

EOSPA

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Auswahl des Standortes	2
Inbetriebnahme	3
Installation der Schürze	
Das Auffüllen Ihres Whirlpools	
Entwässerung Ihres Whirlpools unter Einsatz des Abflussventils	
Wasserpflege	4
Allgemeines zur Wasserpflege	
UV-Desinfektionsanlage (optional erhältlich)	
Alternative Desinfektion des Pools	
in.clear Salzwasser-Desinfektionsanlage	5
Elektrischer Anschluss	6
in.k500 Bedienfeld	7
in.k800 Bedienfeld	10
in.touch und Web-App	15
Die Düsen im Whirlpool	17
Sicherheitshinweise	18
Fehlersuche	18

Anlieferung

Wir liefern Ihren neuen EO-Spa Whirlpool sicher bis an die Bordsteinkante. Der Whirlpool wird seitlich aufgerichtet, geschützt verpackt und sicher auf einer Palette befestigt. Ein LKW oder Tieflader liefert Ihnen die Swim Spa Modelle. Sie benötigen einen Rollwagen, Gabelstapler, Kran oder ähnliches um Ihren Whirlpool an den gewünschten Platz zu transportieren. Der Pool kann nicht auseinander geschraubt werden, deswegen sollten Sie darauf achten, dass Ihnen genügend Platz zur Verfügung steht um ihn zu bewegen. Der EO-Spa SwimSpa Whirlpool wird von uns als festes Element geliefert. Ein LKW bringt ihn sicher zu Ihnen nach Hause. Mit einem Kran oder einem ähnlichen mechanischen Verfahren wird der Pool abgeladen. Sie sollten Fachleute damit beauftragen, den Pool an den dafür vorgesehen Ort zu bewegen. EAGO Deutschland kann für das weitere Bewegen des Whirlpools keine Garantie und haftet nicht für etwaige Schäden, die durch das Abladen entstanden sind.

Auswahl des Standortes

Der EO-SPA Whirlpool ist für die Innenbenutzung genauso geeignet, wie für die Außenbenutzung. Beachten Sie bei der Wahl des Standortes für den Whirlpool diese besonderen Faktoren:

- Gewicht des Whirlpools
- Gewicht des Whirlpools mit Wasser und Benutzer
- Entwässerungsleitung
- Beschaffenheit des Untergrunds

Der Whirlpool muss auf einem glatten und ebenen Untergrund stehen. Der Untergrund muss gewährleisten, dass keine Schäden an der Whirlpoolschale sowie an dem Whirlpoolunterteil entstehen können. Eventuelle Abstützungsschäden sind in den Garantieleistungen nicht vorgesehen. Der sichere Stand des Whirlpools unterliegt der Sorgfalt und der Verantwortung des Besitzers. Sollten Sie vorinstallierte Transportgerüste aus Metall nutzen, so muss der Whirlpool vollständig und ebenmässig aufliegen. Sollte der Pool auf Rollen stehen, müssen diese unbedingt vor der Erstbefüllung mit Wasser entfernt werden.

Fundament des Whirlpools

Damit der Whirlpool ein sicheres Fundament bekommt, sollten Sie eine gegossene Stahlbetonplatte mit einer Mindesthöhe von 10 cm benutzen. Wenn Sie einen Holzboden bevorzugen, dann muss er die oben aufgeführten wichtigen Voraussetzungen erfüllen. Eine Entwässerung des Whirlpool ist unerlässlich und muss gewährleistet sein. Der Pool darf nicht in eine Senke gestellt werden. Sollte die Entwässerung nicht möglich sein, so werden zwangsläufig Schäden entstehen. Durch Regenwasser oder Schnee kann der Whirlpool überlaufen und die Steuerungseinheit durch Feuchtigkeit beschädigt werden. Für regelmässige Wartung muss der Zugang zu den Revisionsklappen von oben oder auch von unten zugänglich sein. Die Düsen Komponenten, der Zugang zu den Revisionsklappen, besonders seitlich der Revisionsklappen muss frei von Hindernissen jederzeit zugänglich sein. Diese befinden sich normalerweise seitlich des oberen Bedienteils.

Installation im Freien

Diese sehr wichtigen Hinweise bei einer Außenplatzierung des Whirlpools sollten Sie unbedingt beachten:

Bevorzugen Sie eine Platzierung des Pools in der Nähe einer Stromquelle, denn lange Kabel können unnötig teuer werden. Beachten Sie auch die Richtlinien von örtlichen Gebäuden und Eigenheimverbänden für die Installation eines portierfähigen Whirlpools. Der Stand des Pools sollte von einer Starkstromleitung mindestens 3 m entfernt sein. Der Zugang zum Technischacht und den Seitenblenden muss unbedingt zugänglich sein. Die Installation des Whirlpools sollte alle relevanten örtlichen und staatlichen Gesundheitsrichtlinien und Anforderungen entsprechen. Sie wissen selber am besten, wann Sie Ihren Whirlpool hauptsächlich benutzen. Sollten Sie den Pool hauptsächlich mit Ihrer Familie nutzen wollen, dann brauchen Sie rund um den Pool genügend Platz für die Aktivitäten mit Ihren Lieben. Sollten Sie den Pool überwiegend für Entspannung und Therapie nutzen wollen, so werden Sie um den Pool ein besonderes Ambiente schaffen wollen. Sollten Sie in einem Gebiet wohnen,

in dem es ungewöhnlich viel regnet, dann sollten Sie den Pool in der Nähe des Hauseingangs aufstellen. Blühende Blumen und grüne Bäume unterstreichen das Wohlfühlambiente an Ihrem neuen Pool. Beachten Sie aber bei der Platzierung Ihres Whirlpools jede Jahreszeit, damit Sie eine große Vertrautheit bekommen. Denn jede Jahreszeit zeigt ein anderes Bild. Denken Sie auch an die Sichtweise, die Ihr Nachbar auf den Pool bekommen wird. Damit der Pool ohne große Verunreinigungen genutzt werden kann, sollten Sie eine Matte vor den Pool legen und eine Waschmöglichkeit anbieten. So können die Benutzer des Pools ihre Füße säubern und das Wasser bleibt möglichst lange sauber. Der Kundendienst benötigt für etwaige Mängel und Wartung genügend Platz. Es empfiehlt sich daher einen Abstand von ca. 1 m zum Whirlpool frei zu lassen, damit der Zugang gewährleistet ist.

Der Untergrund des Whirlpools ist entscheidend. Er muss unbedingt bautechnisch und ordnungsgemäß gewählt werden. Ein Bauingenieur wird Sie beraten und feststellen ob das Fundament für den Pool geeignet ist und ihn auf diesem Untergrund eine adäquate Stütze bietet. Ein Bauingenieur prüft vor allem oder der Whirlpool auf der Terrasse, Balkon, einer Dachterrasse oder einem anderen Ort aufgebaut werden kann. Diese Überprüfung ist vor allem nötig, wenn keine strukturelle Stützung aufgebaut werden soll. Die Entwässerung des Pools muss gewährleistet sein. Die Entwässerungsmöglichkeit sollte den gesamten Wassergehalt des Whirlpools bewältigen können. Der Untergrund muss so gewählt sein, dass bei einem möglichen Austreten des Wassers kein grosser Schaden entstehen kann. Blätter, Laub, Schmutz und andere Verunreinigungen sollten den Hinweg und Rückweg zum Pool nicht beeinträchtigen. Durch Bäume, Sträucher und Vögel wird zusätzliche Verunreinigung verursacht. Durch einen geschützten Whirlpool, der den Witterungsverhältnissen angepasst wird, werden die Instandhaltungskosten geringer ausfallen.

Regen, Wind, Schnee und Sonnenstrahlen verkürzen die Haltbarkeit Ihrer Whirlpoolabdeckung. Auch überfließendes Wasser aus einer überlaufenden Dachrinne kann der Abdeckung schaden. Die Zugänglichkeit zum Whirlpool können Sie mit einer Umzäunung oder mit einem selbstschließenden Schnappstürensistem sichern. Damit vermeiden Sie das unerlaubte Baden der Kinder um Unfälle zu vermeiden. Durch eine Videoüberwachung können Sie den Pool kontrollieren um eine fremde Benutzung zu unterbinden. Wenn Sie sich für eine mechanisch betriebene Abdeckung, einen Abdeckungsift, entscheiden, dann sollte rund um den Whirlpool ein Abstand von 1 m eingehalten werden.

Installation in geschlossenen Räumen

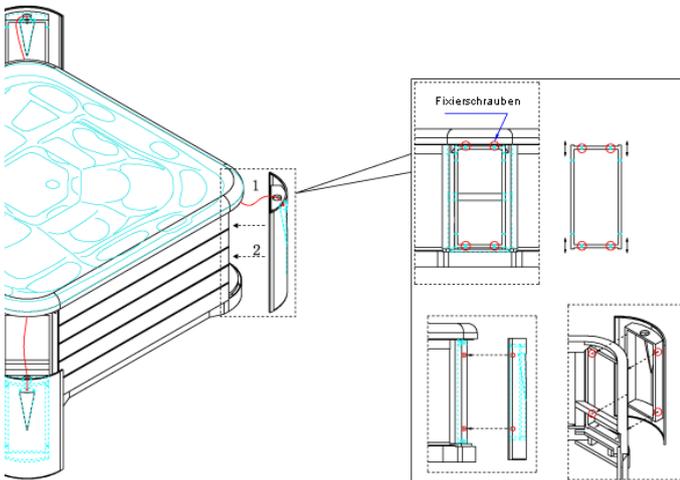
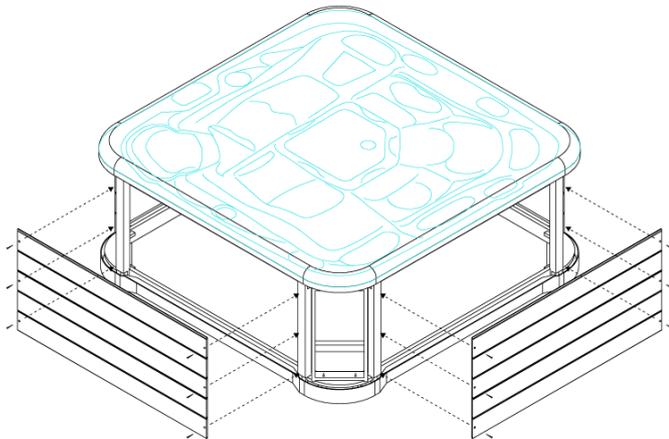
Sollten Sie sich dafür entscheiden, den Whirlpool in einen geschlossenen Raum zu stellen, so müssen Sie entsprechende Gesichtspunkte beachten: Für den Einbau eines beweglichen Indoor-Whirlpools gelten örtliche Baubestimmungen. Wie bei der Aufstellung im Außenbereich brauchen Sie auch hier einen Abstand von 1 m rund um den Pool um die Zugänglichkeit des Kundendienstes zu gewährleisten. Entscheidend für die Aufstellung des Whirlpools in Räumen ist der bautechnisch ordnungsgemäße Untergrund. Ein Bauingenieur wird Sie eingehend beraten. Ein Fachmann wird erwägen, ob der Untergrund für den Pool geeignet ist, solange er sich in dem Raum befindet. Die Meinung eines Fachmanns ist gerade dann wichtig, wenn der Whirlpool auf einer der oberen Etagen, einem Dach, auf einem Balkon oder einem anderen Ort aufgestellt werden soll, die nicht ausgewiesen über eine strukturelle Stütze verfügt.

