

Timeless Spa

## TIMAX SLW 520

---

Bedienungsanleitung - Whirlpool



## Hinweise

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Benutzung des Whirlpools sorgfältig durch.

Achten Sie darauf, alle Abdeckungen und Folien zu entfernen bevor Sie den Whirlpool anschließen, insbesondere auf den Plastikschutz am Filter.

**Achtung:**

Bevor Sie den Whirlpool an das Stromnetz nehmen, befüllen Sie den Whirlpool zuerst mit Wasser. Die Befüllung des Whirlpools mit Wasser erfolgt über den Skimmerkasten.

Die elektrische Installation muss von einem Fachmann durchgeführt werden.

Denken Sie daran, den Whirlpool vom Strom zu trennen, bevor Sie ihn entleeren.

Reinigen Sie die Filter wöchentlich mit Wasser unter Druck und denken Sie daran, dass die Filter nach drei bis sechs Monaten oder wenn der Whirlpool mehr als 20 Tage leer stand, durch neue Filter ausgetauscht werden müssen.

Bei Nicht-Einhaltung dieser Anweisungen erlischt der Garantieanspruch für Ihren Whirlpool.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Installation</b>	
1.1	Wählen Sie einen Standort	4
1.2	Elektrische Installation	5
1.3	Voraussetzungen Anschlusskabel Starkstrom	6
1.4	Schaltplan der Steuereinheit	6
1.5	Anleitung Starkstromanschluss	7
1.6	Einsetzen des Filters und der Aromatherapie-Kartusche	13
1.6.1	Einsetzen des Filters in den Skimmer	13
1.6.2	Einsetzen der Aromatherapie-Kartusche	14
<b>2.</b>	<b>Befüllen und Entleeren des Outdoor Whirlpools</b>	<b>15</b>
2.1	Anleitung zum Befüllen des Whirlpools	15
2.2	Anleitung zum Leeren des Whirlpools	16
<b>3.</b>	<b>Pflege und Wartung</b>	<b>17</b>
3.1	Allgemeine Hinweise	17
3.2	Erste Inbetriebnahme	17
3.2.1	Befüllen	17
3.2.2	Spülung	17
3.2.3	Entleeren	18
3.2.4	Erneutes Befüllen	18
3.3	Wasserpflege	18
3.3.1	Aqua Kristal Chlorset	18
3.3.2	Bayrol Spa Time Brom	20
3.4	Einstellen der Filterzeit	21
3.5	Reinigung des Whirlpools	21
3.6	Einwinterung des Whirlpools	21
<b>4.</b>	<b>Probleme und Lösungen</b>	<b>22</b>
<b>5.</b>	<b>Technik &amp; Größe</b>	<b>24</b>
<b>6.</b>	<b>Warnhinweise</b>	<b>25</b>
<b>7.</b>	<b>Anleitung Nutzung WhatsApp Business Shop</b>	<b>28</b>
<b>8.</b>	<b>Bedienungsanleitung Gecko IN.K 1000 - Nutzung und Einstellungen über das Touchdisplay</b>	<b>29</b>

## 1. Installation

### 1.1 Wählen Sie einen Standort

Whirlpools für den Außenbereich sind große, schwere Elektrogeräte, die keine höhenverstellbaren Beine haben und deshalb einen flachen, ebenmäßigen und stabilen Untergrund benötigen. Die Fläche des Fundaments muss mindestens die Maße des Whirlpools haben, empfohlen sind jedoch zumindest einige Zentimeter auf jeder Seite mehr als die Größe des Whirlpools selbst.

Es empfiehlt sich, ein Fundament aus Beton mit einer Dicke von 10 cm oder mehr anzufertigen. Der Sockel kann auch aus Holzblöcken hergestellt werden, vorausgesetzt er weist eine ausreichende Härte auf und ist so behandelt, dass er einer hohen Feuchtigkeit standhält.

Der Benutzer trägt die volle Verantwortung für die korrekte Installation des Whirlpools sowie für dessen ordnungsgemäße Nutzung und Wartung. Im Falle einer ungeeigneten Platzierung besteht das Risiko, dass der Whirlpool mit der Zeit absinkt oder sich zu einer Seite neigt, was zu gravierenden Schäden am Gerät führen kann, die in keinem Fall unter die Garantie fallen würden.

Soll der Whirlpool fest in den Boden eingelassen werden, muss ein möglicher Zugang (von oben oder unten) zu allen Seiten des Whirlpools sichergestellt werden, um auch in Zukunft auf die elektrischen Anlagen des Geräts zugreifen und die notwendigen Wartungsarbeiten durchführen zu können. Im Extremfall würde der mögliche Zugang nur über zwei Seiten ausreichen, obwohl wir dringend davon abraten.

Der Aufstellungsort des Whirlpools muss über ein Abflusssystem verfügen, um die Ansammlung von Wasser unter dem Gerät oder um das Gerät herum zu vermeiden.

## 1. Installation

### 1.2 Elektrische Installation

Der Stromanschluss Ihres Whirlpools muss den lokalen Anforderungen entsprechen. Die elektrische Installation muss von einem geprüften Fachmann vorgenommen werden. Unsere Whirlpools sind für den Betrieb im europäischen Stromnetz (220 bis 230 V und 380 bis 400 V) konzipiert. Jeder unserer Whirlpools muss zwingend mit einem 30 mA FI-Schalter abgesichert werden.

#### **Wichtig:**

- » Schließen Sie den Whirlpool erst nach dem Befüllen mit Wasser an das Stromnetz an!
- » Die Installation muss von einem Elektriker bzw. Fachmann durchgeführt werden.
- » Der Whirlpool von Timeless Spa erfordert eine alleinige und direkte Stromversorgung, d. h. eine Leitung vom allgemeinen Stromkasten zum Whirlpool; an diesen Stromkreis dürfen keine weiteren Geräte angeschlossen werden (verwenden Sie auch keine Verlängerungskabel o. A.).
- » Verwenden Sie Kupferkabel.
- » Die elektrische Leitung muss bei 220 bis 230 V mit einem 3 x 6 mm<sup>2</sup> Kabel hergestellt werden – je nach Distanz zwischen Whirlpool und allgemeinem Stromkasten des Hauses kann die Dicke des Kabels variieren, ziehen Sie hierbei Ihren Elektriker zu Rat. Beim Anschluss über Starkstrom (380 bis 400 V) muss ein 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Kabel verwendet werden. Wenn die Distanz zwischen Whirlpool und allgemeinem Stromkasten des Hauses mehr als 18 Meter beträgt muss ein 5 x 4 mm<sup>2</sup> Kabel verwendet werden. Aber auch hier sollte vorher der Elektriker bezüglich der Kabeldicke um Rat gefragt werden.
- » Die elektrische Versorgung des Whirlpools muss mit einem geeigneten Schutzschalter (FI/RCD) speziell für diese Leitung (im Sicherungskasten installiert) versehen sein, welcher den nationalen Standards entspricht (der Whirlpool muss schnell und einfach von der elektrischen Versorgung getrennt werden können).
- » Achtung Stromschlaggefahr: Die Installation muss so vorgenommen werden, dass sich in einem Radius von 1,5 m um den Whirlpool keine Anschlüsse, Stecker, Steckdosen oder dergleichen befinden, es sei denn, diese sind ausreichend gegen Wasser geschützt. Halten Sie ebenfalls mindestens 1,5 m Abstand zwischen dem Whirlpool und allen metallischen Oberflächen ein.
- » Eine fehlerhafte Elektroinstallation kann sowohl für den Whirlpool als auch für seine Benutzer schwerwiegende Schäden zur Folge haben, die keinesfalls durch die Garantie des Gerätes abgedeckt wären.

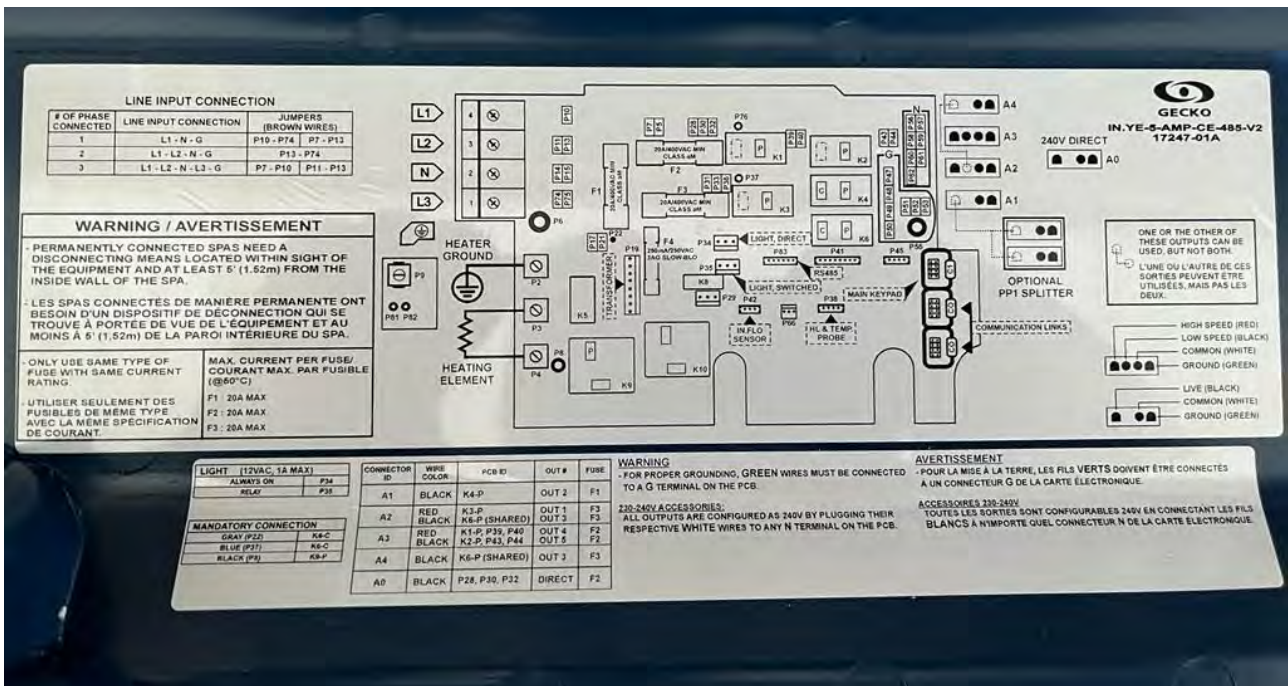
## 1. Installation

### 1.3 Voraussetzungen Anschlusskabel Starkstrom

Es sollte ein schwarzes Starkstrom Kabel mit einer Dicke von mindestens 5 x 2,5 mm verwendet werden. Das hängt aber von der Entfernung zum Sicherungskasten ab. Wenn es mehr als 18 Meter sind, sollte es ein dickeres Kabel sein (5 x 4 mm). Der Pool muss extra 3 x 16 A abgesichert sein (C-Automat) und braucht einen 30 mA FI-Schalter.

### 1.4 Schaltplan der Steuereinheit

Dieser befindet sich auch im Deckel der Steuereinheit.





## 1. Installation

### 1.5 Anleitung Starkstromanschluss

#### Warnung

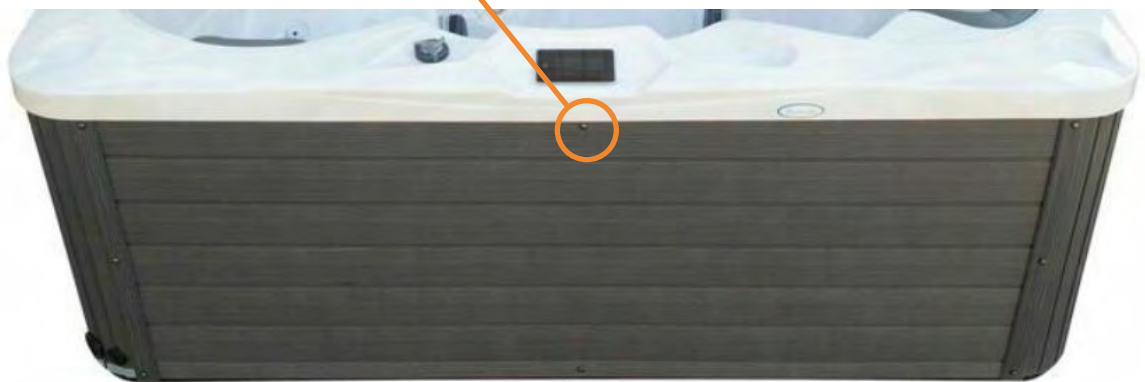
Die Arbeiten an den stromführenden Leitungen dürfen nur von einem qualifiziertem Elektriker durchgeführt werden. Bei unsachgemäßen Umgang besteht Lebensgefahr.

#### Schritt 1: Pool öffnen

Entfernen Sie die Außenverkleidungswand des Pools an der Seite, an der das Gecko Bedienelement/ Touchdisplay angebracht ist. Dazu müssen die Schrauben an der genannten Außenverkleidungswand gelöst werden. Die Schrauben finden Sie unter den Schraubkappen (siehe Bild 1). Drehen Sie diese einfach ab.



Bild 1



## 1. Installation

### Schritt 2: Steuerung öffnen

Nun müssen Sie die Steuerung öffnen, dafür müssen Sie die zwei Schrauben des Deckels lösen und diesen abnehmen. Den Deckel der Gecko Steuerung sehen Sie auf dem Bild.

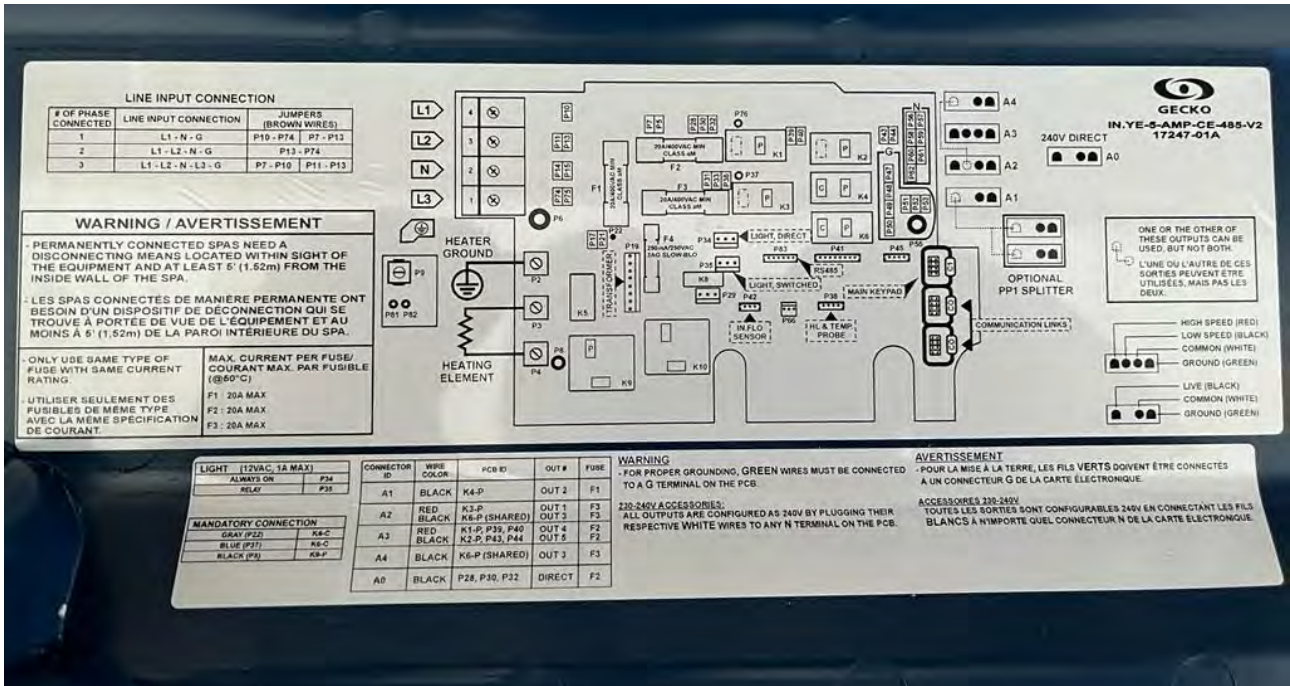




## 1. Installation

### Schritt 3: Verkabelung

Auf der Innenseite des Deckels finden Sie den Schaltplan der Steuereinheit. Oben links in der Ecke sehen Sie die Anleitung für die Präparation der Steuerung für den Starkstrombetrieb. Die Anleitung wird im Folgenden erklärt.



## 1. Installation

### Die Kabel - Anschluss 400 V

Die grauen Kabel mit den gelben Kappen, welche auf dem Bild mit den roten Pfeilen markiert sind müssen umgesteckt werden.

1. Kabel muss von P07 nach P10 verlaufen.
2. Kabel muss von P11 nach P13 verlaufen.



### Anmerkung

Die Nummerierungen der zu steckenden Kabel können abweichen. Achten Sie daher immer auf die Anleitung in der Deckelinnenseite der Gecko YE-5-Kontrollbox.

Das Steckmuster finden Sie oben links auf der Deckelinnenseite der Kontrollbox, beschriftet mit „Line input connection“.

## 1. Installation

### Schritt 4: Befüllen

Nun muss noch das Starkstromkabel richtig angeschlossen werden. Dann kann die Steuerung wieder zugeschraubt werden und die Außenverkleidungswand kann befestigt werden. Jetzt ist es Zeit den Whirlpool zu befüllen.

### Wichtig:

Bitte schalten Sie den Strom erst ein, wenn der Whirlpool vollständig mit Wasser befüllt ist. Befüllung erfolgt einen Zentimeter unter der ersten Kopfstütze, welche das Wasser erreicht.





## 1. Installation

### **Schritt 5: Starkstrom im Bedienelement/Touchdisplay einstellen**

Zum Schluss muss noch in den Einstellungen des Gecko Touchdisplays unter dem Punkt „Elektrische Konfiguration“ bei „Phasennr.“ die Zahl „3“ eingestellt werden. Dies muss dann noch durch 5-sekündiges Drücken der „Übern.“-Taste bestätigt werden. Dies wird auch auf Seite 21 der Gecko IN.K1000-Anleitung (die am Ende dieser Anleitung angehängt ist) mit Bildern erklärt.

