



Ocean Spa

Anleitung Setho 301



ocean spa



Ocean Spa

Hinweise

BITTE LESEN SIE SICH DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DER INBETRIEBNAHME UND BENUTZUNG DES WHIRLPOOLS SORGFÄLTIG DURCH.

ACHTEN SIE DARAUF, ALLE ABDECKUNGEN ZU ENTFERNEN, BEVOR SIE DEN WHIRLPOOL ANSCHLIEßEN, INSBESONDERE DEN PLASTIKSCHUTZ AM FILTER.

DIE ELEKTRISCHE INSTALLATION MUSS VON EINEM FACHMANN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

DENKEN SIE DARAN, DEN WHIRLPOOL VOM STROM ZU TRENNEN, BEVOR SIE IHN ENTLEREN.

REINIGEN SIE DEN FILTER WÖCHENTLICH MIT WASSER UNTER DRUCK UND DENKEN SIE DARAN, DASS DER FILTER NACH 6 MONATEN ODER WENN DER WHIRLPOOL MEHR ALS 20 TAGE LEERSTAND, DURCH EINEN NEUEN AUSGETAUSCHT WERDEN MUSS.

BEI NICHT-EINHALTUNG DIESER ANWEISUNGEN ERLISCHT DER GARANTIEANSPRUCH FÜR IHREN WHIRLPOOL.



Ocean Spa

Inhaltsverzeichnis

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.1. Wählen Sie einen Standort	Seite 4
1.2 Elektrische Installation	Seite 5
1.3Vorraussetzungen Anschlusskabel Starkstrom	Seite 6
1.4 Anschluss Stromkabel	Seite 7
1.5 Filterzeiten einstellen	Seite 7
1.6 Filter wechseln	Seite 8
1.7 Einsetzen Aromatherapie-Kartusche	Seite 8
1.8 Erste Inbetriebnahme	
1.8.1 Befüllen	Seite 9
1.8.2 Spülung	Seite 9
1.8.3 Entleeren	Seite 9
1.8.4 Erneutes Befüllen	Seite 10
1.8.5 Wasserpflege	Seite 10

2. Wartung und Pflege

2.1 Allgemeine Hinweise	Seite 11
2.2 Reinigung des Whirlpools	Seite 11
2.3 Einwinterung des Whirlpools	Seite 11

3. Probleme und Lösungen

Seite 12-13

4. Verbinden der Bluetooth Lautsprecher

Seite 14

5. Warnhinweise

Seite 15-17

6. Anleitung Gecko Steuerung

Ab Seite 18



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.1 Wählen Sie einen Standort

Whirlpools für den Außenbereich sind große, schwere Elektrogeräte, die keine höhenverstellbaren Beine haben und deshalb eine 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 davon dringend 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.



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.2 Elektrische Installation

Der Stromanschluss Ihres Whirlpools muss den lokalen Anforderungen entsprechen. Die elektrische Installation muss von einem geprüften Fachmann vorgenommen werden.

Die Outdoor Whirlpools von Ocean Spa sind für den Betrieb im europäischen Stromnetz (220V-230V und 380V-400V) konzipiert.

Jeder unserer Whirlpools muss zwingend mit einem 30mA 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 Ocean 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. ä.).
- » Verwenden Sie Kupferkabel.
- » Die elektrische Leitung muss bei 220V-230V mit einem $3 \times 6 \text{mm}^2$ 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 (380V-400V) muss ein $5 \times 2,5 \text{mm}^2$ Kabel verwendet werden. Wenn die Distanz zwischen Whirlpool und allgemeinem Stromkastendes Hauses mehr als 15 Meter beträgt muss ein $5 \times 4 \text{mm}^2$ 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.



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.3 Voraussetzungen Anschlusskabel Starkstrom

Es sollte ein schwarzes Starkstrom Kabel mit einer Dicke von mindestens $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ verwendet werden. Das hängt aber von der Entfernung zum Sicherungs- kasten ab. Wenn es mehr als 18m sind, sollte es ein dickeres Kabel sein ($5 \times 4 \text{ mm}^2$). Der Pool muss extra 3x16A abgesichert sein (**C-Automat**) und braucht einen 30mA FI Schalter.



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

Warnung

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

1.4 Anschluss Stromkabel

Im folgendem Video zeigen wir, wie die Wand abgeschraubt wird, hinter der sich die Steuereinheit befindet und was man bei der Inbetriebnahme mit Starkstromanschluss beachten muss.



<https://oceanspa-whirlpools.de/pages/anschluss-stromkabel-setho-301>

1.5 Filterzeiten einstellen

Im folgendem Video zeigen wir, wie man die Filterzeiten am Bedienfeld einstellt und geben eine kurze Einführung ins Bedienteil von Gecko.



<https://oceanspa-whirlpools.de/pages/filterzeiten-einstellen>



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.6 Filter wechseln

Im folgenden Video zeigen wir, wie man die Filter raus und reinschraubt.



<https://oceanspa-whirlpools.de/pages/filter-wechseln-setho-301>

Ocean



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.8 Erste Inbetriebnahme

1.8.1 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.

1.8.2 Spülung

Nun sollten Sie den mitgelieferten System oder Rohreiniger (in der auf der Verpackung stehenden Menge) ins Wasser geben und die Jets einschalten. Dadurch werden die Rohrleitungen von Wasserrückständen gereinigt, die durch den Testlauf des Whirlpools im Werk noch vorhanden seien können. Lassen Sie den Whirlpool für 1-2 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 1-2 Stunden mehrfach anzuschalten.

1.8.3 Entleeren

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

Im folgendem Video zeigen wir, Wie man den Abfluss an der Seite des Pools bedient.



<https://oceanspa-whirlpools.de/pages/ablauf-offnen>

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.



Ocean Spa

1. Inbetriebnahme Whirlpool

1.8.4 Erneutes Befüllen

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

1.8.5 Wasserpflege

Je nach Pflegeprodukt und Hersteller unterscheiden sich die Anwendungen. Lesen Sie dazu die Anleitung des jeweiligen Pflegeanleitung des Herstellers.

Wichtig ist immer zuerst nach erneueter Befüllung ein Mittel gegen Kalk ins Wasser zu geben. Außerdem sollte man den pH-Wert die ersten zwei Wochen täglich überprüfen. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Uns gerne.





Ocean Spa

2. Wartung und Pflege

2.1 Allgemeine Hinweise

Die Whirlpools von Ocean Spa sind mit einem Filtrationssystem für Feststoffabfälle, 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.

2.2 Reinigung des Whirlpools

Es wird empfohlen, das Innere des Whirlpools mit Flüssigseife und 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, den Filter wöchentlich mit Wasser unter Druck zu reinigen und diesen nach 6 Monaten, oder wenn der Whirlpool länger als 20 Tage leerstand, gegen einen neuen Filter auszutauschen, um Schäden an den technischen Anlagen des Whirlpools und das Erlöschen der Garantie zu vermeiden.

