# Gebrauchsanweisung

HOME DELUXE
WIR MACHEN DEIN ZUHAUSE

# Outdoor Whirlpool MARBLE

## Designed in Germany

## Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines ... 3
1.1. Produktübersicht ... 3
1.2. Generelle Hinweise ... 3
1.3. Gewährleistung ... 3
2. Informationen zur Gebrauchsanweisung ... 3
2.1. Verfügbarkeit der Gebrauchsanweisung ... 3
2.2. Zielgruppen der Gebrauchsanweisung ... 4
2.3. Informationen zur Übersetzung ... 4
2.4. Symbolerklärung ... 4
2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung ... 5
2.6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch ... 5
2.7. Sicherheitshinweise ... 6
3. Produktmerkmale ... 7
3.1. Technische Daten ... 7
4. Montage des Produkts ... 9
4.1. Sicherheitshinweise ... 9
4.2. Aufbau des Produkts ... 10
5. Anwendung ... 14
5.1. Sicherheitshinweise ... 14
5.2. Bedienelement ... 17
5.3. Bedienung des Displays ... 19
6. Fehlerbehebung ... 24
7. Wartung und Pflege ... 26
7.1. Sicherheitshinweise ... 26
8. Demontage ... 30
8.1. Sicherheitshinweise ... 30
9. Entsorgung ... 30
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte ... 31

# WICHTIG!

FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN.
SORGFÄLTIG LESEN!

Liebe Kundinnen und lieber Kunden,

vielen Dank, dass du dich für ein Produkt der **Home Deluxe GmbH** entschieden hast. Wir wünschen dir viel Freude mit deinem neuen Outdoor Whirlpool WHITE / BLACK MARBLE.

Die Gebrauchsanweisung unterstützt dich bei der Montage, der Inbetriebnahme, dem Betrieb und der Wartung des Produkts. Die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise müssen sorgfältig und vollständig gelesen werden. Beachte diese Hinweise, um Gefahren zu vermeiden.

# 1. Allgemeines

## 1.1. Produktübersicht

**Modell:**

| | |
|---|---|
| Outdoor Whirlpool BLACK MARBLE PURE | \| Artikel-ID: 14949 |
| Outdoor Whirlpool WHITE MARBLE PURE | \| Artikel-ID: 14945 |
| Outdoor Whirlpool BLACK MARBLE / mit Treppe und Thermoabdeckung | \| Artikel-ID: 14951 |
| Outdoor Whirlpool WHITE MARBLE / mit Treppe und Thermoabdeckung | \| Artikel-ID: 14947 |

## 1.2. Generelle Hinweise

Um unserem Anspruch gerecht zu werden, verbessern wir stetig die Qualität, vereinfachen die Montage, Bedienung oder passen die Produkte den Kundenwünschen an. Aufgrund dieser Veränderungen befindet sich die aktuelle Version der Gebrauchsanweisung auf unserer Homepage.

Die Bezeichnung „Produkt“ wird in der Gebrauchsanweisung für den „Outdoor Whirlpool BLACK MARBLE PURE mit / ohne Treppe und Thermoabdeckung” und Outdoor Whirlpool WHITE MARBLE PURE mit / ohne Treppe und Thermoabdeckung” verwendet.

## 1.3. Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungs- und Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum.
Die Home Deluxe GmbH übernimmt für Schäden durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung keine Haftung. Reklamationen, die aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Im Fall von Mängeln an dem Produkt, wende dich bitte schriftlich über das Kontaktformular auf unserer Homepage an unseren Kundenservice, unter Angabe des Produktnamens, der Seriennummer und einem Foto vom Typenschild:

**Home Deluxe GmbH**
**Schanzeweg 2**
**32312 Lübbecke**
**Deutschland**
**Tel.: +49 (0)5743 6181-0**
**www.home-deluxe-gmbh.de**

Bei weiteren Fragen steht dir unser Kundenservice über dem Kontaktformular gerne zur Verfügung.

# 2. Informationen zur Gebrauchsanweisung

## 2.1. Verfügbarkeit der Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Produkts und sollte vollständig und in unmittelbarer Nähe des Produkts aufbewahrt werden.

## 2.2. Zielgruppen der Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung muss von jeder beteiligten Person gelesen und beachtet werden, die mit einer der folgenden Tätigkeiten oder der Verwendung einbezogen ist:

- Auspacken
- Montage / Installation
- Inbetriebnahme / Betrieb
- Wartung / Prüfung / Pflege
- Fehlerbehebung / Reparatur
- Entsorgung

## 2.3. Informationen zur Übersetzung

Die originale Gebrauchsanweisung wurde in deutscher Sprache verfasst. Bei jeder anderen verfügbaren Sprache handelt es sich um eine Übersetzung der deutschen Version.

In dem beigelegten Karton befindet sich ein „**Certificate of Quality**“. Dies muss aufbewahrt werden, da anhand dieser Nummer Reklamationen besser abgewickelt werden können.

## 2.4. Symbolerklärung

| Symbol | Symbolerklärung |
|---|---|
| | **WARNUNG**<br>Das Symbol weist auf die möglichen Gefahren hin, bei denen tödliche und schwere Verletzungen auftreten können. Bevor der entsprechende Montage- oder Anwendungsschritt ausgeführt wird, muss der entsprechende Hinweis gelesen werden. |
| | **INFO**<br>Das Symbol gibt wichtige Hinweise und weist auf Sachschäden hin. Beachte diese, bevor der entsprechende Montage- oder Anwendungsschritt durchgeführt wird, um Probleme zu verstehen und Schäden zu vermeiden. |
| | **CE-Kennzeichnung**<br>Das Symbol erklärt die Konformität des Produktes mit den geltenden Anforderungen, die die Europäische Gemeinschaft an uns stellt. Die aktuelle Konformitätserklärung ist auf Anfrage bei der Home Deluxe GmbH erhältlich. |
| | **Gebrauchsanweisung lesen**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass vor der Montage/Installation und/oder der Bedienung vom Gerät die Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen werden muss. |
| | **Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten**<br>Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem Hausabfall entsorgt werden! |
| | **Ertrinkungsgefahr**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen nicht unbeaufsichtigt ins Wasser dürfen. |
| | **Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass Kinder in Wassereinrichtungen durch Erwachsene beaufsichtigt werden müssen. |

| Symbol | Symbolerklärung |
|---|---|
| | **Kopfsprung verboten**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass Kopfüber ins Wasser springen verboten ist. Es ist ein Zusammenstoß mit anderen Personen im Wasser möglich. |
| | **Nicht in die Düsen fassen**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass nicht in die Düsen gefasst werden darf. |
| | **Schutzklasse I**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass alle leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden werden müssen. Es ist eine Schutzerdung. Im Falle eines Fehlerstroms wird durch eine Sicherung der Stromkreis spannungsfrei geschaltet. |
| | **Wechselstrom**<br>Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt mit Wechselstrom betrieben wird. |

## 2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf Outdoor Whirlpool BLACK (WHITE) MARBLE / mit Treppe und Thermoabdeckung. Sie enthält wichtige Informationen zur Montage, Betrieb, Wartung und Reinigung. Die Gebrauchsanweisung, insbesondere die Sicherheitshinweise müssen sorgfältig vor der Inbetriebnahme des Produkts gelesen werden, bewahre die Gebrauchsanweisung sorgsam auf. Benutze das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Solltest du Produkt an Dritte weitergeben, ist diese Gebrauchsanweisung ebenso zu übergeben.

## 2.6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist hochwertig, langlebig und ausschließlich für den privaten Gebrauch im angemessenen und üblichen Umfang bestimmt bzw. geeignet. Darüber hinaus ist unser Produkt **nicht** für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Home Deluxe GmbH gestattet.
Der Outdoor Whirlpool ist für den Außenbereich bestimmt und dient zum Baden und zur Wellness. Die Treppe ist ausschließlich als Einstiegshilfe für den Outdoor Whirlpool vorgesehen. Die Thermoabdeckung ist ausschließlich als Abdeckung für den Outdoor Whirlpool vorgesehen. Dieser Outdoor Whirlpool und das Zubehör dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.
Verwende das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen oder entstanden sind.