Nun ist Ihr Whirlpool für den Starkstrombetrieb ausgelegt. Wenn Sie Fragen haben, melden Sie sich gerne telefonisch bei uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

## 1. Installation

### 1.6 Einsetzen des Filters und der Aromatherapie-Kartusche

#### Hinweis zum Einsetzen der Filter:

Die Filter dürfen erst nach dem vollständigen Befüllen des Whirlpools eingesetzt werden. Die Filter müssen vor dem Reinschrauben im Wasser getaucht werden, sodass die Luft aus den Filtern entweicht und nicht von den Pumpen angesaugt wird.

#### 1.6.1 Einsetzen des Filters in den Skimmer

1. Entfernen Sie die Skimmerabdeckung, indem Sie sie nach oben schieben (nicht herausziehen!).
2. Schmutzfangschale im Skimmer herausnehmen.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie des Filters und schrauben Sie die beiden Filter in den Skimmerkasten.
4. Setzen Sie die Schale wieder ein und schieben Sie die Skimmerabdeckung wieder rauf.



Bild 1: Filterkasten



Bild 2: Skimmerkasten



Bild 3: Filterkasten innen



Bild 4: Einsetzen der Filter



## 1. Installation

### 1.6.2 Einsetzen der Aromatherapie-Kartusche\*

1. Schrauben Sie den Deckel der Aromatherapie-Kartusche auf.
2. Legen Sie den Beutel mit dem Duft Ihrer Wahl hinein.
3. Schrauben Sie den Deckel wieder drauf.

Nun können Sie den Blower einschalten und den Duft genießen. Wenn das Wasser die gewünschte Duftintensität erreicht hat, können Sie den Beutel wieder aus der Aromatherapie-Kartusche rausnehmen.



Bild 1: Knopf für Aromatherapie



Bild 2: aufgedrehter Knopf



Bild 3: Einführung Duft



Bild 4: Knopf zudreuen

\* optional

## 2. Befüllen und Entleeren des Outdoor Whirlpools

### 2.1 Anleitung zum Befüllen des Whirlpools

**Wichtig:**

**Schalten Sie den Whirlpool erst nach dem vollständigen Befüllen ein**, da sonst die Pumpen und die Heizung Schäden davontragen können. Auch vor dem entleeren muss der Whirlpool zwingend vom Strom genommen werden.

Sobald die elektrische Installation abgeschlossen ist, können Sie zum nächsten Schritt übergehen: dem Befüllen des Whirlpools. Stellen Sie dazu sicher, dass sich keine elektrischen Geräte in der Nähe oder innerhalb des Whirlpools befinden und dass alle hergestellten elektrischen Anschlüsse gut gegen Wasser geschützt sind.

Bevor Sie mit dem Befüllen des Whirlpools beginnen, entfernen Sie alle möglichen Rückstände und Fremdkörper aus dem Inneren des Whirlpools. Vergewissern Sie sich aus Sicherheitsgründen, dass die Sicherung der Leitung zum Whirlpool ausgeschaltet ist, sodass kein Strom am Whirlpool ankommt, d. h. trennen Sie den Whirlpool vom Stromnetz.

Befüllen Sie den Whirlpool nicht mit Wasser aus einem Entkalker, sondern verwenden Sie unbehandeltes Leitungswasser und geben Sie ein Antikalk-Produkt hinzu. Zum Befüllen halten Sie den Schlauch in den Filterkasten, dadurch wird verhindert, dass sich nach dem Befüllen zu viel Luft in den Rohrleitungen befindet, was zu Schäden der Pumpen führen kann.

Füllen Sie den Whirlpool soweit an, bis das Wasser bis knapp unter der ersten Kopfstütze steht und alle Düsen mit Wasser bedeckt sind. Denken Sie daran, dass der Wasserspiegel ansteigt, sobald sich Personen im Whirlpool befinden. Sobald der gewünschte Füllstand erreicht ist, stoppen Sie die Wasserzufuhr.

Jetzt können Sie den Whirlpool an den Strom anschließen. Nun ist auch der richtige Zeitpunkt, die Produkte zur Wasserpflege und pH-Regulierung in das Poolwasser zu geben.

## 2. Befüllen und Entleeren des Outdoor Whirlpools

### 2.2 Anleitung zum Leeren des Whirlpools

1. Ziehen Sie das Ventil soweit wie möglich heraus und entfernen Sie die Verschlusskappe. Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.
2. Schließen Sie den Gardena-Anschluss und einen Schlauch an das Ventil an.
3. Zum Öffnen des Ventils, drücken Sie es zur Hälfte hinein. Nun sollte das Wasser rauslaufen.
4. Sobald die Entleerung erfolgt ist, ziehen Sie das Ventil wieder soweit wie möglich heraus.
5. Entfernen Sie den Gardena Anschluss und den Schlauch und setzen Sie die Verschlusskappe wieder auf das Ventil.
6. Drücken Sie das Ventil mit aufgesetzter Verschlusskappe wieder komplett hinein.



## 3. Pflege und Wartung

### 3.1 Allgemeine Hinweise

Unsere Whirlpools von Timeless Spa sind mit einem Filtrationssystem für Feststoffabfälle und einem Ozonreinigungssystem ausgestattet, das zur Desinfektion des Wassers dient und die meisten Bakterien beseitigt. Dennoch empfehlen wir für eine längere Haltbarkeit und bessere Qualität des Poolwassers die Verwendung verschiedener chemischer Produkte, die speziell für die Whirlpoolpflege ausgelegt sind.

Verwenden Sie ausschließlich Produkte speziell für die Whirlpoolpflege, da Produkte, die für den Einsatz in Schwimmbädern vorgesehen sind, Rückstände hinterlassen, das Acryl beschädigen oder Schaum bilden können.

### 3.2 Erste Inbetriebnahme

#### 3.2.1 Befüllen

Füllen Sie den Whirlpool durch den Filterkasten (um möglichst keine Luft im System zu haben) bis alle Düsen komplett mit Wasser bedeckt sind. Nachdem dies der Fall ist und Sie die Filter eingeschraubt haben, können Sie den Strom anstellen.

#### **Wichtig:**

Erst wenn der Whirlpool komplett mit Wasser befüllt ist darf der Strom eingeschaltet werden, da sonst die Pumpen und die Heizung leerlaufen können, was diese beschädigen kann.

#### 3.2.2 Spülung

Nun sollten Sie einen System-Wash-Whirlpoolreiniger (z. B. von Aqua Kristal, Lotus Clean oder Bayrol) in den Whirlpool geben und die Jets einschalten. Dadurch werden die Rohrleitungen von Wasserrückständen gereinigt, die durch den Testlauf des Whirlpools im Werk noch vorhanden sein können. Lassen Sie den Whirlpool für ein bis zwei Stunden laufen, sodass der Reiniger Zeit hat einzuwirken. Das Wasser muss dabei noch nicht geheizt werden. Zu beachten ist hierbei noch, dass die Jets immer nach 15 Minuten automatisch in den Ruhemodus gehen, weshalb es von Vorteil ist die Jets während der ein bis zwei Stunden mehrfach anzuschalten.

#### **Anmerkung:**

Pflegeprodukte und Zubehör finden Sie in unserem WhatsApp Business Shop. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 29.

## 3. Pflege und Wartung

### 3.2.3 Entleeren

Nachdem der Reiniger lange genug eingewirkt ist, können Sie den Pool über den Abfluss an der Seite ablassen.

#### **Wichtig:**

Bevor Sie den Pool ablassen muss zwingend der Strom abgeschaltet werden, da sonst die Pumpen und die Heizung leerlaufen können und Beschädigungen davontragen können. Um den Vorgang zu Beschleunigen können Sie auch eine Tauchpumpe in den Pool legen.

### 3.2.4 Erneutes Befüllen

Nun kann der Pool erneut befüllt werden, beachten Sie dabei die Hinweise des ersten Befüllens.

## 3.3 Wasserpflege

Je nach Pflegeprodukt und Hersteller unterscheiden sich die Anwendungen. Wir empfehlen meistens Aqua Kristal Chlorsets oder Bayrol SpaTime Bromsets, deshalb wird die Anwendung dieser beiden Produkte im Folgendem genauer beschrieben.

### 3.3.1 Aqua Kristal Chlorset

#### **Unmittelbar nach Neubefüllung:**

- » Schritt 1: Geben Sie Aqua Kristal Defender hinzu –  
Empfehlung Timax SLW 520: 60 ml
- » Schritt 2: Geben Sie 250 ml Aqua Kristal Metal Clear hinzu
- » Schritt 3: Geben Sie Aqua Kristal All-in-One Flüssigkeit hinzu –  
Empfehlung Timax SLW 520: 125 ml
- » Schritt 4: Geben Sie eine Chlortablette in die kleine Schwimmerdose, diese können Sie dann in den Skimmerkasten legen.
- » Schritt 5: Stellen Sie den pH-Wert auf 7,0 bis 7,6 ein. Dazu können Sie die Aqua Kristal Teststreifen und Aqua Kristal pH-Minus benutzen.



### 3. Pflege und Wartung

#### **Alle fünf bis sechs Tage:**

- » Schritt 1: Geben Sie Aqua Kristal All-in-One-Flüssigkeit hinzu – Empfehlung Timax SLW 520: 125 ml
- » Schritt 2: Geben Sie eine Chlortablette in die kleine Schwimmerdose, diese können Sie dann in den Skimmerkasten legen. Möglichst immer sobald die Chlortablette leer ist diese erneuern. Dies ist in der Regel nach fünf bis sechs Tagen der Fall.
- » Schritt 3: Stellen Sie den pH-Wert auf 7,0 bis 7,6 ein. Dazu können Sie die Aqua Kristal Teststreifen und Aqua Kristal pH-Minus benutzen.
- » Schritt 4: Bauen Sie die Filter aus und spülen Sie diese mit einem Gartenschlauch aus. Anschließend bauen Sie die Filter wieder ein.

#### **Monatlich:**

Bauen Sie die Filter aus und legen Sie diese in einen Eimer mit Aqua Kristal Filterreiniger ein. Anschließend spülen Sie die Filter mit einem Gartenschlauch aus und bauen Sie die Filter wieder ein.

#### **Bei Bedarf:**

- » Bei grünem Wasser – Chlorgranulat hinzugeben und die Filterzeiten hochstellen.
- » Bei vermehrter Schaumbildung – Aqua Kristal Foam Down auf den Schaum sprühen.
- » Bei trübem Wasser – Aqua Kristal Bright & Clear wie auf der Verpackung beschrieben hinzugeben und Filter nach ca. einer Stunde ausspülen.

Alle Produkte finden Sie in unserem WhatsApp Business Shop. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 29.

## 3. Pflege und Wartung

### 3.3.2 Bayrol SpaTime Brom

#### Unmittelbar nach Neubefüllung:

- » Schritt 1: Geben Sie 30 ml SpaTime Kalk-Ex hinzu.
- » Schritt 2: Geben Sie 5 SpaTime Bromtabletten in einen Schwimmer.
- » Schritt 3: Geben Sie einen Beutel SpaTime Wasserrein hinzu.
- » Schritt 4: Stellen Sie den pH-Wert auf 7,0 bis 7,6 ein. Dazu können Sie die SpaTime Teststreifen und SpaTime pH-Minus benutzen.

#### Wöchentlich:

- » Schritt 1: Geben Sie einen Beutel SpaTime Wasserrein hinzu.
- » Schritt 2: Geben Sie 10 bis 30 ml (je nach Trübung des Wassers) SpaTime Kristalklar hinzu.
- » Schritt 3: Kontrollieren Sie den pH-Wert und stellen Sie ihn gegebenenfalls auf 7,0 bis 7,6 ein.  
Am Anfang kann es sein, dass der pH-Wert stark schwankt, daher ist es am Anfang empfehlenswert den pH-Wert täglich zu kontrollieren.
- » Schritt 4: Bauen Sie die Filter aus und spülen Sie diese mit einem Gartenschlauch aus.  
Anschließend bauen Sie die Filter wieder ein.

#### Alle elf bis 14 Tage:

Überprüfen Sie, ob noch Bromtabletten im Schwimmer sind. Wenn diese aufgebraucht sind, füllen Sie 5 neue SpaTime Bromtabletten ein.

#### Monatlich:

Bauen Sie die Filter aus und legen Sie diese in einen Eimer mit SpaTime Kartuschenrein ein. Anschließend spülen Sie die Filter mit einem Gartenschlauch aus und bauen Sie die Filter wieder ein.

#### Bei Bedarf:

Bei vermehrter Schaumbildung: Geben Sie 10 ml SpaTime Schaum-Ex ins Wasser.

## 3. Pflege und Wartung

### 3.4 Einstellen der Filterzeiten

Stellen Sie die Filterzeiten zwei Mal am Tag auf fünf Stunden. Wie Sie das machen finden Sie in der Anleitung der Steuerung, diese ist am Ende dieser Bedienungsanleitung angehängen.

### 3.5 Reinigung des Whirlpools

Es wird empfohlen, das Innere des Whirlpools mit einem weichen Schwamm zu reinigen. Verwenden Sie keine scheuernden, alkohohl- oder acetonhaltigen Reiniger oder andere Lösungsmittel. Es gibt auch spezielle Whirlpool Oberflächenreiniger, zum Beispiel von Bayrol, diese können natürlich auch verwendet werden. Denken Sie daran, die Filter wöchentlich mit Wasser unter Druck zu reinigen und diesen nach drei bis sechs Monaten, oder wenn der Whirlpool länger als 20 Tage leerstand, gegen neue Filter auszutauschen, um Schäden an den technischen Anlagen des Whirlpools und das Erlöschen der Garantie zu vermeiden.

### 3.6 Einwinterung des Whirlpools

Wenn Sie den Whirlpool in Zeiten extremer Kälte nicht benutzen, sollten Sie ihn vollständig leeren, um ein versehentliches Einfrieren zu vermeiden, und ihn vom Stromnetz trennen. Hierzu sollte auch die Verschraubungen an Heizung und Pumpen aufgedreht werden, damit das restliche Wasser aus diesen ablaufen kann.

#### **Wichtig:**

Vor dem Entleeren vom Stromnetz trennen, da es an sonst zu Schäden an Pumpe und Heizung kommen kann.

## 4. Probleme und Lösungen

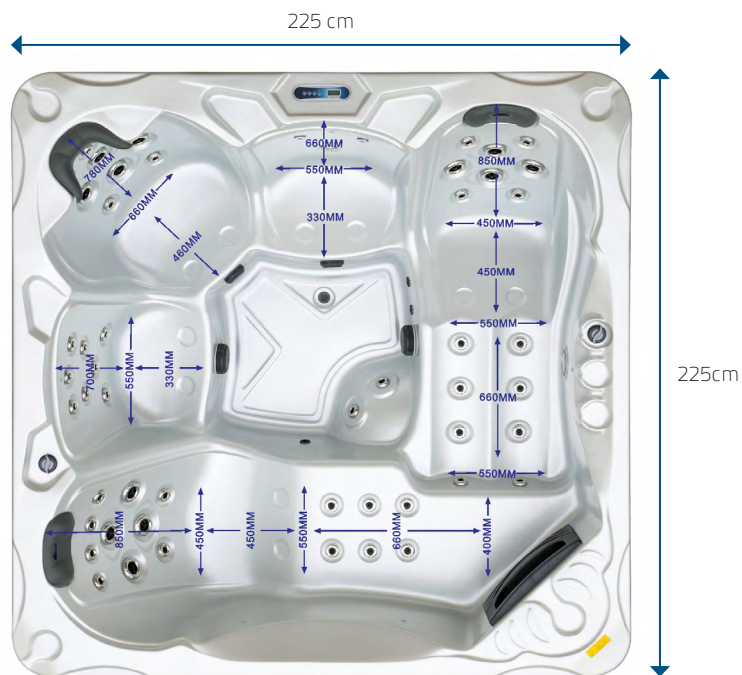
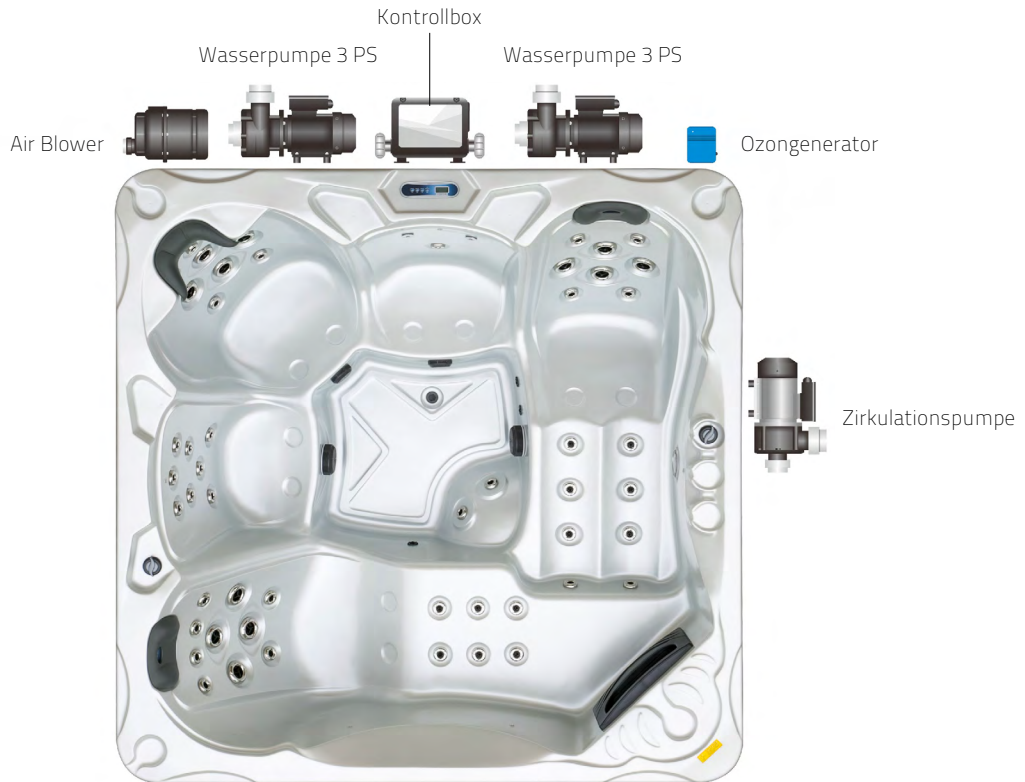
Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Der Whirlpool lässt sich nicht einschalten.</b>	1. Der FI-Schalter (RCD) ist rausgesprungen	1. FI-Schalter (RCD) einlegen.
	2. Schlechte Verbindung zwischen Bedienfeld und Hauptstromversorgung.	2. Überprüfen Sie die Verbindung und schließen Sie das Kabel des Bedienfelds erneut an.
	3. Überprüfen Sie, ob der Trafo oder die Sicherungen durchgebrannt sind.	3. Tauschen Sie den Trafo oder die Sicherungen aus.
<b>Anormale Temperatur und Wasserpumpe funktioniert nicht.</b>	1. Der Wasserstand des Whirlpools ist zu niedrig.	1. Fügen Sie Wasser hinzu.
	2. Die Temperatur ist zu niedrig eingestellt.	2. Erhöhen Sie die Wassertemperatur über das Bedienfeld.
<b>Die LED-Beleuchtung funktioniert nicht.</b>	1. Schlechte Verbindung des Kabels, das von der Stromversorgung zur Beleuchtung führt.	1. Überprüfen und schließen Sie das Kabel wieder an.
	2. Das Kabel der Beleuchtung wurde beschädigt.	2. Tauschen Sie das defekte Kabel aus.
<b>Wasser- oder Luftpumpe funktioniert nicht.</b>	1. Der Wasserstand des Whirlpools ist zu niedrig.	1. Fügen Sie Wasser hinzu.
	2. Schlechte Verbindung des Kabels, das von der Stromversorgung zur entsprechenden Pumpe führt.	2. Überprüfen und schließen Sie das Kabel wieder an.
	3. Das Kabel der entsprechenden Pumpe wurde beschädigt.	3. Tauschen Sie das defekte Kabel aus.
<b>Die Bedienfeld-Tasten reagieren nicht.</b>	1. Das Bedienfeld ist gesperrt.	1. Entsperren Sie das Bedienfeld.
	2. Das Bedienfeld ist defekt.	2. Tauschen Sie das Bedienfeld aus.
<b>Das Wasser riecht.</b>	1. Zu viel organische Substanz im Poolwasser.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch.
	2. pH-Wert ist zu niedrig.	2. Erhöhen Sie den pH-Wert auf das empfohlene Niveau.

