



BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR WHIRLPOOL PEAKLIFE

/ STEUERUNGSSYSTEME / TASTATUREN / ZUBEHÖR /

INHALT

Einführung	2
Sicherheitshinweise	3
Grundlegende Funktionen	5
Anschlusschema	
Everest Life	8
Kilimanjaro Life	9
Atlas Life	10
Makalu Life	11
Teide Life	12
Erstinstallation	13
Wartung	17
Chemische Spa-Behandlung	18
Inline-Schnellstartanleitung	21
Düsen-Anleitung	
Everest Life	25
Kilimanjaro Life	26
Atlas Life	27
Makalu Life	28
Teide Life	29
Benutzeroberfläche	
Smart Touch	30
4 und 1 Einzeltastenfeld	42
Sonstiges Zubehör	
Elektrischer Wasserumlenker zur Verwendung	43
Die Wärmepumpe	44
Smart-Step-Handbuch	48
Sonstiges Zubehör	
Aquasoul Pro	62
Ozone	64
in.grid	65
in.touch 2	66
Schaltplan - W3000	90
Einstellung des Trennschalters	92
Häufige Probleme mit der Hardware	94

EINLEITUNG

Gratulation zu Ihrem neuen Produkt!

Außerhalb von Arbeit und Familie spielen im 21. Jahrhundert der Genuß eines luxuriösen Lebens und ruhige Momente eine wichtige Rolle im Leben eines Menschen. Ein abendliches Bad im Spa oder in der Wanne, allein oder in Gesellschaft, Sie vergessen die Zeit und Ihr Körper und Ihre Seele können sich entspannen. Aus der rationalen Welt gehen wir hinüber in die Welt der Sinne, wo die Sie umschmeichelnde Atmosphäre des Wassers die perfekten Bedingungen schafft, um sich zu entspannen.

Unsere Konstrukteure haben gleichermaßen die Erkenntnisse der alten fernöstlichen Massagelkultur und die der modernen westlichen Hydrotherapie verwendet, um mit spaS die perfekte Massageerfahrung zu schaffen.

Schaffen Sie sich einen friedlichen Ort der Entspannung zu Hause mit Ihrem Produkt und gehören Sie zur Gruppe der wenigen, die versuchen, ihre Umgebung dadurch positiv zu beeinflussen, indem sie eine innere Harmonie herstellen.

Tauchen Sie in Ihr Spa ein und fühlen Sie das sanft fließende Wasser!

Aeware®, Gecko®, und die betreffenden Logos sind eingetragene Marken, bzw. Markenzeichen von Gecko Alliance Group. in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.touch™, in.stream 2™, DJS™, in.k110™, in.k120™, in.k361™, in.k1001™, in.clear™, und die betreffenden Logos sind eingetragene Marken bzw. Markenzeichen von Gecko Alliance Group.

Alle weiteren Produkte oder Firmennamen die im Folgenden erwähnt werden, sind eingetragene Marken bzw. Markenzeichen der jeweiligen Herausgeber.

SICHERTSHINWEISE

UM IHRE SICHERHEIT UND DIE DES PRODUKTS ZU GEWÄHRLEISTEN, STELLEN SIE BITTE SICHER, DASS SIE IMMER DIE FOLGENDEN VORSICHTSMASSNAHMEN ERGRIFFEN. WENN SIE DIE WARNSCHILDER UND -HINWEISE NICHT BEACHTEN, KÖNNEN TEILE BESCHÄDIGT WERDEN, SIE KÖNNEN SICH VERLETZEN ODER SOGAR STERBEN. UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER BEDIENUNG SETZT DIE GARANTIE AUSSER KRAFT.

SICHERHEITSWARNUNGEN BEIM ERSTEN START:

Das Spa muß durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Stromauslöser mit nicht über 30 mA gespeist werden.

Die Geräte oder Bauteile, die aktive Teile enthalten - außer denen, die von Schutzkleinspannungen nicht über 12 V gespeist werden - dürfen vom Spa aus nicht zugänglich sein.

ÜBER DAS UMWELTVERTRÄGLICHE ABLASSEN VON WASSER

Die Wassertemperatur im Spa sollte nie eine Temperatur von 40 °C (104 °F) überschreiten. Eine Wassertemperatur zwischen 36 °C und 38 °C wird als sicher für einen gesunden Erwachsenen angesehen. Für kleine Kinder oder wenn das Spa länger als 10 Minuten benutzt wird, wird eine niedrigere Wassertemperatur empfohlen.

Hitze aus einem Spa kann Symptome einer Hyperthermie wie Schwindel oder ein Gefühl der Schwere verursachen.

Kinder unter 14 Jahren dürfen Produkte mit Hydromassagesystem nur unter der Aufsicht von Erwachsenen benutzen.

Menschen mit Herzkrankheiten, zu hohem oder zu niedrigem Blutdruck, Kreislauferkrankungen, Diabetes oder Übergewicht sollten vor der Benutzung des Spas ihren Arzt fragen.

Der Konsum von Alkohol oder Drogen während der Benutzung des Spas erhöht das Risiko einer tödlichen Überhitzung stark.

Menschen, die Medikamente nehmen, sollten einen Arzt fragen, bevor sie das Spa benutzen, da manche Medikamente müde machen und andere Puls, Blutdruck oder den Kreislauf beeinflussen.

Menschen mit ansteckenden Krankheiten können das Spa nicht benutzen!

Da hohe Wassertemperaturen ein großes Risiko für den Embryo darstellen und ihn stark schädigen können, raten wir unseren Kunden, daß schwangere Frauen auch in einem frühen Stadium der Schwangerschaft oder wenn sie vielleicht schwanger sind, das Spa nicht bei einer Wassertemperatur über 36 – 38 °C benutzen sollten. Bitte beachten sie, daß nasse Oberflächen glitschig sein können. Bitte warnen sie diesbezüglich auch ihre Kinder, wenn sie das Spa betreten oder herauskommen. Steigen sie vorsichtig in das Spa oder heraus, um Verletzungen zu vermeiden.