Das Entwässerungssystem muss über eine ausreichende Entwässerungsmöglichkeit verfügen, damit der gesamte Inhalt des Pools abgelassen werden kann. Sichertgestellt werden muss auch, dass bei einem etwaigen Wasseraustritt, der Untergrund des Pools nass werden kann, ohne großen Schaden anzurichten. Eine ausreichende und einwandfreie Lüftung sollte gewährleistet sein. Ein Ingenieur oder Sachverständiger wird Sie beraten und Ihnen die Bestimmungen einer Lüftungsanlage zukommen lassen. Ohne Belüftung werden die Räume feucht und können durch die heiße Luft Schäden bekommen. Durch die große Feuchtigkeit, die bei der Benutzung des Whirlpools zustande kommt, kann ohne eine ausreichende Belüftung Schimmel und Moder angesetzt werden. Dadurch können auch Schäden an Oberflächen entstehen. Das Gewicht eines Whirlpools ohne Wasserfüllung beläuft sich auf 250 - 600 kg. Das benötigte Wasser hat ein Fassungsvermögen von 800 bis ca. 1800 Liter.

Inbetriebnahme

Installation der Schürze

Um die Schürze beim Transport zu schützen sind die Seitenelemente aus Acryl ist diese bei den Premium-Versionen nicht montiert. Verschrauben Sie zuerst die vier Frontschürzen mit dem Pool. Danach schließen Sie die LED-Beleuchtung der Seitenelemente an den Pool an und drücken die Seitenelemente an Ihre Position bis diese einrasten.



Das Auffüllen Ihres Whirlpools

Nachdem der Whirlpool auf den gewünschten und auch endgültigen Platz steht, sollten Sie sich mit dem Kapitel über die Wasserchemie in dieser Bedienungsanleitung auseinandersetzen. Wenn Sie ganz sicher sind, dass der Whirlpool auf dem richtigen Platz steht, dann können Sie mit dem Füllvorgang beginnen.

Vor der erste Befüllung des Whirlpools entnehmen Sie bitte denn Filter und packen den Filter aus der Schutzfolie aus. Befüllen Sie den Pool über den Filterschacht (Filter nicht einsetzen). Danach starten Sie alle Pumpen, damit das System sich mit Wasser füllt. Im Anschluss können die Filter eingesetzt werden. Halten Sie sich unbedingt an die Anleitung um mögliche Schäden an den Pumpen des Pools zu vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr zum Spa abgestellt ist, bis der Pool vollständig mit Wasser gefüllt ist.

Die Absperrhähne an den Pumpen müssen geöffnet sein und die Pumpenverschraubung sollte fest genug sein. Sie können die Verschraubungen notfalls nachziehen. Der Whirlpool sollte ohne Wasserbefüllung nie den Sonnenstrahlen ausgesetzt sein. Ohne die schützende Whirlpoolabdeckung können Schäden entstehen. Kleine Blasen und Falten in der Whirlpoolschale und eine Farbveränderung der Düsenvorderseite entsteht durch direkte Sonneneinstrahlung und wird nicht durch die Garantie abgedeckt. Sie sollten die Whirlpoolpumpen

nie trocken laufen lassen. Ohne Wasser kann der Heizapparat einen großen Schaden nehmen und die Garantie kann nicht in Anspruch genommen werden. Die Warnhinweise auf Ihrem Whirlpool Gehäuse können Sie entfernen. Der Luftfilterdeckel, Filterkorb und Filtereinsatz kann entfernt werden. Prüfen Sie die Düsen, die sich durch den Transport gelockert oder auch gelöst haben könnten. Unterhalb der Whirlpool Schürze befindet sich ein schwarzes Abflusventil, dass geschlossen sein muss. Dagegen müssen die Ventile im Inneren des Pools geöffnet sein. Um den Pool zu befüllen, drapieren Sie den Schlauch sicher vor dem rausrutschen direkt bis zum Anschlag in das Filtergehäuse. Die Füllmenge des Wassers sollte bis zur Unterseite des Whirlpookissen reichen. Wenn Sie sich für warmes Wasser entscheiden, dann können Sie den Whirlpool schon sehr bald ausprobieren. Wenn Sie den Whirlpool durch das Filtergehäuse mit Wasser befüllen, dann vermeiden Sie einen Luftabschluss in den Whirlpoolpumpen. Die Luftblasen können den Wasserfluss durch die Pumpen verhindern.

Schäden an den Pumpen, die durch Betreiben der Pumpen mit eingeschlossener Luft entstehen können, sind nicht in den Garantiebedingungen enthalten. Eine Kontrolle der Leitungen auf mögliche Beschädigungen sollte erfolgen. Durch den Transport können eventuell undichte Stellen auftreten.

Mit der Betriebsüberwachung des Whirlpools sollten Sie sich vor Inbetriebnahme vertraut machen. Die ideale Befüllung des Whirlpools liegt in der Regel bei der Sicht der Hälfte der Filterklappe. Sie können jederzeit Wasser nachfüllen, auch bei der eingeschalteten Stromzufuhr und gefüllten Leitungen. Wenn der Pool die gewünschte Füllmenge aufweist, dann stellen Sie das Wasser ab und ziehen Sie den Schlauch heraus. Der Filtereinsatz, der Filterkorb und der Filterdeckel werden nun wieder an den entsprechenden Platz befestigt. Wenn Sie die Stromzufuhr angeschaltet haben, geben Sie die chemischen Stoffe der Erst-Inbetriebnahme in das Wasser.

Entwässerung Ihres Whirlpools unter Einsatz des Abflusventils

1. Wenn Sie den Pool durch das Abflusventil leeren wollen, dann beginnen Sie mit dem Abschalten des Trennschalters, der die Verbindung mit dem Spa herstellt.
2. Durch das Öffnen des Entwässerungsventils lassen Sie das Wasser ablaufen. Das Ventil befindet sich an der Seite des Pools.
3. Bei herausgezogenem Ventil müssen Sie nun die Ventilklappe aus der Mitte des Ventils entfernen.
4. Nehmen Sie den Gartenschlauch und schrauben Sie den Stecker an das Ventil. Legen Sie nun den Schlauch in den Abfluss. Nach Beendigung der Arbeit drücken Sie das Ventil wieder ein.
5. Wenn das Wasser abgelaufen ist, dann saugen Sie mit einem nass/trocken Sauger das restliche Wasser aus den Düsenköpfen. Denken Sie daran, wenn Ihr Whirlpool mit einem Sprudelgebläse versehen ist, dann nutzen Sie das Gebläse. Dafür schalten Sie den Strom wieder ein und entfernen Sie das überschüssige Wasser mit dem Gebläse. Nach ca. 10 Sekunden, können Sie den Strom wieder abschalten und den Vorgang beenden.
6. Nun ziehen Sie das Ventil mit einer Drehung wieder heraus. Damit ist es geschlossen.

Überwintern ohne Wasser

Um das Wasser auch in der kalten Jahreszeit im Pool zu lassen, sollten Sie die Temperatur auf 10 Grad absenken. Wenn Sie den Whirlpool während dieser Zeit nicht nutzen, dann reicht diese Temperatur, um Strom zu sparen. Sollten Sie den Pool entleeren, dann denken Sie daran, den Strom bei der Entfernung des Wassers abzustellen. Die Verschraubungen der Pumpen und die UV-Anlage müssen geöffnet werden. Das restliche Wasser sollte mit einem Nasssauger vollständig entfernt werden. Nach dem restlosen Entfernen des Wassers, sollte die UV-Anlage wieder vollständig montiert sein. Unsere Garantie tritt nicht in Kraft, wenn Schäden durch falsche oder nicht vollständige Entleerung des Pools entstehen.

Allgemeines

Wasser in einem Whirlpool wird auf unterschiedlichste Weise verschmutzt. Bedingt durch warmes Wasser und das reichhaltige Nahrungsangebot, wie z.B. Schweiß, Hautschuppen, Hautcremes und Haare vermehren sich Bakterien explosionsartig. Doch die Filter können nur größere Verunreinigungen entfernen. Deshalb muss das Wasser im Pool muss laufend überwacht und geprüft werden. Die lange Nutzung des Pools wird durch die regelmäßig überwachte Wasserqualität bestimmt. Orientieren Sie sich an den Hinweisen auf der Verpackung der chemischen Zusätze für eine gute Wasserqualität. Durch äußere Faktoren, wie allgemeine Pflegeprodukte, Körperöle, Deodorants und Haarpflegemittel sowie andere Chemikalien, wird die Qualität der relativ geringen Wassermenge des Whirlpools beeinflusst. Deswegen ist es sehr wichtig, die Qualität des Wassers regelmäßig zu überprüfen und auch zu warten. Dadurch können Sie die Sauberkeit und Sicherheit der Wasserbalance gewährleisten. Schäden am Pool, die auf Grund von Verkalkung und Korrosion an der elektrischen Ausstattung auftreten können, werden somit weitgehend vermieden. Die Wartung dauert nur wenige Minuten, sie ist einfach und schnell durchzuführen. So können Sie Bakterien, die sich durch eine Vernachlässigung der Wasserpflege extrem vermehren können, im Vorfeld schon Einhalt gebieten.

Durch Desinfektionsmittel, chemische Zusätze und Verdampfung des Wassers, erhöht sich der Kalkgehalt an den Wänden des Pools, an den Rohren, den Düsen, im Filter und auch an den Heizelementen. Überprüfen Sie deshalb regelmäßig den pH-Wert des Wassers, so garantieren Sie eine längere Erhaltung Ihres Whirlpools. Schäden an den Heizelementen und Schäden, die durch das unsachgemäße Warten des Wassers, des pH-Wertes und der alkalischen Werte entstehen, werden nicht durch die Garantie ersetzt.