## 4. Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Das Wasser ist trüb.</b>	1. Der Filter ist verunreinigt.	1. Reinigen Sie den Filter.
	2. Überschüssiges Öl oder organische Substanzen im Poolwasser.	2. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch.
	3. Zu viele Schwebstoffe oder organische Substanzen im Poolwasser.	3. Bringen Sie den pH-Wert und den Alkalgehalt auf das empfohlene Niveau.
	4. Altes oder verbrauchtes Poolwasser.	4. Leeren und füllen Sie den Whirlpool erneut. Passen Sie dann den pH-Wert an.
<b>Sehr starker Chlorgeruch</b>	1. Sehr hoher Chlor-/Bromgehalt.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch.
	2. pH-Wert zu niedrig.	2. Erhöhen Sie den pH-Wert auf das empfohlene Niveau.
<b>Muffiger Geruch</b>	1. Auftreten von Bakterien oder Algen.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch. Wenn das Problem weiterhin besteht, leeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool neu.
<b>Unsauberes Wasser/Schmutzränder um das Becken herum.</b>	1. Ansammlung von Öl und organischen Stoffen.	1. Entfernen Sie die Schmutzränder mit einem sauberen Tuch. Wenn das Problem weiterhin besteht, leeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool erneut.
<b>Auftreten von Algen</b>	1. pH-Wert zu hoch.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch, und senken Sie den pH-Wert.
	2. Chlor-/Bromwert zu niedrig.	2. Verabreichen Sie eine Schockdosis Desinfektionsmittel und halten Sie es anschließend auf dem empfohlenen Niveau.
	3. Algizidgehalt zu niedrig.	3. Führen Sie eine Algizidbehandlung durch.
<b>Übermäßige Schaumbildung</b>	1. Verwendung chemischer, nicht speziell für die Whirlpoolpflege ausgelegter Produkte.	1. Verwenden Sie keine chemischen Produkte, die für Schwimmbäder konzipiert sind. Greifen Sie stattdessen auf Produkte speziell für die Whirlpoolpflege zurück.
	2. Verwendung von handelsüblichem Algizid.	2. Verwenden Sie grundsätzlich nicht schäumendes Algizid.



## 5. Technik & Größe



## 6. Warnhinweise

- » Lassen Sie Kinder den Whirlpool nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- » Wenn Sie eine Warmwasserzufuhr an den Whirlpool anschließen möchten, stellen Sie sicher, dass das ankommende Wasser niemals 41 °C überschreitet, da dies zu erheblichen Schäden für Benutzer sowie das Gerät führen kann.
- » Obwohl die Wassertemperatur je nach Belieben eingestellt werden kann, weisen wir darauf hin, dass 38 bis 39 °C Wassertemperatur als das Maximum gelten, das eine gesunde, erwachsene Person über einen Zeitraum von zehn Minuten ertragen kann. Bei längeren Aufenthalten im Whirlpool sollte die Wassertemperatur daher auf 37 °C oder weniger eingestellt werden.
- » Im Falle einer Schwangerschaft sollte vor der Benutzung des Whirlpools unbedingt ein Arzt konsultiert werden.
- » Verwenden Sie den Whirlpool niemals nach der Einnahme von Medikamenten oder unter Einfluss von Alkohol oder Drogen. Dies kann zu Ohnmacht im Whirlpool führen, was schwerwiegende Folgen haben kann.
- » Wenn Sie an Atembeschwerden, Diabetes, hohem oder niedrigem Blutdruck oder anderen gesundheitlichen Problemen leiden, sollten Sie vor der Benutzung des Whirlpools unbedingt ein Arzt konsultieren.
- » Duschen Sie sich vor und nach jeder Benutzung des Whirlpools ab, um Infektionen durch mögliche Bakterien im Poolwasser zu vermeiden.
- » Überprüfen Sie die Wassertemperatur vor dem Betreten des Whirlpools mit dem Finger, da sich die im Display angezeigte Temperatur von der realen Temperatur um bis zu 2 °C unterscheiden kann.
- » Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in der Nähe sowie innerhalb des Whirlpools.
- » Betreten und verlassen Sie den Whirlpool stets vorsichtig und denken Sie daran, dass die Oberflächen feucht sind und glitschig sein können, was zum Ausrutschen führen kann.
- » Sich über längere Zeit Wassertemperaturen über 37 °C auszusetzen, kann eine Überhitzung des Körpers (Hyperthermie) verursachen.

## 6. Warnhinweise

### **Wenn sie dieses elektrisches Gerät installieren, befolgen Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen.**

1. Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, lassen Sie Kinder nur unter ständiger Beobachtung diese Produkt benutzen.
2. Lassen Sie Kinder, welche nicht schwimmen können, dieses Produkt nicht benutzen da das Risiko zu ertrinken sehr hoch ist.
3. Achtung Verletzungsrisiko: Die Saugfunktion des Pools ist entsprechend hoch um eine spezielle Wassermenge, mittels einer Pumpe, durch den Pool zu zirkulieren. Ist ein höherer Durchfluss von Nöten wird sich der durch Flussgeschwindigkeit entsprechend anpassen. Benutzen Sie niemals den Spa wenn die Abdeckung der Ansaugfunktion defekt ist. Entfernen Sie diese niemals.
4. Achtung elektrischer Schlag: Installieren Sie Ihren Spa mit mindestens 1,5 m Abstand zu allen metallischen Oberflächen.
5. Risiko eines elektrischen Schlags: verwenden Sie keine elektrischen Geräte sowie Radio Telefon usw. in einem Umkreis von 1,5 m außer diese sind in ihrem Spa verbaut
6. Die Elektrische Versorgung dieses Produkts muss mit einem geeigneten Schutzschalter versehen sein welcher den nationalen Standards entspricht. Der Spa muss schnell und einfach von der elektrischen Versorgung getrennt werden können.
7. **Reduktion von Verletzungsgefahren:**
  - a) Die Wassertemperatur sollte 40 °C niemals überschreiten. Eine Temperatur zwischen 36 °C und 38 °C ist Ideal für die Gesundheit eines Erwachsenen. Für Kinder ist eine geringere Temperatur empfehlenswert. Empfohlene Benutzungsdauer zehn Minuten.
  - b) Schwangere Frauen sollen Wassertemperaturen über 38 °C meiden.
  - c) Bevor der Spa benutzt wird prüfen Sie bitte die Wassertemperatur um Verletzungen zu vermeiden, da die Genauigkeit des Temperaturfühlers abweichen kann.
  - d) Der Gebrauch von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Benutzung des Spas kann zur Bewusstlosigkeit und Ertrinken führen.
  - e) Übergewichtige Personen mit Herzkrankheiten, niedrigen oder hohen Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sollten, vor der Benutzung des Spas, einen Arzt konsultieren.
  - f) Personen die Medikamente nehmen, sollten vor Benutzung des Spas, den Arzt konsultieren. Da einige Medikamente Schläfrigkeit hervor rufen und andere wieder- um Einfluss auf Herzschlag, Blutdruck und Kreislauf haben.

## 6. Warnhinweise

### 8. Warnung – Audio/Video-Zubehör (modelabhängig)

- a) Zugänge zu diesem Zubehör, sollten ordnungsgemäß verschlossen werden bevor der Spa benutzt wird.
  - b) Verwenden Sie für einen eventuellen Austausch nur originale Teile.
  - c) Elektroschock Vorbeugung: Verbinden Sie keine Außenstehenden Komponente mit dem Pool, wie zum Beispiel extra Kabel, freistehende Lautsprecher, Headphones oder zusätzliches Audio/Video-Equipment.
  - d) Das selbstständige Entfernen von zum Beispiel Audioabdeckungen kann zu gefährlichen Spannungen und somit zu einem hohen Verletzungsrisiko führen. Übergeben Sie sämtliche Wartungsarbeiten ausschließlich qualifizierten Personal.
  - e) Risiko eines elektrischen Schocks: Wenn die Stromversorgung beschädigt ist; wenn Wasser in das Audio/Video-System oder anderen technischen Systeme eintritt oder wenn Sie irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen der einzelnen, mit Strom versorgten Komponenten wahrnehmen, nehmen Sie den Spa vom Strom und kontaktieren Sie Ihr qualifiziertes Servicepersonal.
  - f) Diese Einheit sollte eine periodischen Routinewartung unterzogen werden um sicher zu gehen, dass die Einheit ordnungsgemäß funktioniert.
  - g) Betätigen Sie die Audio/Video-Systeme nicht während Sie im Spa sitzen.
9. Wird der Spa bei jemand anderen als bei der angegebene Lieferadresse wohnhafter Person installiert, erlischt die Herstellergarantie.
  10. Nehmen Sie keine Gegenstände mit in den Spa die das Acryl beschädigen könnten.
  11. Fügen Sie niemals Gegenstände in diverse Öffnungen des Spas ein.
  12. Sitzen sie niemals auf der Spa-Abdeckung oder platzieren Sie Gegenstände darauf.
  13. Entfernen Sie Wasser sowie andere Gegenstände, die sich auf der Abdeckung sammeln.
  14. Verwenden Sie den Spa niemals nach anstrengenden Workouts.

## 7. WhatsApp Business Shop



Sie brauchen keine neue App, sondern können Produkte über den gewöhnlichen WhatsApp Messenger direkt im Chat mit Timeless S.p.a. GmbH bestellen. Das funktioniert über den neuen Shopping-Button: ein kleines Einkaufsladen-Symbol am oberen Bildschirmrand, wo sonst das Icon für Videoanrufe platziert ist (siehe kleines Bild unten).

Über den Shopping-Button haben Sie unmittelbaren Zugriff auf unseren Produkt-Katalog in der WhatsApp Business App. Sie können den Button direkt im Chat nutzen und so bequem Ihre Produkte durchstöbern.

### So einfach geht's:

1. Speichern Sie sich die Telefonnummer **+ 49 2234 219 242-0** von unserem WhatsApp Business Shop in Ihrem Telefon ab.
2. Gehen Sie auf den WhatsApp Business Account und klicken dort auf das kleine Häuschen/Shopsymbol oben rechts (siehe Bild rechts).
3. Es öffnet sich unser Produkt-Katalog.
4. Hier können Sie sich alle Produkte anschauen und zu Ihrem Warenkorb hinzufügen.
5. Um Ihre Bestellung abzuschließen, drücken Sie im Warenkorbmenü unten auf die blaue Schaltfläche „An Unternehmen senden“.
6. Nachdem Ihre Bestellung bei uns eingegangen ist und bearbeitet wurde, erhalten Sie eine Rechnung per E-Mail.
7. Sie überweisen nach Rechnungsstellung Ihren Einkauf wie gewohnt per Überweisung oder PayPal mit Käuferschutz.







# TechBook

## in.k1000+

voll ausgestattetes  
Farb-"Touchscreen"-Bedienfeld für Spas



Ein Hauch von technischer Magie!

Jetzt mit Ihrem persönlichen Schwimmtrainer!

Verbindet sich jetzt mit dem Internet der Dinge!





---

## Inhaltsverzeichnis

Warnung .....	2
Einleitung .....	3
Überblick	
- in.k1000+ Abmessungen .....	4
- in.k1001+ Abmessungen .....	5
Installation	
- Installation des in.k1000+ .....	6
- Bohrschablone .....	7
- Installation Anmerkungen .....	9
- Anschluss des in.k1000+ an das Spa-Paket .....	9
Bedienfeld Funktionen	
- in.k1000+ Bedienfeld Layout .....	11
- Power .....	11
- Startseite .....	11
- Ein-und Ausschalten des Zubehörs .....	12
- Anzeigen .....	12
- Wassertemperatur .....	13
- Spa Menü .....	13
- Bildschirm Seite .....	13
- Kontrast Seite .....	14
- Schlafmodus .....	14
- Einstellungen .....	14
- Wasserpflege .....	15
- Veränderung der Einstellungen .....	16
- Wärmepumpe .....	17
- Wartung .....	19
- Erinnerung .....	19
- Bereitschaft .....	19
- Datum und Uhrzeit .....	19
- Bedienfeld Einstellungen .....	20
- Temperatur-Einheit .....	21
- Anzeige Seite .....	21
- Kontrast Seite .....	21
- Auswahl der Sprache .....	22
- Bedienfeld lock/unlock (optional) .....	22
- Tastaturfarbe (optional) .....	23
- Elektrische Konfiguration .....	23
- Select logo .....	24
- WLAN (nur mit in.touch) .....	24
- WLAN (in.touch 2) .....	25
- Miscellaneous (Sonstiges) .....	25
- Warmes Wetter .....	25
- Info-Meldungen .....	26
- Über .....	26
- Bildschirm reinigen .....	26
- Schwimmfunktionen .....	27
- in.stream 2 Funktionen .....	32
- in.clear Funktionen .....	34
- in.mix Funktionen .....	36
Fehlermeldungen .....	37
Ausstattungstabelle .....	38
Spezifikationen .....	39



## Warnung



### WARNUNG :

Vor Installation oder Anschluss der Einheit, lesen Sie bitte folgenden Text.

NICHT EINHALTUNG DER FOLGENDEN WARNHINWEISE KÖNNEN DIE LEBENSDAUER DES PRODUKTES BEEINTRÄCHTIGEN SOWIE FEHLFUNKTIONEN UND GEFÄHRLICHE STÖRUNGEN HERVORRUFEN. GEHEN SIE BEI DER INSTALLATION SOWIE DER BENUTZUNG MIT DER GEBOTENEN SORGFALT UND VORSICHT VOR.

\* BEACHTEN SIE DIE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN DIE AM ENDE DER BESCHREIBUNG AUFGEFÜHRT SIND.

\* DIESE EINHEIT MUSS VON FACHPERSONAL INSTALLIERT WERDEN.

\* SERVICE MUSS VON FACHPERSONAL VORGENOMMEN WERDEN.  
ES SIND KEINE TEILE VERBAUT, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN.

\* DIESE EINHEIT SOLLTE AUF EINER SAUBEREN GERADEN FLÄCHE VERBAUT WERDEN.

\* DIE DICHTUNG AUF DER RÜCKSEITE VERHINDERT WASSEREINTRITT. SOLLTE DIE DICHTUNG BESCHÄDIGT SEIN, DICHTEN SIE DEN RÜCKWÄRTIGEN DECKEL MIT SILIKON AB, UM WASSEREINTRITT ZU VERHINDERN

\* DIESE EINHEIT MUSS IM BEREICH DES ÄUSSEREN RANDES DES SPA VERBAUT WERDEN. SIEHE KAPITEL INSTALLATION FÜR WEITERE DETAILS.

\* DIESE EINHEIT SOLLTE NICHT IN EINEM BEREICH VERBAUT WERDEN, IN DEM SICH WASSER SAMMELN KANN. SIEHE KAPITEL INSTALLATION FÜR WEITERE DETAILS.

\* GEFÄHRLICHE ZUSTÄNDE:  
ZUSTÄNDE MIT GEFAHR FÜR BESCHÄDIGUNG ODER GEFÄHRDUNG DES ANWENDERS UND SEINE UMGEBUNG. DIES BEINHÄLTET UNTER ANDEREM FEUER, FLUT ODER ANDERE BESCHÄDIGUNGEN DURCH WASSER; KURZSCHLUSS ODER HOCHSPANNUNG.

## WARTUNG

SOLLTEN SIE PROBLEME HABEN, VERSUCHEN SIE NICHT SELBST, DAS GERÄT ZU REPARIEREN. SENDEN SIE DAS GERÄT ZUR WARTUNG AN IHREN HÄNDLER ODER EINE SERVICESTATION.

## ZUBRHÖRTEILE

VERWENDEN SIE NUR VORGESCHLAGENES ZUBEHÖR. BENUTZUNG NICHT FREIGELEGEBENER KOMPONENTEN KANN DIE EINHEIT BESCHÄDIGEN. WIRD ZUBEHÖR NICHT FACHGERECHT MONTIERT, KÖNNEN SIE SICH LÖSEN UND EINE BETRIEBSSTÖRUNG ODER SONSTIGE STÖRUNGEN HERVORRUFEN.

## ENTSORGUNG DES PRODUKTES

DAS GERÄT (DAS PRODUKT) MUSS GESONDERT ENTSORGT WERDEN. ES MÜSSEN DIE ÖRTLICHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG EINGEHALTEN WERDEN.



Kompatible spa-pakete:

in.xm2, in.xe, in.yt, in.yj und in.ye mit kompatibler Softwareversion.