Benutzen Sie das Spa nicht, wenn der Saugdeckel fehlt oder defekt ist.

Platzieren sie nie Elektrogeräte innerhalb eines 2 Meter-Radius um das Spa, weil so Elektroschocks vorkommen können. Wenn diese Geräte ins Wasser fallen, kann das zum Tod, zu Elektroschocks oder zu schlimmen Verletzungen führen.

Die Verkleidungen dürfen auf keinen Fall abgenommen werden, während das Spa benutzt wird.

Die Wasseraufbereitung sollte mit Vorsicht durchgeführt werden, da Wasser, das falsch chemisch behandelt wurde², zu Hautreizungen führen kann.

Setzen Sie die Abdeckung auf das Spa, wenn es nicht benutzt wird, damit UV-Strahlen das Produkt nicht beschädigen.

Erlauben Sie Ihren Kindern nicht, auf die Thermoabdeckung zu klettern, wenn sie sich auf dem mit Wasser gefüllten Spa befindet.

Entfernen Sie nie den Absaugdeckel. Benutzen Sie das Spa nicht, wenn der Absaugdeckel fehlt oder defekt ist.

Halten Sie Kleidung und Schmuck von rotierenden Düsen und beweglichen Teilen fern.

Testen Sie vor der Benutzung den Fehlerstrom-Schutzschalter.

Trennen Sie das Spa von der Stromversorgung, bevor sie die elektrischen Teile warten. (Diese Arbeiten können nur von qualifizierten Spezialisten durchgeführt werden.)

Es ist strikt VERBOTEN, das Spa zu benutzen, wenn es nicht komplett zusammengesetzt ist (z.B. bei Fehlen einer Seitenabdeckung).

Personen unter 18 Jahren dürfen eine chemische Wasseraufbereitung nur im Beisein eines Elternteils durchführen.

Eine Wartung kann nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.

Der Kunde sollte die Elektrik alle 3 Monate überprüfen. Es ist vorgeschrieben, sie alle 3 Jahre von einem Fachmann prüfen zu lassen.

Die Hauptsicherungen / Schutzschalter sollten aktiviert sein, falls der Strom ausfällt.

PLUG & PLAY-SICHERHEITSWARNHINWEISE

Beachten Sie zusätzlich zu den vorhergehenden Warnungen bitte auch die folgenden:



ACHTUNG! Die Steckdose muss mindestens 2,5 Meter vom Spa entfernt sein, so daß Badende sie nicht im Sitzen vom Wasser aus erreichen können. Der Stecker kann nur mit einer Steckdose verbunden werden, die für 2,5 mm²-Kabel ausgerüstet ist.

ACHTUNG! ELEKTROSCHOCK-RISIKO! Verbindungsstecker mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) müssen vor jeder Benutzung überprüft werden.

ACHTUNG! Stecken Sie den RCD-Stecker nur in eine Steckdose, die für RCD geeignet ist.

ACHTUNG! Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, stellen Sie sicher, daß die Stromstärke aus der Steckdose und die feste Verkabelung zu den Eigenschaften des Spas passen.

Das Spa muss mit einem Trenntransformator ausgestattet sein oder durch einen Fehlerstromschutzschalter mit maximal 30 mA gespeist werden.

DIESES PRODUKT IST MIT EINEM FI-SCHUTZSCHALTER AUSGESTATTET. DIESES PRODUKT IST MIT EINEM FI-SCHUTZSCHALTER AUSGESTATTET. WENN ER NICHT FUNKTIONIERT, LIEGT WAHRSCHEINLICH EIN ERDSCHLUSS VOR, WAS DAS RISIKO EINES ELEKTROSCHOCKS ERHÖHT. ZIEHEN SIE IN DIESEM FALL DEN STECKER HERAUS, BIS DER FEHLER IDENTIFIZIERT UND BEHOBEN WURDE.

Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller durch einen Servicetechniker ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, benutzen Sie keine Verlängerungskabel, um das Gerät mit dem Stromnetz zu verbinden.

Stellen Sie sicher, daß die Steckdose an der richtigen Stelle ist.

Während des Gebrauchs dürfen keine Teile des Geräts über das Spa gehalten werden.

Teile, die unter Strom stehen - ausgenommen die, die nur eine Schutzkleinspannung bis zu 12 V haben - müssen sich außerhalb der Reichweite von der Person im Spa befinden. Das geerdete Gerät muß mit einer festen Steckdose mit fester Verkabelung verbunden sein. Elektrische Teile - außer Fernbedienungen - müssen so platziert werden, daß sie nicht in das Spa fallen können.

Die Elektroanlage muss den Anforderungen der örtlichen Standards entsprechen.

Um Elektroschocks zu vermeiden, benutzen Sie das Spa nicht im Regen.

Wasser zieht Kinder an. Setzen Sie die Abdeckung nach jedem

SICHERHEITSHINWEISE

Gebrauch auf das Spa und verschließen Sie es.

Verlegen Sie das Kabel nicht unter der Erde! Platzieren Sie die Kabel so, daß Rasenmäher oder ähnliche Geräte sie nicht erreichen können.

Schieben Sie die Schalttafel nicht zu oft nach oben und unten und stellen Sie sie nach der Installation keine schweren Gegenstände darauf.

Lassen Sie Haustiere nicht in die Nähe des Spas, um Unfälle zu vermeiden.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn auch nur eine kleine Chance besteht, daß das Wasser im Spa gefroren ist.

Benutzen Sie nur von uns geprüfetes Zubehör. Bei Benutzung von nicht von unserer Firma geprüftem zusätzlichem Zubehör wird die Garantie ungültig.

Erstreckungsgefahr. Kinder müssen während der Benutzung besonders beaufsichtigt werden. Um Unfälle zu vermeiden, stellen Sie sicher, daß Kinder das Spa nicht allein benutzen können, sondern nur unter der Aufsicht von Erwachsenen..