Die genaue Einhaltung der PH-Werte ist deshalb enorm wichtig, weil dieser die Wirkung der anderen Chemikalien beeinflussen kann. Die alkalische, sowie säurehaltige Wirkung des Wassers wird durch den PH-Wert gemessen. Der PH-Wert des Wassers wird auf einer Skala gemessen, die eine Skalierung von 1 - 14 anzeigt. Zeigt die Skala den PH-Wert 7 an, so liegt sie im optimalen Bereich. Der Wert unter der Zahl 7 zeigt eine starke Säurehaltigkeit und die Zahl unter der 7 zeigt an, dass das Wasser zu laugenhaltig ist. Ihr zuständiger Wasserversorger wird Ihnen den in Ihrem Wohnort üblichen Wasserhärtegrad und den PH-Wert mitteilen. Sie tragen die Verantwortung für die ständige, wöchentliche Überprüfung des PH-Wertes. Mit Wasserenthärtet und auch mit Entkalket können Sie den Härtegrad und den PH-Wert neutralisieren. So werden wichtige Bauteile in Ihrem Whirlpool vor Korrosion und Verkalkung geschützt. Schäden, die nachweislich durch falsche PH-Werte oder Verkalkungen entstanden sind, werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Erste Befüllung

- Das Wasser muss im Whirlpool zirkulieren.
- Wenn Sie durch eine Überprüfung festgestellt haben, dass Sie stark kalkhaltiges Wasser haben, dann benutzen Sie Kalkstabilisator. Damit können Sie die Aufstockung des Kalks verringern. Nach etwa einer Stunde Wartezeit, wenn das Wasser zirkuliert ist, können Sie weitere Substanzen hinzufügen.
- Benutzen Sie Desinfektionsmittel, wie Chlor/Brom. Durch eine Überprüfung des pH-Wertes und die Alkalität können Sie den Wert ausgleichen

Wöchentlich

- Die Füllhöhe der Wassermenge sollte angemessen sein.
- PH-Wert und Alkalität überprüfen und anpassen.
- Wasser auf Chlor/Brom testen und gegebenenfalls hinzufügen.
- Einen Kalkstabilisator in stark kalkhaltiges Wasser geben
- Reinigung der Filter mit einem Gartenschlauch

Alle 3 - 4 Monate

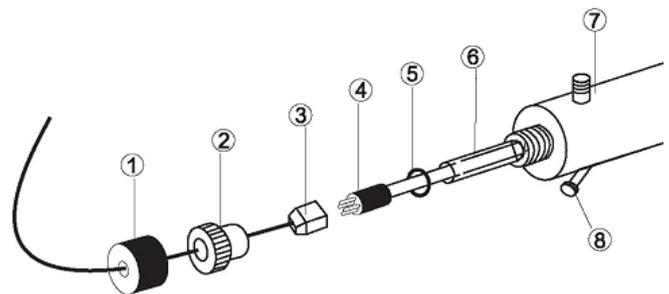
- Reinigung des Whirlpools. Der Pool sollte vierteljährlich gereinigt werden. Lassen Sie das Wasser ab und reinigen Sie die Acrylwände mit einem Reinigungsmittel, dass speziell für Acryloberflächen geeignet ist. Der Filter sollte mit einer speziellen Reinigungslösung gründlich gesäubert und danach mit kaltem Wasser abgespült werden.

UV-Desinfektionsanlage (optional erhältlich)

Einige EO-SPA Modelle, besitzen eine UV Desinfektionsanlage, die Viren und Bakterien effektiv abtöten kann. Um aber Hautschuppen und anderen Resten, die vom Baden im Whirlpool zurückbleiben, zu entfernen, ist eine weitere Desinfizierung oder die Anwendung von SpaBalancer zusätzlich zu empfehlen. Die UV-Desinfektionslampe gibt Ihnen bis zu 8000 Stunden Sicherheit. Sollte die UV-Lampe defekt sein, ertönt ein Warnsignal während der Filterzeiten.

Wichtig: Ertönt der Warnton müssen Sie UV-Lampe umgehend austauschen. Bis zum Austausch muss der Pool vom Stromnetz getrennt werden. Sollte der Warnton und somit der Defekt der UV-Lampe ignoriert werden kann es zu Beschädigungen am Pool kommen.

Um dem Vorzubeugen sollte das Quarzglas generell alle 24 Monate gewechselt werden. Auch eine Verschmutzung des Glases durch das Wasser kann die einwandfreie Funktion beeinträchtigen.



1. Wasserdichte Abdeckung
2. Aluminium Verschraubung
3. Sockel für die Lampe
4. UV-Lampe
5. Dichtung (O-Ring)
6. Quarzglas
7. Gehäuse
8. Clip
9. Stromversorgung

Alternative Desinfektion des Pools

Was ist SpaBalancer? SpaBalancer ist die Innovation, mit der Sie das Wasser in Ihrem Whirlpool klar und sauber und geruchsfrei halten - komplett biologisch und chlorfrei. SpaBalancer reinigt nicht nur das Wasser, es entfernt zuverlässig überschüssigen Kalk und Fremdstoffe. Durch SpaBalancer ist Ihr Whirlpoolwasser besonders weich und Ihre Haut wird nicht mehr gereizt. Damit gehören Hautirritationen der Vergangenheit an. Ihre Haut trocknet nicht mehr aus und behält ihren natürlichen Säureschutzmantel. SpaBalancer verändert die Kalkstruktur und schützt die Technik Ihres Whirlpools. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer erheblich und kann Sie vor teuren Reparaturen verkalkter Pumpen und korrodierter Heizungen bewahren. Auch die Kissen und die Isolierabdeckung Ihres Spa's werden eine viel längere Lebensdauer haben, da sie nicht mehr den aggressiven Dämpfen der Desinfektionsmittel ausgesetzt sind. Statt alle drei Monate Ihr Whirlpoolwasser auszutauschen, können Sie das Wasser mit SpaBalancer viel länger nutzen. So schonen Sie die Umwelt und sparen zugleich Energie und Geld.

Wie wirkt SpaBalancer? SpaBalancer hält das Wasser „stabil“ und „lebendig“. SpaBalancer kann zwischen Wasser- und Fremdmolekülen unterscheiden. Alles was kein Wasser ist wird eingekapselt. Die eingekapselten Schmutzstoffe werden effektiv und sicher herausgefiltert. Deshalb ist es besonders wichtig, die Filter regelmäßig gründlich zu reinigen. Nicht nur Verunreinigungen, sondern auch im Wasser gelöste Stoffe wie z.B. Kalzium, Eisen, Kupfer und Mangan werden von SpaBalancer erkannt. Durch die Wirkformel wird die Molekularstruktur dieser Stoffe teilweise verändert, um anschließend eingekapselt und ebenfalls herausgefiltert oder abgeschieden zu werden. Das Wasser nimmt eine quellwassergleiche Qualität an. Es ist kristallklar und geruchsfrei.



Die klare Entscheidung für sauberes Wasser

Der benutzerfreundliche und hochmoderne in.clear ist eines der effizientesten Wasserdesinfektionssysteme, die heutzutage für Spas und Whirlpools erhältlich sind. Der in.clear erzeugt Brom für das Spa-Wasser und sorgt für eine schnelle Eliminierung aller mikrobiellen Schadstoffe, wie durch Badende verursachte wassergebundene Krankheitserreger, Algen und organisches Material. Mit dem in.clear müssen Sie nicht mehr regelmäßig Brom oder Chlor in Ihren Spa geben. Der in.clear entwickelt keinen störenden Gerüche, verursacht keine Augenreizungen und ist einfach im Gebrauch – folglich die beste Wahl für die Desinfektion von Whirlpools.

Spas, welche mit in.clear eingesetzt werden, benötigen wenig Wartung, und der in.clear eignet sich ohne Weiteres für neue und vorhandene Spas. In.clear ist Optional für alle SPA's mit k500 oder k800 Bedienfeld erhältlich.

Funktionsweise des in-clear

Wird Natriumbromid (BromiCharge) in das Wasser gegeben, zerfällt dieses in Natrium- und Bromionen. Wenn das Wasser durch den Bromgenerator fließt, werden die Bromionen durch eine Niederspannungsquelle in Brom umgewandelt. Das Brom zerstört Bakterien und Algen und führt anschließend für eine ständige Aufbereitung Brom-Ionen in das Wasser zurück, bis der Spa geleert wird. Hierbei wird darauf hingewiesen, dass die benötigte Brom-Menge je nach Anzahl der Spa-Benutzer (Badebelastung) schwankt.

Steuerung

in.clear arbeitet voll automatisch im Hintergrund. Es müssen nur einmal die durchschnittliche Benutzeranzahl am k800-Bedienfeld eingegeben werden. Der Salzgehalt im Wasser kann zudem praktisch am Bedienfeld angezeigt werden.

Wirkung von Brom

- Brom zerstört wassergebundene Bakterien.
- Brom zerstört Algen im Wasser (wie z.B. Schwarz-, Grün- und Senfalgeng).
- Brom zerstört umgehend von Badende hinterlassenes organisches Material (wie z.B. Öl, Schweiß oder tote Hautzellen).
- Da Brom kein Kalzium enthält, kann es für die Desinfektion von hartem Wasser verwendet werden, ohne dass sich hierdurch die Wasserhärte erhöht.

Brom in einem Spa

Bakterien benötigen eine gewisse Zeit, bevor sich Mikrokolonien bilden, die an der Oberfläche haften. Eine schnelle Beseitigung von Bakterien ist entscheidend für eine vorschriftsmäßige Wasserpflege. Der in.clear gewährleistet dies durch Oxidierung der Gerüche, und zwar ohne Augen- und Hautreizungen. Der in.clear verbessert die Klarheit und Qualität des Spa-Wassers. Auf diese Weise wird eine angenehmere Warmwasser-Therapieerfahrung für die badenden Personen gewährleistet.

Vor der Verwendung von in.clear beachten Sie bitte die nachfolgend aufgeführten Punkte, um eine einwandfreie Funktion Ihres Desinfektionssystems zu gewährleisten:

1. Leeren und Reinigen des Spas

Der Spa muss unbedingt geleert und gereinigt werden, um alle auf der Oberfläche und Innenseite sowie im Strahlbereich angesammelten Rückstände zu beseitigen. Nach dem Leeren des Spas dürfen nur für den Spa bestimmte Reinigungsprodukte verwendet werden. Haushaltsreiniger enthalten Zusätze, wie Phosphate, welche Auswirkungen auf die Bromerzeugung haben. Nach der Reinigung des Spas muss dieser gründlich mit einem Gartenschlauch abgespült werden. Sie müssen unbedingt Ihre Filterpatrone mit einer Desinfektionslösung reinigen oder Ihre Filterpatronen austauschen. Vor dem Start des neuen Systems muss der Spa unbedingt gründlich gereinigt und gespült werden, da sich in dem Spa u.U. Biofilme gebildet haben, die ein vorschriftsmäßiges Funktionieren des Systems verhindern. Wir empfehlen sehr den Einsatz eines Spülmittels zum reinigen, auch im Falle eines völlig neuen Spas.

2. Neubefüllung des Spas

Nach Installieren des in.clear müssen Sie die vollständig gelösten Feststoffe (TDS) in dem für die Neubefüllung verwendeten Wasser ermitteln. Die vollständig gelösten Feststoffe sollten sich im Bereich zwischen 50 und 400 ppm befinden. Ist dies erwiesenermaßen der Fall, können Sie erneut Ihren Spa füllen. Verwenden Sie NICHT Wasser von einem Regenerierungssystem. Stellen Sie einen ausreichenden Durchfluss sicher, und vergewissern Sie sich, dass sich keine Luftinschlüsse in den Rohren befinden.