Aeware®, Gecko®, und die zugehörigen Logos sind registrierte Markennamen von Gecko Alliance Group. in.k1000+™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.tune™, in.stream™, in.stream 2, in.mix™, in.clear™, in.touch™ und in.therm™, und die zugehörigen Logos sind registrierte Marken von Gecko Alliance Group.

Alle anderen Produkt- oder Markennamen, die in der Veröffentlichung erwähnt werden, sind eingetragene Markenbezeichnungen ihrer Eigentümer.



## in.k1000+

voll ausgestattetes Farb-  
"Touchscreen"- Bedienfeld für Spas

### **Ein Hauch von technischer Magie!**

Die neue Gecko-Version des kapazitiven Touchscreen-Displaytastatur in.k1000+ verfügt über einen hochmodernen Touchscreen mit präziseren Fingerspitzen-Kontaktbereichen für eine präzise Zielauswahl und ermöglicht einfachere und präzisere Interaktionen.

in.k1000+ bietet optimale Wasserbeständigkeit und viel Speicherkapazität.

### **Jetzt mit Ihrem persönlichen Schwimmtrainer!**

Mit dem Swim-Spa-Trainingsprogramm verwandelt in.k1000+ jeden Swim-Spa in das ultimative Trainingsgerät. Direkt auf der Tastatur können die Trainingseinheiten durch Einstellen der Durchflussintensitäten, der Dauer und der Farbindikatoren angepasst werden. Verschiedene Kraftstufen und deren Übergänge können auch ausgewählt und an die jeweiligen Trainingsanforderungen angepasst werden.

in k1000+ kann jetzt mehrere 2-Stufen-Pumpen ansteuern und die Düsen synchronisieren, um die große Auswahl an Wasser-Gegenstromstärken zu erstellen, die ein Schwimmer für ernsthaftes Training benötigt.

### **Verbindet sich jetzt mit dem Internet der Dinge!**

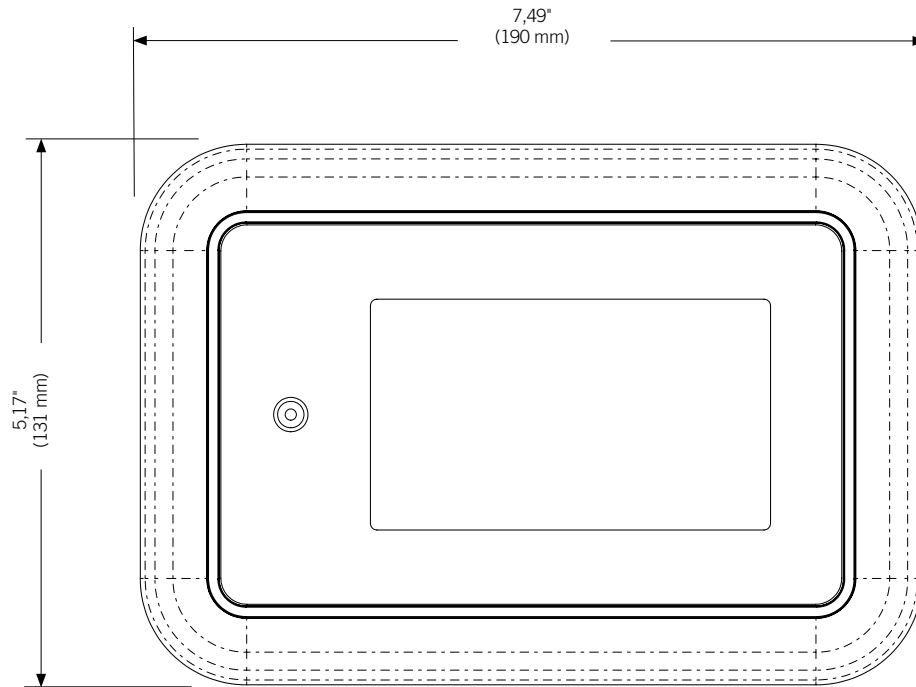
in k1000+ kann über seine in touch 2-Verbindung auf das Internet zugreifen, wodurch Ihr Spa zu einem festen Bestandteil des Internet der Dinge wird.



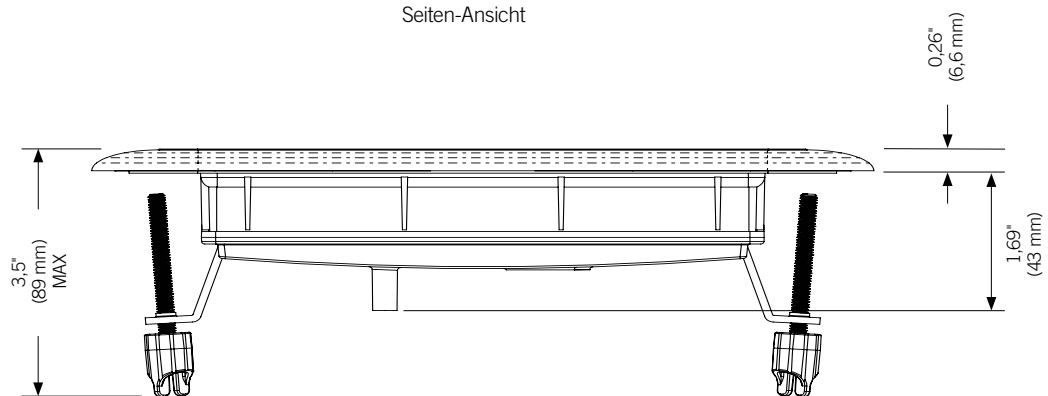
# Überblick

## in.k1000+ Abmessungen

Front - Ansicht



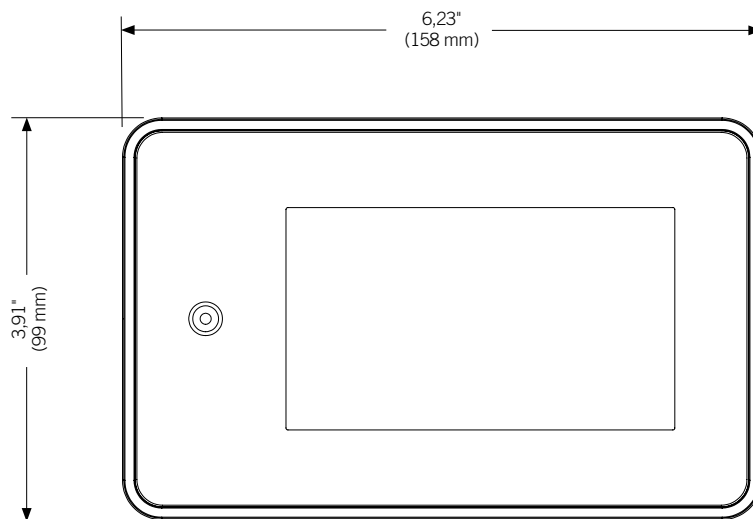
Seiten-Ansicht



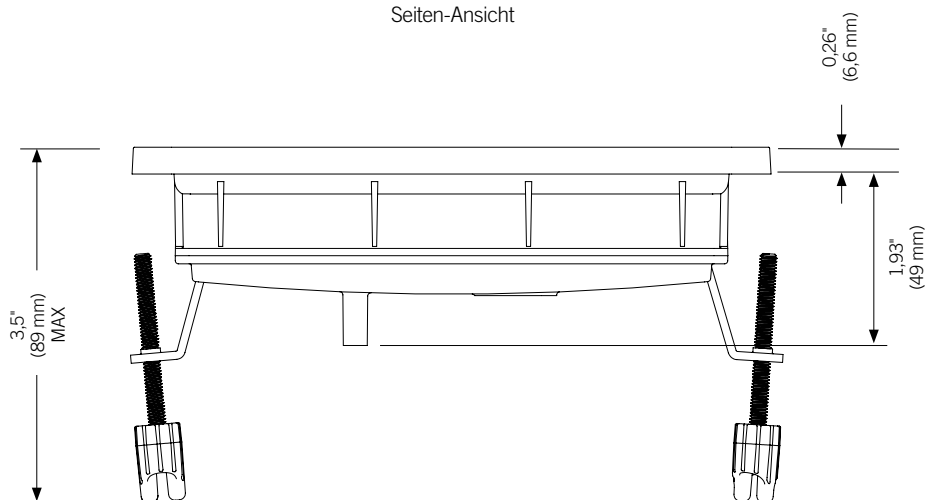
# Überblick

## in.k1001+ Abmessungen

Front - Ansicht



Seiten-Ansicht





## Installation

### Installation des in.k1000+

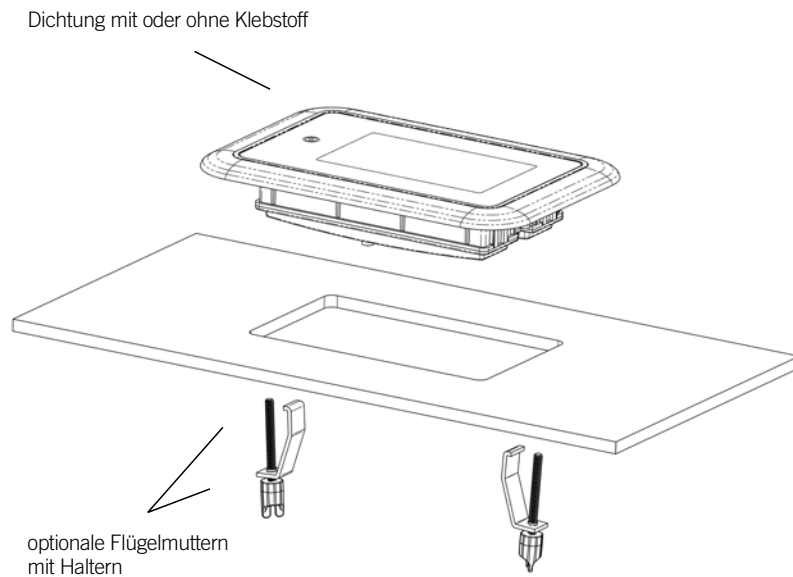
Zur Installation des in.k1000+, benutzen Sie die entsprechende Bohrschablone.

Legen Sie die Position fest und befestigen Sie die Schablone an der ausgewählten Stelle.

Schneiden Sie entsprechend der Schablone eine Öffnung aus (siehe Abbildung).

Säubern Sie die Fläche für die Montage und entfernen Sie die Folie von der Klebedichtung auf der Rückseite des Bedienfeldes.

Setzen Sie das Bedienfeld korrekt ausgerichtet ein und vergewissern sich durch vorsichtiges Drücken, dass das Bedienfeld auf der gesamten Fläche eingeklebt ist.

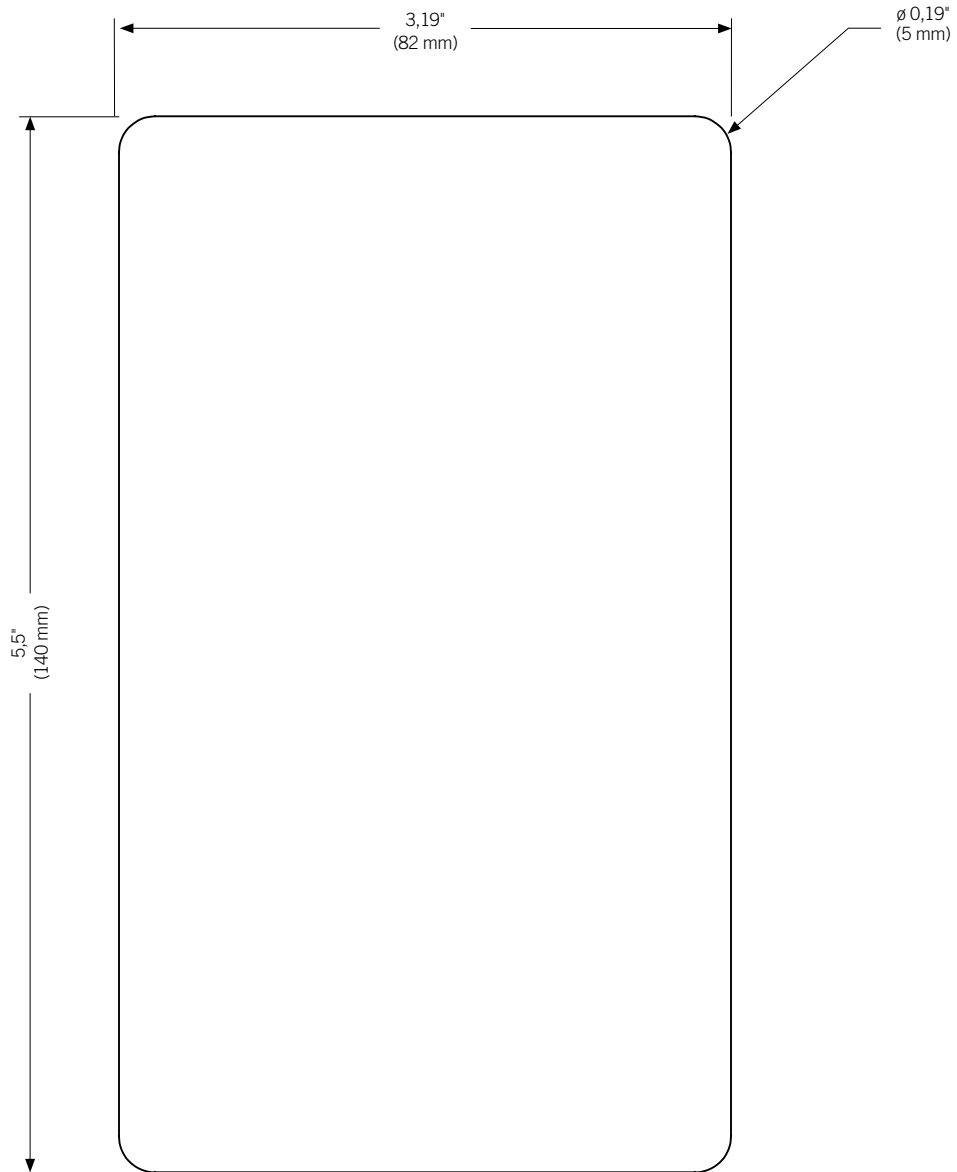






# Installation

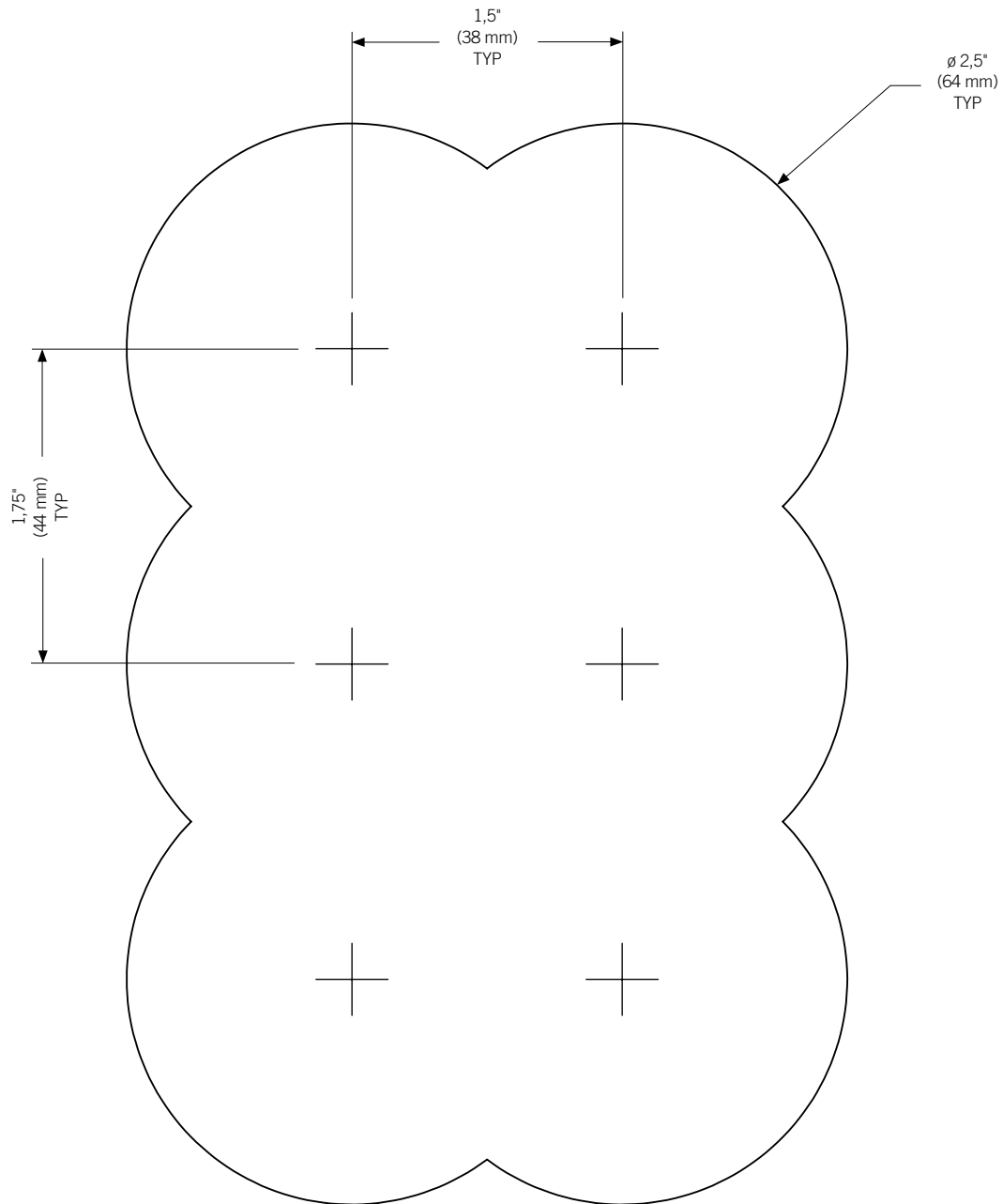
## Bohrschablone





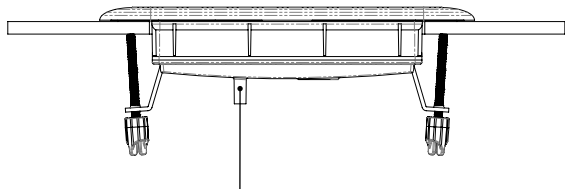
# Installation

## Bohrschablone

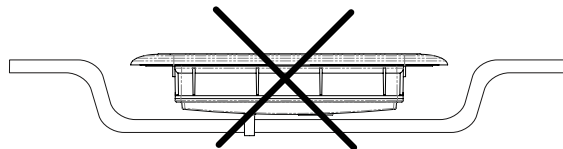


## Installation

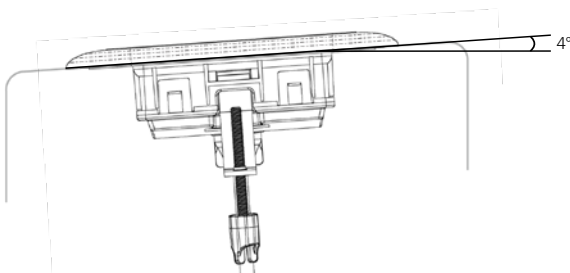
### Installation Anmerkungen



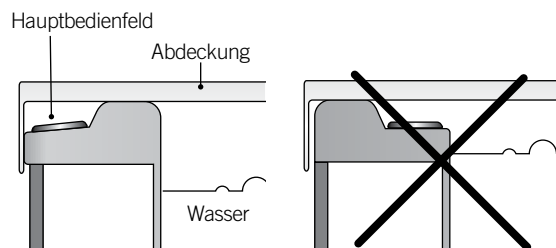
Die Belüftungsöffnung auf der Rückseite des Bedienfeldes sollte nicht verdeckt sein.