Benutzen Sie im Spa oder mit nasser Haut nie Elektrogeräte. Stellen Sie alle Elektrogeräte (Lampe, Radio, Fernseher) mindestens 1,5 m entfernt vom Spa auf.

Setzen Sie das Spa keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

Verbinden Sie das Gerät nur mit geerdeten Steckdosen.

Elektroschock-Risiko. Installieren Sie das Gerät mindestens 1,5 m (5 Fuß) von Metalloberflächen entfernt. Sie könne das Gerät auch 1,5 m von Metalloberflächen entfernt aufstellen, wenn jede davon permanent mit einem massiven Kupferkontakt mit mindestens 6 mm² Durchmesser verbunden ist, der mit der Kabelbuchse einer Verteilerdose verbunden ist, die diesem Zweck dient.

Um Verletzungen zu vermeiden, schützen Sie niemals Wasser, das heißer als 40 °C ist, direkt in das Spa.

Folgen von Überhitzung: Sie können Gefahrensituationen nicht einschätzen, Sie spüren die Hitze nicht, Sie merken nicht, daß Sie aus dem Spa heraus müssen oder können nicht heraus; bei schwangeren Frauen besteht Gefahr für den Embryo, Ohnmacht, Ersticken.

Benutzen Sie das Spa nicht alleine.

Benutzen Sie da Spa nicht direkt nach anstrengendem Sport.

Um die Pumpe nicht zu beschädigen, kann das Spa nur betrieben werden, wenn es mit Wasser gefüllt ist.

Wenn Sie sich unwohl oder schläfrig fühlen, verlassen Sie sofort das Spa.

Geben Sie zu den Chemikalien niemals Wasser hinzu. Seien Sie immer vorsichtig, wenn Sie dem Spawasser Chemikalien hinzufügen, um das Inhalieren von Dämpfen und die Auswirkungen des Inhalierens unverdünnter Chemikalien und Spritzer zu vermeiden.

Stellen Sie das Spa nur auf Oberflächen, die sein Gewicht aushalten.

PRÜFEN SIE DAS GERÄT, BEVOR SIE ES BENUTZEN. KON-TAKTIEREN SIE DEN SERVICE, DER IN DER BROSCHÜRE STEHT, WENN BEIM KAUF TEILE BESCHÄDIGT SIND ODER FEHLEN. STELLEN SIE SICHER, DASS DIE TEILE, DIE SIE KAUFEN, AUCH ZU IHREM GERÄT PASSEN.

IN.CLEAR-SICHERHEITSWARNHINWEISE

Beachten Sie zusätzlich zu den vorhergehenden Warnungen bitte auch die folgenden:

Lesen Sie diese Anleitung gut durch, befolgen Sie immer die Anweisungen darin und bewahren Sie sie auf. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen über die Installation, den Betrieb und die Sicherheitsempfehlungen zum IN.CLEAR-Gerät. Die sichere Installation und Benutzung obliegt Ihrer Verantwortung.

Das IN.CLEAR muß mit einem Netz verbunden sein, das von einem FI-Schutzschalter mit einen Nennfehlerstromwert von max. 30 mA geschützt wird.

Stellen Sie sicher, daß der Strom komplett abgestellt ist, bevor Sie das IN.CLEAR-Gerät installieren.

Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller, durch einen zugelassenen Service oder von qualifizierten Fachkräften ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Benutzen Sie immer ein hochwertiges Elektrokabel, um das IN.CLEAR mit Strom zu versorgen.

Wenn Sie den automatischen Bromingenerator von IN.CLEAR installieren, müssen Sie die örtlichen und internationalen elektrischen Vorschriften einhalten.

Säubern oder ersetzen Sie die Filterpatrone in regelmäßigen Abständen, weil sonst ein Teil des Bromins, das vom IN.CLEAR produziert wird, für die Oxidation der im Filter angesammelten Verschmutzung verwendet wird.

Verwenden Sie im Spa KEINE ANDEREN Chemikalien als das empfohlene Natriumbromid. Verwenden Sie KEIN OZON und keine UV-Desinfektion.

Wenn das IN.CLEAR mit niedrigeren Mengen von Natriumbromid betrieben wird, verkürzt das die Lebensdauer der Zellen. Wenn die Natriumbromid- und Brominwerte über der empfohlenen Menge liegen, kann das zum Rosten der Teile des Spas führen und das Spa beschädigen.

Öffnen Sie nicht die IN.CLEAR-Einheit, sie enthält keine Bedienelemente.

Entsorgung: Die IN.CLEAR-Einheit muss nach den örtlichen Entsorgungsvorschriften entsorgt werden.

Dieses Gerät ist nicht zu Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) geeignet, die in ihren körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten eingeschränkt sind, außer wenn diese Personen die nötigen Anweisungen zur Benutzung des Geräts von der Person erhalten, die für sie verantwortlich ist.

Das IN.CLEAR kann nicht in den Boden eingelassen werden, da dies die Materialien beschädigen kann, die dafür verwendet wurden.

Die Abschaltvorrichtung muß fest verkabelt sein und den Vorschriften für Verkabelungen entsprechen

Der Benutzer ist für die regelmäßige Überprüfung des Wassers im Spa verantwortlich, um sicherzugehen, daß genug Bromin vorhanden ist, um die Reinigung korrekt durchzuführen. Häufige Nutzung des Spas verlangt möglicherweise einen höheren Verbrauch von Bromin, so daß immer genug Bromin vorhanden sein muss.

Überprüfen Sie immer das Verfallsdatum des Prüfsets, weil die Ergebnisse nach seinem Ablauf ungenau werden können.

Zum richtigen Desinfizieren muss das Spa regelmäßig entleert werden. Die empfohlene Zeitspanne in Tagen zwischen kompletten Entleerungen kann berechnet werden, indem man das Fassungsvermögen des Spas in Litern durch das Zehnfache der Anzahl der täglichen Benutzer teilt.