## 2.7. Sicherheitshinweise

### Allgemeine Gefahrenhinweise

- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb dürfen die Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie Störungsbehebung, Wartungs- und Reparaturarbeiten, nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Montiere das Produkt **nur**, wenn der Lieferumfang vollständig und einwandfrei ist.
- Stelle sicher, dass alle Teile unbeschädigt und sachgerecht montiert sind. Bei unsachgemäßer Montage besteht Verletzungsgefahr. Beschädigte Teile können die Sicherheit und Funktion beeinflussen.
- Stelle das Produkt nur auf einen sicheren, ebenen und festen Untergrund auf.
- Das Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Es dürfen keine elektrischen Geräte in unmittelbarer Nähe (Entfernung ca. 1,5 m) des Produkts aufgestellt und bedient werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Es dürfen keine elektrischen Geräte mit in das Produkt genommen werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Installiere Geräte min. 1,5 m entfernt von allen Metalloberflächen, alternativ kann ein Gerät innerhalb von 1,5 m von Metalloberflächen installiert werden, wenn die Metalloberfläche durch einen min. 1,0 $mm^2$ massiven Kupferleiter dauerhaft und ordnungsgemäß nach allen Vorschriften geerdet wird.
- Stell den Betrieb sofort ein, wenn Bauteile und/oder die Netzanschlussleitungen beschädigt sind, kontaktiere den Kundenservice oder lass die Netzanschlussleitung von einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzen.
- Halte Haustiere von dem Produkt fern.

### Gefahr für Kinder

- Halte Kinder von Verpackungsmaterialien fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Kinder dürfen nicht in und auf dem Produkt spielen, halte Kinder vom Produkt fern.
- **Absturzgefahr:** Kinder dürfen nicht auf die Thermoabdeckung klettern, wenn dies auf dem Produkt aufliegt.
- Stelle das Produkt nicht direkt oder in unmittelbarer Nähe eines Spielbereiches auf.
- Erkläre den Kindern den richtigen Umgang mit dem Produkt und lass sie während des Spielens niemals unbeaufsichtigt.
- Wird das Produkt nicht benutzt oder es ist unbeaufsichtigt, entferne alle Spielzeuge aus dem Produkt und seiner Umgebung, um die Aufmerksamkeit der Kinder nicht auf das Produkt zu lenken.
- **Gefahr eines Badeunfalls (besonders Kinder unter 5 Jahren).** Es ist darauf zu achten, dass Kindern der unbefugte Zugang untersagt wird. Dies lässt sich erreichen, indem der Zugang zu dem Badebereich durch eine erwachsene Aufsichtsperson überwacht oder indem eine Schutzvorrichtung für die Badesicherheit installiert wird.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

**Verletzungsgefahr**

**Unsachgemäßer Umgang mit dem Whirlpool kann zu Verletzungen führen**

- Führe keine konstruktiven Veränderungen am Produkt durch. Für eine Veränderung muss die Erlaubnis des Herstellers eingeholt werden und nach Anweisung des Herstellers durchgeführt werden.
- Achte auf eine dauerhafte feste Installation des Produkts, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, müssen alle Installationen und entsprechenden Wartungsarbeiten von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Bei Berührung von spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr. Beschädigungen der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein. -> Bei Beschädigungen der Isolation Spannungsversorgung sofort abschalten und Reparatur veranlassen.
- Nimm das Produkt bei Beschädigung des Netzkabels zur Spannungsversorgung außer Betrieb, solange bis das Netzkabel durch den Hersteller, dem Kundenservice oder einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzt wird.

**Beschädigungsgefahr**

- Öffne die Verpackung nicht mit scharfen Gegenständen (z.B. Messer, Schere oder ähnlichem), dabei kann das Produkt beschädigt werden. Sei beim Öffnen vorsichtig.
- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

**Explosionsgefahr**

- Verständige im Falle eines Brandes unverzüglich die Feuerwehr und achte darauf, dass sich keine Personen in dem Produkt aufhalten.
- **Achtung:** Leicht entzündlich, leicht brennbare, sowie explosive Stoffe nicht im Inneren des Produkts aufbewahren. Leicht entzündliche Stoffe können Feuer fangen.

# 3. Produktmerkmale

## 3.1. Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung | 220-240 V AC |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Gesamtleistung | 4850 W |
| Heizleistung | 3000 W |
| Whirlpoolfunktion | 1850 W |
| Umwälzen/Filtern | 500 W |
| Stromstärke | 16 A |
| Umwälzen pro Stunde | 16800 Liter |
| Schutzklasse | I |
| Lautstärke | ca. 68 dB |
| Maße (L x B x H) | 210 x 160 x 80 cm |
| Füllhöhe | 74 cm |
| Füllmenge | 815 l |
| Personen | max. 3 Personen |
| Gewicht Whirlpool | ca. 220 kg |
| Erforderliche Traglast | min. 260 kg/m$^2$ |

## Übersicht

| Nr. | Beschreibung | Anzahl |
|---|---|---|
| 1 | Düsen (einstellbar / Richtung und Intensität) | 10 |
| 2 | Düsen (einstellbar / Richtung und Intensität) | 8 |
| 3 | Düsen (einstellbar / Richtung und Intensität) | 5 |
| 4 | Düsen (einstellbar / Richtung und Intensität) | 4 |
| 5 | LED (Farbwechsel) | 1 |
| 6 | Bedienelement | 1 |
| 7 | Wasserfall | 1 |
| 8 | Drehregler für die Wasserströme der Düsen (1, 2 ,3 und 4) | 3 |
| 9 | Ansaugdüse für die interne Wasserverteilung | 1 |
| 10 | Desinfektionsauslass | 1 |
| 11 | Drehregler für die Wasserverteilung (Liege- und Sitzbereich) | 1 |
| 12 | Filter | 1 |
| 13 | Drehregler für den Wasserfall (Ein-/Ausstellen) | 1 |
| 14 | LED (Farbwechsel) | 8 |

# 4. Montage des Produkts

**Aufstellort**

- Montiere das Produkt auf einem sicheren, ebenen und festen Untergrund.
- Für Wartungs- und Reparaturarbeiten sollte ausreichend Abstand zu fest installierten Gegenstanden oder Wänden gehalten werden. **Empfehlung**: ca. 1 m von allen Seiten.
- Es muss sich an geltende Vorschriften gehalten werden.
- Das Produkt ist für den Außenbereich geeignet.
- Bei Unsicherheit suche einen Fachmann auf und lass dich diesbezüglich beraten.
- Der Untergrund muss tragfähig sein und ein leichtes Gefälle zu einem Ablauf haben, damit eventuell austretendes Wasser vom Produkt entfernt abgeleitet wird und dem Abwasserkanal zugeführt werden kann.
- Beachte das hohe Gewicht (Produkt + Wasser + Personen), bei auftretenden Schäden aufgrund des Gewichts übernehmen wir keine Haftung.

## 4.1. Sicherheitshinweise

Folgende Informationen für die Sicherheit und der Gesundheit müssen sorgfältig gelesen werden.

**Verletzungsgefahr**

**Unsachgemäßer Umgang bei der Montage kann zu Verletzungen führen**

- Dein Produkt wird in einigen Paketen geliefert. Bitte stelle sicher, dass die Pakete oben geöffnet werden. Sei beim Öffnen der Pakete sehr vorsichtig, da sich zerbrechliche Teile und Glas in den Paketen befinden.
- Montiere das Produkt **nur**, wenn der Lieferumfang vollständig und unbeschädigt ist.
- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb dürfen die Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie Störungsbehebung, Wartungs- und Reparaturarbeiten, nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Bei einer Installation, die **nicht** in einem Einfamilienhaus vorgenommen wird, muss ein deutlich sichtbarer Not-aus-Schalter angebracht werden. Der Schalter sollte gut sichtbar und erreichbar in einem Abstand von ca. 1,50 m angebracht sein
- Das Produkt muss immer mit einer Schutzschaltung ausgerüstet sein.
- Die fachgerechte Verkabelung von GFCI und der Hauptanschlussleiste der Steuerung sind sicherheitsrelevant!
- Prüfe die gesetzlichen Vorgaben des Landes. Benutze Kupferleitungen in der vorgeschriebenen Stärke (nie Aluminium).
- Stelle das Produkt nur auf einen sicheren, ebenen und festen Untergrund auf.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind für den Aufbau des Produkts mindestens 2 - 3 Personen erforderlich.
- Trage bei der Montage Schutzkleidung, wie Sicherheitsschuhe und Schutzhandschuhe.
- Halte Kinder während der Montage des Produkts fern des Aufbauortes. Der Lieferumfang enthält Kleinteile, die verschluckt werden oder zu schlimmen Verletzungen führen können.
- **Wir weisen darauf hin, dass die Home Deluxe GmbH grundsätzlich keine Kosten für Montage oder handwerkliche Leistungen – wie etwa Elektrikerkosten oder vergleichbare Fachmannkosten - übernimmt.**
- **Bitte beachte, dass unser Unternehmen über kein eigenes Service- oder Technikerteam verfügt. Für die ordnungsgemäße Montage und Anschlussarbeiten ist der Kunde selbst verantwortlich.**

## 4.2. Aufbau des Produkts

Das Produkt ist mit geringem Aufwand zu montieren. Beachte die Aufbauhinweise genau. Bei nicht Einhaltung ist die Funktion und Sicherheit des Produkts nicht gewährleistet.