2.3 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.

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



Ocean Spa

3. Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Der Whirlpool lässt sich nicht einschalten	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.
Anormale Temperatur und Wasserpumpe funktioniert nicht	1. Der Wasserstand ist zu niedrig.	1. Fügen Sie Wasser hinzu.
	2. Die Temperatur ist zu niedrig gestellt.	2. Erhöhen Sie die Wassertemperatur am Bedienfeld.
Die LED-Beleuchtung funktioniert nicht	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.
Wasser- oder Luftpumpe funktioniert nicht	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.
Die Bedienfeld-Tasten reagieren nicht	1. Das Bedienfeld ist gesperrt.	1. Entsperren Sie das Bedienfeld.
	2. Das Bedienfeld ist kaputt.	2. Tauschen Sie das Bedienfeld aus.
Das Wasser riecht	1. Zu viel organische Substanz im Poolwasser.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch.
	2. pH-Wert zu niedrig.	2. Erhöhen Sie den pH-Wert auf das empfohlene Niveau.



Ocean Spa

3. Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Das Wasser ist trüb	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 Alkaligehalt auf das empfohlene Niveau.
	4. Altes oder verbrauchtes Poolwasser.	4. Leeren und füllen Sie den Whirlpool erneut. Passen Sie dann den pH-Wert an.
Sehr starker Chlorgeruch	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.
Muffiger Geruch	1. Auftreten von Bakterien oder Algen.	1. Führen Sie eine Schock-Desinfektion durch. Wenn das Problem weiter besteht, leeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool erneut.
Unsauberes Wasser/ Schmutzränder um das Becken herum	1. Ansammlung von Öl und organischen Stoffen	1. Entfernen Sie die Schmutzränder mit einem sauberen Tuch. Wenn das Problem weiter besteht, leeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool erneut.
Auftreten von Algen	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.
Übermäßige Schaumbildung	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



Ocean Spa

4. Verbinden der Bluetooth Lautsprecher

1. Öffnen Sie zunächst die Bluetooth Einstellungen Ihres Gerätes von dem Sie die Musik abspielen wollen.
2. Wählen Sie „Joyonway“ aus der Liste der verfügbaren Geräte.
3. Nun geben Sie den PIN 2288 ein, wenn Sie danach gefragt werden.
4. Nun sollte die Verbindung hergestellt sein. Dies sollte auch durch ein Ton der Whirlpool Lautsprecher bestätigt werden.
5. Nun können Sie Musik auf Ihrem Gerät abspielen und diese sollte dann über die Whirlpoollautsprecher wiedergegeben werden.

Ocean



Ocean Spa

5. 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 10 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



Ocean Spa

5. Warnhinweise

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

1. **WARNUNG:** um die Verletzungsgefahr zu minimieren lassen Sie Kinder nur unter ständiger Beobachtung diese Produkt benutzen.
2. **ACHTUNG:** 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. **ACHTUNG:** 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. **ELEKTRISCHE VERSORGUNG:** 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. **WARNUNG:** 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 10 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 Spa´s kann zur Bewusstlosigkeit und Ertrinken führen.
 - e. Übergewichtige Personen mit Herzkrankheiten, niedrigen oder hohen Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sollten, vor der Benutzung des SPA´s, einen Arzt konsultieren.
 - f. Personen die Medikamente nehmen, sollten vor Benutzung des SPA´s, den Arzt konsultieren. Da einige Medikamente Schläfrigkeit hervor rufen und andere wiederum Einfluss auf Herzschlag, Blutdruck und Kreislauf haben.
8. **AUDIO / VIDEO ZUBEHÖR WARUNG (Modelabhängig)** Zugänge zu diesem Zubehör, sollen ordnungsgemäss verschlossen werden bevor der SPA benutzt wird.
9. **VORSICHT:** verwenden Sie für eventuellen Austausch nur originale Teile.
10. **WARNUNG:** Elektroschock Vorbeugung. Verbinden Sie keine Außenstehenden Komponente mit dem Pool. Wie zum Beispiel extra Kabel freistehende Lautsprecher, Kopfhörer und zusätzliches Audio/Video Equipment.



Ocean Spa

5. Warnhinweise

11. **WARNUNG:** das selbstständige Entfernen von zum Beispiel Audioabdeckungen kann sie gefährlichen Spannungen und somit einen hohen Verletzungsrisiko aussetzen. Übergeben Sie sämtliche Wartungsarbeiten ausschließlich qualifizierten Personal.
12. **ACHTUNG** 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 versorgt Komponenten, wahrnehmen, nehmen Sie den SPA von Strom und kontaktieren Sie Ihr qualifiziertes Servicepersonal.
13. diese Einheit sollte eine periodischen Routinewartung unterzogen werden um sicher zu gehen dass die Einheit ordnungsgemäß funktioniert.
14. **ACHTUNG** betätigen Sie die Audio Video Systeme nicht während sie im SPA sitzen.
15. wird der SPA bei jemand anderen als bei der angegebene Lieferadresse wohnhafter Person installiert, erlischt die Herstellergarantie.
16. Nehmen Sie keine Gegenstände mit in den Spa die das Acryl beschädigen könnten.
17. Fügen Sie niemals Gegenstände in diverse Öffnungen des SPAs sein.
18. **WARNUNG:** Sitzen sie niemals auf der SPA Abdeckung oder platzieren Sie Gegenstände darauf.
19. Entfernen Sie Wasser sowie andere Gegenstände welche sich auf der Abdeckung sammeln.
20. **WARNUNG:** verwenden Sie den SPA niemals nach anstrengenden Workouts.





TechBook

in.k1000

voll ausgestattetes
Farb-"Touchscreen"-Bedienfeld für Spas



macht Spass, einfach, einnehmend,
die echte interaktive Kontrolle
grösser, schneller, "cooler"





Inhaltsverzeichnis

Warnung	2
Einleitung	3
Überblick	
- in.k1000 Abmessungen	4
Installation	
- Installation des in.k1000	5
- Bohrschablone	6
- Installation Anmerkungen	8
- Anschluss des in.k1000 an das Spa-Paket	8
Bedienfeld Funktionen	
- in.k1000 Bedienfeld Layout	10
- Power	10
- Startseite	10
- Ein-und Ausschalten des Zubehörs	11
- Anzeigen	11
- Wassertemperatur	12
- Spa Menü	12
- Bildschirm Seite	12
- Kontrast Seite	13
- Schlafmodus	13
- Einstellungen	13
- Wasserpflege	14
- Veränderung der Einstellungen	15
- Wartung	15
- Erinnerung	16
- Bereitschaft	16
- Datum und Uhrzeit	16
- Bedienfeld Einstellungen	17
- Temperatur-Einheit	17
- Anzeige Seite	18
- Kontrast Seite	18
- Auswahl der Sprache	18
- Bedienfeld lock/unlock (optional)	19
- Tastaturfarbe (optional)	19
- Elektrische Konfiguration	20
- Select logo	20
- WLAN (in.touch)	21
- WLAN (in.touch 2)	21
- Miscellaneous (Sonstiges)	22
- Warmes Wetter	22
- Info-Meldungen	22
- Über	22
- Bildschirm reinigen	23
- in.stream 2 Funktionen	23
- in.clear Funktionen	24
- in.mix Funktionen	26
Fehlermeldungen	27
Ausstattungstabelle	28
Spezifikationen	29