3. Abstimmung der Wasserzusammensetzung im Spa

Eine richtige Wartung der Wasserzusammensetzung im Spa ist von entscheidender Bedeutung für die Gesundheit der Badegäste. Eine Aufrechterhaltung der Wasserqualität in den angegebenen Bereichen steigert Ihr Badevergnügen und verlängert die Lebensdauer des in.clear-Systems. Stimmen Sie für eine optimale Einstellung die Wasserzusammensetzung wie folgt ab. Überprüfen Sie diese Parameter in regelmäßigen Abständen.

Kalziumhärte (Härtegrad): zwischen 150 und 200 ppm

Gesamtalkalinität: zwischen 100 und 120 ppm

pH: zwischen 7,2 und 7,8

Vor dem Hinzufügen von Natriumbromid muss eine ausgewogene Wasserzusammensetzung sichergestellt sein. Es muss unbedingt darauf geachtet werden, dass sich die Werte in den angegebenen Bereichen befinden, um eine optimale Leistung des Systems sicherzustellen. Eine hohe Kalziumhärte kann eine schnellere Verkalkung der Elektrolytplatten bewirken.

4. Hinzufügen von Natriumbromid (BromiCharge)

Bei einer Wassertemperatur zwischen 32° und 38° C löst sich das Natriumbromid schneller auf, wodurch eine bessere Abstimmung der Wasserzusammensetzung erzielt wird. Starten Sie die Pumpe, damit das Wasser umgewälzt und langsam durchgehend Natriumbromid (BromiCharge) von dem Behälter in den Spa zugeführt wird.

Geben Sie 0,143 kg Natriumbromid mit 98 % aktiven Bestandteilen, wie z.B. BromiCharge™ pro 100 Liter in das Wasser, um einen Wert von 1 400 ppm für die vollständig gelösten Feststoffe zu erzielen. Beispiel: Wenn Ihr Spa ein Fassungsvermögen von 1200 Litern hat, geben Sie 1,72 kg Natriumbromid (12 X 0,143 kg) hinzu..

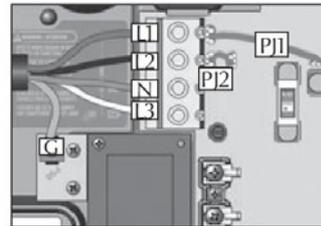
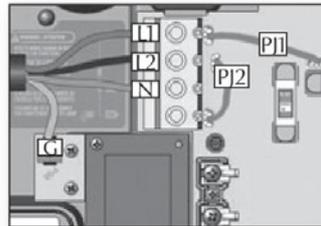
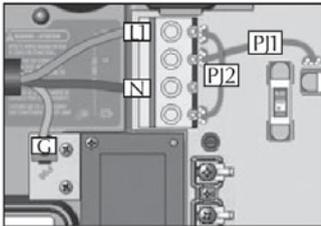
Informationen zu Natriumbromid

Verwenden Sie in dem Spa keine anderen Desinfektionsmittel (wie z.B. Shock-Pulver) als Natriumbromid. Bei Verwendung anderer Produkte als Natriumbromid verfällt Ihre Garantie. Produkt nicht einatmen und von Augen fernhalten! Erste-Hilfe-Anweisungen finden Sie auf dem Etikett des registrierten Natriumbromid-Behälters. Beim Hinzufügen von frischem Wasser müssen Sie ein Verstärkungsniveau aktivieren, um einen Brom-Restbestand aufzubauen.

Allgemeines

Die Powerbox kann wie nachfolgend aufgeführt mit einer, zwei oder drei Phasen betrieben werden. Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung von 1 oder 2 Phasen je nach Modell möglicherweise nicht alle Verbraucher (Pumpen, Heizungen) gleichzeitig genutzt werden können. Es empfiehlt sich generell ein Anschluss über 3-Phasen (mit Rückführung über Nulleiter). Als Zuleitung sollte ein 5 x 4mm Erdkabel verwendet werden. Die Leitungen müssen einzeln ohne das weitere Verbraucher hinzugefügt werden dürfen (je nach Modell 3x16A oder 3x20A) abgesichert werden. Ein 30mA FI-Schutzschalter ist zwingend erforderlich. Der Elektrische Anschluss darf nur von einem qualifizierten Fachmann (Elektriker) durchgeführt werden. Für Schäden die durch fehlerhaften Anschluss entstehen erlischt die Garantie. Ein zusätzlicher Trennschalter ist zwar nicht unbedingt erforderlich, wird aber zum einfachen abschalten empfohlen.

Anschluss in.ye

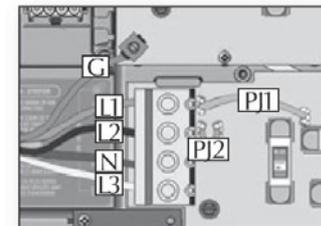
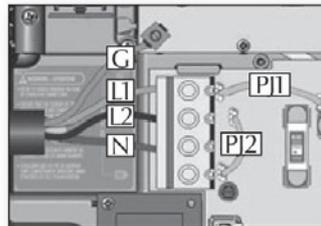
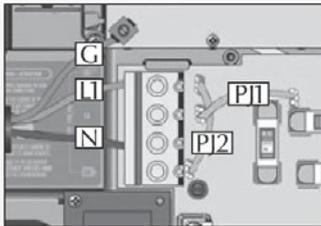


1-Phase
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P13. Verbinden Sie PJ2 zwischen P10 und P74

2-Phasen
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinden Sie PJ2 zwischen P13 und P74

3-Phasen
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinden Sie PJ2 zwischen P13 und P13

Anschluss in.yt

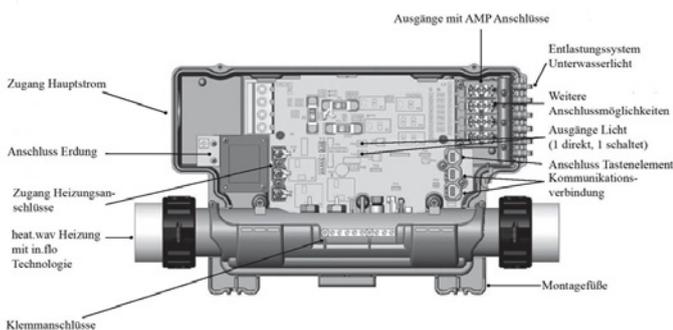


1-Phase
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P13. Verbinden Sie PJ2 zwischen P10 und P74

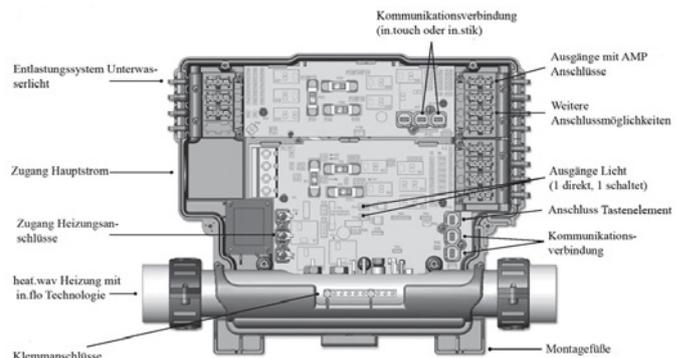
2-Phasen
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinden Sie PJ2 zwischen P13 und P74

3-Phasen
mit Rückführung über Nulleiter
Verbinden Sie PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinden Sie PJ2 zwischen P11 und P13

in.ye Übersicht



in.yt Übersicht

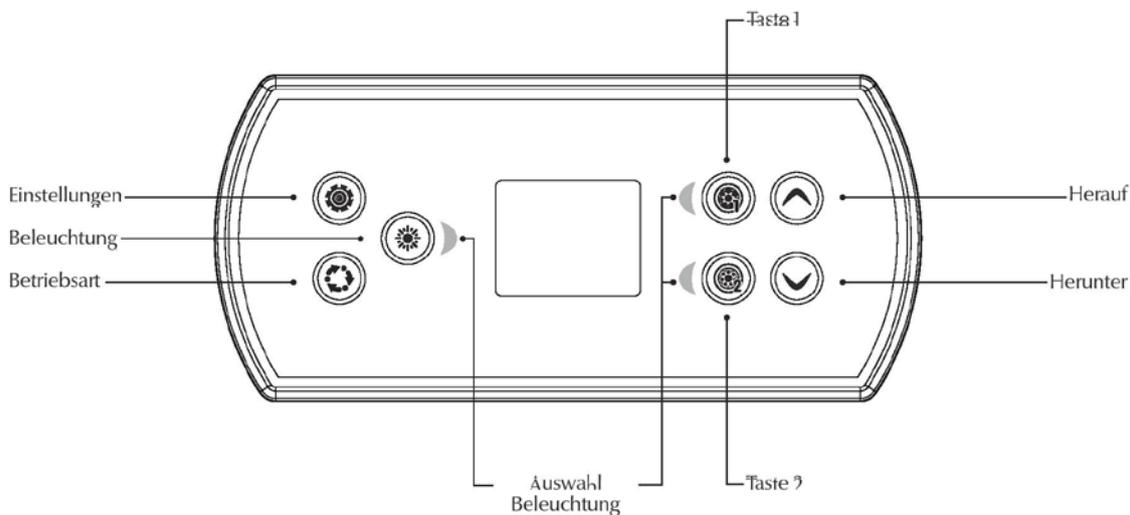


in.k500 Bedienfeld



in.k500™ intuitive Tastaturen

in.k500 weist alle tollen Eigenschaften auf, die Sie bereits am in.k800 geschätzt haben – nur in kleinerem Format. Klein, handlich und ein diskret angenehmes Design. Sparen Sie Platz – und genießen Sie weiterhin die gleichen Funktionen.



**Die Funktionen der Tasten 1 bis 2 hängen von der Niederniveau-Konfiguration Ihres Systems ab.*

Hauptfunktionen



Strom

Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur einzuschalten. Nach 30 Minuten ohne Aktivität erfolgt eine automatische Abschaltung.

Hauptbildschirm

Über den Hauptbildschirm haben Sie Zugriff auf Ihr Zubehör sowie auf die Wassertemperatur. Unten am Bildschirm erscheinen eventuelle Fehler- oder Wartungsmeldungen.



Ein- bzw. Ausschalten von Zubehör

Drücken Sie auf das entsprechende Symbol, um Zubehör zu starten oder zu stoppen. Wenn das Zubehör eingeschaltet wird, werden animierte Symbole angezeigt. Wenn das Zubehör abgeschaltet wird, bewegen sich die Symbole nicht mehr. Die Symbole auf dem Bildschirm zeigen die Geschwindigkeit oder den Status der mit dem Spa verbundenen Geräte an.