Die Rückseite des in.k1000+ sollte nicht angebracht sein, wo sich Wasser sammeln kann; schneiden Sie gegebenenfalls die Schale aus.

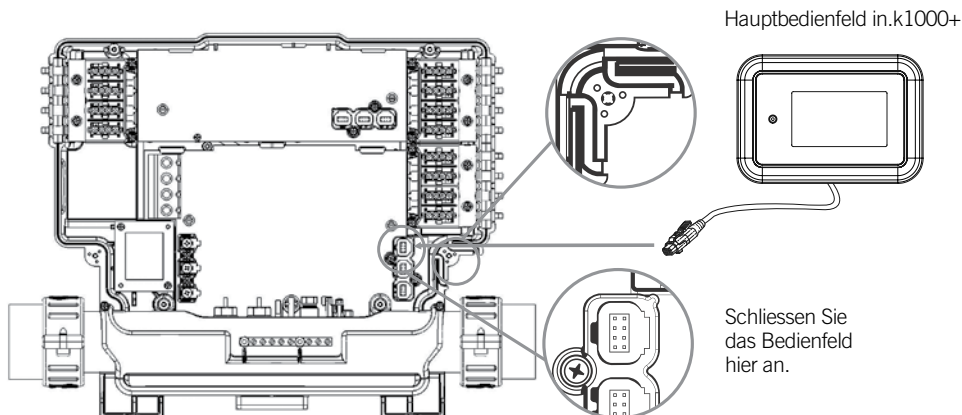


Bei der Installation des Bedienfeldes muss ein Gefälle von 4 Grad eingehalten werden.



Installieren Sie das Bedienfeld mit Ausrichtung nach aussen und stellen Sie sicher, dass die Abdeckung die Glasoberfläche des Bedienfeldes nicht berühren kann.

### Anschluss des in.k1000+ an das Spa-Paket



Anmerkung: schalten Sie immer die Hauptstromzufuhr aus, bevor Sie neue Aggregate anschliessen.

Um das Bedienfeld zu installieren, entfernen Sie den Deckel des Pack und stecken die in.link Steckverbindung in den entsprechenden Anschluss ein (siehe Abbildung). Führen Sie das Kabel durch die hierfür vorgesehene Öffnung an der rechten unteren Seite des Pack (siehe Abbildung). Verwenden Sie entsprechende Dichtringe. Verschliessen Sie den Deckel mit seinen 4 Schrauben (Drehmoment: 8 in.lb max [0.9 N.m]).



## Installation

---

### Hochladen

---

Die Spa-Steuerung besitzt keine gültige Software. Bitte fügen Sie zur Neuprogrammierung die gültige in.stick ein.

---

### WARNUNG

---

Komm.-Problem mit Steuereinheit. Bitte überprüfen Sie die Tastaturverbindung oder updaten Sie die Software.

---

### Installationsfehler

Während des Anschliessens des in.k1000+ an das Spa-Paket können folgende Fehlermeldungen auftreten.

Befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung oder erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach mehr Informationen.

## Bedienfeld Funktionen

### in.k1000+ Bedienfeld Layout



#### Power

Berühren Sie den Bildschirm, um das Bedienfeld einzuschalten. 3 Minuten nachdem die letzte Pumpe abschaltet, geht das Bedienfeld aus, wenn keine Berührung des Bildschirmes mehr stattfindet.

Folgen Sie den Anweisungen auf der Anzeige, um auf die Startseite zu gelangen.

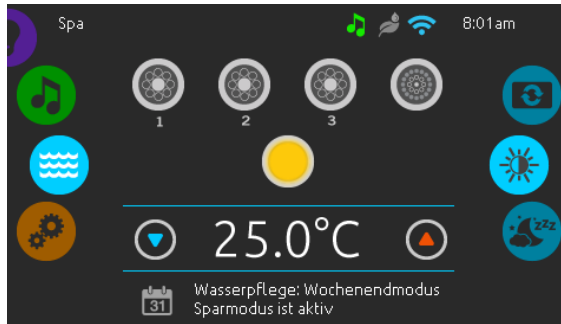


#### Startseite

Die Startseite gibt Ihnen den Zugang zu dem Zubehör und der Wassertemperatur. Am unteren Rand werden Fehler- und Systemmeldungen angezeigt.



## Bedienfeld Funktionen



### Ein-und Ausschalten des Zubehörs



Um ein Zubehör ein- oder auszuschalten, berühren Sie das entsprechende Symbol. Die Symbole werden animiert, wenn das Zubehör eingeschaltet ist. Die Animation stoppt, nach dem Ausschalten. Die angezeigten Symbole geben verschiedene Geschwindigkeiten der Aggregate Ihres Spa wieder. Wenn ein Aggregat mehr als 1 Geschwindigkeiten hat, drücken Sie das Symbol solange, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist.

### Anzeigen

Ein Bereich für Anzeigen auf der oberen rechten Seite des Bildschirms zeigt den Status bestimmter Aggregate an, welche am Spa angeschlossen sind.




### Anzeigen Symbole

#### in.touch:

-  zeigt an, dass das in.touch -Modul erkannt wurde und mit einem WiFi-Netzwerk verbunden ist.
-  Ein rotes Kreuzsymbol zeigt an, dass das in.touch Modul erkannt wurde, aber nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Ein blinkendes Symbol zeigt an, dass das in.touch Modul sich mit einem Wi-Fi Netzwerk verbindet.



Mehr Informationen über in.touch, bekommen Sie im Abschnitt Wi-Fi.

#### in.clear:

-  Das Symbol ist grün, wenn in.clear Brom erzeugt.
-  Das Symbol ist grau, wenn in.clear kein Brom erzeugt.
-  Ein rotes Symbol zeigt an, dass in.clear ausgeschaltet ist.


Mehr Informationen über in.clear, erhalten Sie im Abschnitt in.clear-Funktionen.

#### in.stream 2:

-  Das Symbol ist grün, wenn in.stream 2 eingeschaltet ist.
-  Das Symbol ist grau, wenn in.stream 2 ausgeschaltet ist.

Mehr Informationen über in.stream 2, erhalten Sie im Abschnitt in.stream 2-Funktionen.

#### in.mix:

-  Das Symbol zeigt an, dass ein in.mix System erkannt wurde.

Mehr Informationen zu dem in.mix System, erhalten Sie im Abschnitt in.mix Funktionen.

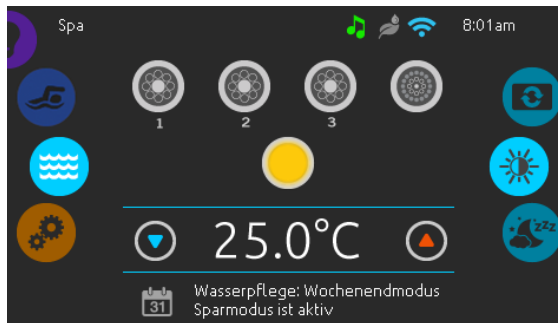
## Bedienfeld Funktionen



### Wassertemperatur

Die Temperatur, die unten im Bildschirm angezeigt wird, zeigt die aktuelle Wassertemperatur an. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Nach-oben- und dem Nach-unten-Symbol ein. Der Einstellpunkt wird in Blau angezeigt. Nach drei Sekunden ohne Änderung am eingestellten Temperaturwert wird die aktuelle Wassertemperatur erneut angezeigt.

Wenn der eingestellte Wert niedriger als die aktuelle Temperatur ist, wird unten „Kühlen auf xx.x“ angezeigt. Wenn der eingestellte Wert höher als die aktuelle Temperatur ist, wird unter dem Wert „Heizen auf xx.x“ angezeigt.



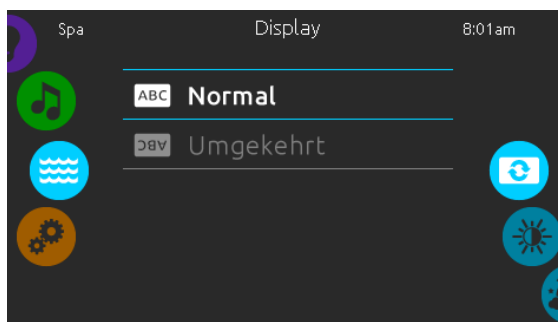
### Spa Menü

Von der Startseite aus können Sie in folgende Bereiche gelangen:

- *swim* (wenn konfiguriert)
- *in.clear* (falls angeschlossen)
- *in.stream 2* (falls angeschlossen)
- *in.mix* (falls angeschlossen)
- *spa Menü*
- *Einstellungen*

Wählen Sie eine Option aus, indem Sie das linke Einstellrad nach oben oder unten bewegen, bis das gewünschte Symbol in der Mitte angezeigt wird.

Auf der rechten Seite befindet sich das Menü zur Einstellung des Bildschirms und des Kontrastes.



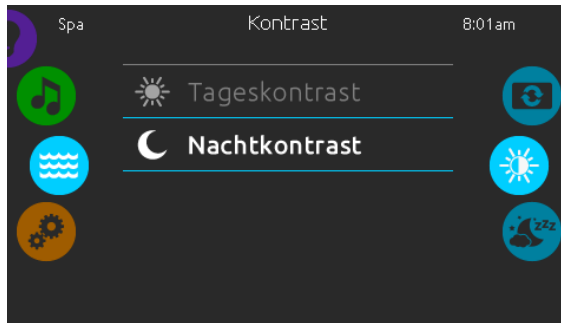
### Bildschirm Seite

Verwenden Sie diese Seite zur Einstellung der Orientierung des Bildschirms.



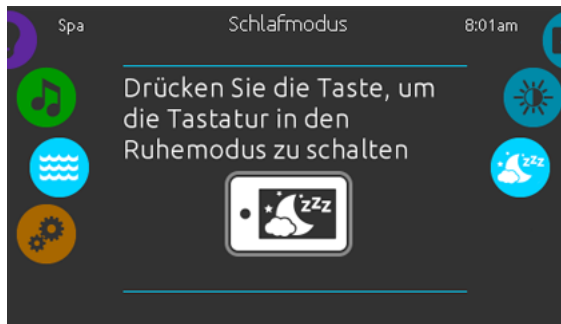


## Bedienfeld Funktionen



### Kontrast Seite

Verwenden Sie diese Seite, um den Kontrast der Anzeige zu ändern.



### Schlafmodus

Drücken Sie diese Taste, um direkt in den "Schlafmodus" zu gelangen. In diesem Modus wird vermieden, dass unbeabsichtigt eine Pumpe durch Wasserspritzer gestartet oder gestoppt wird.



### Einstellungen

Auf der Seite Einstellungen können Sie folgende Änderungen vornehmen

- *Wasserpflege*
- *Wärmepumpe (falls installiert)*
- *Wartung*
- *Datum Uhrzeit*
- *Bedienfeld*
- *Elektrische Konfiguration*
- *Wi-Fi*
- *Miscellaneous*
- *Über (Status des Bedienfeldes)*

Um ein Symbol auszuwählen, bewegen Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte erscheint, bzw. drücken Sie auf den Menü-Namen.

## Bedienfeld Funktionen



### Wasserpflege

Die Seite für Wasserpflege hilft Ihnen bei der idealen Einstellung der Heiz- und Filterzeiten. Wählen Sie zwischen Abwesend, Standard, Energie-Sparmodus, Super-Energie Sparmodus, Wochenendmodus, je nach Ihrem Bedarf. Berühren Sie eine Zeile mit dem entsprechenden Wasserpflegetyp. Es erscheint eine grüne Anzeige zur Bestätigung.

Wenn Sie eine andere Einstellung der Wasserpflege auswählen, erscheint ein Bestätigungsfenster, um eine versehentliche Auswahl zu vermeiden, die zu einer Veränderung der Setup-Einstellungen Ihres Spa führen könnte.

Im Economy-Modus wird die eingestellte Temperatur um 11°C\* reduziert, was bedeutet, dass das System erst beginnt zu heizen, wenn diese Temperatur unterschritten wird.

Das Filter-Programm bezieht sich auf die Haupt-Filterpumpe; meist Pumpe 1. Wenn Ihr Spa mit einer Zirkulationspumpe ausgestattet ist, welche auf 24h-Betrieb eingestellt ist, zeigt der Bildschirm die Einstellung der Spülzyklen anstatt der Filterzeiten an. Die Dauer der Zyklen ist auf eine feste Anzahl von Minuten vorprogrammiert. Filterdauer wird auf N/A gesetzt; nur die Startzeit der Spülzyklen kann verändert werden.

\* Standardwert

### Wasserpflege Modus



#### Abwesend:

In diesem Modus ist der Spa immer im Wirtschaftlichkeitsmodus; der Einstellpunkt wird um 11°C gesenkt.



#### Standard:

Der Spa ist niemals im Wirtschaftlichkeitsmodus und filtert gemäß der Niederlevel-Konfiguration des Pakets.



#### Energiesparmodus:

Der Spa ist während der Spitzenzeiten im Wirtschaftlichkeitsmodus und nimmt am Wochenende den normalen Modus wieder auf.



#### Super Energy Savings:

Der Spa ist während der Spitzenzeiten, an jedem Wochentag, immer im Wirtschaftlichkeitsmodus.



#### Wochenendmodus:

Der Spa ist von Montag bis Freitag im Wirtschaftlichkeitsmodus und wird normalerweise am Wochenende betrieben.



## Bedienfeld Funktionen



### Veränderung der Einstellungen

Um den Modus der Wasserpflege zu verändern, berühren Sie das Stift-Symbol am rechten Rand der jeweiligen Wasserpflege, um das entsprechende Menü zu öffnen.

Berühren Sie das ECO-Modus-Feld um die Economy-Einstellungen zu verändern, sowie das Filterzyklus-Feld, um die Filterzyklen und Zeiten zu verändern. Berühren Sie die orangefarbene Zeile „Hinzufügen Filterzyklus“ bzw. „ECO-Modus hinzufügen“, um jeweils weitere hinzuzufügen.

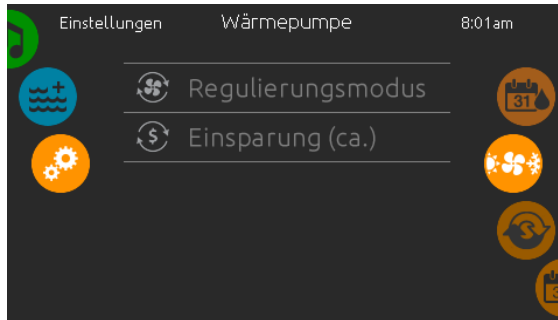


Sie können Zeit-Programme mit dem Symbol für Papierkorb jeweils rechts in der entsprechenden Zeile löschen.

Sie können einzelne Zeit-Programme verändern, indem Sie diese auswählen und dann modifizieren.

Sie haben mehrere Möglichkeiten für die Zeit-Programme (Mo-Fr, Wochenende, jeden Tag oder einzelne Tage). Die Zeit-Programme werden jede Woche wiederholt. Die Zeit und die Dauer werden in Schritten von 30 Minuten eingestellt. Wenn die Änderungen abgeschlossen sind, drücken Sie "bestätigen" um Änderungen vorzunehmen, drücken Sie auf "Abbrechen" oder verwenden Sie das Kalendersymbol, um zurückzugehen. Vergewissern Sie sich, dass Sie im Hauptmenü "Wasserpflege" den gewünschten Wasserpflegemodus gewählt haben.

## Bedienfeld Funktionen



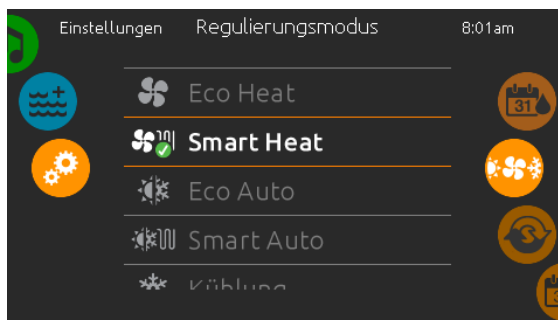
*\*Wenn eine Wärmepumpe der Marke Gecko (in.temp) an Ihr Spa-Setup angeschlossen ist, wird das folgende Menü anstelle des Menüs Regulierungsmodus angezeigt, wenn Sie im Menü Einstellungen die Option Wärmepumpe auswählen.*

### Wärmepumpe

Über die Seite Einstellungen erreichen Sie das Menü der Wärmepumpe, wo Sie folgende Modi auswählen können:

- Eco-Heat
- Smart-Heat
- Eco-Auto
- Smart-Auto
- Kühlung
- Elektro

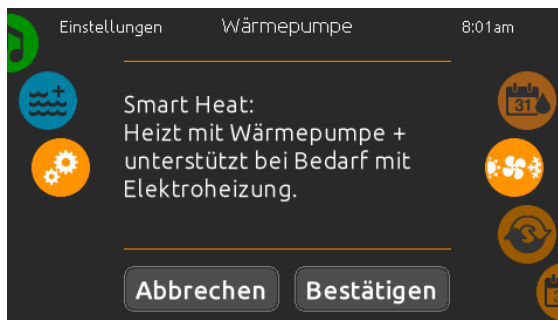
Berühren Sie mit dem Finger das Bedienfeld, um eine Auswahl zu treffen und drücken Sie zur Bestätigung darauf. Wenn Sie einen Wärmepumpenmodus ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, Ihre Auswahl zu bestätigen.