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 FREIGELEGTER 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

Macht Spass, einfach, vereinnahmende Schnittstelle auf einer Menü-Ebene

Einzelne Wege mit physischen Tasten, Schlüsseln und Overlays. Gecko's in.k1000 Touchscreen-Bedienfeld macht Spass, ist einfach zu erlernen, und zeichnet sich als intuitive vereinnahmende Schnittstelle aus.

Eine wirklich interaktive Kontrolle Ihres Spas, des Zubehörs, der Funktionen und aller Einstellungen.

Auswahl-Räder für Modus und Funktion, "alles an -alles aus", "one-touch" Aktivierung der zuletzt verwendeten Funktionen, interaktive Display-Symbole und Bildschirmmeldungen sorgen für eine einzigartige Benutzeroberfläche. Kontrollieren Sie mit direktem Feedback die nahtlose Verbindung zu Ihren Spa-Geräten und angeschlossenem Zubehör wie in.clear, in.mix, in.touch 2 und in.stream 2.

Das grössere, schnellere, und coolere "touch screen"-Bedienfeld

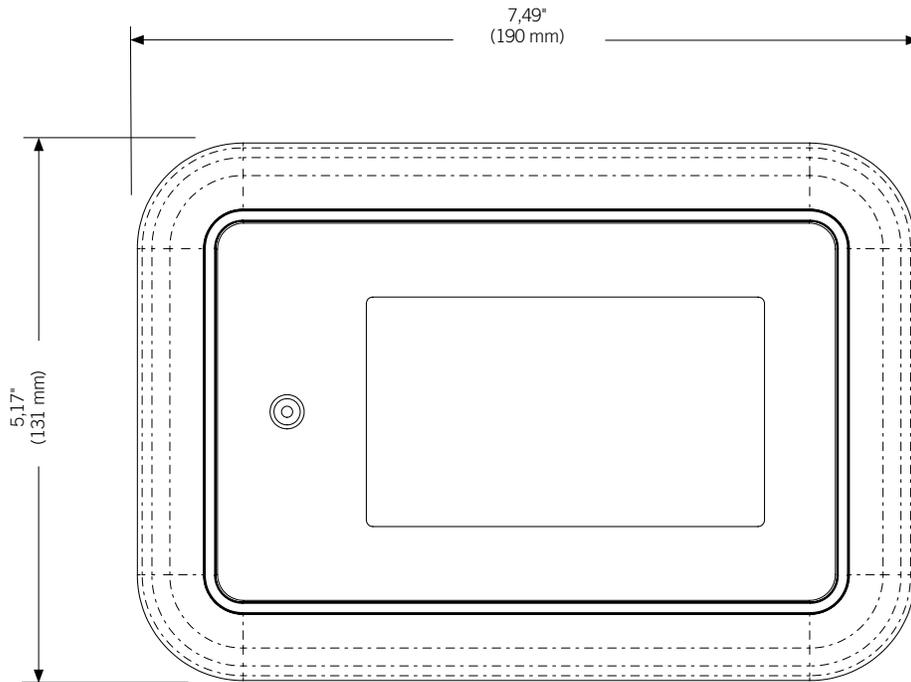
Betrieben von einem kraftvollen 400 MHz Prozessor, verfügt das in.k1000 Bedienfeld über ein auffälliges 4.3 inch 256K farb- LCD kapazitives Touchscreen-Display, welches mit seiner modernsten Elektronik in einem formschönen Gehäuse untergebracht ist. Das in.k1000 Bedienfeld passt perfekt auf den Rand jedes Spas.