### Schläuche und Schellen nachziehen

**Hinweis**

Kontrolliere vor der Inbetriebnahme des Produkts alle Flexschläuche, alle Schellen an wasserführenden Komponenten, dass diese fest verbunden sind. Lässt sich die Schelle oder der Anschluss bewegen, muss dieser mit geeignetem Werkzeug nachgezogen werden.
Damit es nicht zu einem ungewollten Wasseraustritt oder Schäden kommt, sollte vor der abschließenden Installation eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden.
Das Produkt nicht fest verbauen, die Schläuche müssen immer zugängig sein.

### Dichtigkeit der Schläuche

Damit es nicht zu einem ungewollten Wasseraustritt kommt, sollten vor der abschließenden Installation, die Schellen auf festen Sitz geprüft werden. Ggf. sollten die Schellen leicht nachgezogen werden, aber nicht zu fest.

### Anschluss des Whirlpools

Anschlussarbeiten müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft nach DIN VDE 0100 durchgeführt werden.

Das Produkt muss an einer dauerhaften fest verlegten Spannungsversorgung angeschlossen sein, die den allgemeinen Feuchtraumbestimmungen entsprechen. In der nachfolgenden Skizze (Anschlussplan) sind die drei möglichen Anschlussvarianten dargestellt, um Ihren Pool an die Spannungsversorgung anzuschließen.

Bei der Elektroinstallation ist unbedingt zu beachten, dass der Stromanschluss den nationalen gültigen Vorschriften entsprechen muss und die vom Hersteller angegebenen Spannungs- und Frequenzwerte zwingend einzuhalten sind.

Es muss ist eine allpolige Trennung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite in die elektrische Hausinstallation einzubauen. Dies betrifft ebenso die ggfs. zusätzlich und separat zu verlegenden Netzanschlussleitungen und deren Absicherung. Der Schutzleiter des Produkts ist mit dem Schutzleiter der Hausinstallation zu verbinden.

**Hinweis**

Eine eigenständige Veränderung von Teilen und elektrischen Leitungen des Produkts durch den Kunden ist untersagt und ist mit dem Verlust von sämtlichen Garantieansprüchen verbunden.
Das Netzkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## Seitenverkleidung für den Elektroanschluss entfernen

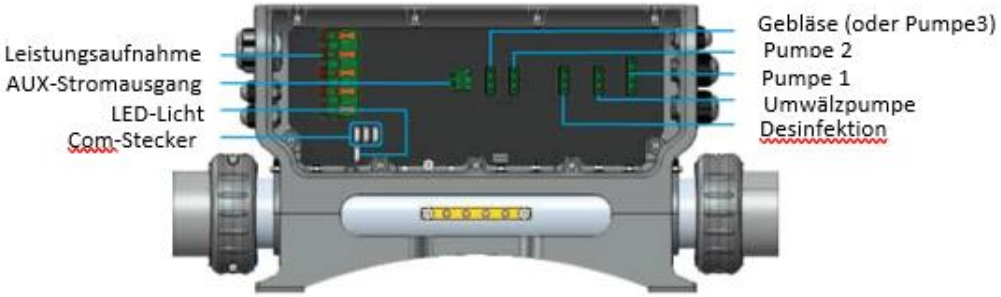
| Abbildung | Beschreibung |
|---|---|
| | Der Elektroanschluss befindet sich an der Seite, wo das Display verbaut ist.<br>Löse die senkrechten Seitenleisten links und rechts der Seitenverkleidung, mit dem im Lieferumfang enthaltenen Montagehaken (d).<br>Entferne beide senkrechen Seitenleisten aus den Führungen. |
| | Löse und entferne die Schrauben unterhalb der Seitenverkleidung. Lege diese beiseite.<br>Entferne die Seitenverkleidung durch leichtes Kippen und nach unten ziehen. Lege die Seitenverkleidung beiseite. Die Steuerung und die Wasserschläuche liegen jetzt frei. |
| | Öffne die Steuerung und führe das Netzkabel durch die seitliche Öffnung. Schließe das Netzkabel (**Empfehlung:** Aderquerschnitt 2,5 $mm^2$) an (siehe Anschlussplan der Steuerung).<br>Das Netzkabel kann durch die Verkleidung nach außen geführt, eine Bohrung für die Öffnung ist nicht vorhanden und kann vom Benutzer selbst bestimmt und gebohrt werden.<br>Führe das Netzkabel durch die Öffnung in der Seitenverkleidung.<br>Montiere anschließend die Seitenverkleidung in umgekehrter Reihenfolge.<br>Die Seitenleisten werden zum Schluss in die seitlichen Führungen gedrückt, diese rasten ein. |

**Hinweis**

Schieße die Spannungsversorgung erst an, wenn das System ausgeschaltet ist.
(Bitte achte auf die richtige Position der Jumper)

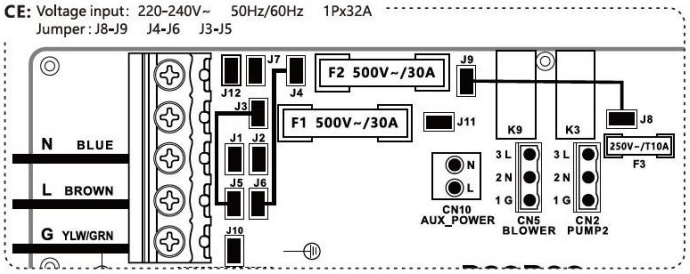
1. **Erdung ist Pflicht:** Der Whirlpool muss ordnungsgemäß geerdet sein, um elektrische Schläge zu vermeiden.
2. **Fachgerechte Installation:** Die Erdung sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsstandards eingehalten werden
3. **Erdungskabel verwenden:** Es muss ein geeignetes Erdungskabel (z.B. Kupfer) verwendet werden, das fest mit dem Erdungssystem verbunden ist.
4. **Erdungspunkt:** Der Erdungspunkt sollte an einem festen, gut zugänglichen Ort installiert sein, der mit dem Haus- oder Gebäudestromnetzt verbunden ist.
5. **Prüfung der Erdung:** Nach der Installation sollte die Erdung regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie intakt ist und ordnungsgemäß funktioniert.
6. **Schutzmaßnahmen:** Zusätzlich zur Erdung sollten Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) installiert sein, um bei Fehlern den Stromkreis sofort zu unterbrechen.
7. **Keine Eigenständigen Änderungen:** Versuche nicht, die Erdung selbst zu verändern oder zu reparieren.

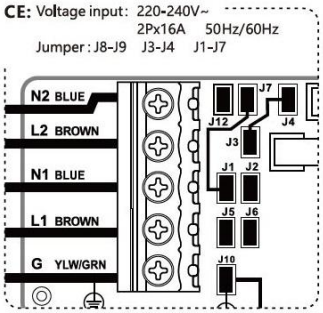
## Anschlussplan der Steuerung

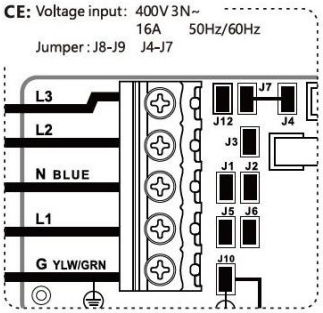



**Hinweis**

- Schieße die Spannungsversorgung erst an, wenn das System ausgeschaltet ist.