### Regulierungsmodus

Auf der Seite Regelungsmodus können Sie die idealen Einstellungen für die Wärmepumpenregelung vornehmen. Wählen Sie je nach Bedarf zwischen Eco Heat, Smart Heat, Eco Auto, Smart Auto, Cool und Electric. Berühren Sie den Namen des Regelungsmodus, um Ihre Einstellung auszuwählen. Auf dem ausgewählten Symbol wird ein grünes Häkchen angezeigt, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Wenn Sie eine neue Einstellung für den Regelungsmodus auswählen, wird ein Bestätigungsfenster angezeigt, um eine versehentliche Auswahl zu verhindern, die zu einer Einstellungsänderung für Ihren Spa führen kann.





## Bedienfeld Funktionen

### Wärmepumpen-Modus



#### Eco-heat

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als Hauptwärmequelle genutzt. Das elektrische Heizelement bleibt ausgeschaltet und das Wasser wird nicht von der Wärmepumpe gekühlt, wenn die Temperatur den eingestellten Wert überschreitet.



#### Smart-auto

Dieser Modus verbindet die Funktion von smart-heat mit der Kühlfunktion, um die eingestellte Temperatur zu erreichen. Das elektrische Heizelement wird aktiviert, wenn eine grosse Differenz zwischen der aktuellen Wassertemperatur und dem Sollwert besteht.



#### Smart-heat

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als Hauptwärmequelle genutzt. Das elektrische Heizelement wird nur bei einer grossen Differenz zwischen der aktuellen Wassertemperatur und dem Sollwert eingeschaltet. In diesem Modus wird die Wärmepumpe nicht zur Kühlung des Wassers genutzt.



#### Kühlung

In diesem Modus wird die Wärmepumpe nur zur Kühlung verwendet. Die Heizfunktion der Wärmepumpe sowie das elektrische Heizelement bleiben inaktiv.



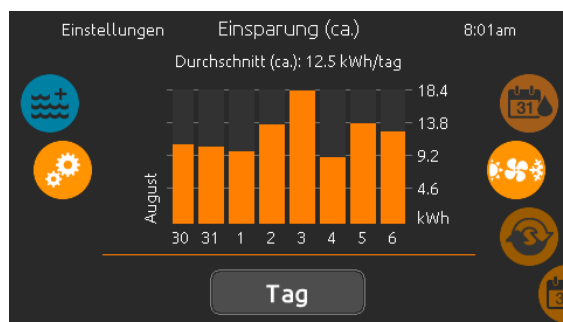
#### Eco-auto

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als Hauptquelle genutzt. Hier werden die Funktionen von eco-heat und Kühlen genutzt, um die eingestellte Temperatur zu erreichen. In diesem Modus wird das elektrische Heizelement nicht genutzt.



#### Elektro

In diesem Modus bleibt die Wärmepumpe ausgeschaltet. Ausschliesslich die elektrische Heizung reguliert die Wassertemperatur.



### Erwartbare Energieersparnis

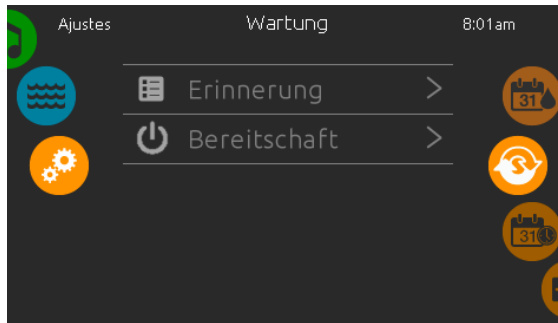
*Nur mit einer Wärmepumpe der Marke Gecko möglich (in.temp)*

In diesem Abschnitt können Sie Ihr geschätztes Diagramm zur kWh-Einsparung anzeigen. Diese Berechnungen werden durchgeführt, während eine in.temp-Wärmepumpe zum Beheizen des Whirlpools verwendet wird. Die Wirtschaftlichkeitsschätzung kann im Tage- oder Monatsformat verändert werden, indem Sie auf die Schaltfläche unter der Grafik klicken.

### Haftungsausschluss:

Die von diesem Tool bereitgestellten Daten werden geschätzt, indem zahlreiche Betriebsparameter in Echtzeit abgetastet werden, um eine Schätzung zu generieren die der Realität so nahe wie möglich kommt. Die Daten werden den Nutzern mit bester Absicht präsentiert Gecko Alliance inc. übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit. Um die Genauigkeit dieser Schätzungen zu erhöhen, stellen Sie sicher, dass die Wärmepumpe in Bezug auf Wasserdurchfluss, Luftaustausch durch die Auslassblende, ausreichenden Kompressordruck und Sauberkeit der Rohre und des Wärmetauschers gut gewartet und unter den empfohlenen Bedingungen betrieben wird.

## Bedienfeld Funktionen

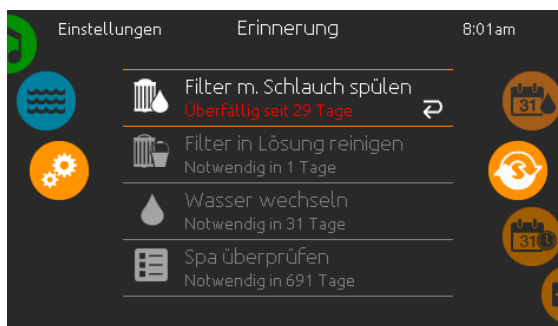


### Wartung

Von der Seite Wartung aus gelangen Sie zu folgenden Punkten:

- Erinnerung
- Bereitschaft

Um zu dem jeweiligen Menüpunkt zu gelangen, drücken Sie auf diesen.



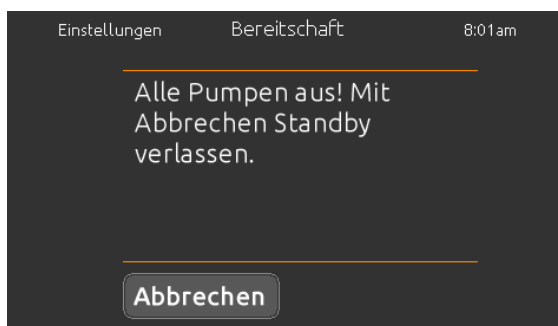
### Erinnerung

Das in.k1000+ Bedienfeld stellt Erinnerungen zur Pflege Ihres Spa bereit: Spülen und Reinigung der Filter. Jedem Vorgang liegen Fristen für eine normale Nutzung des Spa zugrunde.

Das Erinnerungs-Menü gibt Ihnen die Möglichkeit, die Zeit bis zur nächsten Pflege einzusehen; Sie können ebenfalls die Zeit zurücksetzen, wenn Sie den jeweiligen Service bereits erledigt haben.

Um den Vorgang zurückzusetzen, drücken Sie auf die gekrümmten Pfeile. Bestätigen Sie dann die folgende Anzeige. Der "Reset" ist nun erfolgt.

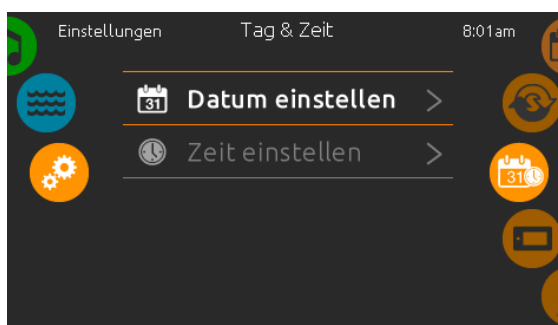
Sie können auch die Option Erinnerungen zurücksetzen verwenden, um sämtliche Benachrichtigungen zu Erinnerungen zu löschen.



### Bereitschaft

Der Bereitschaftsmodus gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Spa zu warten. Die Pumpen werden für 30 Minuten deaktiviert und nach Ablauf der Zeit automatisch wieder gestartet.

Die normale Ansicht kehrt zurück, sobald die Pumpen wieder gestartet werden.



### Datum und Uhrzeit

Um Datum und Uhrzeit einzustellen, bewegen Sie das Rad auf der rechten Seite nach oben bzw. unten, bis das Symbol für Zeit und Datum in der Mitte erscheint.

Drücken Sie einfach auf die Zeile, die Sie verändern wollen.



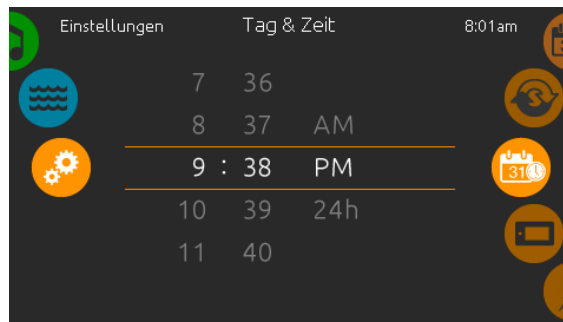
## Bedienfeld Funktionen



### Einstellung des Datums

Hier können Sie Jahr, Monat und Tag einstellen.

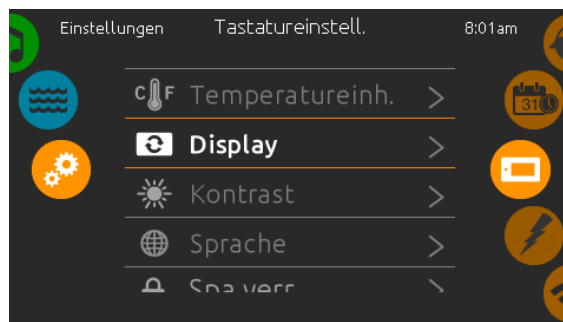
Bewegen Sie einfach die entsprechende Spalte zu dem gewünschten Wert. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie einfach das Kalender-Symbol auf der rechten Seite.



### Einstellung der Uhr

Hier können Sie Stunden, Minuten und das Zeitformat einstellen.

Wischen Sie einfach in einer Spalte nach oben oder unten und stellen so den gewünschten Wert ein. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie einfach das Kalendersymbol auf der rechten Seite des Bildschirms.



### Bedienfeld Einstellungen

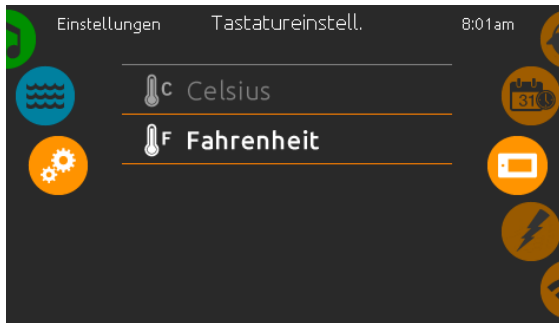
In den Bedienfeld Einstellungen gelangen Sie zu folgenden Punkten:

- *Temperatureinheiten*
- *Display*
- *Kontrast*
- *Sprache*
- *Bedienfeld sperren (optional)*
- *Tastaturfarbe (optional)*

Um ein Symbol auszuwählen, drehen Sie das rechte Rad bis das gewünschte in der Mitte hell leuchtet, oder drücken Sie auf den Menü-Namen.

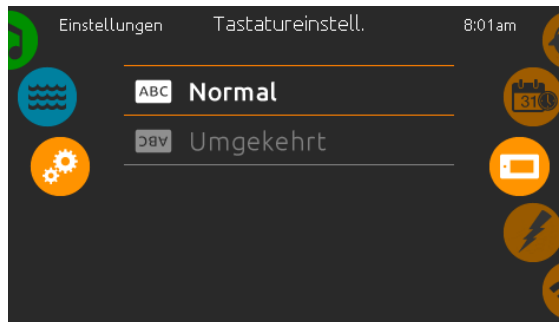


## Bedienfeld Funktionen



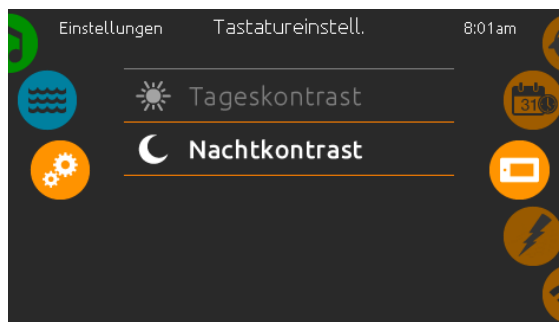
### Temperatur-Einheit

Wählen Sie die gewünschte Einheit für die Anzeige aus.



### Anzeige Seite

In dieser Seite können Sie die Ausrichtung der Anzeige ändern.

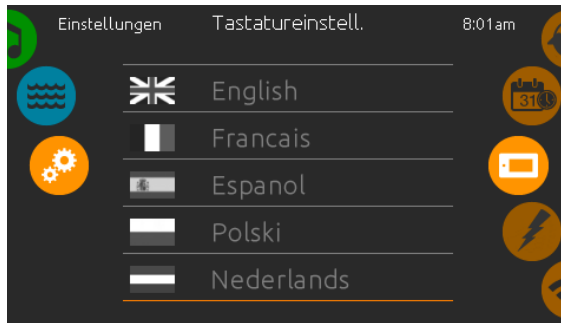


### Kontrast Seite

Berühren Sie die Zeile, welche Sie ändern wollen.



## Bedienfeld Funktionen



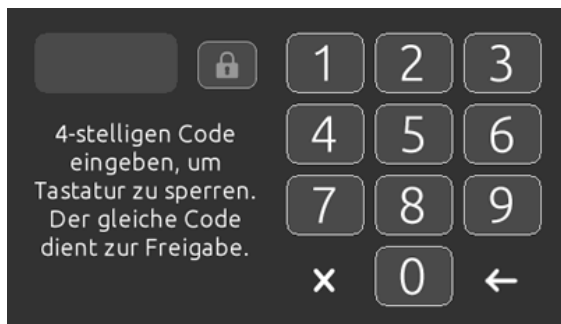
### Auswahl der Sprache

Hier wählen Sie die angezeigte Sprache des in.k1000+ Bedienfeldes.



### Bedienfeld lock/unlock (optional)

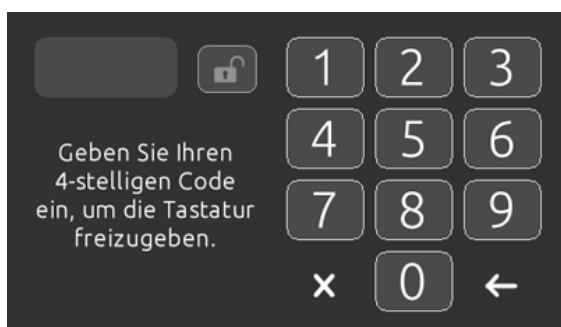
Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Benutzer das Bedienfeld teilweise oder vollständig sperren. Wenn der Benutzer die Tastatur sperren will, wird er aufgefordert einen 4-stelligen Code auszuwählen. Der gleiche Code wird benötigt, um die Tastatur zu entsperren. Wenn Sie erneut das Bedienfeld sperren möchten, werden Sie erneut aufgefordert einen 4-stelligen Code auszuwählen (gleiche Funktionsweise wie ein Save in einem Hotelzimmer).



Das Bedienfeld kann mit einem universellen Freischaltcode (3732) oder durch einen Reset des Bedienfeldes entriegelt werden.

Wenn "Ganz" ausgewählt ist, sind alle Funktionen gesperrt.

In der Auswahl "zum Teil" können Sie nur Zubehöre aktivieren. Einstellungen können in diesem Modus nicht geändert werden.



## Bedienfeld Funktionen



### Tastaturfarbe (optional)

Wenn diese Option verfügbar ist (abhängig von der Spa-Konfiguration), kann die Farbe des Bedienfeldrahmens geändert werden. 8 vordefinierte Farben stehen zur Verfügung. Wenn in.mix installiert ist, kann die Tastaturrandfarbe auch einer in.mix-Zone zugeordnet werden.



### Elektrische Konfiguration

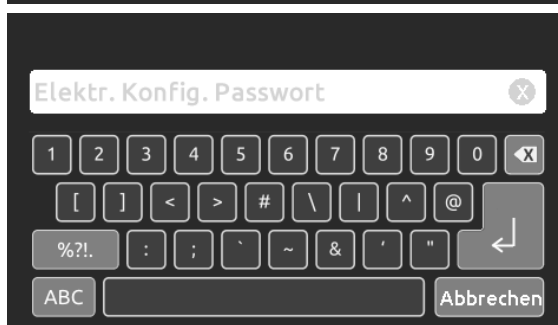
**Nehmen Sie hier keine Veränderungen vor, wenn Sie kein qualifizierter Elektriker sind.**

In diesen Abschnitt können Sie die LL-Konfiguration, die Anzahl der Phasen, den Eingangsstrom für den Spa sowie den Eingangsstrom für die Wärmepumpe einstellen. Wenn Sie die Veränderungen vorgenommen haben, halten Sie die "Apply"-Taste 5 Sekunden lang.



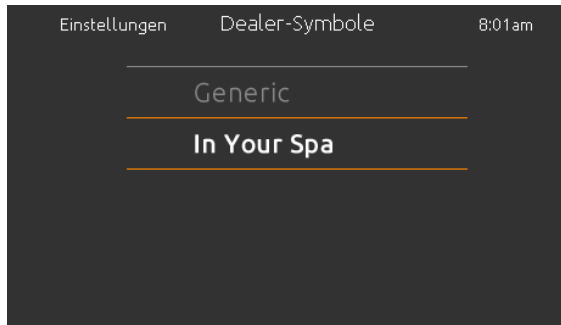
Bitte beachten Sie, dass bei Anwendung von 2 Spa-Paketen in einem System (z.B. einem Swimspa) die Konfiguration der Haupteinheit den Betrieb einer zweiten Einheit (Slave-unit) unterstützt. Wenn die Konfiguration eine solche Swimspa-Installation nicht unterstützt, kehrt das in.k1000+ nach ca. 45 Sekunden in das Konfigurationsmenü zurück. Die Konfiguration muss erneut vorgenommen werden.

\* Je nach Spa Pack-Konfiguration wird möglicherweise ein Bestätigungscode gefordert, um die Einstellungen zu ändern. Dieser Code ist 5555.