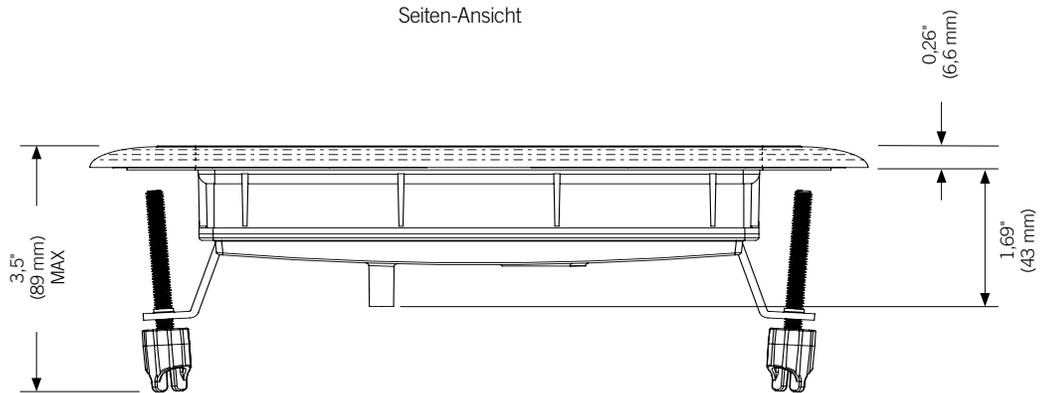
Überblick

in.k1000 Abmessungen

Front - Ansicht



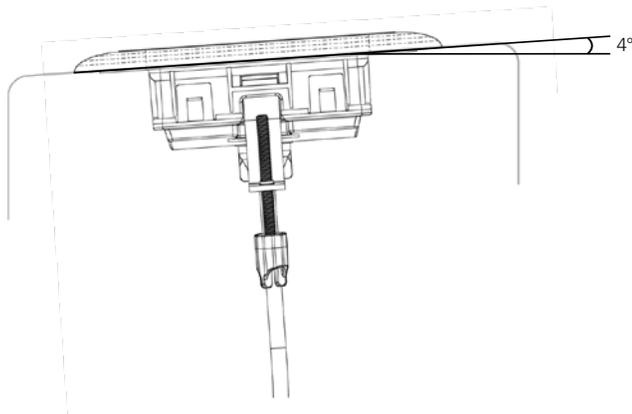
Seiten-Ansicht



Installation

Installation des in.k1000

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



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

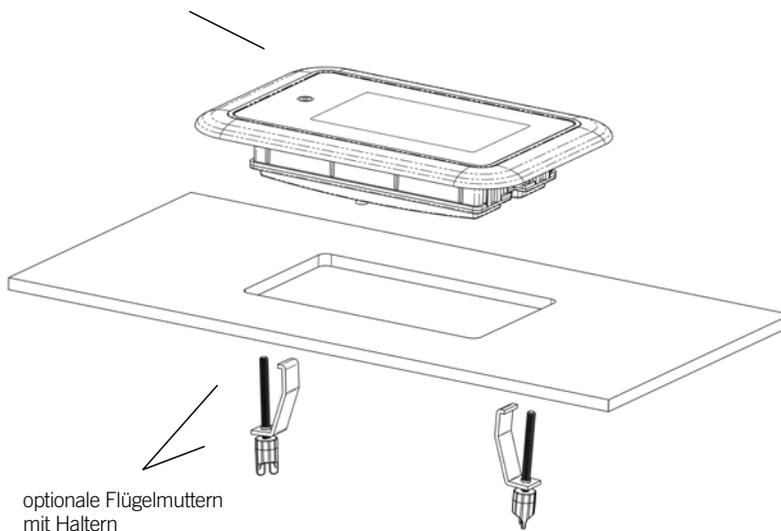
Legen Sie die Position fest und befestigen Sie die Schablone an der ausgewählten Stelle.

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.