Wenn ein Zubehör mehr als zwei Zustände aufweist, drücken Sie so lange auf das Symbol, bis der gewünschte Zustand erreicht ist.



Wassertemperatur

Die Temperatur oben am Bildschirm zeigt die tatsächliche Wassertemperatur an.

Stellen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Temperatur ein. Der Sollwert erscheint in Blau unten in der Anzeige. Nach 3 Sekunden ohne eine Änderung des Temperatursollwerts wird zur normalen Nachrichtenanzeige zurückgekehrt.

Einstellungen



Einstellungen

Auf der Startseite haben Sie Zugriff auf Ihre Einstellungen. Dort haben Sie Zugriff auf Folgendes:

- Wasserpflege
- Audio (falls installiert)
- Datum und Uhrzeit
- Tastatur
- Konfiguration*
- Wiederherstellung*
- Über

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten in der Liste fort. Für die Auswahl einer Option drücken Sie die leuchtende Taste daneben. Sie können jederzeit die Taste für die Einstellungen drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

**nur von entsprechend ausgebildeten Elektrikern*

Wasserpflege

In dem Abschnitt „Wasserpflege“ können Sie Ihre Filtrierungs- und Heizungseinstellungen vornehmen. Wählen Sie einen Modus je nach Ihren Wünschen aus. Die Auswahl der Einstellung erfolgt über die leuchtende Taste. An dem ausgewählten Symbol erscheint für eine Bestätigung ein Häkchen.

Im Energiesparmodus wird der Sollwert um 11° C* gesenkt. Dies bewirkt, dass das Heizsystem erst eingeschaltet wird, wenn die Temperatur auf 11°C unter die Solltemperatur des Spas sinkt.

**Standardwert*

Betriebsarten für die Wasserpflege

Nicht zu Hause: In dieser Betriebsart befindet sich der Spa stets im Sparmodus, der Sollwert wird um 11° C gesenkt und die Filtrierung reduziert.

Anfänger: Der Spa wird nie in den Sparmodus gesetzt und läuft mit einer normalen Filtrierungsdauer von 8 Stunden pro Tag.

Energieeinsparungen: Der Spa befindet sich in den täglichen Spitzenzeiten im Sparmodus und nimmt an den Wochenenden seinen normalen Betrieb wieder auf.

Super-Energiesparmodus: Der Spa befindet sich während aller Spitzenzeiten – an jedem Tag der Woche – im Sparmodus.

Wochenende: Der Spa befindet sich von Montag bis Freitag im Sparmodus und an den Wochenenden im normalen Betrieb.



Änderung von Zeitplänen

Mit den Pfeiltasten die Auswahl der Wasserpflege vornehmen. Für die Änderung einer Kategorie für die Wasserpflege muss durch Drücken der leuchtenden Taste rechts (Taste 1) das ausgewählte Menü für die Wasserpflege geöffnet werden.

Mit den Pfeiltasten den Zeitplan auswählen, der geändert werden soll (Auswahl von Energiespar und Filtrierungszeitplänen).

Sie können mit der beleuchteten Taste zwischen den Parametern umschalten. Es bestehen mehrere Möglichkeiten für die Einstellung des Zeitplans (Mo-Fr, Wochenende, täglich oder einzelne Tage). Diese Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Zeit und Dauer sind auf 30 Minuten-Schritte eingestellt. Nach Einstellen des Zeitplans wird mit Taste 1 zurückgekehrt. Vergewissern Sie sich, dass im Hauptmenü für die Wasserpflege die gewünschte Option eingestellt wurde.

Wenn Ihr Spa für einen Betrieb der Umwälzpumpe rund um die Uhr programmiert ist, erscheint am Bildschirm statt der Filtrierungs- die Reinigungseinstellung. Da die Säuberungen für eine bestimmte Anzahl von Minuten vorprogrammiert werden, wird die Dauer auf der Anzeige auf „n.v.“ gesetzt, und es kann nur die Startzeit geändert werden.

in.stream Audio (optional)

in.k500 kann mit dem in.tune- oder in.stream-Audiosystem verwendet werden. In dem Audio-Abschnitt im Menü für die Einstellungen haben Sie die Möglichkeit, Ihr Bluetooth-Gerät bei Benutzung von in.stream zu trennen.

Die Modus-Taste (Audio-Zugriff) funktioniert nur, wenn der Spa mit einer Gecko Audio-Komponente (in.stream oder in.tune) ausgerüstet ist. Die Tastatur wird im Werk entsprechend eingerichtet. Die Audio-Option erscheint nur in dem Einstellungsmenü für Tastaturen, die für eine in.stream-Verbindung eingerichtet wurden.



Datum und Uhrzeit

Hier können Sie das Zeitformat einstellen und das Jahr, Datum und die Uhrzeit ändern. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Einstellung aus, die Sie ändern möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der beleuchteten Taste. Ändern Sie die Parameter mittels der Pfeiltasten, und wechseln Sie mit der beleuchteten Taste zwischen den Parametern.



Tastatureinstellungen

In diesem Abschnitt kann die Temperatureinheit und Sprache eingestellt werden. Gehen Sie mit den Pfeiltasten zu der Einstellung, die geändert werden soll. Mit der beleuchteten Taste wird die Auswahl getroffen; Änderungen werden mit den Pfeiltasten vorgenommen.



Über

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zu der in.k500 Softwarenummer sowie der Revisionsnummer für die verschiedenen Komponenten Ihres Systems.

Audio-Betrieb



Betrieb von in.tune (optional)

Drücken Sie für den Zugriff auf Ihren in.tune die Taste „Betriebsart“.

Wiedergabe/Pause

Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausentaste, um die Audiowiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.

Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur

Ändern Sie mit den Tasten „Letzte Spur“ bzw. „Nächste Spur“ die Spur für den CD- oder AUX-Eingang. Im Radio-Modus wird von den vorgewählten Radiostationen automatisch auf die gewählte Frequenz gegangen. Für die Änderungen von Bandbreiten oder vorgewählten Sendern siehe Anleitung von in.tune.



Betrieb von in.stream (optional)

Drücken Sie für den Zugriff auf Ihren in.stream die Taste „Betriebsart“.

Wiedergabe/Pause

Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausentaste, um die Audiowiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.

Einstellen der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur

Verwenden Sie die Tasten „Letzte Spur“ bzw. „Nächste Spur“, um die Spur zu wechseln.

Trennen eines Bluetooth-Geräts

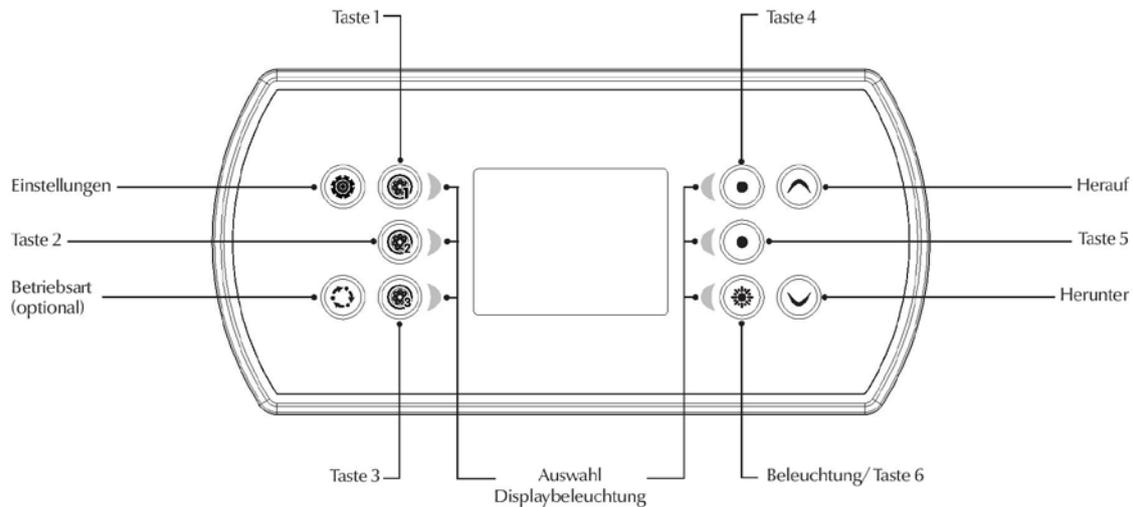
Diese Optionen befinden sich im Audio-Abschnitt im Menü für die Einstellungen.



in.k800™ (optional)

intuitive Tastaturen

Mit seinem großen Farbdisplay bietet das in.k800 eine intuitive Benutzersteuerung die einfach zu bedienen ist. Es ist besonders für die Ansteuerung von SwimSpa's mit vielen Pumpen geeignet. Durch das hochauflösende Display erhält der SPA-Nutzer einen ultimativsten Bedienungskomfort. Alle Funktionen sind selbsterklärend und durch voreingestellte Programme ist die Bedienung sehr einfach..



*Die Funktionen der Tasten 1 bis 5 hängen von der Niederniveau-Konfiguration Ihres Systems ab.

Hauptfunktionen



Strom

Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur einzuschalten. Nach 30 Minuten ohne Aktivität erfolgt eine automatische Abschaltung.

Hauptbildschirm

Über den Hauptbildschirm haben Sie Zugriff auf Ihr Zubehör sowie auf die Wassertemperatur. Unten am Bildschirm erscheinen eventuelle Fehler- oder Wartungsmeldungen.



Ein- bzw. Ausschalten von Zubehör

Drücken Sie auf das entsprechende Symbol, um Zubehör zu starten oder zu stoppen. Wenn das Zubehör eingeschaltet wird, werden animierte Symbole angezeigt. Wenn das Zubehör abgeschaltet wird, bewegen sich die Symbole nicht mehr. Die Symbole auf dem Bildschirm zeigen die Geschwindigkeit oder den Status der mit dem Spa verbundenen Geräte an.

Wenn ein Zubehör mehr als zwei Zustände aufweist, drücken Sie so lange auf das Symbol, bis der gewünschte Zustand erreicht ist.



Wassertemperatur

Die Temperatur oben am Bildschirm zeigt die tatsächliche Wassertemperatur an.

Stellen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Temperatur ein. Der Sollwert erscheint in Blau unten in der Anzeige. Nach 3 Sekunden ohne eine Änderung des Temperatursollwerts wird zur normalen Nachrichtenanzeige zurückgekehrt.