Das IN.CLEAR ist für Innenraum-Whirlpools geeignet, aber nicht für Swimmingpools.

Vor dem Benutzen des Spas muss geduscht werden.

Unterscheidung zwischen P&P- und Nicht-P&P-Installation: Es ist wichtig, zwischen den Installationsmethoden Plug & Play (P&P) und Nicht Plug & Play (Nicht P&P) zu unterscheiden, da die Einrichtung des Whirlpools beeinflussen, insbesondere hinsichtlich der Sicherung des Whirlpools und der Platzierung der Kabel.

Nicht P&P-Installation: In Fällen, in denen der Whirlpool nicht als Plug & Play-System eingerichtet ist, ist es erforderlich, den Whirlpool zu sichern, um Schäden am Netzkabel zu verhindern. Dies ist besonders wichtig, wenn der Pool nicht auf einer Ebene versenkt ist. Die Bewegung des Pools stellt in jedem Fall eine Neuinstallation dar, bitte stellen Sie sicher, dass sich der Pool nicht bewegen kann.

P&P-Installation: Stellen Sie den Whirlpool in Reichweite einer Steckdose, stecken Sie das Netzkabel ein. Überprüfen Sie, ob der Whirlpool mit Strom versorgt wird. Wenn Sie den Whirlpool relativ zur Steckdose platzieren, achten Sie bitte auf Stolpergefahren.

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

Tastenfelder: Die Tastenfelder ermöglichen die Steuerung und Einstellung des Whirlpools. Verfügbare Grundfunktionen: Pumpen, Licht und Temperaturregelung. (Für weitere Informationen siehe die Details weiter unten)

Ventile .

Umleiter: Einige Whirlpools sind mit einem Umleitungssventil ausgestattet, mit dem Sie den Wasserfluss in verschiedene Bereiche des Whirlpools lenken können. Das Ventil hat drei Grundstellungen. Indem Sie das Ventil ganz nach links drehen wird das Wasser in Abschnitt A des Whirlpools umgeleitet. Wenn Sie den Hebel ganz nach rechts drehen, wird Abschnitt A abgesperrt und das Wasser nach Abschnitt B umgeleitet. Wenn Sie den Hebel in die Mitte zwischen A und B bewegen, wird das Wasser in beide Abschnitte A und B umgeleitet

Wasserfallumleiter: Einige Whirlpools sind mit einem Wasserfallumleiter ausgestattet, der die Wasserfälle/Fontänen entweder ein- oder ausschaltet

Luftregler: Durch Drehen des Hebels gegen den Uhrzeigersinn wird der Luftregler geöffnet, damit sich die Luft mit dem Wasser mischen kann, um mehr Druck von den Düsen zu erzeugen. Wenn Sie den Hebel nach links drehen, wird das Ventil geschlossen, so dass sich keine Luft mit dem Wasser für die Düsen mischen kann. Diese Luftregler sollten geschlossen bleiben, wenn der Whirlpool nicht in Gebrauch ist, um Energie zu sparen.

Lautsprecher (optional): Wenn Ihr Whirlpool mit einem Audiosystem ausgestattet ist, können Sie eine Verbindung über Bluetooth herstellen und sich mit Ihrer Lieblingsmusik entspannen. (AquaSoul™ Pin: 5555)

Filterhaus: Ein Teil des Umwälzsystems, enthält den Papierfilter.

Springbrunnen: Einige Spas sind mit Springbrunnen oder Wasserfällen ausgestattet. Wenn Sie den Wasserfallumsteller öffnen, fließt das Wasser durch die Fontänen oder Wasserfälle.

Düsen: Es gibt 2 Größen von normalen Düsen: 3 Zoll und 5 Zoll.

Infinity-Düse: Die Infinity-Düse macht das Massageerlebnis noch angenehmer, indem sie einen größeren Teil des Körpers massiert und sich nicht nur auf und ab bewegt, sondern eine unendliche Acht zeichnet, während sie sich dreht.

Umwälzdüse: Die neue Umwälzdüse verfügt über 3 Zonen, von denen 2 Zonen nach unten gerichtet sind, um Sand und Schmutz vom Boden des Whirlpools aufzurühren.

Ansaugung: Die Pumpen saugen das Wasser durch dieses Element an. Blockieren Sie es niemals und halten Sie Ihren Körper und Ihre Haare von diesen Einheiten fern.

**Kopfstützen
Tastenfelder**



**Umlenker,
Luftregler,
Ein/Aus-Ventil**



**Lautsprecher
Abdeckung**



Filterhaus



Springbrunnen



**Düsen
(Unendlichkeit,
5 Zoll direkt,
3 Zoll direkt)**



**Zirkulation
Strahl**



Sauger




Lichter



Anleitung zum Lesen des Codes auf der Datenkarte:

Finden Sie die Datenkarte auf Ihrem Spa, die sich normalerweise unter dem Seitenpanel befindet, in der Regel auf derselben Seite wie das Bedienfeld. Verwenden Sie die auf der folgenden Seite bereitgestellte Tabelle, um den internen Code zu entschlüsseln und die Spezifikation des Spas zu bestimmen.