Dichtung mit oder ohne Klebstoff

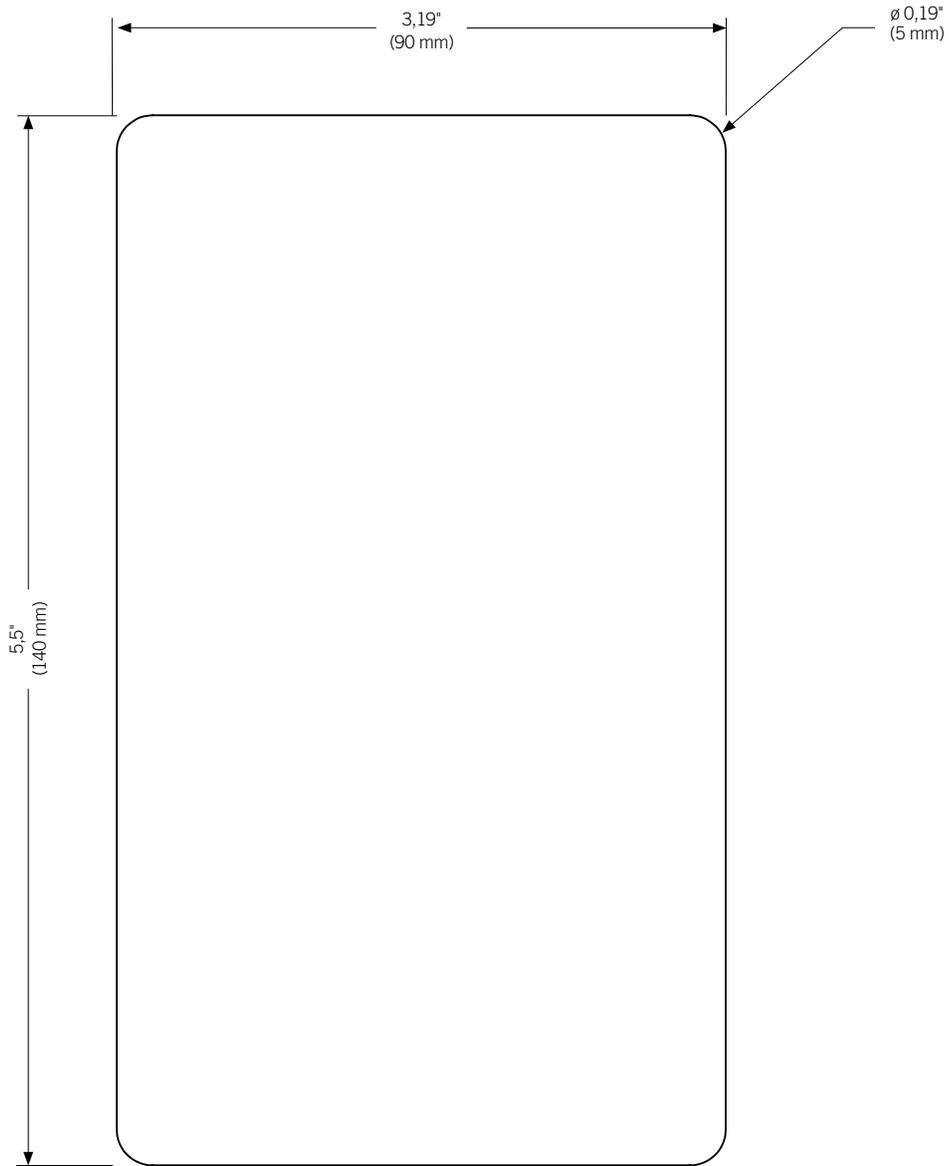


optionale Flügelmutter mit Haltern



Installation

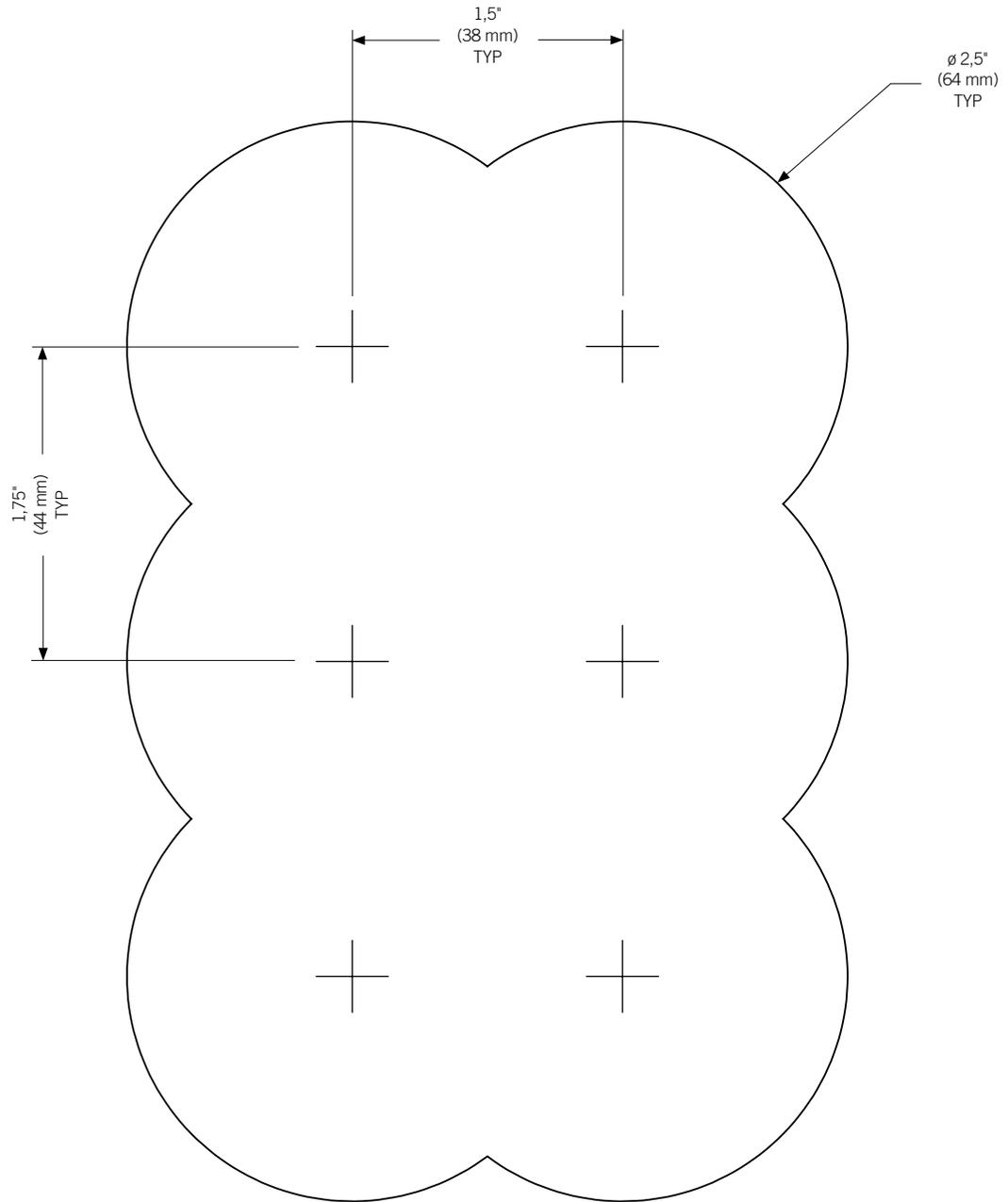
Bohrschablone





Installation

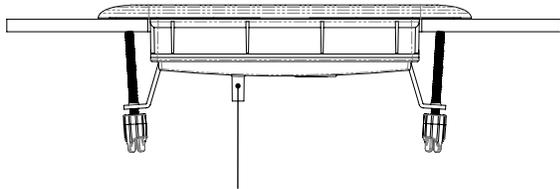
Bohrschablone



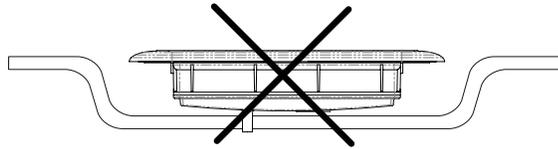


Installation

Installation Anmerkungen

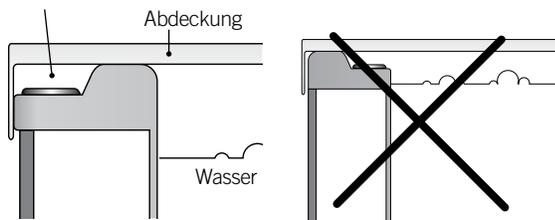


Die Belüftungsöffnung auf der Rückseite des Bedienfeldes sollte nicht verdeckt sein.



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

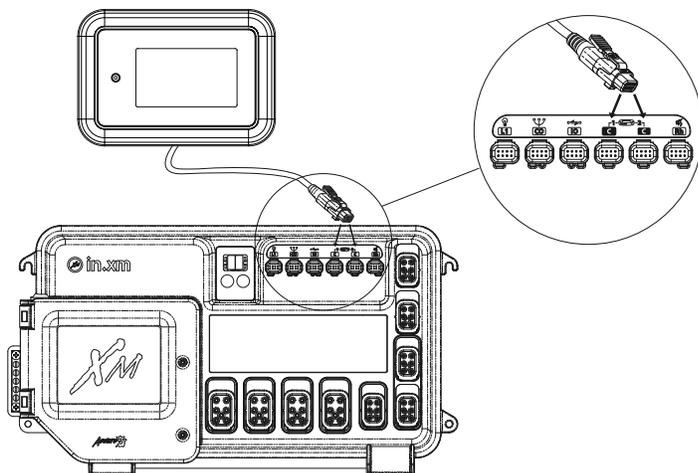
Hauptbedienfeld



Das in.k1000 muss an der Aussenseite der Wanne so angebracht werden, dass die Abdeckung Feuchtigkeit und Hitze nicht einschliesst.

Anschluss des in.k1000 an das Spa-Paket

Hauptbedienfeld in.k1000



Um das in.k1000 Bedienfeld anzuschließen, stecken Sie einfach den in.link -Stecker in den vorgesehenen Bedienfeldanschluss (siehe Abbildung).



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 Bildschirms 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.



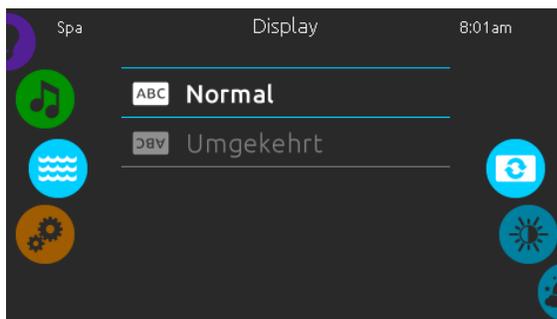
Spa Menü

Von der Startseite aus können Sie in folgende Bereiche gelangen

- *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.

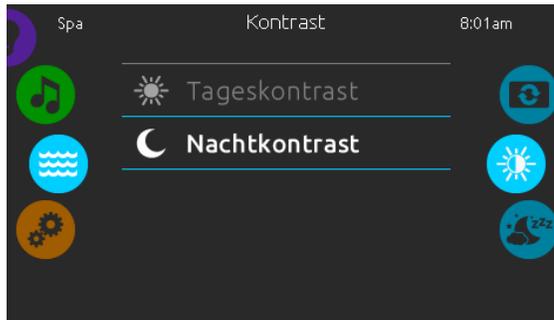
Auf der rechten Seite befindet sich das Menü zur Einstellung des Bildschirms und des Kontrastes.



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*
- *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.