Einstellungen



Einstellungen

Auf der Startseite haben Sie Zugriff auf Ihre Einstellungen. Dort haben Sie Zugriff auf Folgendes:

- Wasserpflege
- Audio (falls installiert)
- in.clear
- Datum und Uhrzeit
- Tastatur
- WiFi
- Elektro-Konfiguration*
- Wiederherstellung*
- Über

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten in der Liste fort. Für die Auswahl einer Option drücken Sie die leuchtende Taste daneben. Sie können jederzeit die Taste für die Einstellungen drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

**nur von entsprechend ausgebildeten Elektrikern*



Änderung von Zeitplänen

Für die Änderung einer Kategorie für die Wasserpflege muss durch Drücken der leuchtenden Taste rechts (Taste 5) das ausgewählte Menü für die Wasserpflege geöffnet werden. Unter Hinzufügen und durch Drücken der Taste 2 können Zeitpläne hinzugefügt werden. Für das Löschen eines Zeitplans die 4 drücken. Für eine Änderung der programmierten Zeitpläne muss mittels der Pfeiltasten ein Zeitplan ausgewählt und entsprechend angepasst werden. Sie können mit Taste 2 zwischen den beiden Parametern umschalten. Es bestehen mehrere Möglichkeiten für die Einstellung des Zeitplans (Mo-Fr, Wochenende, täglich oder einzelne Tage). Diese Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Zeit und Dauer sind auf 30 Minuten-Schritte eingestellt. Nach Einstellen des Zeitplans wird mit Taste 1 zurückgekehrt. Vergewissern Sie sich, dass im Hauptmenü für die Wasserpflege die gewünschte Option eingestellt wurde.



Wasserpflege

In dem Abschnitt „Wasserpflege“ können Sie Ihre Filtrierungs- und Heizungseinstellungen vornehmen. Wählen Sie einen Modus je nach Ihren Wünschen aus. Die Auswahl der Einstellung erfolgt über die leuchtende Taste. An dem ausgewählten Symbol erscheint für eine Bestätigung ein Häkchen.

Im Energiesparmodus wird der Sollwert um 11° C* gesenkt. Dies bewirkt, dass das Heizsystem erst eingeschaltet wird, wenn die Temperatur auf 11°C unter die Solltemperatur des Spas sinkt. Wenn Ihr Spa für einen Betrieb der Umwälzpumpe rund um die Uhr programmiert ist, erscheint am Bildschirm statt der Filtrierung die Reinigungseinstellung.

**Standardwert*



Wartung

Wählen Sie auf der Seite Einstellungen das Zugangsmenü für Wartung aus, in dem Sie unter folgenden Optionen auswählen können:

- Wartungs-Erinnerung
- Standby
- Fehlerprotokoll

Treffen Sie mit den jeweiligen Tasten Ihre Auswahl, und bestätigen Sie diese anschließend durch Drücken der Taste 2.

Betriebsarten für die Wasserpflege

Nicht zu Hause: In dieser Betriebsart befindet sich der Spa stets im Sparmodus, der Sollwert wird um 11° C gesenkt und die Filtrierung reduziert.



Anfänger: Der Spa wird nie in den Sparmodus gesetzt und läuft mit einer normalen Filtrierungsdauer von 8 Stunden pro Tag.



Energieeinsparungen: Der Spa befindet sich in den täglichen Spitzenzeiten im Sparmodus und nimmt an den Wochenenden seinen normalen Betrieb wieder auf.



Super-Energiesparmodus: Der Spa befindet sich während aller Spitzenzeiten – an jedem Tag der Woche – im Sparmodus.



Wochenende: Der Spa befindet sich von Montag bis Freitag im Sparmodus und an den Wochenenden im normalen Betrieb.



Erinnerungen an Wartung

Die in.k800-Tastatur erinnert Sie an fällige Wartungsarbeiten, wie z.B. Spülen oder Reinigen des Filters.

Mit dem Menü für die Erinnerungen an Wartung können Sie überprüfen, wann die nächste Wartung fällig ist und nach Abschluss der Wartungsarbeiten die Zeit zurücksetzen. Gehen Sie durch Drücken der entsprechenden Tasten die Liste durch. So setzen Sie eine Aufgabe wählen Sie sie durch Drücken der Taste 2, dann bestätigen, wenn Sie dazu aufgefordert. Nachdem Sie bestätigt haben, wird die Aufgabe zurückgesetzt.

Einstellungen

**Standby**

Im Standby-Modus können Sie Ihren Spa warten. Die Pumpen halten 30 Minuten lang an und laufen anschließend automatisch wieder an.

Nach Aktivierung des Pausen-Modus erscheint ein Bildschirm, der anzeigt, dass die Pumpen nicht mehr laufen. Nach Abschluss der Wartung erscheint der normale Spa-Bildschirm. Für das Verlassen des Standby-Modus die Taste „Bestätigen“ drücken und einen Neustart durchführen.

**Fehlerprotokoll**

In diesem Abschnitt können vom System archivierte Fehlermeldungen eingesehen werden. Durch Drücken der entsprechenden Tasten der entsprechenden Tasten können Sie sich die gesamte Liste ansehen. Die Fehlermeldungen werden in chronologischer Reihenfolge – von der neuesten bis zur ältesten Fehlermeldung – archiviert.

Auf der Fehlerprotokoll-Seite werden der Fehlercode sowie das Datum und die Uhrzeit für das Auftreten des Fehlers angezeigt. Ausführlichere Angaben zu einem Fehler erhalten Sie bei Drücken der Taste 2. Es erscheint dann ein Bildschirm mit mehr Informationen zu dem ausgewählten Fehler.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Abschnitt „Fehlernachrichten“ im in.k800 TechBook. Für das Löschen der Seite mit dem Fehlerprotokoll die Taste 4 drücken und anschließend bestätigen.

**Tag & Zeit**

Hier können das Zeitformat sowie das Jahr, Datum und die Uhrzeit eingestellt werden. Mit den Pfeiltasten können die Einstellungen ausgewählt werden, die geändert werden sollen. Die Auswahl erfolgt jeweils mit Taste 2.

Mit den Pfeiltasten werden die Parameter geändert, und mit Taste 2 kann zwischen den Parametern umgeschaltet werden. Mit Taste 1 kehren Sie zum Hauptmenü „Einstellungen“ zurück.

**Tastatureinstellungen**

In diesem Abschnitt können Sie die Temperatureinheit und Sprache einstellen. Gehen Sie mit den Pfeiltasten zu der Einstellung, die geändert werden soll. Mit Taste 2 können Sie die Auswahl ändern.

Wählen Sie mit Taste 2 die Sprache aus, ändern Sie mit den jeweiligen Tasten Ihre Auswahl, und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste 2. Nach Verlassen des Menüs wird im Anschluss die Sprachauswahl entsprechend geändert.

**Elektro-Konfiguration**

Nehmen Sie bitte keine Änderungen in diesem Abschnitt vor - es sei denn, Sie sind ein geschulter Elektriker.

In diesem Abschnitt können die Niederniveau-Konfiguration, die Anzahl von Phasen und der Eingangsstrom geändert werden. Gehen Sie mit den Pfeiltasten zu der Einstellung, die Sie ändern möchten. Drücken Sie die Taste 2 und auf die Pfeiltasten, um Ihre jeweilige Auswahl zu treffen. Drücken Sie erneut die Taste 2, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Bitte entnehmen Sie dem TechBook die genaueren Angaben für die Niederniveau-Konfiguration.

Nach Änderung der Anzahl von Phasen im Menü können Sie nicht mehr mit den Pfeiltasten zu der Niederniveau-Konfiguration zurückkehren. Kehren Sie hierfür bitte zum Menü zurück.

**Über**

Hier wird Ihnen Softwareversion und Revisionsnummer der verschiedenen Komponenten Ihres Systems angezeigt.

Audio



Audio

in.k800 kann mit dem in.tune- oder in.stream-Audiosystem verwendet werden. In dem Abschnitt „Audio“ im Menü „Einstellungen“ können Sie bei Verwendung von in.stream Ihr Bluetooth-Gerät abschalten oder trennen.

Ausführlichere Informationen zu den Audio-Funktionen finden Sie im Abschnitt für den Betrieb von in.tune oder in.stream.



Funktionen von in.tune (optional)

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn das in.tune Modul im Whirlpool verbaut wurde. Drücken Sie für den Zugriff auf Ihren in.tune die Taste „Betriebsart“. Ein-/Ausschalten Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste, um in.tune ein- oder auszuschalten.

Auswahl der Quelle

Drücken Sie die Taste für die Quelle, um zwischen CD, AUX-Eingang und Radio auszuwählen. Wird keine Quelle ausgewählt, verwendet in.tune die zuletzt ausgewählte Quelle.

Wiedergabe/Pause

Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausentaste, um die Audiowiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.

Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur

Ändern Sie mit den Tasten „Letzte Spur“ bzw. „Nächste Spur“ die Spur für den CD- oder AUX-Eingang. Im Radio-Modus wird automatisch durch die vorgewählten Radiostationen auf das jeweilige Band gegangen. Für die Änderungen von Bandbreiten oder vorgewählten Sendern siehe Anleitung von in.tune.



Funktionen von in.stream (optional)

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn das in.stream Modul im Whirlpool verbaut wurde. Drücken Sie für den Zugriff auf Ihrem in.stream die Taste „Betriebsart“.

Bei Verwendung eines Bluetooth-Geräts müssen Sie mit den entsprechenden Funktionen verbunden sein. Hierbei sei darauf hingewiesen, dass die Funktionen „Wiedergabe/Pause“ und „Spur wechseln“ nur für Bluetooth-Geräte gelten und bei Auswahl von AUX als Quelle nicht funktionieren.

Auswahl der Quelle

Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um ein Gerät auszuwählen, das mit drahtloser Technologie funktioniert. Die Taste „Quelle“ drücken, um ein Gerät auszuwählen, das an ein AUX-Kabel angeschlossen ist. Wird keine Quelle ausgewählt, verwendet in.stream die zuletzt ausgewählte Quelle.

Wiedergabe/Pause

Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausentaste, um die Audiowiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.

Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur Verwenden Sie die Tasten „Letzte Spur“ bzw.

„Nächste Spur“, um die Spur zu wechseln.

Abschalten bzw. Trennen eines Bluetooth-Geräts
Diese Optionen befinden sich im Audio-Abschnitt im Menü für die Einstellungen.

in.mix (optional)



Funktionen von in.mix (optional)

Dieses Menü erscheint nur, wenn das in.mix-System im Whirlpool verbaut wurde. Für den Zugriff auf Ihren in.mix drücken Sie auf die Modus-Taste.

Standardmäßig wird bei Zugriff auf das Menü die Zone 1 ausgewählt. Nach dem ersten Gebrauch kehrt das Menü anschließend automatisch zu der zuletzt gewählten Zone zurück.

Auswahl der Zone:

Mit den Tasten für die Auswahl der Zone kann deren Farbe gewählt werden.

- Hierfür einmal auf die Taste drücken.
- Für die Deaktivierung der Zone erneut auf die Taste drücken.

Änderung der Farben:

Nach Auswahl einer Zone wird mit den Pfeiltasten die gewünschte Farbe ausgewählt.