Beispiel einer Datenkarte:

MANUFACTURER / HERSTELLER / VÝROBCA / FABRICANT / GYÁRTÓ	Wellis®
INTERNAL ORD. NR. / BELSŐ MEGR. SZ.	E414141
MODEL	Malaga Life
TYPE	WM30®GCECBD2****H1MNE**WNNN
SERIAL NUMBER / SERIAN NUMMER / VÝROBNÉ ČÍSLO / UMERO DE SERUE/ GYÁRTÁSI SZÁM	WM00541-41
Date of production / Herstellungsdatum / Gyártás dátuma	240314
max. POWER / LEISTUNG / TELJESÍTMÉNY	8 kW
CONTROL PANEL / BEDIENUNGSTASTE / KEZELŐ	IN.K500
Wellis Magyarország Zrt. Hungary-2371, Dabas. Mántelevi út hrsz.: 0417	 400V 3N~

Code : WM1 AA B C D E F GXHXIX JX K L M N O P Q R S

WM1 AA B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

Spa Type	
WM1	1 phase Hot Tub
WM2	2 phase Hot Tub
WM3	3 phase Hot Tub
WU2	2 phase Swimspa
WU3	3 phase Swimspa

Spa Shell	
A*	1 AE 45
B*	2 AF 46
C*	3 AG 47
D*	4 AH 48
E*	7 AI 49
F*	9 AJ 50
G*	10 AK 51
H*	12 AL 52
I*	13 AM 53
J*	14 AN 55
K*	15 AO 67
L*	16 AP 56
M*	17 AQ 57
N*	20 AR 58
O*	21 AS 60
P*	22 AT 61
Q*	23 AU 62
R*	24 AV 63
S*	25 AW 64
T*	26 AX 65
U*	27 AY 66
V*	28 AZ 11U
W*	29 BA 18U
X*	30 BB 34S
Y*	31 BC 35S
Z*	32 BD 35U
AA	37 BE 36S
AB	39 BF 6U
AC	40 BG 8U
AD	41

Frame Color	
A	Alba Pearl White
B	Midnight Canyon
C	Midnight Opal
D	Sterling Silver
E	Ozone-mixer
F	Storm Clouds
G	Tuscan Sun
H	Ice White
I	Winter Solstice
J	Etherealist Gray
K	Dolphin Gray
L	Corfee Cappuccino
M	Beige
N	Matt Black
O	Matt White
P	Gold
Q	Turquoise Blue
R	Plastel Blue
S	Dark Green Matt

Disinfection System	
A	Inclear
B	UV-C system
C	Ozone system
E	Ozone-mixer
D	UV-C + Ozone

Control Type	
A	WT-2
B	VE-3
C	VE-5
D	VT-8

Pump and pump count	
*	No pump
A	1,3,LE-2 speed 1
B	2,LE-1 speed 2
C	2,LE-2 speed 3
D	3,LE-1 speed 4
E	3,LE-2 speed 5
F	3,LE-2 speed W 6
G	1,5,LE-2 speed 7
H	2,LE-1 speed 8
J	2,LE-2 speed 9
K	3,LE-1 speed
L	3,LE-2 speed
M	3,LE-2 speed W
T	TURBINE
V	2,LE-2 speed W

Circulation pump and pump count	
*	No Circulation pump
W	0,35,LE CIRC. 1
W	0,35,LE CIRC. 2
X	1,5,LE CIRC. 3
Y	1,5,LE CIRC. 4
Z	1/15,LE CIRC. 5
	6
	7
	8
	9

Control Panel	
A	KC000
B	K900-1pump
C	K900-2pump
D	KL001
E	K500
F	K600

Aux. Interface	
N	No auxiliary interface
O	1 button
F	4 button
A	1 button and 4 button

Spa Lighting	
*	No Exclusive LED
E	Exclusive LED

Spa Lighting	
*	No Sidelight LED
L	Sidelight LED

Spa Lighting	
*	No Under-Water Lighting
U	Under-Water Lighting
J	Jet Lighting
C	Jet and Under-Water Lighting