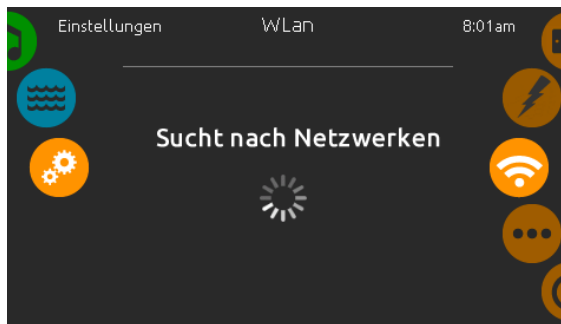


## Bedienfeld Funktionen



### Select logo

Nach Bestätigung wird ein "Reset" durchgeführt, um das System neu zu konfigurieren. Sie werden aufgefordert, die Symbole für den "sleep-Modus" auszuwählen.



### WLAN (nur mit in.touch)

Diese Seite ermöglicht, in.touch mit einem Netzwerk zu verbinden, bzw. die Netzwerkeinstellungen zu verändern.

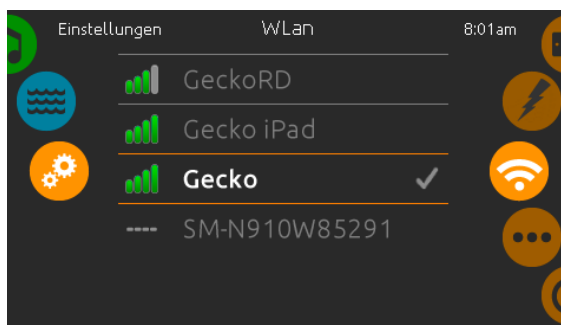
Mehr Informationen zu weiteren Methoden von in.touch-Verbindungen finden Sie im in.touch-Handbuch.

Nach einigen Sekunden erscheinen die verfügbaren Netzwerke mit ihren Signalstärken.

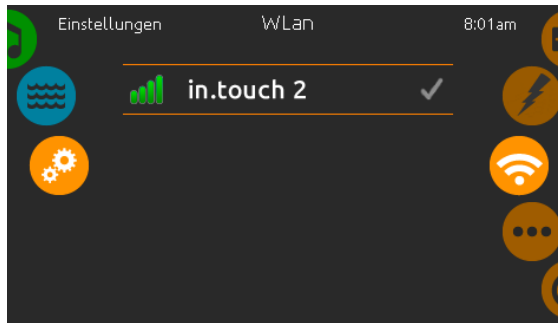
Wischen Sie nach oben oder nach unten, um Ihr Netzwerk auszuwählen. Wenn Ihr Netzwerk Passwortgeschützt ist, geben Sie dieses nach Aufforderung ein. Mit "Enter" bestätigen Sie dieses.

Wenn kein Passwort verlangt wird, verbindet sich in.touch automatisch.

Sobald das in.touch mit einem Netzwerk verbunden ist, erscheint ein grünes Zeichen neben der Netzwerkbezeichnung.

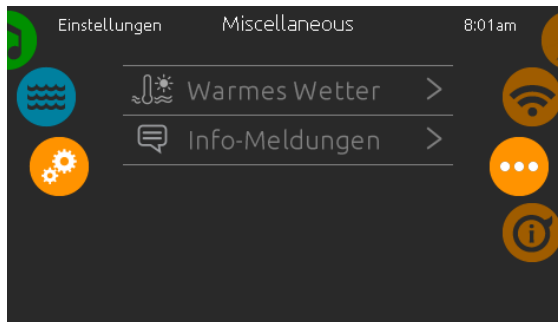


## Bedienfeld Funktionen



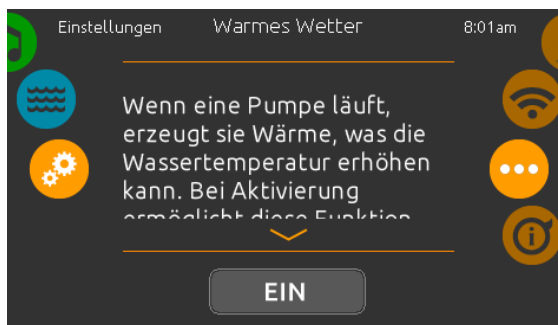
### WLAN (in.touch 2)

Wenn ein in.touch 2 erkannt wurde, erscheint dieses in der Anzeige (in.k1000+ version 12 und älter).



### Miscellaneous (Sonstiges)

In diesem Menü können Sie die Option "warmes Wetter" und Info-Nachrichten im Media Center ändern.

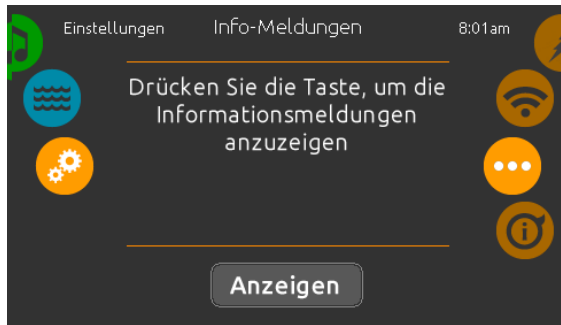


### Warmes Wetter

Wenn eine Pumpe läuft, erzeugt sie Wärme, die Ihre Wassertemperatur erhöhen kann. Die Option "Warmes Wetter" gibt Ihnen die Möglichkeit, die über die Temperaturfunktion eingeschränkten Filterzyklen zu umgehen. Wenn das Warm-Wetter "AUS" ist, wird die Filtrations-Grenztemperatur deaktiviert und Ihre Spa-Filterung wird fortgesetzt, auch wenn die Wassertemperatur hoch ist.

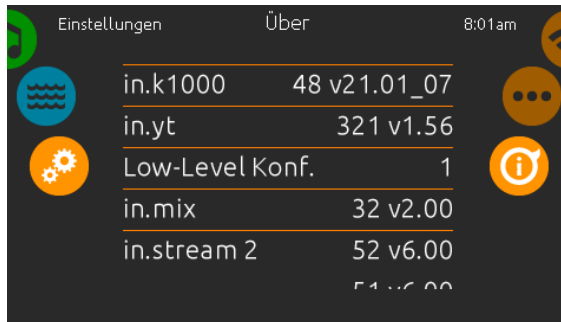


## Bedienfeld Funktionen



### Info-Meldungen

Drücken Sie die "Anzeigen"-Taste um Info-Meldungen zu verändern. Wenn "Anzeige ausblenden" ausgewählt ist, wird die SWM-Anzeige für Smart Winter Mode nur angezeigt, wenn ein SWM-Spülzyklus in Aktion ist. Anderenfalls wird SWM immer dann angezeigt, wenn entsprechend kalte Bedingungen für diesen Modus bestehen. Wenn ausblenden ausgewählt wurde, wird die Information für ausgesetztes Filtern und Heizen nicht angezeigt.



### Über

Dieser Bereich zeigt Informationen über die in.k1000+ Softwarenummer und die Versionsnummern der einzelnen Komponenten Ihres Systems.



### Bildschirm reinigen

Diese Anzeige erscheint, wenn zu viel Wasser auf dem Bildschirm ist. Wischen Sie einfach überschüssiges Wasser weg.



## Bedienfeld Funktionen



### Schwimmfunktionen

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn die Option Schwimmen in der Spa-Konfiguration aktiviert ist.

Die *Dauer* aller Trainingsübungen und die *Intensität* aller Übungen sind auf dieser Seite eingestellt. Die Anzahl der verfügbaren Intensitäten hängen von der Konfiguration des Swim-Spa und von der ausgewählten Trainingsübung ab, deren Name oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Von dieser Seite aus können Sie auch auf Folgendes zugreifen:

- *Auswahl der Trainingsübungen*
- *Schwimmeinstellung*

Um ein Element auszuwählen, schieben Sie das rechte Rad bis das gewünschte Symbol in der Mitte hervorgehoben ist.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie *Start*, um die Trainingseinheit zu starten. Die Schaltflächen *Fortfahren* und *Stopp* sind auch verfügbar, wenn zuvor eine Schwimmsitzung angehalten wurde.



### Schwimmeinstellung

Auf der Seite *Schwimmeinstellung* können Sie folgende Parameter einstellen:

- *Aufwärmen*
- *Abklingen*
- *Schrittzeit*
- *Vorbereitungszeit*
- *Licht (wenn in.mix installiert ist)*



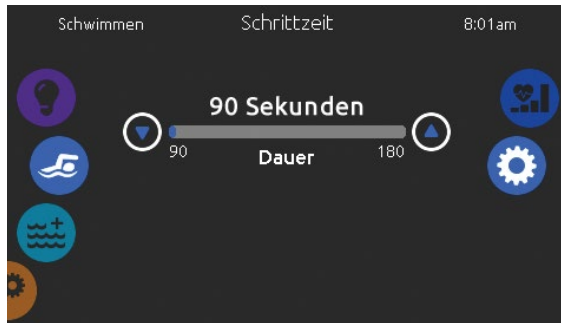
### Aufwärmen & Abklingzeit

Auf diesen Seiten können Sie die Dauer und Intensität des Aufwärm- und Abklingabschnitts Ihrer Trainingsübung einstellen.

Beachten Sie, dass die Aufwärm- und Abklingzeit-Einstellungen für alle Trainingsübungen gelten.

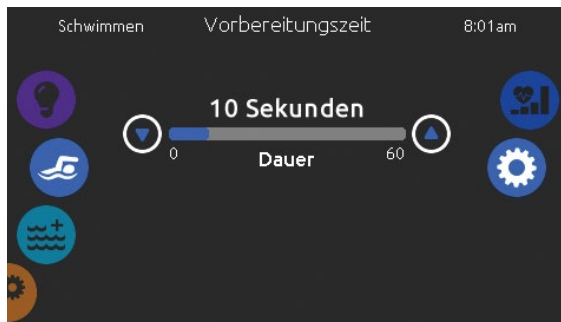


## Bedienfeld Funktionen



### Schrittzeit

Auf dieser Seite können Sie die Schrittzeit für die Trainingseinheit einstellen. Die Schrittzeit gilt für alle Trainingsübungen außer bei den Einstellungen *Ausdauer*, *Kraft* und *Personalisiert*.



### Vorbereitungszeit

Auf dieser Seite können Sie die Vorbereitungszeit einstellen. Die Vorbereitung ermöglicht es dem Schwimmer, zwischen dem Zeitpunkt, an dem er auf die Schaltfläche "Start" der Schwimmseite drückt, und dem Zeitpunkt, zu dem das Schwimmtraining beginnt, sich auf den Start einzustellen. Setzen Sie *Dauer* auf 0 Sekunden wenn Sie keine *Vorbereitungszeit* möchten.



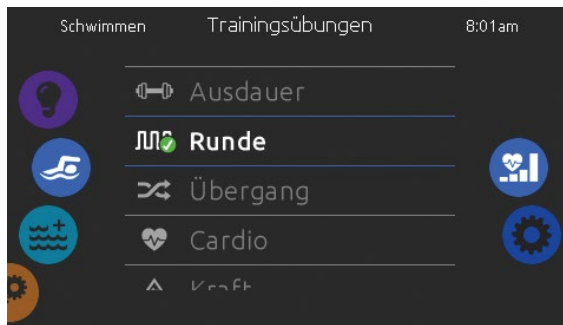
### Licht (vorausgesetzt in.mix ist installiert)

Auf dieser Seite können Sie auswählen, welche in.mix-Zone für das Feedback zum Schwimmen verwendet werden soll.

Wenn mindestens eine Zone für Feedback ausgewählt ist, blinkt diese und ändert ihre Farbe je nach Fortschritt während des Schwimmtrainings:

- 1- Blinkt während des Vorbereitungs-Countdowns blau
- 2- Wird während des Aufwärmens gelb
- 3- Nach dem Aufwärmen reichen die Farbtöne je nach Schwimmstärke von hellblau bis hellrot
- 4- Blinkt zweimal, wenn sich die Intensität während des Trainings ändert
- 5- Wechselt zu einer hellblauen Farbe während der Abklingzeit

## Bedienfeld Funktionen



### Trainingsübungen

Auf der Auswahlseite für Trainingsübungen können Sie die gewünschte Trainingsübung auswählen. Die aktuell ausgewählte Übung ist markiert und mit einem grünen Häkchen versehen. Um eine andere Übung auszuwählen, blättern Sie einfach durch die Liste und klicken auf ihren Namen.

**Ausdauer:**

Bei dieser Trainingsübung wird das Schwimmtraining über die gesamte Dauer mit konstanter Intensität ausgeführt.

**Runde:**

Diese Trainingsübung führt Intervalle mit hoher und niedriger Intensität mit gleicher Schrittzeit aus.

**Übergang:**

Diese Trainingsübung führt eine Reihe von Schritten mit zufälligen Intensitäten aus.

**Cardio:**

Diese Trainingsübung führt zwei aufeinanderfolgende Schritte mit hoher Intensität und dann einen Schritt mit niedriger Intensität aus.

**Kraft:**

Diese Trainingsübung führt ein „Pyramiden“-Programm durch, bei dem die Intensität schrittweise ansteigt, bis das Maximum erreicht ist. Sie nimmt dann schrittweise ab und endet bei niedriger Intensität.

**Personalisiert:**

Es stehen drei personalisierte Trainingsübungen zur Verfügung, die zur Erstellung eines benutzerdefinierten Trainingsmusters bearbeitet werden können. Um eine personalisierte Trainingsübung zu bearbeiten, berühren Sie das Bleistiftsymbol am rechten Ende der gewünschten personalisierten Übung, um das Bearbeitungsfenster der Trainingsübung zu öffnen.



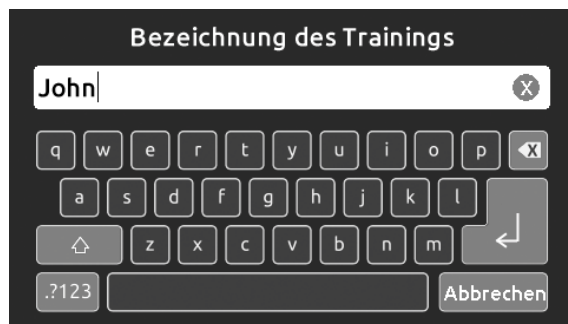
## Bedienfeld Funktionen



### Personalisierte Einstellungen der Trainingsübungen

Auf dieser Seite können Sie eine personalisierte Trainingsübung erstellen. Zeichnen Sie einfach das gewünschte Trainingsmuster auf dem Bildschirm und / oder passen Sie jeden einzelnen Schritt an die gewünschte Intensität an. Die Dauer der 20 verfügbaren Schritte wird an die im Hauptfenster gewählte Dauer angepasst.

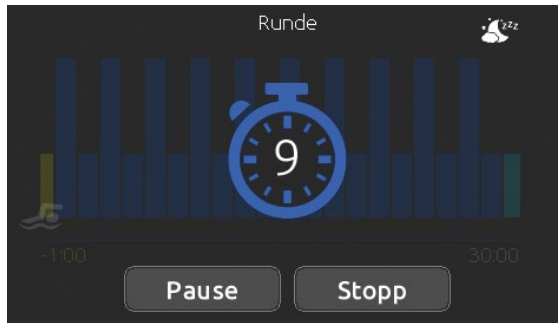
Wenn das personalisierte Muster abgeschlossen ist, drücken Sie *Bestätigen*, um die Änderungen zu speichern und zum Schwimmfenster zurückzukehren.



Sie können auch jederzeit auf *Abbrechen* drücken, ohne die Änderungen zu speichern

Personalisierte Trainingsübungen können ebenfalls umbenannt werden. Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol rechts von der Trainingsname.

## Bedienfeld Funktionen



### Schwimm workout

Wenn Sie die *Start*-Taste drücken, wird der Vorbereitungszähler angezeigt und beginnt herunterzuzählen, sodass der Schwimmer in Position gebracht werden kann, bevor die Schwimmsitzung startet. Sie können die Pausetaste drücken, um die Trainingseinheit zu unterbrechen und um auf die Startseite zurückzukehren.

Die Tastatur kann auch in den Schlafmodus versetzt werden, indem Sie auf das Schlafsymbol oben rechts auf dem Bildschirm drücken, um zu verhindern, dass Wasser auf die Tastatur spritzt und die Schwimmsitzung versehentlich gestoppt wird.

Während der Trainingssitzung wird eine Zusammenfassung der Sitzung angezeigt.

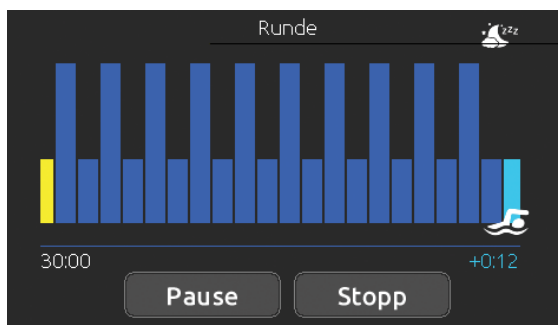
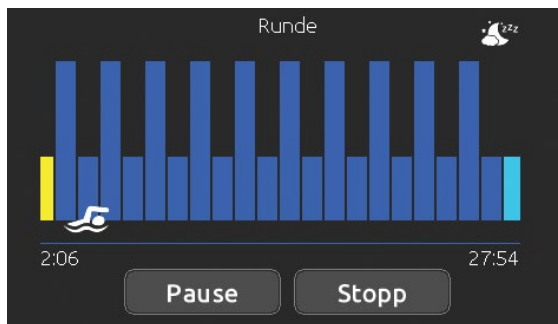
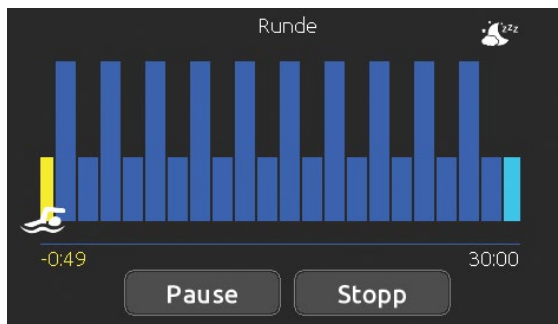
Ein Schwimmer-Symbol wird auch auf dem Bildschirm angezeigt und bewegt sich im Verlauf der Schwimmsitzung nach rechts.

Während der Aufwärmphase läuft ein gelber Countdown herunter, während die eingestellte Trainingszeit rechts angezeigt wird.