Synchronisation von Zonen:

Mit der Taste für die Synchronisierung/ Desynchronisierung können Sie die Farbe der gewählten Zone mit den anderen Zonen abgleichen.

in.clear (optional)



in.clear (optional)

Das in.clear Menü erscheint nur in den Einstellungen, wenn das in.clear Modul im Whirlpool verbaut wurde. Die in.k800-Tastatur kann alle Funktionen des in.clear Salzwasser-Desinfektionssystem steuern. In dem in.clear-Abschnitt können die Einstellungen für die Wartung und das Steigerungs-niveau vorgenommen werden.

Treffen Sie mit den jeweiligen Tasten Ihre Auswahl, und bestätigen Sie diese anschließend durch Drücken der Taste 2. Gehen Sie mit den Pfeiltasten auf den Wert, den Sie für Wartung oder Steigerungs-niveau ändern möchten, und bestätigen Sie diesen anschließend durch Drücken der Taste 2.

* Wird der Wert für die Wartung um mehr als 2 Werte verändert, erscheint eine Warnmeldung, die Ihnen die Möglichkeit gibt, die Änderung rückgängig zu machen oder zu bestätigen.

Funktionen von in.clear

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn das in.clear Modul im Whirlpool verbaut wurde. Für den Zugriff auf Ihr in.clear-Menü drücken Sie auf die Modus-Taste. Mit diesem Menü können Sie Ihren in.clear aktivieren oder deaktivieren, die Verstärkung ein- oder ausschalten und den Diagnose-Modus aufrufen.

Ein-/Ausschalten des in.clear

Drücken Sie die Strom-Taste, um den in.clear ein- bzw. auszuschalten.

Steuerung der Verstärkung

Drücken Sie auf den Aktivierungs-/Deaktivierungsschalter, um die Verstärkung ein- bzw. auszuschalten. Die Regulierung der Verstärkung erfolgt mittels der Pfeiltasten.*

* Weitere Details zu den Verstärkungsniveaus entnehmen Sie bitte der in.clear-Beschreibung am Anfang dieser Bedienungsanleitung..

Diagnose-Modus

Drücken Sie auf die Diagnose-Taste, um die BromiCharge-Konzentration überprüfen zu lassen. Nach Abschluss der Diagnose drücken Sie erneut diese Taste. Nach 15 Minuten wird der Modus automatisch verlassen.

Im Diagnose-Modus wird das ungefähre BromiCharge-Niveau im Spa-Wasser angezeigt. Beim Hinzufügen von BromiCharge bewegt sich die Anzeige langsam nach rechts, beim Hinzufügen von Wasser nach links. Für ein ausgewogenes BromiCharge-Niveau starten Sie die Pumpen und fügen die angegebene Menge von BromiCharge hinzu**. Vor dem Hinzufügen von weiterem BromiCharge 5 Minuten warten.

Eine optimale Leistung wird in der Mitte der grünen Zone erzielt.

** Weitere Informationen zur Regulierung des BromiCharge- Niveaus finden Sie in der in.clear-Beschreibung am Anfang dieser Bedienungsanleitung.

WiFi (optional)



WiFi (optional)

Das WiFi-Menü erscheint nur im Einstellungs-menü, wenn das in.touch Modul im Whirlpool verbaut wurde. Mit diesem Menü können Sie Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk aufnehmen oder das Netzwerk ändern.

Ausführlichere Informationen zu weitere Verbindungsmethoden finden Sie im Abschnitt in.touch in diesem Handbuch..

Nach ein paar Sekunden erscheinen die verfügbaren Netzwerke sowie deren Signalstärke.

Sehen Sie sich die Liste an, und wählen Sie das gewünschte Netzwerk durch Drücken auf die Taste 2 aus. Ist das Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das entsprechende Passwort auf Anforderung ein.

- Wählen Sie die entsprechenden Buchstaben mit den Pfeiltasten aus.
- Drücken Sie die Taste 6, um den Cursor vorwärts zu bewegen.
- Drücken Sie die Taste 4, um die Zeichenart zu ändern (Groß-/Kleinbuchstabe, Zahl, Symbol)

- Drücken Sie die Taste 3, um den Cursor rückwärts zu bewegen.
- Drücken Sie für eine Bestätigung die Taste 2.

Ist kein Passwort erforderlich, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Nach der Aufnahme einer Verbindung mit einem WiFi-Netzwerk erscheint ein grün umrandeter Haken im WiFi-Menü und der Netzwerk-Name im Menü Einstellungen.

in.touch (optional)

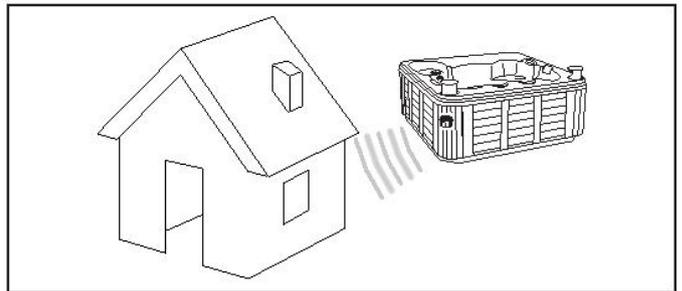
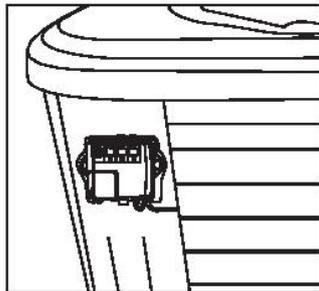
Voraussetzungen für Kompatibilität

- iPod touch (3rd generation und spätere Modelle)
- iPhone (3GS und spätere Modelle)
- iPad benötigt iOS 5.0 und höher
- Android 2.2 und höher, kompatibel mit Google Play

Warnung: Router die das Übertragen von Nachrichten blockieren und/oder WAP-Verschlüsselung nutzen, sind nicht kompatibel mit dem in.touch Modul.

Tips zur Installation

- Das Gerät muss so weit oben wie möglich unter dem Rand angebracht werden, mit mindestens 30 cm Abstand zu metallischen Komponenten oder Bauteilen. Dies ist notwendig um eine einwandfreie Signalübertragung zu gewährleisten.
- Das in.touch Modul sollte so nah wie möglich am Haus installiert werden um die Signalstärke zu optimieren. Wir empfehlen Ihnen Ihr Spa so zu installieren, dass die Seite an der sich das Modul befindet in Richtung Haus ausgerichtet wird. In einigen Fällen wird es notwendig sein das Modul zu verlagern nachdem Sie Ihr Spa im Garten installiert haben.
- Wir empfehlen Ihnen das Gerät mit #8 Flachkopfschrauben zu installieren.
- Legen Sie das Kabel und kalkulieren Sie dabei etwas mehr Kabel ein, damit Sie das in.touch Modul bei Empfangsproblemen noch verschieben können.
- Wenn Sie das in.touch Modul in einer Ecke Ihres Spas installieren, könnten Sie verhindern, dass sich andere metallische Geräte oder Bauteile in der Nähe des in.touch Moduls befinden.

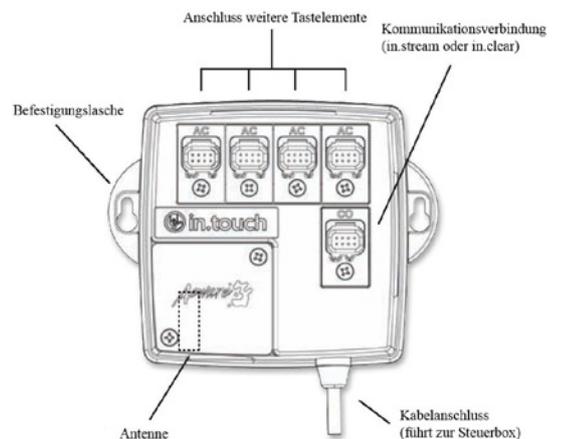
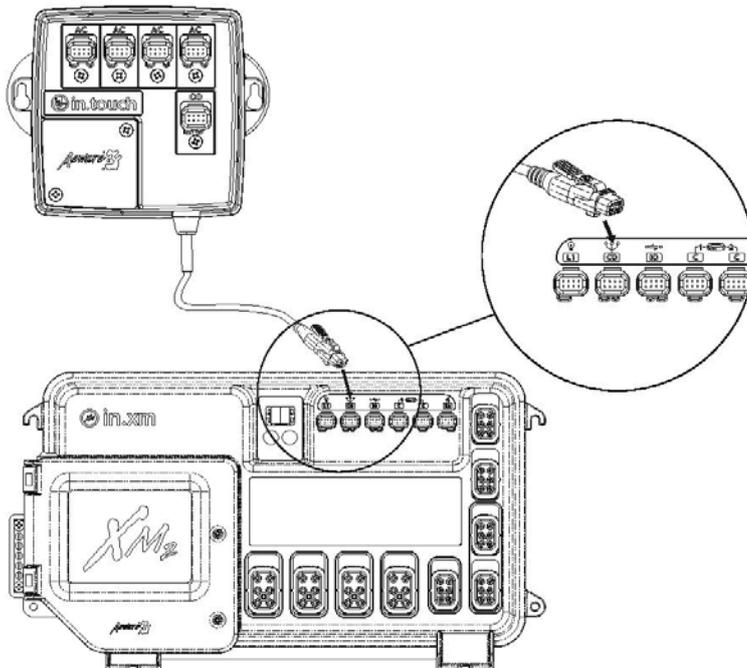


Das Anschließen des in.touch Systems

Schalten Sie den Strom ab bevor Sie das in.touch Modul an die Aeware Spa-Steuerung anschließen.

Verbinden Sie dann einfach das in.touch Modul mit der Aeware Spa-Steuerung (siehe Abbildung)

Das Kabel des in.touch Moduls muss am CO-Ausgang der Spa-Steuerung angeschlossen werden. Sind bereits beide Ausgänge der In.y powerbox belegt (z.B.) durch in.stream und in.clear verwenden Sie den CO-Ausgang von in.touch zum durchschleifen eines dieser beiden Module.



Hinweis

Bevor Sie den Strom wieder zuschalten, vergewissern Sie sich, dass alle Zubehörteile richtig verbunden und an die Spa-Steuerung angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass die Tür Ihres Spas geschlossen ist, bevor Sie die Sicherung wieder einschalten. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Spa-Steuerung. P1

Installation

Hinweise zum Download



Mit in.touch home können Sie Ihr Spa über Ihr WiFi Heimnetzwerk steuern.



Mit in.touch world können Sie auf der ganzen Welt Ihr Spa übers Internet steuern.

Beide Versionen der App stehen für Sie bereit. Entweder im App-Store für iOS-Geräte oder im Google Play Store für Android-Geräte. Suchen Sie einfach nach "gecko in.touch" und klicken Sie dann auf die Version die Sie installieren möchten.