Wifi	
N	No Wifi
W	Wifi

EWD	
N	No EWD
E	EWD

WIS	
N	No WIS
W	WIS

P&P	
N	Non-P&P
P	P&P

Amplifier	
N	No Amplifier
M	Mw/Music
A	Aquasoul PRO

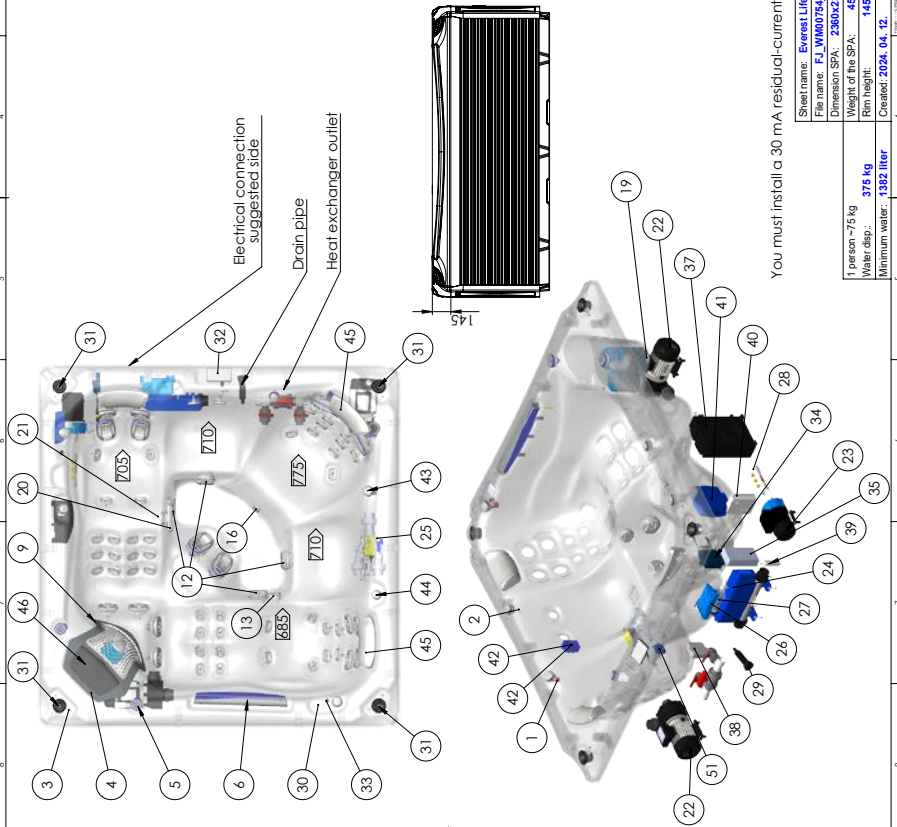
ANSCHLUSSSCHEMA

EVEREST LIFE

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	IR5, megawatts BN	1	1	1	1	1	1
2	AI02716	2	2	2	2	2	2
3	AI02718	3	3	3	3	3	3
4	AI02719	4	4	4	4	4	4
5	AI02720	5	5	5	5	5	5
6	AI02721	6	6	6	6	6	6
7	AI02722	7	7	7	7	7	7
8	AI02723	8	8	8	8	8	8
9	AI02724	9	9	9	9	9	9
10	AI02725	10	10	10	10	10	10
11	AI02726	11	11	11	11	11	11
12	AI02727	12	12	12	12	12	12
13	AI02728	13	13	13	13	13	13
14	AI02729	14	14	14	14	14	14
15	AI02730	15	15	15	15	15	15
16	AI02731	16	16	16	16	16	16
17	AI02732	17	17	17	17	17	17
18	AI02733	18	18	18	18	18	18
19	AI02734	19	19	19	19	19	19
20	AI02735	20	20	20	20	20	20
21	AI02736	21	21	21	21	21	21
22	AI02737	22	22	22	22	22	22
23	AI02738	23	23	23	23	23	23
24	AI02739	24	24	24	24	24	24
25	AI02740	25	25	25	25	25	25
26	AI02741	26	26	26	26	26	26
27	AI02742	27	27	27	27	27	27
28	AI02743	28	28	28	28	28	28
29	AI02744	29	29	29	29	29	29
30	AI02745	30	30	30	30	30	30
31	AI02746	31	31	31	31	31	31
32	AI02747	32	32	32	32	32	32
33	AI02748	33	33	33	33	33	33
34	AI02749	34	34	34	34	34	34
35	AI02750	35	35	35	35	35	35
36	AI02751	36	36	36	36	36	36
37	AI02752	37	37	37	37	37	37
38	AI02753	38	38	38	38	38	38
39	AI02754	39	39	39	39	39	39
40	AI02755	40	40	40	40	40	40
41	AI02756	41	41	41	41	41	41
42	AI02757	42	42	42	42	42	42
43	AI02758	43	43	43	43	43	43
44	AI02759	44	44	44	44	44	44
45	AI02760	45	45	45	45	45	45
46	AI02761	46	46	46	46	46	46
47	AI02762	47	47	47	47	47	47
48	AI02763	48	48	48	48	48	48
49	AI02764	49	49	49	49	49	49
50	AI02765	50	50	50	50	50	50
51	AI02766	51	51	51	51	51	51
52	AI02767	52	52	52	52	52	52
53	AI02768	53	53	53	53	53	53
54	AI02769	54	54	54	54	54	54
55	AI02770	55	55	55	55	55	55
56	AI02771	56	56	56	56	56	56
57	AI02772	57	57	57	57	57	57

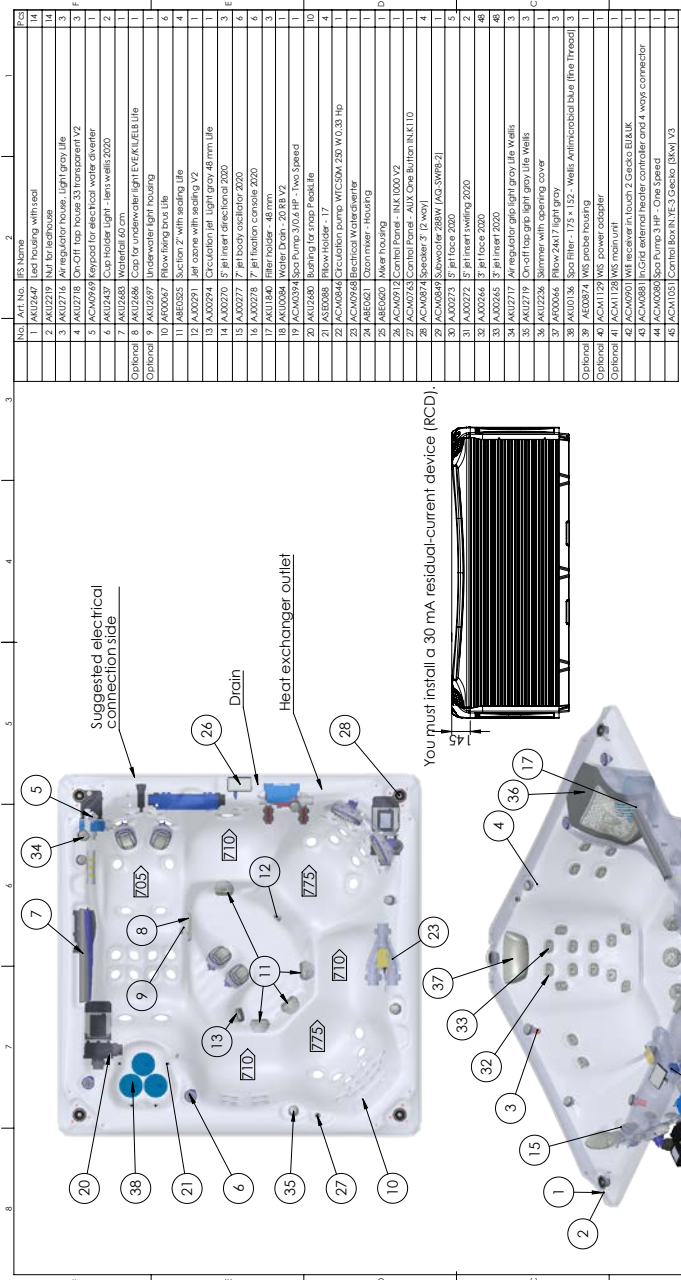
You must install a 30 mA residual-current device (RCD).