### Konfiguration der Leistungsbegrenzung

1. **Keine Leistungsbegrenzung:** (Empfohlener Fehlerstromschutzschalter: 25 A, Verwendung von 4 mm² Kupferdraht)

   **Hinweis:** Die Hochgeschwindigkeitsfunktion der Wasserpumpe (Düsen) und der Heizmodus können gleichzeitig betrieben werden.

2. **Mit Leistungsbegrenzung:** (Empfohlener Fehlerstromschutzschalter: 16 A, Verwendung von 2,5 mm² Kupferdraht)

**Hinweis:** Die Hochgeschwindigkeitsfunktion der Wasserpumpe (Düsen) und Heizmodus kann nicht gleichzeitig betrieben werden. Die Niedriggeschwindigkeitsfunktion der Pumpe kann zusammen mit dem Heizmodus betrieben werden.

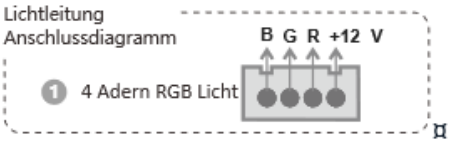
### Konfiguration

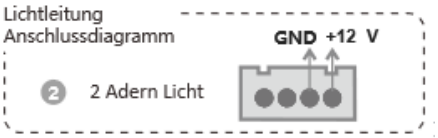
Dippschalter A3 ohne Funktion

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Master** | ▲ | **A1** | ▼ | **Slave** |
| **Leistung nicht eingeschränkt** | ▲ | **A2** | ▼ | **Leistungsbegrenzung** |
| **Gebläseleistung** | ▲ | **A3** | ▼ | **Pumpe 3 Auslass** |
| **Einstellung** | ▲ | **A4** | ▼ | **Einstellung speichern** |
| **Pumpe 1 / Drehzahl 1** | ▲ | **A5** | ▼ | **Pumpe 1 / Geschwindigkeit 2** |

### Verkabelung vom Licht

| Option: Heizungspumpe (Abhängig von Schalter A5) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Umwälzpumpe | | Niedrige Pumpengeschwindigkeit | | | | | | |
| Pumpe 1 (1SPD) | Umwälzpumpe | Pumpe 1 (2 SPD) | Umwälz-pumpe | Pumpe 2 | Gebläse (Pumpe 3) | Ozon | Licht | AUX |
| max. 10 A | max. 2.5 A | hoch: max. 10 A<br>niedrig: max. 2.5 A | N/A | max. 10 A | max. 10 A | max. 1 A | 12V DC<br>max. 15W | max. 1A |
| | | | | | | | | |



# 5. Anwendung

## 5.1. Sicherheitshinweise

Folgende Informationen für die Sicherheit und der Gesundheit müssen sorgfältig gelesen werden.

**Hinweis:**

- Das Befüllen des Produkts kann über einen Schlauch erfolgen, da das Produkt keinen integrierten Wasseranschluss besitzt.
- **Achtung!** Steck erst dann den Netzstecker in die Spannungsversorgung, wenn das Produkt bis „**max.**“ mit Wasser befüllt ist.

**Hinweis**

Um einen Kurzschluss oder das Auslösen des RCD-Steckers zu vermeiden, empfehlen wir dir dringend, das Produkt an einem separat gesicherten Stromkreis anzuschließen. Eine Überlastung kann auftreten, wenn mehrere Elektrogeräte gleichzeitig an derselben Leitung betrieben werden oder wenn eine Verlängerungsleitung genutzt wird. Bitte beachte diese Empfehlung bei der Installation deines Whirlpools, deiner Sauna oder Infrarotkabine. Weitere Informationen findest du in der Montageanleitung und den technischen Daten.

**Verletzungsgefahr**

**Unsachgemäßer Umgang beim Betrieb kann zu Verletzungen führen**

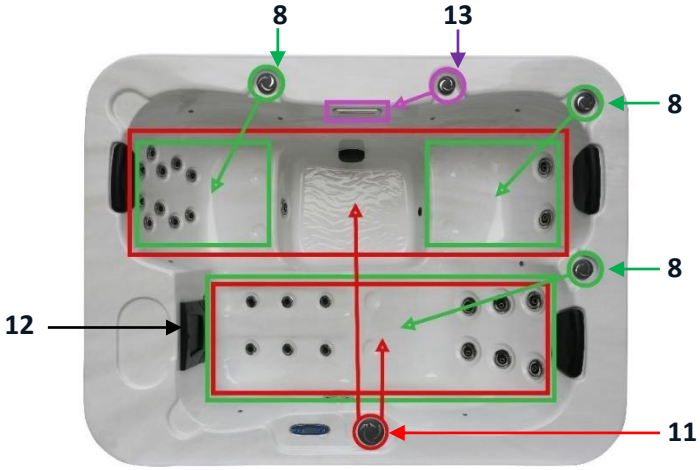
- Es dürfen keine Veränderungen am Produkt vorgenommen werden.
- Bei Unschlüssigkeit, dass das Produkt benutzt werden kann oder darf, konsultiere einen Arzt. Tritt während der Benutzung Schwindel oder ein Überhitzungsgefühl auf, sollte das Produkt unverzüglich verlassen werden.
- Personen mit Herz-Kreislaufbeschwerden, Bluthochdruck, Zuckerkrankheit oder Krampfadern dürfen das Produkt nur nach Rücksprache mit einem Arzt benutzen.
- Ältere Personen, mit Bluthochdruck oder Herz-Kreislauf-Problemen, sollten auf eine hohe Wassertemperatur verzichten und besonders vorsichtig sein.
- Konsultiere einen Arzt, bei Hauterkrankungen oder Veränderungen vor der Anwendung.
- Benutze das Produkt nie unter Einfluss von Medikamenten, Drogen, Alkohol oder nach intensiv betriebenem Sport.
- Achte immer darauf, dass der Wasserstand bis zur Markierung „**max.**“ gefüllt.
- **Rutschgefahr durch Spritzwasser!** Achte auf rutschige Böden im Bereich um das Produkt.
- **Rutschgefahr!** Achte beim Betreten der Treppe besonders auf festen Halt.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Es dürfen keine elektrischen Geräte in unmittelbarer Nähe des Produkts stehen.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Es dürfen keine elektrischen Geräte mit in das Produkt genommen werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Stromführende Geräte, die dem Benutzer zugänglich sind, dürfen eine Spannung von 12 V nicht überschreiten. Geerdetes Zubehör muss dauerhaft an festverlegte Leitungen angeschlossen sein.
- Kontrolliere in regelmäßigen Abständen die Befestigung.
- Kontrolliere das Produkt vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden.
- Wird das Produkt nicht benutzt, egal ob mit Wasser gefüllt oder auch leer. Empfehlen wir die Thermoabdeckung aufzulegen. Dadurch wird ein schnelles Verschmutzen verhindert. Die Temperatur des Wassers wird nicht so stark absinken.
- Benutze das Produkt nicht bei Unwetter (z.B. Gewitter, Sturm etc.).
- Achte darauf das keine Haare sich um die Filter verstricken, dieses kann die Filter oder auch

andere Teile des Produktes verstopfen. Wir empfehlen z.B. lange Haare hochzubinden.

- Vermeide das Haare und Schmutz in die Abflussrohre gelangen, dieses kann zu Verstopfungen führen.
- Unbehandeltes Abwasser (ohne chemische Aufbereitung) kann grundsätzlich abgelassen werden, ohne es dem Abwasserkanal zuzuführen. Dieses Wasser kann z.B. zum Gießen verwendet werden.
- Wasser mit zugeführten Reinigungsmitteln (chemisch Aufbereitet z.B. Sauerstofftabletten etc.) müssen über einen vor Ort vorhandenen Abwasserkanal abgeführt werden. Zusätzlich zu diesen Angaben müssen die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes erfüllt werden.
- Der Gebrauch des Produkts ist für Kinder nur unter Aufsicht einer eingewiesenen erwachsenen Person erlaubt. Die Aufsichtsperson muss mit den Warnhinweisen vertraut sein und diese müssen als solche erkennbar sein.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, zum Sicherstellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Stromführende Geräte, die dem Benutzer zugänglich sind, dürfen eine Spannung von 12 V nicht überschreiten. Geerdetes Zubehör muss dauerhaft an festverlegte Leitungen angeschlossen sein.
- Geräte, die elektrische Bauteile enthalten, ausgenommen Fernbedienungen, müssen so verwendet oder befestigt werden, dass diese nicht in das Produkt fallen können.