Stellen Sie eine Verbindung her

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie ein iOS-Gerät oder einen Computer mit in.touch Setup oder in.touch Mac direkt an das in.touch Modul anschließen. Nachdem die Verbindung aufgebaut ist, können Sie Ihr WiFi Heimnetzwerk verwenden wenn Sie dies wünschen.

iOS-Gerät

1. Verbinden Sie sich mit dem in.touch Netzwerk in den WiFi-Einstellungen auf Ihrem Gerät.
2. Starten Sie die Anwendung indem Sie sie antippen.
3. Fügen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden, Ihr Spa hinzu.

Android Nutzer

1. Downloaden Sie in.touch PC Setup.exe oder in.touch Mac Setup.zip auf Ihren Computer.
(Die Datei finden Sie unter www.geckoalliance.com/intouch).
2. Bringen Sie Ihren PC so nah wie möglich an Ihren Spa heran und stellen Sie eine Verbindung zum in.touch WiFi-Netzwerk her. (Es sollte nur das WiFi-Netzwerk aktiviert sein, um die Funktionalität der Software zu gewährleisten).
3. Installieren Sie die Software (PC) bzw. entpacken Sie die Datei (Mac).
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm
5. Wählen Sie dasselbe Netzwerk welches Sie für Ihr in.touch Modul ausgewählt haben.

Starten Sie die Anwendung

Finden Sie das Symbol für die in.touch-Anwendung und tippen Sie darauf um sie zu öffnen. Sie müssen jetzt Ihr Spa der Liste hinzufügen um es zu konfigurieren und es mit der in.touch-App verwenden zu können. Wählen Sie Ihr Spa aus der Liste der sichtbaren Spas aus und benennen Sie es. (z. B. Home).

Sie können nun die in.touch-App mit Ihrem Spa nutzen.

iOS-Nutzer sollten mit dem nächsten Schritt für die WiFi-Konfiguration fortfahren.

Konfiguration (nur für iOS-Anwender)

1. Gehen Sie zu Einstellungen in der in.touch-App und wählen Sie WiFi-Verbindung aus.
2. Wählen Sie das Netzwerk mit dem Sie Ihr Spa verbinden möchten (z. B. Ihr WiFi-Heimnetzwerk). Falls das Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie dieses ein wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Sie müssen diesen Prozess nicht wiederholen, solange Hardware (Router etc.) und Passwörter unverändert bleiben.



Die Düsen im Whirlpool

Düsen

Ihr Whirlpool ist je nach Ausstattung und Modell mit unterschiedlichen Düsen ausgestattet. Es gibt generell zwei unterschiedliche Düsenarten. Airjets erzeugen einen angenehmen Luftstrudel im Whirlpool und Hydrojets sind hauptsächlich zur direkten Massage gedacht. Zusätzlich lässt sich bei Hydrojets noch Luft beimischen um die Massageintensität stärker zu machen. Bei den Hydrojets werden je nach Positionierung sowohl statische als auch rotierende Düsen eingesetzt.

Einstellen der Massagstärke

Sie haben die Möglichkeit die Menge des Wasserdurchflusses je nach gewünschter Hydrotherapie direkt an der entsprechenden Düse zu wählen. Um die Stärke zu verringern greifen Sie den äußeren Flansch der Düse und drehen ihn im Uhrzeigersinn ca. 1/4 Umdrehung. Wenn Sie nicht mehr weiter drehen können, ist die Düse geschlossen und hat keinen Durchfluss mehr. Um die Stärke zu erhöhen drehen Sie den äußeren Flansch aus der geschlossenen Position ca. 1/4 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn. Wenn Sie nicht mehr weiter drehen können ist die Düse bei maximaler Stärke voll geöffnet. Drehen Sie die Düse nicht über den Anschlag hinaus, da Sie die Düse sonst aus der Halterung entfernen.

Einstellen der Luftstärke

Ihr Whirlpool ermöglicht Ihnen die Menge der beigemischten Luft individuell zu bestimmen. Beigemischte Luft macht den Wasserstrahl härter und die Massage intensiver. Um die Luftbeimischung zu verringern drehen Sie den Griff der Luftkontrolle im Uhrzeigersinn. Wenn Sie nicht mehr weiter drehen können ist der Luftfluss unterbrochen. Um die Luftbeimischung zu erhöhen drehen Sie den Griff an der Luftkontrolle gegen den Uhrzeigersinn. Wenn Sie nicht mehr weiter drehen können ist die Luftzufuhr vollständig geöffnet.



Einsetzen und Entfernen der Düsen

Zum Entfernen drehen Sie die Düse gegen den Uhrzeigersinn über den Anschlag hinaus und ziehen Sie die Düse aus der Halterung. Zum Einsetzen drücken Sie die Düse in die Halterung bis sie einschnappt.

Umlenkventil

Wenn Ihr Whirlpool mit einem oder mehreren Umlenkventilen ausgestattet ist, können Sie bei einigen Modellen den Fluss des Wassers so steuern, dass Sie die Kraft der Düsen auf einigen Sitzen erhöhen können. Drehen Sie das Ventil einfach nach rechts oder links.



Wasserfall

Wenn Ihr Whirlpool mit einem Wasserfall oder einer Fontaine ausgestattet ist, haben einige Modelle ein entsprechendes Umlenkventil. Der Wasserfall bietet einen angenehmen ständigen Wasserfluss. Drehen Sie das Kontrollventil im Uhrzeigersinn erhalten Sie mehr Wasserfluss, gegen den Uhrzeigersinn weniger.

1. Die elektrischen Anschlüsse, sowie Installationsarbeiten an dieser Anlagen, dürfen nur von einem qualifizierten Techniker des Elektro- und Installationshandwerks ausgeführt werden. Gesetzliche und örtliche Vorschriften der Versorgungsunternehmen müssen berücksichtigt werden.
2. Die Stromversorgung der Anlage muss strahlwassergeschützt sein und alle stromführenden Teile müssen so installiert sein, dass eine Berührung durch den Benutzer ausgeschlossen ist.
3. Die Anlage darf nur fest ans Stromnetz angeschlossen werden, eine Steckverbindung ist nicht zulässig. Der Anschluss erfolgt über einen separaten Stromkreis. Im Stromkreis muss eine Trennvorrichtung installiert werden, die die Anlage allpolig vom Netz trennt.
4. Die Installation eines 30mA FI-Schutzschalters ist zwingend erforderlich.
5. Defekte stromführende Leitungen müssen sofort von qualifizierten und vom Händler lizenzierten Technikern ausgetauscht werden, um einen Stromschlag zu vermeiden.
6. Betätigen Sie keine externen elektrischen Geräte während Sie sich im Whirlpool befinden.
7. Warten Sie das Produkt nicht selbst, da Sie sich mit dem Öffnen oder Entfernen der Abdeckung gefährlichen Spannungen oder anderen Verletzungsgefahren aussetzen können. Wartungsarbeiten sollten vom Kundendienst durchgeführt werden.
8. Die Ansaugstutzen sind für die Durchflussmenge des von der Pumpe zugeführten Wassers konzipiert. Benutzen Sie den Whirlpool niemals, wenn die Ansaugstutzen defekt sind oder gänzlich fehlen. Beim Austausch eines Ansaugstutzens ist darauf zu achten, dass dieser für die auf dem Original-Ansaugstutzen für das von Ihnen erworbene Modell handelt.
9. Personen unter Einfluss von Alkohol und/oder Drogen, Personen mit Herzerkrankungen oder Bluthochdruck dürfen die Anlage nicht benutzen. Minderjährige dürfen die Anlage nur nach entsprechender Anweisung und in Gegenwart einer erwachsenen Aufsichtsperson nutzen.
10. Korpulente Menschen und Menschen mit Herzproblemen, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sollten erst einen Arzt aufsuchen bevor Sie das Whirlpool benutzen.
11. Personen die Medikamente nehmen, sollten vor Benutzung des Whirlpools einen Arzt konsultieren, da manche Medikamente zu Schläfrigkeit führen oder das Herz-/ Kreislaufsystem und den Blutdruck beeinflussen.
12. Im Falle einer Schwangerschaft, Diabetes, schwacher Gesundheit oder generell einer medizinischen Behandlung sollte vor Benutzung des Whirlpools ein Arzt zu Rate gezogen werden.
13. Zu lange Whirlpoolaufenthalte bei hohen Temperaturen können zu hohen Körpertemperaturen führen. Symptome dafür können Schwindelgefühle, Übelkeit Ohnmacht, Benommenheit und eingeschränktes Bewusstsein darstellen.
14. Benutzen Sie den Whirlpool nicht unmittelbar nach körperlichen Anstrengungen.
15. Um Überhitzungen und Verbrennungen zu vermeiden, sollte eine Badetemperatur von 40 Grad Celsius nicht überschritten werden.
16. Die Anlage darf nicht als Spielzeug oder Aufbewahrungsgefäß zweckentfremdet werden.
17. Um die Wasserqualität aufrechtzuerhalten und um mögliche Schäden an Whirlpoolkomponenten vorzubeugen ist eine richtige Wasserchemie notwendig.
18. Wenn Ihr Pool mit einer UV-Desinfektionsanlage ausgestattet ist und der Warnton ertönt müssen Sie UV-Lampe umgehend austauschen. Bis zum Austausch muss der Pool vom Stromnetz getrennt werden. Sollte der Warnton und somit der Defekt der UV-Lampe ignoriert werden kann es zu Beschädigungen am Pool kommen.

Fehlersuche



Hr

Es wurde ein interner Hardware-Fehler in in.xe entdeckt. Bitte setzen Sie sich mit dem Händler oder Serviceanbieter in Verbindung.



HL

Das System hat die Heizung abgeschaltet, da die Temperatur 48°C erreicht hat. Gehen Sie nicht ins Wasser! Entfernen Sie die Abdeckung, schalten Sie den Strom aus und lassen Sie das Wasser abkühlen. Anschließend schalten Sie den Strom ab und wieder an, um das System rückzusetzen. Sollte die Fehlermeldung ignoriert werden kann das System den FI-Schutzschalter auslösen um den Pool abzuschalten.



FLO

Das System erkennt keinen Wasserfluss, während die Hauptpumpe läuft. Wasserventile überprüfen und öffnen. Wasserpegel überprüfen. Filter reinigen. Lässt sich das Problem nicht beheben, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder Serviceanbieter in Verbindung.



Prr

Es wurde ein Problem am Temperaturfühler festgestellt. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder Serviceanbieter in Verbindung.



AOH

Die Temperatur in der Spa-Umrandung ist zu hoch, weshalb die interne Temperatur im in.xe die normalen Grenzwerte überschreitet. Öffnen Sie die Umrandung, und warten Sie, bis die Fehlermeldung erlischt.



OH

Die Wassertemperatur im Spa hat 42 °C erreicht. Gehen Sie nicht ins Wasser! Entfernen Sie die Abdeckung, und lassen Sie das Wasser abkühlen. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder Serviceanbieter in Verbindung.

EAGO Deutschland GmbH
Auf dem Großen Damm 13-19
47546 Kalkar

Tel. 02824/9623-0
Email: info@eago-deutschland.de