File name:	F:\W00754_ENG_Everest_Life_includes
Dimension SPA:	2380x2360x850 mm Min. E: ribs: 230 V - 25A - 50Hz / Op.E: needs: 400V - 3x16A - 50Hz
Weight of the SPA:	452 kg AE00897 - Rakup 2370x850
Rim height:	145 mm
Approved by:	Resi Tamas
Control box:	Gecic INYE-3-INKI000
File Name:	W00754
Number:	W00754
Created:	2024.04.12 Drawn: res.tamas - 2024.04.12, 11:46:37
Product family:	WellisPeakLine
Projection:	3D
AS3	M 1:20
page	4 / 2



ANSCHLUSSSCHEMA

KILIMANJARO LIFE



No.	Art. No.	RS Name	Pcs
1	AKU2467	Leaf housing with seal	14
2	AKU2219	Nut for leafhouse	14
3	AKU2174	Air regulator house, Light gray life	1
4	AKU2174	On-Off top house, 35 transparent V2	3
5	PKC09789	Keypad for electrical water warmer	1
6	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
7	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
8	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
9	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
10	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
11	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
12	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
13	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
14	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
15	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
16	AKU2429	Cup holder light - lens white 2020	2
17	AKU1840	Filter holder - 48 mm	3
18	AKU1840	Filter holder - 48 mm	3
19	AKU1840	Filter holder - 48 mm	3
20	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
21	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
22	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
23	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
24	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
25	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
26	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
27	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
28	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
29	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
30	AKU0398	Control panel - 120 x 120 mm	1
31	AKU0273	5 jet face 2020	2
32	AKU0273	5 jet face 2020	2
33	AKU0264	3 jet face 2020	46
34	AKU0264	3 jet face 2020	46
35	AKU0264	3 jet face 2020	46
36	AKU0264	3 jet face 2020	46
37	AKU0264	3 jet face 2020	46
38	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
39	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
40	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
41	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
42	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
43	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
44	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3
45	AKU2179	On-off top grip, light gray, life walls	3

Product family: **Wells/PeakLife**

Project code: **Wells**

Sheet name: **Kilimanjaro Life spa**

File name: **F:\W000755_ENG_Kilimanjaro_Life_medence**

Dimension SPA: **2380x2560x850 mm** | Min. E: **230 V - 25A - 50Hz** / Opt. E: **neuds. 400V - 3x16A - 50Hz**

Weight of the SPA: **443 kg** | Rating: **2370x380 - AEB0897** | Control box: **Gecko INYE-3 3-IN-K1000**

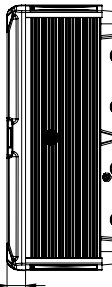
Min height: **145 mm** | Approved by: **Red Lines** | In. No.: **Number: W000755** | **D**

Created: **2024-04-12** | Drafter: **ress.lamas - 2024.04.12, 13:15:38** | A3 | M 1:20 | **page 1 / 2**

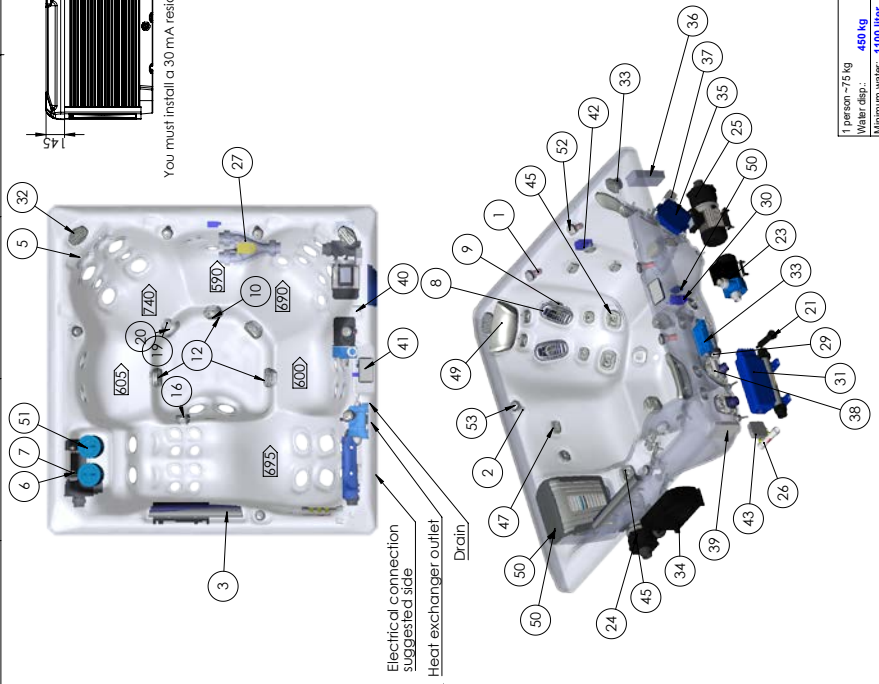
1 person - 75 kg
Water disp.: **400 kg**
Minimum water: **1450 liter**

ANSCHLUSSSCHEMA

ATLAS LIFE



You must install a 30 mA residual-current device (RCD).