Wartung

Von der Seite Wartung aus gelangen Sie zu folgenden Punkten:

- Erinnerung
- Bereitschaft

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



Bedienfeld Funktionen



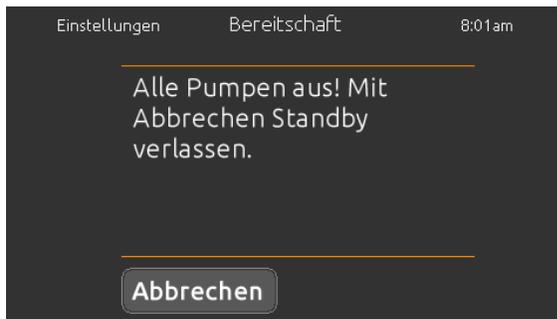
Erinnerung

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.

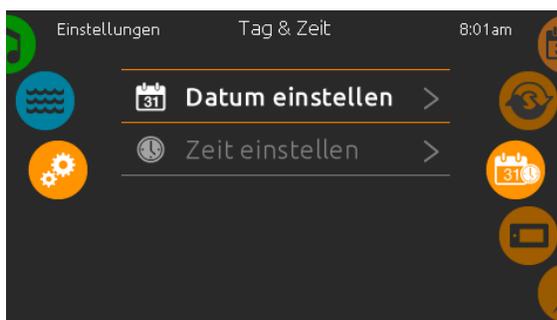
Sie können auch die Option Erinnerungen zurücksetzen verwenden, um sämtliche Benachrichtigungen zu Erinnerungen zu löschen.



Bereitschaft

Der Bereitschaftsmodus gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihren 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.

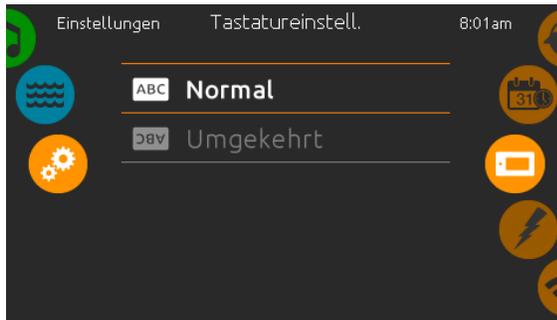


Temperatur-Einheit

Wählen Sie die gewünschte Einheit für die Anzeige aus.

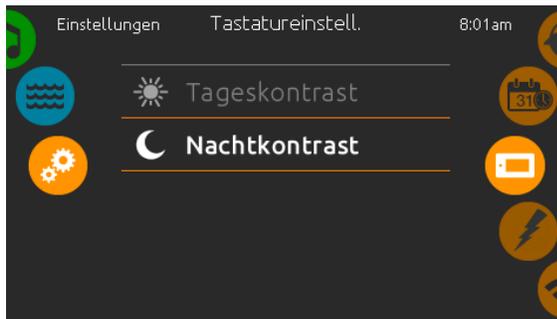


Bedienfeld Funktionen



Anzeige Seite

In dieser Seite können Sie die Ausrichtung der Anzeige ändern.



Kontrast Seite

Berühren Sie die Zeile, welche Sie ändern wollen.



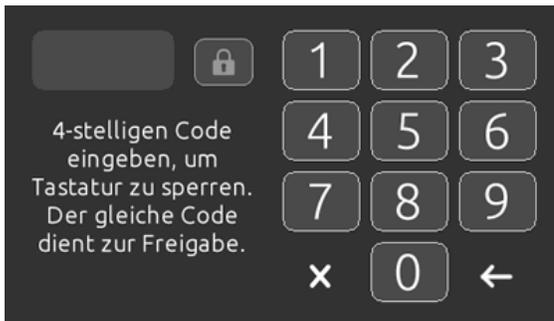
Auswahl der Sprache

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



Bedienfeld lock/unlock (optional)

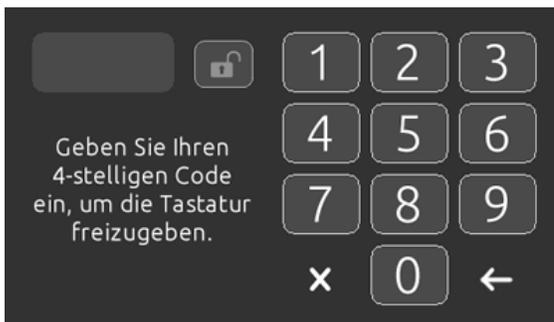
Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Benutzer das Bedienfeld teilweise oder vollständig sperren. Wenn der Benutzer die Tastatur sperren will, wird er aufgefordert einen 4-stelligen Code auszuwählen. Der gleiche Code wird benötigt, um die Tastatur zu entsperren. Wenn Sie erneut das Bedienfeld sperren 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.



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.



Bedienfeld Funktionen



Elektrische Konfiguration

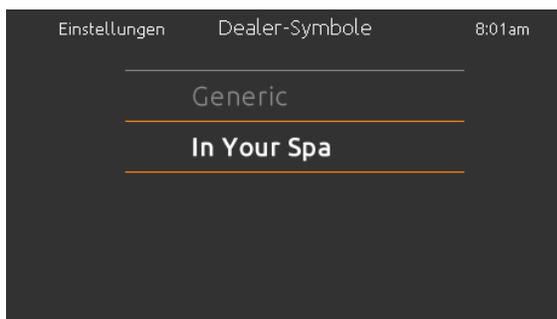
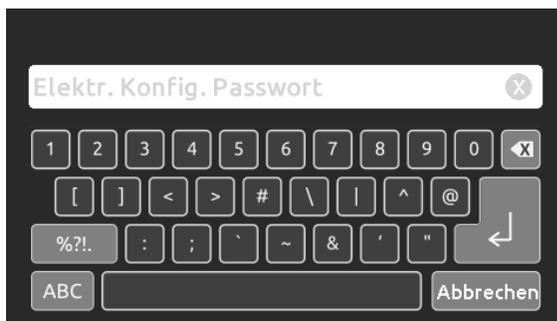
Nehmen Sie hier keine Veränderungen vor, wenn Sie kein qualifizierter Elektriker sind.

In diesem Bereich ändern Sie die LL-Konfiguration ("low level"-Konfiguration) sowie die Anzahl der Phasen und die Eingangsstromstärke*. 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.

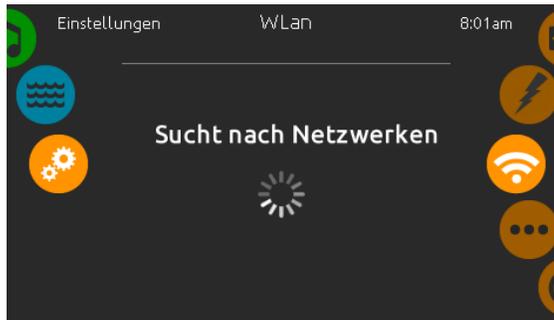
* Abhängig von der Spa-Paket-Konfiguration wird ein Code für die Veränderung der LL-Konfiguration gefordert. Dieser Code ist 5555.



