei kommen verschiedene Massagedüsen zum Einsatz wobei die meisten (nicht alle!) zusätzlich durch verdrehen des Äußeren Chromrings im Druck verstellt werden können (Bild 15). So lässt sich die Massagewirkung auf den jeweiligen Nutzer individuell einstellen. Zusätzlich zum druck veränderbaren Massage-Wassertrahl können Sie über einen manuellen Steller (Bild 14) Luft beimischen um Ihr Baderlebniss noch Prikelnder zu gestalten.



Bild 14

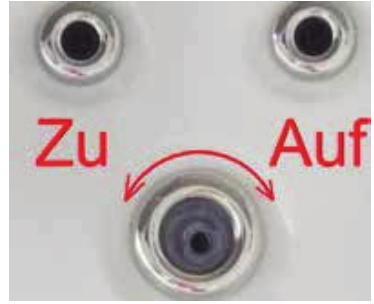


Bild 15

## 5. WASSERPFLEGE

Prüfen Sie beim Füllen des Massagebeckens die Härte Ihres Wassers. Wenn Ihr Wasser stark verkalkt ist, fügen Sie einen Wasserenthärter hinzu, der den Pool und die Pooltechnik vor dem Kalk schützt. Es ist auch wichtig, das Wasser vor der ersten Benutzung des Massagebeckens zu chlorieren. Verwenden Sie nur schnell lösliches Chlorgranulat und keine Chlortabletten oder flüssiges Chlor. Stellen Sie am Ende des Prozesses den pH-Wert ein (der Wert muss zwischen 7,2 und 7,6 liegen). Verwenden Sie Teststäbchen zur Messung.

### WICHTIG!

Wenn Sie Pflegemittel in das Massagebecken geben, schalten Sie alle Massagepumpen 10 bis 15 Minuten lang ein, um sicherzustellen, dass die Mittel gleichmäßig im Wasser verteilt werden.

## 6. ENTLERUNG

Schalten Sie die Sicherung vor der Entleerung aus.

Sie können jetzt das Wasser ablassen; Sie können einen Schlauch installieren oder normal auslaufen lassen.

Schrauben Sie die Abdeckung ab (Abb. 16) und drehen Sie den hinteren Teil des Ventils nach links, um es zu öffnen (Abb. 17). Jetzt sollte das Wasser auslaufen. Für eine fast vollständige Entleerung muss eine Pumpe angeschlossen werden, da der Auslauf etwas höher als der tiefste Punkt des Massage-Pools ist!

### Beachtung!

Wenn Sie den Pool vor dem Winter leeren und den auf den Winter vorbereiten, leeren Sie den Pool vollständig, damit kein Wasser darin bleibt. ( Düsen durchblasen ) Entfernen Sie auch die Anschlüsse an den Pumpen und der Heizung, um eine vollständige Entleerung zu gewährleisten! Spülen Sie auch den Filter!



Bild 16



Bild 17

## 6. REINIGUNG

### A. REINIGUNG DER UMRANDUNG

Die Umrandung des Whirlpools besteht aus einem Wetterfesten WPC-Kunststoff der je nach Beanspruchung ein bis zwei Mal in Jahr gereinigt werden sollte. Hierbei sollte ein mildes Putzmittel und Wasser verwendet werden.

### B. REINIGUNG DER ABDECKUNG

Sofern Sie eine Abdeckung mitbestellt haben, sollte diese auch gelegentlich gereinigt werden, um z.B. Pflanzensäfte, Pollen, etc... zu entfernen bevor sie Schaden nimmt. Hierbei ist ebenfalls ein milder Reiniger zu verwenden den man am besten mit einem weichen Schwamm aufbringt.

### C. REINIGUNG DES WHIRLPOOL

Um den Whirlpool zu reinigen nutzen Sie entweder einen weichen Schwamm oder ein weiches Tuch. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder raue Gegenstände um den Pool zu reinigen da sonst das Acryl den Glanz verliert oder sogar Schaden nimmt. In diesem Fall erlischt die Garantie!

## 7. FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Fehler äußert sich wie	Fehlerbehebung
Keine Funktion der Pumpen und der Heizung.	Im Display erscheint E01, Temperatursensor hat einen Kurzschluss oder ist nicht angeschlossen Wasserstandssensor defekt oder Wasserstand zu niedrig!	Kontakte prüfen oder gegebenenfalls tauschen.
Keine Anzeige im Display.	Keine Anzeige in Display und auch keine Bedienmöglichkeit.	Prüfen der Steckverbindung gegebenenfalls Display austauschen.
LED Beleuchtung funktioniert nicht.	LED Beleuchtung lässt sich nicht einschalten oder funktioniert nur teilweise.	Steckverbindung links Außen am Steuerpaltinengehäuse prüfen oder Steckverbindungen welche um den Whirlpool herum gehen prüfen.