### Drehregler

Der Drehschalter (**8**) in Grün reguliert die Wasserströme der Düsen für den jeweiligen Bereich.
Der Drehschalter (**11**) in Rot reguliert die Wasserverteilung für den Liege- und Sitzbereich.
Der Drehschalter (**13**) in Lila reguliert den Wasserfall.




Der Düsendruck der Whirlpool-Düsen kann durch Drehen des äußeren Zierrings jeweils einzeln in der Intensität eingestellt werden, zusätzlich kann auch in kleinem Radius in der Richtung verstellt werden. Die Düsenfunktion schaltet sich nach 30 Min. automatisch aus.

### Filter

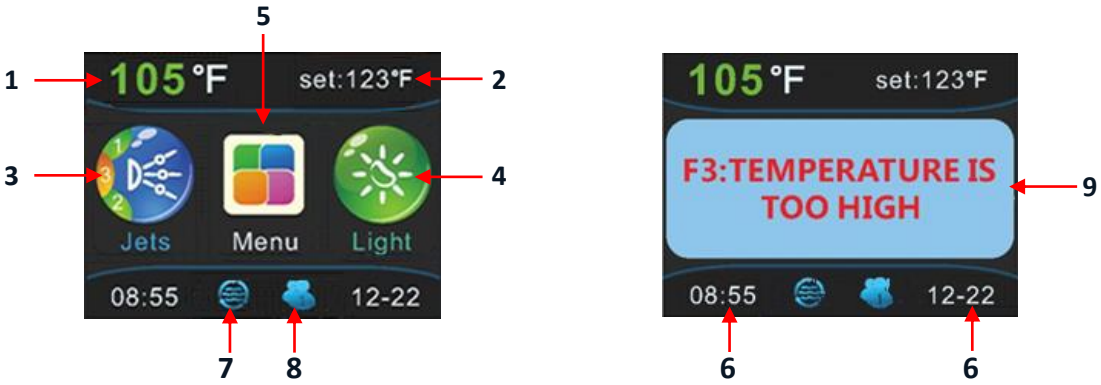
Der Filter (**12**) befindet sich bereits in dem vorgesehenen Fach. Dieser **muss** herausgenommen, ausgepackt und wieder eingesteckt werden.

### Zubehör

Die enthaltene LED Beleuchtung dient ausschließlich der Szenen/Akzent-Beleuchtung und ist nicht für andere Anwendungen geeignet.

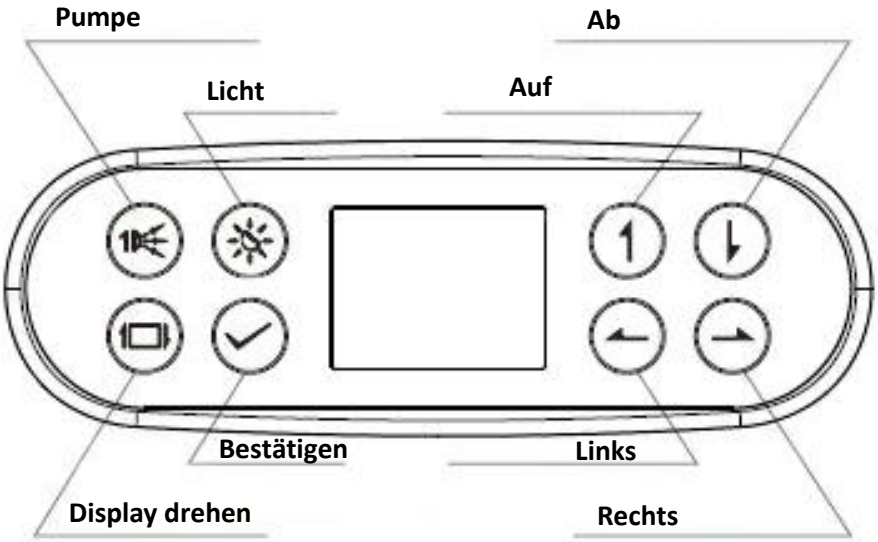
## 5.2. Bedienelement

**Displaybeschreibung**




1 Aktuelle Wassertemperatur (°F oder °C)
2 Gewählte Wassertemperatur (F° oder C°)
3 Wasserpumpe (einschalten / ausschalten)
4 Licht (einschalten / ausschalten)
5 Menu wechseln
6 Zeit- und Datumsanzeige
7 Heizungs- und Umwälzpumpenanzeige
8 Benutzereinstellung
9 Anzeige Fehlermeldung

## Tastenbeschreibung




### Navigationstasten

Mit den Tasten „**Auf**“, „**Ab**“, „**Links**“ und „**Rechts**“ können im Display alle Symbole angewählt werden. Mit der „**Bestätigen**“-Taste kann durch das Menü gewählt werden.

### Schnellzugriff

Mit den Tasten „**Pumpe**“, „**Licht**“ und „**Display drehen**“ lassen sich oft genutzte Programme schneller einstellen. Es muss also nicht erst in das Menü aufgerufen werden, um die Funktion anzuschalten.

- **Pumpe**: Um die Pumpe einzuschalten drücke die Taste einmal. Soll die Pumpe stärker arbeiten, drücke erneut auf die Taste, beim dritten Mal auf die Taste drücken, schaltet diese aus.
- Wenn der Whirlpool in der Zirkulations- oder Heizphase ist, läuft die Pumpe mit niedriger Geschwindigkeit. Du kannst die Pumpe also nicht ausschalten. Nach Abschluss der Heiz- oder Zirkulationsphase schaltet sich die Pumpe automatisch ab.
- **Licht**: Diese Taste ist doppelt belegt.
    - Wurde die normale Lichteinstellung im Menü eingestellt, kann mit der Taste das Licht ein- und ausgeschaltet werden.
    - Wurde die Farblichttherapie (Farbwechsel) eingeschaltet. Es kann mit der Taste zwischen folgenden Farben und ein-/ausschalten gewählt werden:
        1. Light A (automatischer Farbwechsel)
        2. Light R (Rot)
        3. Light G (Grün)
        4. Light Y (Gelb)
        5. Light B (Blau)
        6. Light P (Lila)
        7. Light C (Türkis)
        8. Light W (Weiß)
        9. Light Off (aus)

## 5.3. Bedienung des Displays

**Menüeinstellung**

Um in das Menü zu kommen, drücke die Taste „**Bestätigen**“.
Im Menü werden mehrere Symbole angezeigt. Mit den Navigationstasten kann ein Symbol ausgewählt werden. Durch das Betätigen der Zurücktaste (**siehe Markierung**) unter den Symbolen wird das Menu gewechselt und es kann zurück auf die Startseite navigiert werden.
Wähle nun mit den Navigationstasten die Einstellung „**Set**“ aus und bestätige die Auswahl mit der Taste „**Bestätigen**“. In den Einstellungen kann mit den „**Auf**“- und „**Ab**“-Tasten durchgeklickt werden. Mit der Taste „**Bestätigen**“ kann bei ein paar Einstellungen die Funktion ein- oder ausgeschaltet werden. Bei anderen Einstellungen kann durch das Bestätigen der Taste „**Bestätigen**“ in ein weiteres Menü navigiert werden.

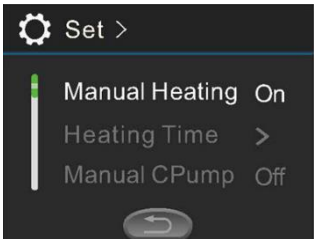
1. Code-Position A1; Wenn es nur ein Steuerungssystem im gesamten System gibt, konfiguriere bitte A1 als Host-System; wenn es zwei Steuerungssysteme im gesamten System gibt, konfiguriere bitte ein Steuerungssystem A1 als HOST-System und das andere Steuerungssystem A1 als Slave-System.