Sobald der Aufwärm-Timer den Wert Null erreicht hat, beginnt die Trainingssitzung und folgt der ausgewählten Trainingsübung, die auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Wenn das Trainingsprogramm abgeschlossen ist, tritt der Schwimmer in den Abschnitt für die Abklingzeit der Sitzung ein, der hellblau angezeigt wird.

Die verstrichene Trainingszeit bleibt auf der linken Seite und ein hellblauer Timer erscheint auf der rechten Seite, um die in der Abklingzeit verbrachte Zeit anzuzeigen.





## Bedienfeld Funktionen

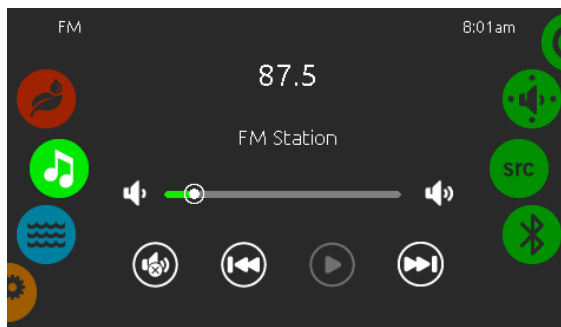


### in.stream 2 Funktionen

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine in.stream 2 Audio Station als Spa-Zubehör erkannt wurde.

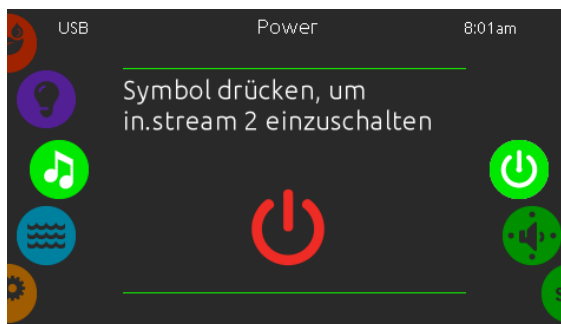
Mit dieser Seite können Sie die aktiven Audio Ressourcen ansteuern. Beachte: Nur die Funktionen, welche das Gerät unterstützt, werden angezeigt. Von dieser Seite aus können Sie folgendes steuern:

- *in.stream 2 ein/aus*
- *Lautsprecher Einstellungen*
- *Auswahl der Audio-Quelle*
- *Bluetooth entkoppeln*



Um ein Symbol auszuwählen, bewegen Sie das rechte Rad bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell aufleuchtet.

*Mehr Informationen über in.stream 2 Audio Station erhalten Sie im in.stream 2 Handbuch.*



### Power

Um das in.stream 2 ein oder auszuschalten, tippen Sie auf das Symbol in der Mitte des Bildschirms.



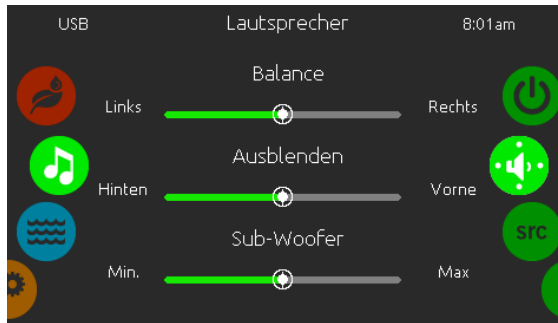
*Ein (rot)*



*Aus (grün)*



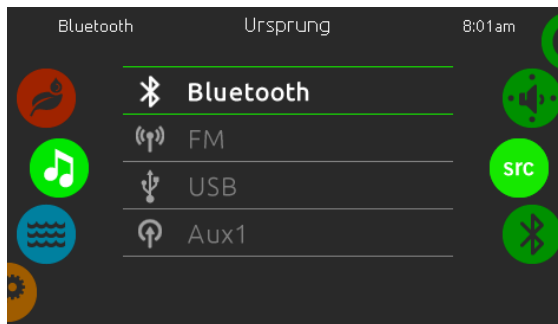
## Bedienfeld Funktionen



### Lautsprecher Einstellungen

Bewegen Sie die Schieberegler, um die Balance, den Fader und den Subwoofer einzustellen.

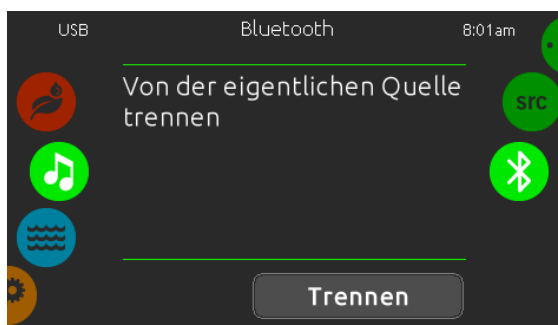
Die Symbole für Fader und Subwoofer erscheinen nur, wenn die entsprechenden Komponenten an in.stream 2 angeschlossen sind.



### Ursprung Menü

Um den Audio-Ursprung zu ändern, tippen Sie auf die gewünschte Quelle.

Anmerkung: Nur die an in.stream 2 angeschlossenen Quellen werden im Menü "Ursprung" angezeigt.



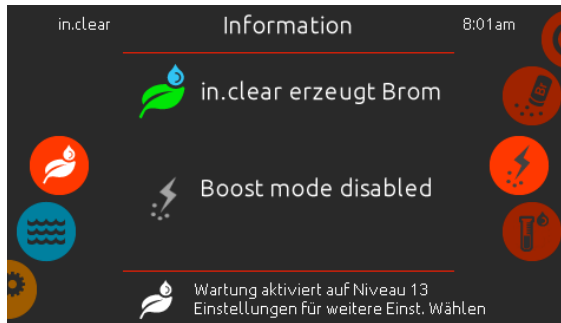
### Bluetooth entkoppeln

Wenn ein Gerät mit Bluetooth Technologie mit in.stream 2 gekoppelt ist, können Sie es durch tippen der Taste "Trennen" am unteren Rand des Bildschirmes entkoppeln.

So verhindern Sie auch, dass sich in.stream 2 automatisch wieder verbindet, solange bis Sie die Koppelung mit dem Gerät selbst wieder herstellen.



## Bedienfeld Funktionen



### in.clear Funktionen

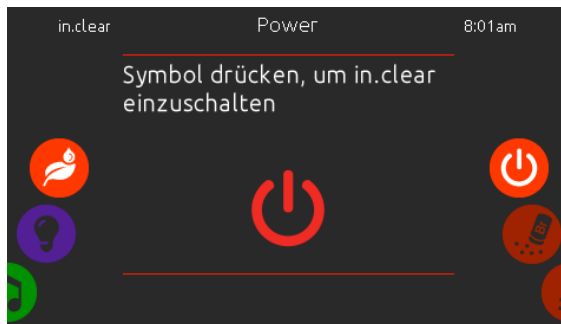
Dieses Menü steht nur zur Verfügung wenn in.clear im Spa-Zubehör erkannt wurde.

Das in.k1000+ Bedienfeld kann zusammen mit dem in.clear sanitation-System verwendet werden.

Das *in.clear* Menü erlaubt Ihnen die Konfiguration der Pflege und Boost- Einstellungen. Das in.clear Hauptmenü zeigt den momentanen Status an.

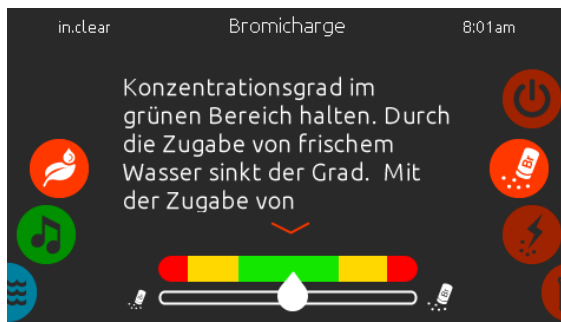
Gerät an oder aus; Erzeugung von Brom ja/kein.

Für mehr Informationen über in.clear, Bromdosierung und andere Einstellungen schauen Sie im in.clear Benutzerhandbuch.



### in.clear ein/aus

Drücken der Taste für 5 Sekunden ist erforderlich, um in.clear auszuschalten. So wird vermieden, dass die Wasserpflege versehentlich ausgeschaltet wird.



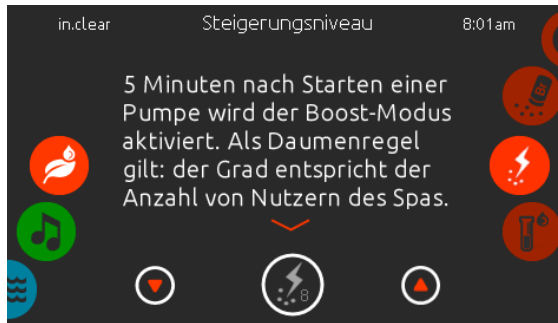
### Bromicharge™ level

Die Bromicharge Seite zeigt Ihnen die momentane Bromsalz- Konzentration im Wasser an. Dieser sollte idealerweise in der Mitte der Skala sein. Folgen Sie der Anzeige auf dem Bildschirm, um das Level anzuheben oder zu senken.

Anmerkung: Es kann einige Zeit dauern, bis in.clear den Wert erfasst hat. Während dieser Zeit wird ein Warte-Symbol neben der Skala angezeigt.

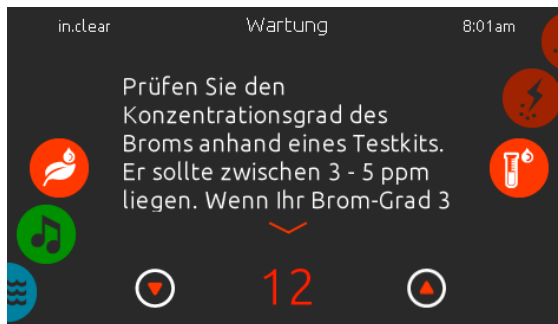
Auf dieser Seite werden keine Einstellungen vorgenommen; sie ist rein informativ.

## Bedienfeld Funktionen



### Verändern des Boost-Levels

Der Boost - Level wird verwendet, um die gewünschte Anzahl der Boosts einzustellen. Als Daumenregel gilt: der Grad entspricht der Anzahl von Nutzern des Spas. 5 Minuten nach Starten einer Pumpe wird der Boost-Modus aktiviert.



### Veränderung des Konzentrationsgrades

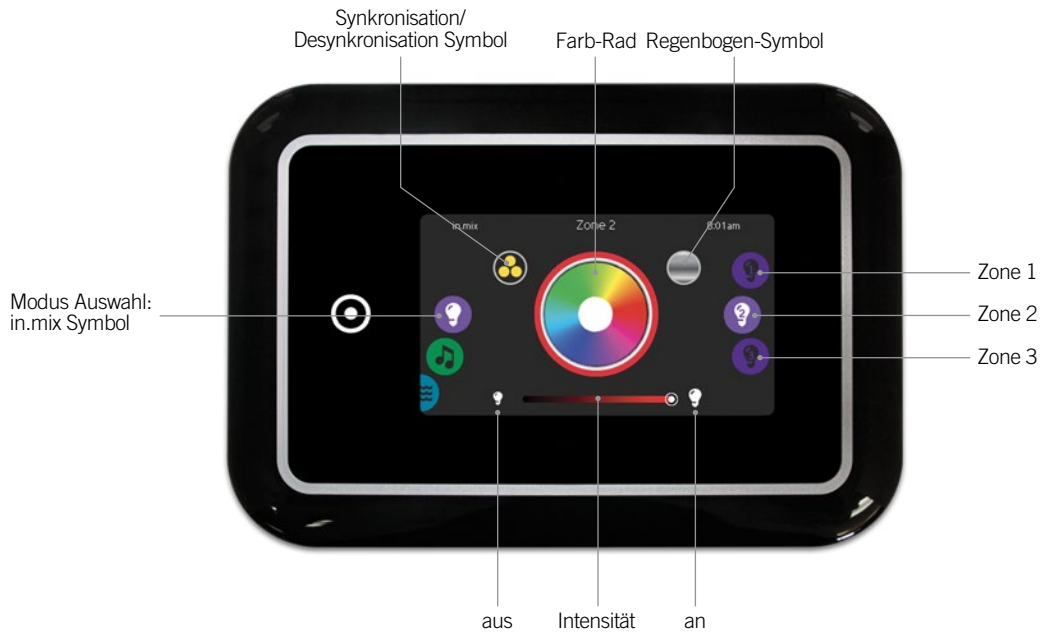
Der Konzentrationsgrad kann verändert werden und muss mit einem Testkit ermittelt werden. Der Wert sollte zwischen 3-5 ppm liegen. Wenn der Wert 3 aufeinanderfolgende Tage im entsprechenden Bereich liegt, ist die Konzentration richtig eingestellt. Wenn Sie das Konzentrationslevel auf mehr als 2 stellen, werden Sie zu einer Bestätigung aufgefordert.



## Bedienfeld Funktionen

### in.mix Funktionen

Dieses Menü wird angezeigt, wenn in.mix als Zubehör angeschlossen ist und vom System erkannt wird. Werkseitig geht das Menü auf zone 2, wenn Sie das in.mix -Menü aufrufen.



### Zonen - Auswahl

Um eine Zone auszuwählen, drehen Sie am rechten Rad bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell aufleuchtet. In dieser Auswahl können Sie die Farbe ändern.

### Synchronisation der Zonen

Die Symbole für Synchronisation/Desynchronisation ermöglicht Ihnen, die Farben der einzelnen Zonen anzugleichen.

### Farbwechsel

Sobald Sie eine Zone ausgewählt haben, wählen Sie eine Farbe aus oder verwenden Sie das Regenbogensymbol für einen Farbwechsel.

### Intensität

Der Schieberegler unten auf dem Bildschirm ermöglicht Ihnen, die Intensität der Farbe zu verändern.

### ein/aus

Es gibt 2 Möglichkeiten in.mix ein oder auszuschalten. Die Erste ist die Verwendung des Licht-Symbols auf dem Spa-Bildschirm. Die zweite Möglichkeit ist das Berühren der Lampensymbole rechts und links neben dem Intensitäts-Schieberegler.



## Fehlermeldungen

Die unten gezeigte Tabelle zeigt verschiedene Fehlermeldungen, die auf dem Haupt-Bildschirm erscheinen können.

Sehen Sie im Bereich Fehlerbehebung und Fehlermeldungen des Handbuches Ihres Spa-Paketes nach.

Beachten Sie, dass bei einer Swimsa-Konfiguration die Fehlermeldung vom Master, bzw. Slave-Spa-Paket kommen kann.

<b>Code</b>	<b>Message</b>
HL	High Limit -Schaltung wurde ausgelöst
FLO - L01 FLO - L02 FLO	FLO-Bedingung prüfen - Filter, Pumpe, Verstopfung, Schleuse, Wasserstand prüfen
NO FLO	NO FLO persist., alles aus - Filter, Pumpe, Verstopfung, Schleuse, Wasserstand prüfen
HR	Hardware-Fehler wurde entdeckt (sehr gravierend)
OH	Spa-Temperatur ist zu hoch
Pr	Temperatursonde oder Strömungssonde defekt
AOH	Interne Temperatur zu hoch
FLC	Druckschalter ist geschlossen
SP in	Problem bei Eingangsspannung
RH NC	Übertragungs-/ Anschlussfehler zwischen in.xm2 - in.therm
RH ID	in.xm2 und in.therm inkompatibel
SC ER	Fehler erkannt im Lernmodus
F1	in.xm2 Sicherung # 1 ist defekt
F2	in.xm2 Sicherung # 2 ist defekt
F3	in.xm2 Sicherung # 3 ist defekt
ER1	SwimSpa Konfiguration: 2. Steuerung (slave unit) fehlt
Hr	Hardware-Fehler wurde erkannt (Heizungssicherung)
UPL	Das Spa-Paket hat keine gültige Software. Bitte stecken Sie den gültigen in.stick ein und machen ein Softwareupdate
CFLO	Keine Strömung
HiBr	Füllen Sie frisches Wasser in den Spa
HiBr	Füllen Sie frisches Wasser in den Spa
LoBr	Fügen Sie BromiCharge dem Spa-Wasser zu
NoBr	Fügen Sie BromiCharge dem Spa-Wasser zu
Comm	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen
Supp	Schliessen Sie das Stromkabel an 240 V an
HP1-99	Fehler Wärmepumpe! Service-Code 1-99, Händler kontaktieren



---

## Ausstattungstabelle

Die folgende Tabelle zeigt die Ausstattung und/oder Optionen, welche für das in.k1000+ Bedienfeld zur Verfügung stehen, sowie die neueste Software-Version, die für die Ausstattung/Option zur Verfügung steht. Alle neueren Versionen unterstützen die Ausstattung weiterhin.

Anmerkung in.k1000+ besitzt alle Funktionen des in.k1000.

<b>Bedienfeld Funktionen</b>	<b>Früheste Version</b>
Schwimmfunktionen	5.00
Funktionen der Wärmepumpe	14.00



## Spezifikationen

Modell	Teile Nummer	Bezeichnung
in.k1000+	0607-005033	IN.K1000-V2-BK-GE1
in.k1000+ 25' cable	0607-005036	IN.K1000-V2-BK-25FT-GE3
in.k1000+ chinese	0607-005035	IN.K1000-V2-BK-CHINESE-GE1
in.k1001+	0607-008087	IN.K1001-V2-CL-GE1
in.k1001+ 25' cable	0607-008088	IN.K1001-V2-CL-25FT-GE2

### Umgebung

<b>Betriebstemperatur:</b>	-4°F (-20°C) bis 149°F (65°C)
<b>Lagertemperatur:</b>	-22°F (-30°C) bis 185°F (85°C)
<b>Schutz gegen Wasser:</b>	IPX5

### Mechanisch

<b>Gewicht:</b>	1.05 lbs (0.48 kg)
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	7,49" x 5,17" x 1,93" (190 mm x 1031 mm x 49 mm)

### Audio Spezifikationen

<b>Audio Quelle:</b>	in.stream 2
----------------------	-------------

### Kompatibilität

in.yt, in.ye, in.yj, in.xe, oder in.xm2 Spa -Pakete mit der entsprechenden Software -Version





9919-101608-C  
Rev. 01-2020

© Groupe Gecko Alliance inc., 2020  
Alle Handelsmarken oder eingetragenen Handelsmarken  
sind Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Gecko Alliance  
450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO  
[www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)

Gedruckt in Kanada