Select logo

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

Bedienfeld Funktionen



WLAN (in.touch)

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

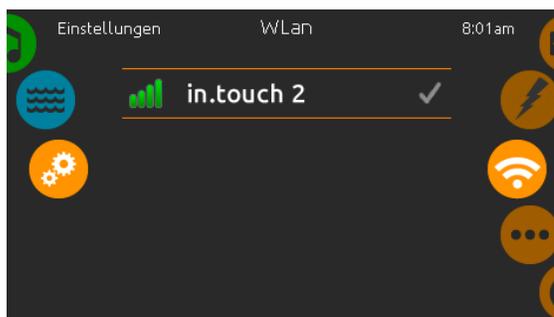
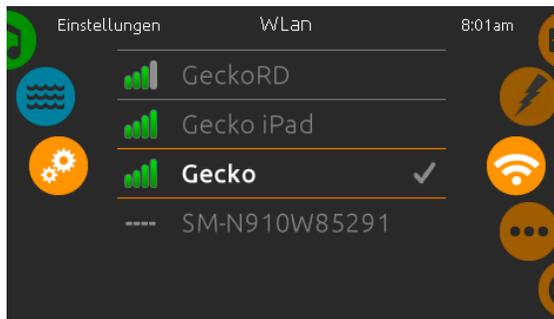
Mehr Informationen zu weiteren Methoden von in.touch-Verbindungen finden Sie im in.touch-Handbuch.

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.

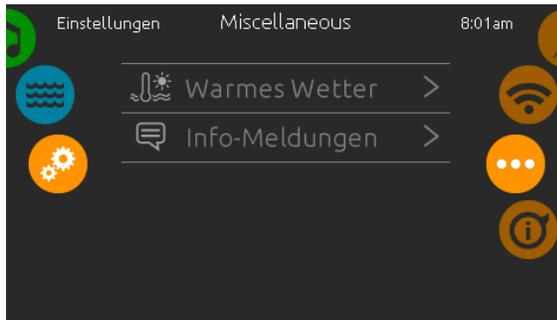
Wenn kein Passwort verlangt wird, verbindet sich in.touch automatisch.

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



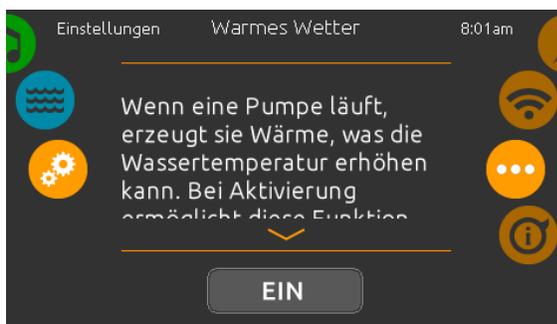
WLAN (in.touch 2)

Wenn ein in.touch 2 erkannt wurde, erscheint dieses in der Anzeige.



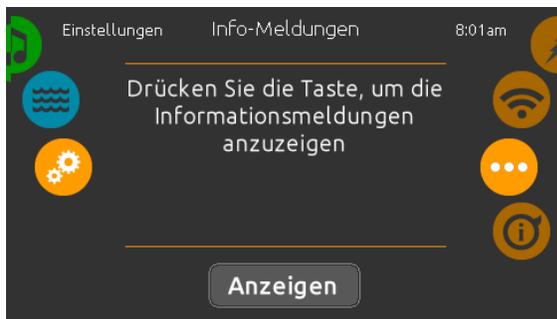
Miscellaneous (Sonstiges)

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



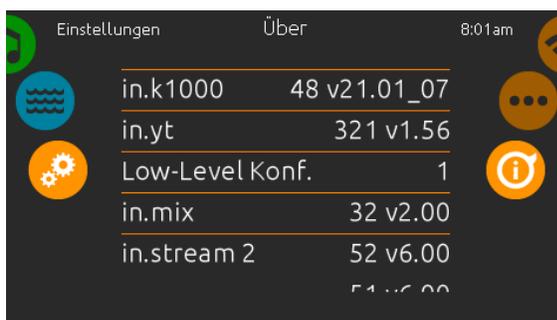
Warmes Wetter

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.



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.

Bedienfeld Funktionen



Bildschirm reinigen

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

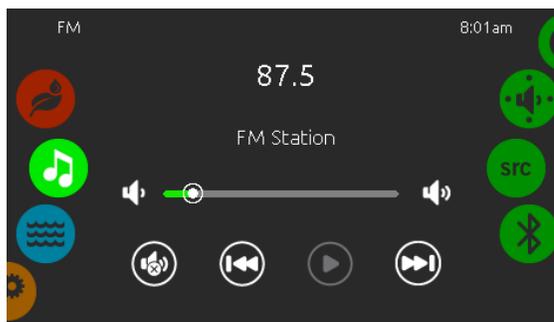


in.stream 2 Funktionen

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.



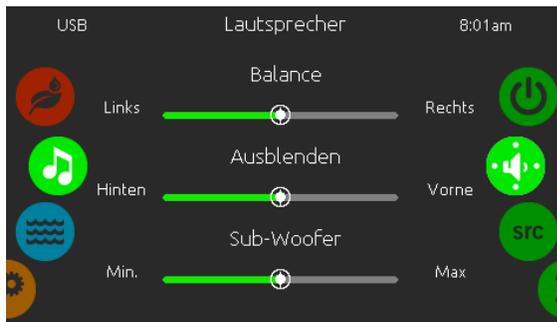
Ein (rot)



Aus (grün)



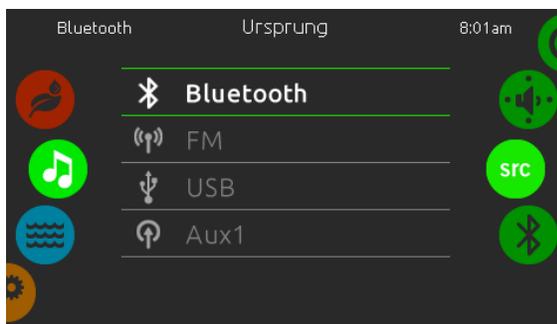
Bedienfeld Funktionen



Lautsprecher Einstellungen

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

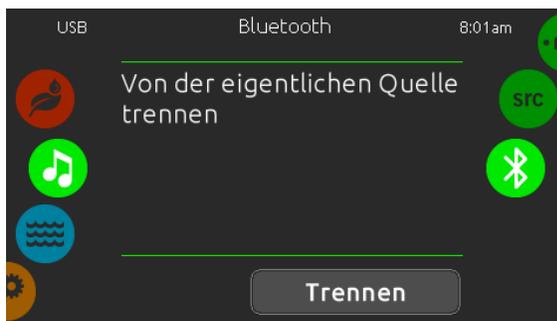
Die Symbole für Fader und Subwoofer erscheinen nur, wenn die entsprechenden Komponenten an in.stream 2 angeschlossen sind.