2. Konfiguriere A2, A3 und A5 entsprechend den spezifischen Funktionsanforderungen.

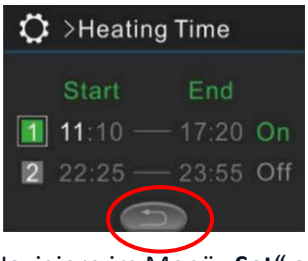
3. Ziehe A4 auf ON. Schalte das Steuerungssystem ein und stelle die Schnittstelle im Bedienfeld ein. Drücke ⊖ oder ⊂ für 3 Sekunden lang, um die Funktionsschnittstelle aufzurufen. Konfiguriere dann die Lasten wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Kehre nach der Konfiguration sofort zur Einstellungs-Schnittstelle zurück, damit die Konfiguration gespeichert werden kann. Hinweis: Die Konfiguration muss innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten des Steuerungssystems erfolgen.

4. Nachdem die Lasten über das Bedienfeld konfiguriert haben, schalte bitte das Steuerungssystem aus und ziehe A4 auf OFF.

### Heizungseinstellung manuell




Die Heizung kann im Display ein- bzw. ausgeschaltet werden.
Wird im Modus Set „**On**“ ausgewählt, erscheint im Display „ “. Durch Drücken dieses Symbols kann das Heizen ein- bzw. ausgeschaltet werden. Das Heizen stoppt automatisch nach 8 Std, wenn das Heizen nicht manuell ausgeschaltet wird. Anschließend kann das Heizen wieder eingeschaltet werden, nachdem es automatisch gestoppt hat. Drücke hierzu erneut das Symbol „ “.




Navigiere im Menü „**Set**“ auf das Untermenü „**Heating Time**“, hier können 2 verschiedene Zeiten ausgewählt werden. Die beiden Einstellungen sind voneinander unabhängig und die Einstellung der Zeiten können sich auch überschneiden.

**Beispiel:**
Wähle für die **Zeit (1)** 06.15 (Start) – 13.15 (End) und für die **Zeit (2)** 10.15 (Start) – 16.15 (End).
Das Heizen startet um 06.15 Uhr und endet um 16.15 Uhr. Ist die Startzeit größer als die Endzeit, läuft die Heizfunktion bis zum zweiten Tag (z.B. 20.00 Uhr – 10.00 Uhr).
Die zwei Heizmodus funktionieren unabhängig voneinander und können sich überschneiden, z.B. wenn das Heizen manuell und nach 8 Std automatisch stoppt. Das Wasser wird automatisch während der gewählten Zeiten aufgeheizt. Wir empfehlen das manuelle Heizen nicht zu aktivieren, wenn das automatische Heizen eingestellt ist.

**Achtung:** Für das korrekte Nutzen der Zeiteinstellung, muss die Systemzeit richtig eingestellt sein und bestätigt werden. Wir empfehlen die Heizzeit nicht über 24 Std einzustellen.

### Einstellung der Zirkulationspumpe/Düsenpumpe

Der Whirlpool besitzt eine Pumpe für die Wasserdüsen und die Zirkulation/Filterung des Wassers. Diese kann im Menü durch Auswahl „**Jets**“ manuell aktiviert werden. Wähle „**Jets H**“ aus, dann wird die Pumpe in maximaler Stufe laufen, das Wasser wird gefiltert und die Wasserdüsen sind in Funktion. Wähle „**Jets L**“ aus, die Pumpe läuft nur im Umwälzbetrieb und das Wasser wird gefiltert. Die Düsenfunktion schaltet sich nach 30 Min automatisch aus. Anschließend kann Düsenfunktion erneut eingeschaltet werden.

### Einstellung der Reinigungszeit (Filter)

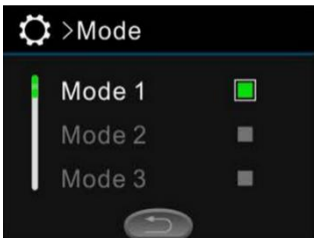
Die Zeiteinstellung der Filterreinigung funktioniert nach dem gleichen Prinzip, wie die Zeiteinstellung der Heizfunktion. Wechsel vom Filter des Produkts (siehe Montageanleitung, Hinweise zur Pflege und Reinigung).

### Benutzerdefinierte Programme

Es können eingestellte Funktionen nach eigenen Wünschen in einem Programm gespeichert werden. Dafür sind 4 Speicherplätze (Mode 1, Mode 2, Mode 3 und Mode 4) verfügbar. Desweiteren gibt es noch Mode OFF.

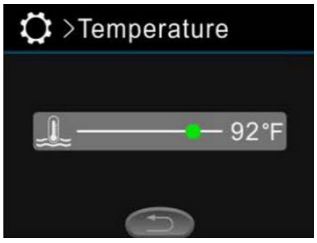
### Abspeichern der Programme

Folgende Einstellungen können in den Modis gespeichert werden, Status Massagedüsen, Beleuchtung, Desinfektion, Helligkeit des Displays und Heizen. Nach dem Speichern der Einstellungen, kann im Menü das Symbol (**Mode**) ausgewählt werden. Die Speicherplätze (Mode 1 - 4) können mit den Navigationstasten ausgewählt werden. Wähle einen Speicherplatz aus, um diese Einstellungen zu speichern. Ist ein Programm ausgewählt, leuchtet das Rechteck grün. Sind alle Speicherplätze belegt und die Einstellungen sollen geändert werden, muss ein vorhandener Speicherplatz überschrieben werden. Es können keine Einstellung gelöscht werden, nur überschrieben werden.




### Einstellung Temperatur

Wähle in den Einstellungen „**Set**“ das Menü für die Temperatureinstellung aus. Durch Bestätigen des Untermenüs „**Temp unit**“ kann zwischen Celsius und Fahrenheit wechseln.



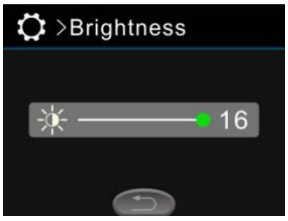

Mit der Temperatur Einstellung kann die Wassertemperatur festgelegt werden. Die Wassertemperatur kann zwischen 10°C - 40°C eingestellt werden, dieses erfolgt mit den Navigationstasten „**Links**“ und „**Rechts**“. Die ausgewählte Wassertemperatur ist festgelegt, sobald das Menü verlassen wird. Ist die Wassertemperatur niedriger, beginnt die Heizung automatisch zu heizen.

### Einstellung automatische Tastensperre

Um Einstellungen nicht unbeabsichtigt zu verändern, stelle die automatische Tastensperre ein. Wähle in den Einstellungen „**Set**“ die automatische Tastensperre „**Auto Lock**“ mit den Navigationstasten aus. Es kann die automatische Tastensperre deaktiviert werden oder auf 30 Sekunden, 1 Minute oder 3 Minuten eingestellt werden.
Ist die automatische Sperre auf 30 Sek. festgelegt und werden 30 Sek. Keine die Tasten betätigt, wird die Tastensperre aktiv. Die Tastensperre wird aufgehoben, nachdem 3 Sek. die eine Taste gedrückt wurde.

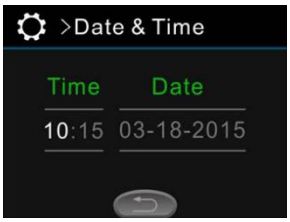
### Einstellung der Helligkeit

Die Helligkeit des Displays kann nach eigenen Wünschen eingestellt werden. Wähle in den Einstellungen „**Set**“ die Helligkeitseinstellung aus und bestimme mit der Taste „**Links**“ oder „**Rechts**“ die Helligkeit. Die Helligkeitsstufe ist festgelegt, sobald das Menü verlassen wurde.




### Datum und Uhrzeit

Die Zeit Einstellung ist sehr wichtig für das Kontrollsystem, an dieser orientieren sich alle Zeit Funktionen (z.B. die Heizung und die Zirkulationspumpe). Wähle in den Einstellungen „**Set**“ das Datum und Zeit Einstellung (Date & Time) aus. Mit der Taste „**Bestätigen**“ wird zwischen der Uhrzeit und dem Datum gewechselt. Die Uhrzeit und das Datum können mit der Taste „Links“ und „Rechts“ eingestellt werden. Die Einstellung wird übernommen, wenn das Menü verlassen wird.

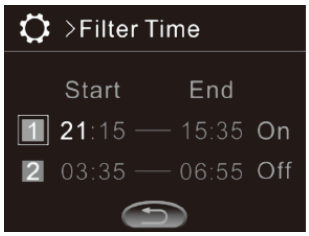



### Desinfektionseinstellung

Die Desinfektion verfügt über zwei Modi: automatisch und manuell. Die Desinfektion kann als automatischer Start oder manueller Start eingestellt werden. Im manuellen Startmodus wird ein Symbol „ “ angezeigt. Der Benutzer kann die Desinfektion manuell über die Funktionsbedienoberfläche starten**.**

### Filterzeit

„Filter Time“ bezieht sich auf die Funktion bei deinem Whirlpool, die angibt, wie lange der Filter läuft. Wenn dein System im „Timing Water Cycle“ – Modus eingestellt ist, bedeutet das, dass die Ein- und Ausschaltzeiten sowie die Zeiteinstellung für den Wasserzyklus dieselben sind wie die Zeiteinstellungen für die Heizfunktion. Das heißt, die Steuerung für den Wasserzirkulations- und Heizzyklus sind miteinander verbunden und werden nach den gleichen Zeitplänen gesteuert**.**



## Erstinbetriebnahme und Wechsel des Filters

**Hinweis**

- **Achtung!** Der Filter ist in Folie verpackt und befindet sich im Filtergehäuse, vor dem Gebrauch muss dieser aus der Folie genommen werden.

Zum Filter wechseln, muss zuerst die obere Schraube der Verkleidung gelöst werden.
Der Filter befindet sich bereits in dem vorgesehenen Fach.
Dieser muss herausgenommen, ausgepackt und wieder eingesteckt werden.

Im weiteren Verlauf schiebe die Verkleidung nach oben und nimm das Gitter heraus.

Der Papierfilter kann nun in die Öffnung eingesteckt und mittig platziert werden. Die Kartusche wird jetzt auf den Filter gesetzt und durch eine leichte Drehbewegung befestigt.

Setze das Gitter auf die Filterkartusche und die Abdeckung wieder ein, anschließend muss diese wieder verschraubt werden.

**Thermoabdeckung**

Das Produkt ist mit einer Schutzabdeckung ausgerüstet. Diese schützt bei Nichtbenutzung vor Verunreinigungen. Zusätzlich hat sie aufgrund Ihrer Wandstärke sehr gute Isolierungseigenschaften, so dass die Temperatur des aufgeheizten Wassers deutlich langsamer absinkt und ein Aufheizen des Wassers schneller erfolgt. Sie ist in der Mitte klappbar, um diese leichter aufzulegen oder auch entfernen zu können. Durch das Eigengewicht muss sie nur bei hoher Windstärke zusätzlich an den Ösen befestigt werden.

## 6. Fehlerbehebung

| Fehlermeldung | Fehlerbeschreibung | Lösung |
|---|---|---|
| **E1** | Fehlfunktion des Temperatursensors | Überprüfe, dass die Verbindungen richtig eingesteckt sind und ob eine Verbindung besteht. Bei weiterer Fehlermeldung kontaktiere den Kundenservice |
| **E2** | Temperatur überschreitet den Sollbereich | Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Whirlpool befindet. Achte darauf. Dass das Wasser im Whirlpool nicht gefriert. Sollte dieser Fehler nach erneutem Anschließen wieder auftreten, kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft |
| **E4** | Thermostat Verbindungsabbruch | Falls eine Unterbrechung beim Thermostat vorliegt, wird eine zu hohe Temperatur an der Heizleitung angezeigt. Bitte überprüfe, dass sich genügend Wasser im Whirlpool befindet. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft |
| **E5** | Fehlfunktion Bedienfeld/Steuerung | Überprüfe die Verbindung zwischen dem Bedienfeld und der Steuerung. Bei defekten Teilen müssen diese umgehend ausgetauscht werden. Kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft |

| Fehlermeldung | Fehlerbeschreibung | Lösung |
|---|---|---|
| **F1:** | Der Temperatursensor ist nicht angeschlossen | Überprüfe den Sensor, dass dieser korrekt mit dem System verbunden ist.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.<br>Temperatursensor ersetzen. |
| **F2** | Der Temperatursensor ist kurzgeschlossen | Überprüfe alle Verbindungen.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.<br>Temperatursensor ersetzen. |
| **F3** | Die Temperatur ist zu hoch | Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet, wenn die Heizung eingeschaltet ist. |
| **F4** | Die Temperatur ist zu niedrig | Überprüfe, dass das Wasser im Produkt nicht gefriert. |
| **F5** | Die Temperatur in der Heizleitung ist zu hoch. | Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet, wenn die Heizung eingeschaltet ist.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice. |
| **F6** | Thermoschalter mit manueller Rückstellung ist offen | Die Heizungsrohrtemperatur zu hoch ist.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice. |
| **F8** | Das Produkt ist angeschlossen und erkennt, dass das System ein Problem mit dem EEPROM hat (Main Board Memory). | Trenne das Produkt von der Spannungszufuhr, warte min. 10 Sek., erneut anschließen.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice, wenn der Fehler weiter auftritt. |
| **F9** | Das Produkt ist angeschlossen, das System liest die Steuerung aus. Ist hier ein Problem, wird diese Fehlermeldung angezeigt. | Trenne das Produkt von der Spannungszufuhr, warte min. 10 Sek., erneut anschließen.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice, wenn der Fehler weiter auftritt. |
| **F10** | Es besteht ein Kommunikationsfehler zwischen dem Display und der Steuerung. | Spannungsversorgung ausschalten<br>Überprüfe die Verbindungen zwischen Bedienelement und Steuerung, dass diese fest verbunden und nicht beschädigt sind.<br>Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.<br>Steuereinheit ersetzen. |

*Tritt ein weiteres Problem mit dem Produkt auf, kontaktiere uns.*

# 7. Wartung und Pflege

## 7.1. Sicherheitshinweise

**Verletzungsgefahr**
**Unsachgemäßer Umgang beim Betrieb kann zu Verletzungen führen**

- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb darf die Wartung nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Reparatur- und Wartungsarbeiten an der Elektrik dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchführt werden.
- Vor der Reinigung/Wartung/Pflege ist die Spannungsversorgung des Produkts auszuschalten und der Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Verwende ein neutrales Reinigungsmittel für die Reinigung des Produkts. Verwende keine säurehaltigen, stark alkalischen Reinigungsmittel und organischen Lösungsmittel (z.B. Alkohol, Chlor, Tiana-Wasser, Ammoniak, Aceton usw.) für die Reinigung.
- Verwende ein weiches Reinigungstuch.
- Reinige die Düsenregler am Rande des Produkts nur mit Wasser und trockne diese anschließend sorgfältig.
- Wird das Produkt nicht benutzt, egal ob mit Wasser gefüllt oder auch leer. Empfehlen wir die Thermoabdeckung aufzulegen. Dadurch wird ein schnelles Verschmutzen verhindert.
- Entferne nicht die Schürze des Produkts und führe keine Wartungsarbeiten ohne eine kompetente Fachkraft durch.

### Wasserpflege mit Sauerstofftabletten

Viele Bakterien vermehren sich gerade im warmen Wasser sehr schnell und können Krankheiten verursachen. Um diese abzutöten, ist eine regelmäßige Reinigung vor dem Benutzen des Produkts empfehlenswert. Die Wasserreinigungstabletten können im Handel erworben werden.

### Entfernen und Einsetzen der Kissen

Die Kissen sind auf der Rückseite mit Saugnäpfen versehen. Zum Lösen der Kissen müssen diese leicht gekippt werden, dann können diese gelöst werden.

Zum Einsetzen die Saugnäpfe anfeuchten und an der richtigen Position festdrücken.

### Entfernen und Wiedereinsetzen der Düsen

Greife die zu tauschende Düse und drehe diesen gegen den Uhrzeigersinn, bis dieser herausgenommen werden kann.

Den neuen Düsen einsetzen und so lange im Uhrzeigersinn drehen, bis der Düsen noch um eine halbe Umdrehung gedreht werden können. Die Düsen dürfen **nicht** zu fest gedreht werden.