Ursprung Menü

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

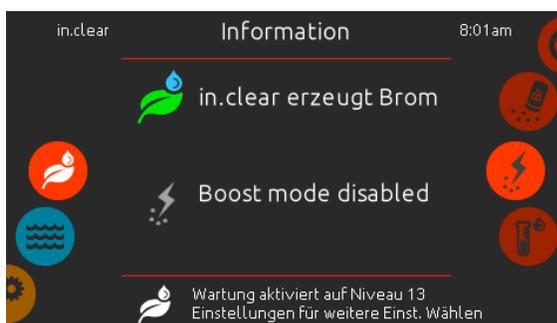
Anmerkung: Nur die an in.stream 2 angeschlossenen Quellen werden im Menü "Ursprung" angezeigt.



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 Bildschirms entkoppeln.

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



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/nein.

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

Bedienfeld Funktionen



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.

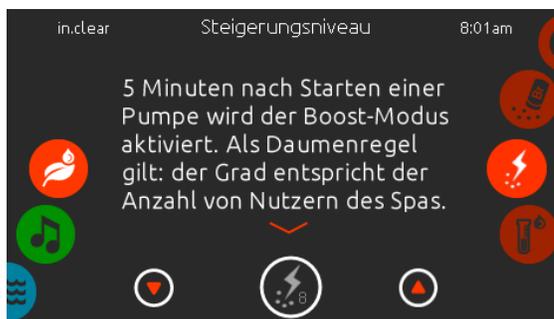


Bromicharge™ level

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.

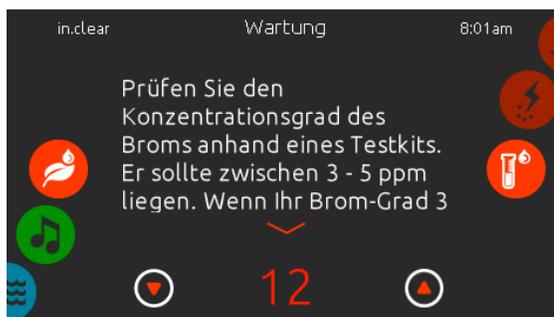
Anmerkung: Es kann einige Zeit dauern, bis in.clear den Wert erfasst hat. Während dieser Zeit wird ein Warte-Symbol neben der Skala angezeigt.

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



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

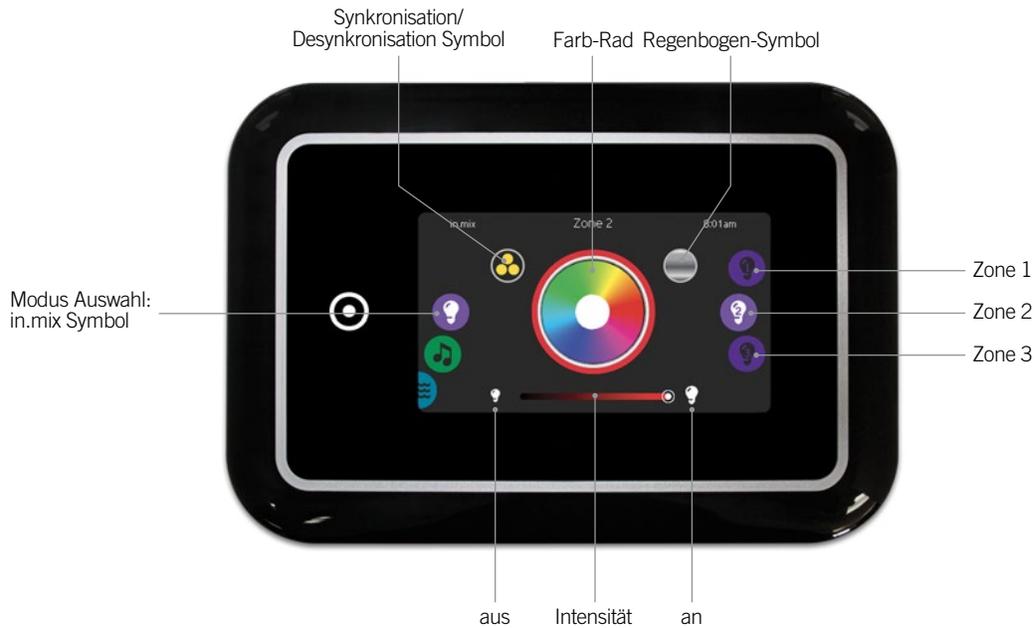
Der Konzentrationsgrad kann verändert werden und muss mit einem Testkit ermittelt werden. Der Wert sollte zwischen 3-5 ppm liegen. Wenn der Wert 3 aufeinanderfolgende Tage im entsprechenden Bereich liegt, ist die Konzentration richtig eingestellt. Wenn Sie das Konzentrationslevel auf mehr als 2 stellen,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

Code	Message
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



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.

Bedienfeld Funktionen	Früheste Version
Power	5.00
Haupt-Bildschirm	5.00
Start oder Stop von Zubehör	5.00
Anmerkungen	5.00
Wassertemperatur	5.00
Spa Menü	5.00
Einstellungen	5.00
Wasserpflege	5.00
Wasserpflege-Modus	5.00
Ablaufpläne verändern	5.00
Wartung	
Fehlermeldung	5.00
Erinnerung	12.00
Datum und Uhrzeit	
Einstellung Datum	5.00
Einstellung Zeit	5.00
Bedienfeld Einstellungen	
Temperatureinheit	5.00
Anzeige	5.00
Kontrast	5.00
Sprache	
English	5.00
Français	5.00
Español	5.00
Polski	5.00
Nederlands	5.00
Deutsch	5.00
Norsk	5.00
Svenska	5.00
Magyar	5.00
Italiano	5.00
Português	5.00
Česky	12.00
Bedienfeld sperren	20.00
Tastaturfarbe	20.00
Elektrische Konfiguration	5.00
Wi-Fi	5.00
Miscellaneous	
Warmes Wetter	20.00
Info-Meldungen	20.00
Über	5.00
Bildschirm reinigen	6.00
in.stream 2 Funktionen	5.00
in.mix Funktionen	12.00
in.clear Funktionen	7.00
Unterstützung eines AC Licht-Ausgangs	8.00
Unterstützung für in.xe-2 und in.ye-2-Pakete	8.00



Spezifikationen

Teile Nummer

0607-005024

Modell

IN.K1000-BK-GE1

Umgebung

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

Mechanisch

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

Audio Spezifikationen

Audio Quelle:	in.stream 2
----------------------	-------------

Kompatibilität

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

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



9919-101504-F
Rev. 10-2017

© Groupe Gecko Alliance Inc., 2017
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

Gedruckt in Kanada