### Wasserablauf des Produkts

| | |
|---|---|
| | Das Produkt ist mit einer Ablaufvorrichtung ausgestattet. Diese ist seitlich an der Außenschürze angebracht. |
| | Ziehe die Schraubvorrichtung komplett heraus. In dieser Position entweicht noch kein Wasser. Danach schraube die Abdeckkappe ab. |

| | |
|---|---|
| | Erst wenn der Schraubverschluss in Richtung Schürze gedrückt wird, beginnt das Wasser abzulaufen. Das Verschließen des Ablaufs erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. |
| | Für den Wasserablauf über einen Schlauch schraube diesen Adapter auf die Schraubvorrichtung. |

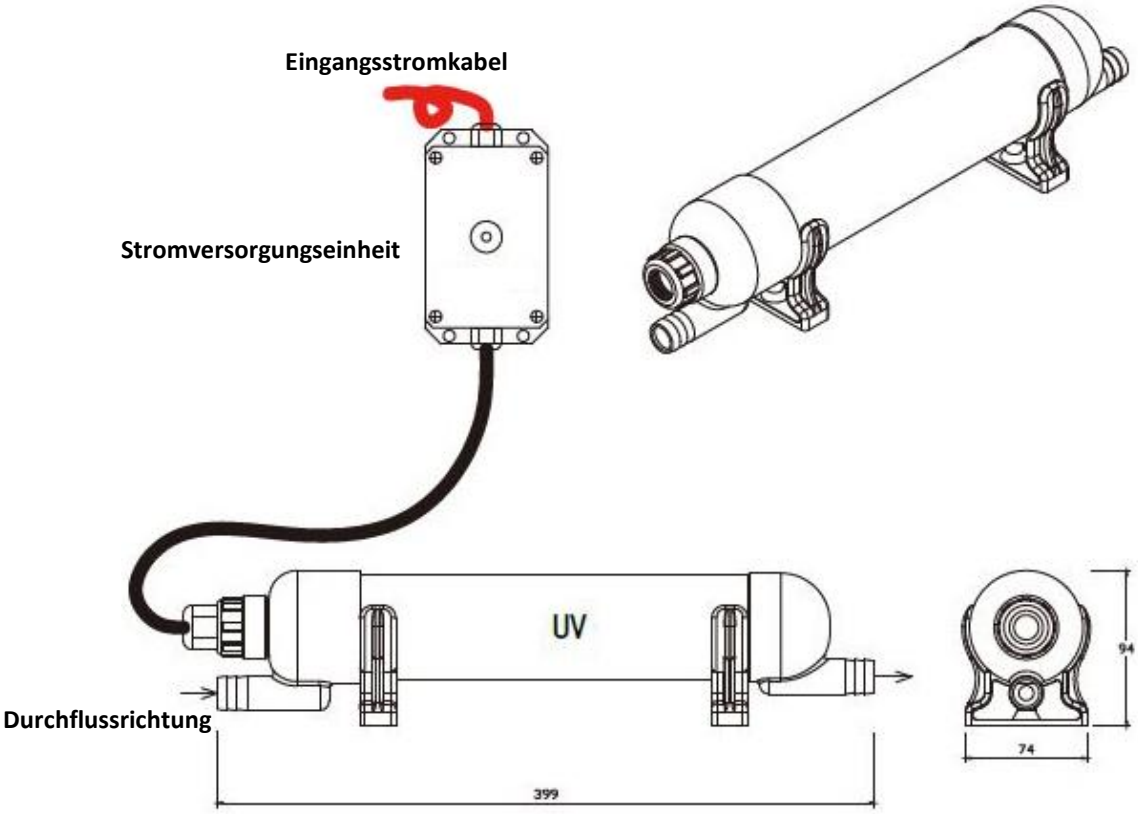
**Tipps zum Überwintern**
Solange das Produkt an die Spannungsversorgung angeschlossen ist, funktioniert die integrierte Frostschutzfunktion. Das Produkt muss dafür mit Wasser bis zum Stand „**max.**“ (über die Jets) befüllt sein, ansonsten können diese Komponenten beschädigt werden. Lege die Thermoabdeckung auf das Produkt und befestige diese.

**Überwintern ohne Wasser im Produkt**
Trennen das Produkt von der Spannungsversorgung. Das Wasser muss komplett aus der Wanne (siehe „Wasserablauf des Produkts“) entfernt werden. Trockne die Düsen, die Rohre, die Pumpen und die Steuereinheit. Abbaubare Komponenten wie Düsen, Rohre dafür ausbauen und komplett trocknen. Es kann mit Hilfe einer Tauchpumpe das Restwasser aus der Wanne entfernt werden.

**Überwintern mit Wasser im Produkt**
Bei Nachttemperaturen von unter 5°C, sollte folgendes befolgt werden.

- Die Thermoabdeckung sollte dafür auf dem Produkt installiert sein.
- Das Produkt mit Wasser bis zum Stand „**max.**“ (über die Düsen) befüllen.
- Das Produkt muss an der Spannungsversorgung angeschlossen sein.
- Sobald die Temperatur unter 5°C sinkt, schaltet das Thermostat automatisch an.
- Gleichzeitung schaltet sich die Filterung an.
- Sobald die Temperatur über 9°C steigt, schaltet das Thermostat automatisch aus.
- Gleichzeitung schaltet sich die Filterung nach 5 Min. aus.

## UV-Reinigung




1. Die UV-Reinigung ist für Whirlpools und Schwimmbäder geeignet und dient zur Reinigung des Wassers, zur Beseitigung von Gerüchen usw.
2. Bitte installiere das Produkt in einer flachen Position im Whirlpool.
3. Trage Baumwollhandschuhe, wenn du die UV-Lampe oder die Glasröhre berührst.
4. Die UV-Lampe ist gesundheitsschädlich. Wenn die UV-Lampe eingeschaltet ist, darfst du nicht direkt in die Lampe schauen.
5. Wenn die UV-Lampe normal funktioniert, leuchtet die Kontrollleuchte grün. Wenn die Kontrollleuchte rot leuchtet, ist die UV-Lampe beschädigt.
6. Die Nutzungsdauer der UV-Lampe beträgt 3 Monate. Der Schmutz auf der Oberfläche der Glasröhre sollte gereinigt werden, um sicherzustellen, dass das Produkt das Wasser effektiv reinigen kann.
7. Wenn die UV-Lampe längere Zeit nicht verwendet wird, muss das Wasser aus der Röhre abgelassen werden, um zu verhindern, dass das Wasser gefriert und das Produkt beschädigt.

# 8. Demontage

## 8.1. Sicherheitshinweise

**Verletzungsgefahr**
**Unsachgemäßer Umgang bei der Demontage kann zu Verletzungen führen**

- Trenne vor der Demontage das Produkt von der Spannungsversorgung. Bei Berührung mit Spannungsführenden Komponenten kann es zu einem elektrischen Schlag kommen, dieses kann zur Folge Verbrennungen oder den Tod haben.
- Das Produkt hat ein hohes Gewicht und große Abmaße, es sind für die Demontage mindestens 2 - 3 Personen erforderlich.
- Sichere das Produkt vor der Demontage.

Die Demontage des Produkts ist in umgekehrter Reihenfolge zur Montage durchzuführen. (**siehe Kapitel Montage**)

# 9. Entsorgung

- Entsorge das Produkt und alle Komponenten entsprechend der örtlichen und landesspezifischen Bestimmungen, dadurch werden Schäden für die Umwelt vermieden.
- Unsere Verpackungen sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Sie können recycelt werden und somit als wertvolle Rohstoffe dienen. Entsorge das Verpackungsmaterial (Kartonagen, Schmutzverpackungen etc.) separat und fachgerecht gemäß den gültigen nationalen Vorschriften.
- Wende dich an den Hersteller, bei Unsicherheit bezüglich der Entsorgung.
- Hinweise zur fachgerechten Entsorgung erhältst du auch bei den örtlichen Entsorgungszentren.

# Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

## 1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Altgeräte separieren, um sie für die Wiederverwendung vorzubereiten.

## 2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des Elektro G eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie auf der Internetseite: https://www.stiftung-ear.de oder https://www.take-e-back.de.

## 3. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachte im eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

## 4. Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 $m^2$ sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 $m^2$, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

## 5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

- Hersteller-Registrierungsnummer
- Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Nürnberg) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE86467979

**Home Deluxe GmbH**
**Schanzeweg 2**
**32312 Lübbecke**
**Deutschland**
Tel.: +49 (0)5743 6181-0
www.home-deluxe-gmbh.de

ga-027-02_marble
2025/07