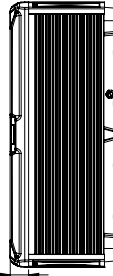
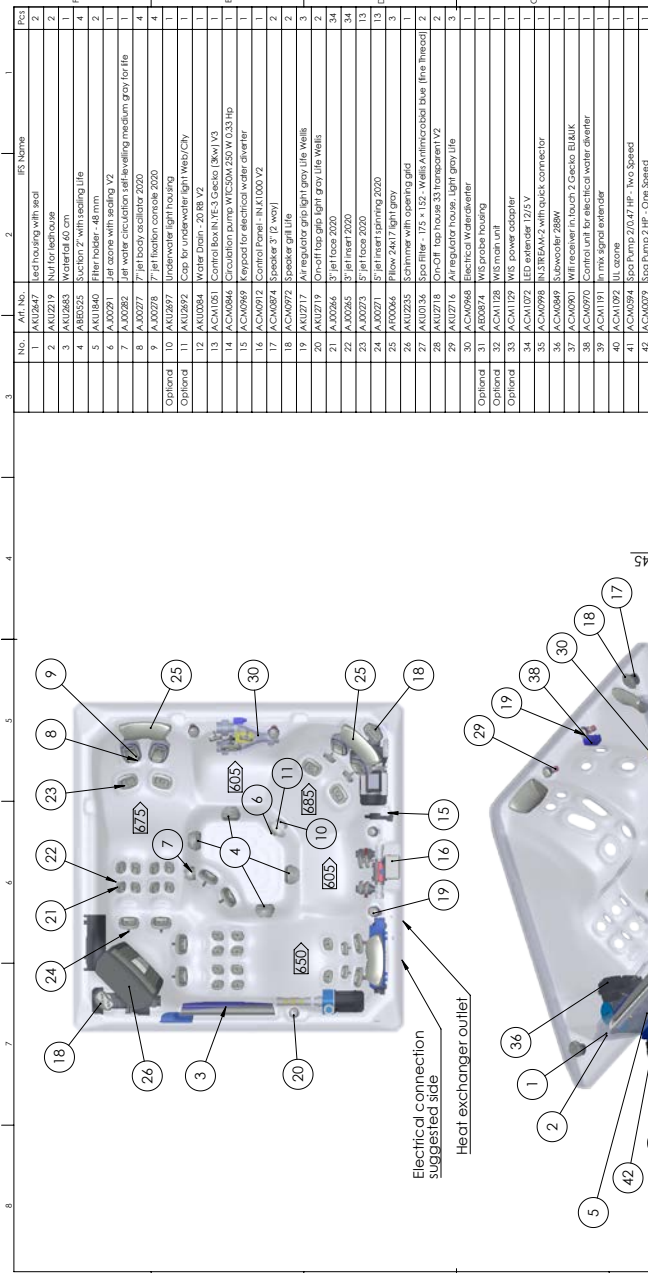
No.	445 No.	RS name	Pos.
1	AU02714	Air regulator hose, light grey, 1.5m	4
2	AU02718	On-off tap hose, 33 transparent V2	2
3	AU02683	Water fall, 60 cm	4
4	AU02719	W/f for light/house	4
5	AU00092	Flow fitting for tube	6
6	AU02647	Lead housing with seal	2
7	AU02719	W/f for light/house	2
8	AU02719	W/f for light/house	2
9	AU02719	W/f for light/house	2
10	AU02719	W/f for light/house	2
11	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
12	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
13	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
14	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
15	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
16	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
17	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
18	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
19	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
20	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
21	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
22	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
23	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
24	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
25	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
26	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
27	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
28	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
29	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
30	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
31	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
32	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
33	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
34	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
35	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
36	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
37	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
38	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
39	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
40	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
41	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
42	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
43	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
44	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
45	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
46	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
47	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
48	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
49	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
50	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
51	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
52	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1
53	AU02687	Cap for underwater light Web/Cliv	1

Product family: WellisPeakLife

Sheet name: Atlas Life spa
 File name: FJ_WIM00756_ENG_Atlas_Life_maintenance
 Dimension SPA: 2150x2150x885 mm | Min. EI: min: 230 V - 20A - 50Hz / Op.EI: needs: 400V - 3x16A - 50Hz
 Weight of the SPA: 391 kg | Patel: 2200x950 - AEG0352 | Control box: Gelic INYE-3-INK1000
 Rim height: 145 mm | Approved by: **Red Italia** | Number: WIM00756 | D
 Created: 2024-04-12 | Drawer: res.lamas - 2024-04-12 11:32:49 | AS3 | M 1/20 | page 1/2

ANSCHLUSSSCHEMA

MAKALU LIFE



145

No.	Art. No.	IFS Name	Pcs
1	AKU2847	Lead housing with seal	2
2	AKU219	Nut for leadhouse	2
3	AKU2683	Washer 40 cm	1
4	ABS245	Section 2 with sealing life	4
5	AKU1840	Filter holder - 48 mm	1
6	AKU091	Filter cone with sealing V2	1
7	AK0082	Jet water circulation self-healing medium gray for life	1
8	AK0277	Jet body actuator 2020	4
9	AK0276	Jet location console 2020	4
10	AK0275	Jet valve light housing	4
Optional	AKU1892	Light W60/Chy	1
Optional	AKU1893	Light W60/Chy	1
12	AKU084	Water pump- 20 HP V2	1
13	ACM1061	Control Board VES-Greco (8kW VA)	1
14	ACM0866	Circulation pump W/CSOM 230V 0.33 Hp	1
15	ACM0769	Keypad for electrical water diverter	1
16	ACM0712	Control Panel - IN.A1000 V2	1
17	ACM0894	Speaker 3" (2 way)	2
18	ACM0792	Speaker jet life	2
19	AKU2171	Air regulator grip light gray life walls	3
20	AKU2179	On-off tap grip light gray life walls	3
21	AK0086	Jet face 2020	34
22	AK0085	Jet face 2020	34
23	AK0273	Jet face 2020	13
24	AK0271	Jet face 2020	13
25	AK0270	Jet face 2020	13
26	AKU0136	Spa Filter - 125 x 152 W60 Anthracite blue (fine filter)	1
27	AKU2178	Air regulator housing 33 transparent V2	2
28	AKU2176	Air regulator housing light gray life	3
30	ACM0768	Electrical Waterdiverter	1
Optional	31	AE03074 W6 man unit	1
Optional	32	ACM1128 W6 man unit	1
Optional	33	ACM1129 W6 power adapter	1
34	ACM1072	LED extender 12/5 V	1
35	ACM0798	INSTRUM2 with quick connector	1
36	ACM0849	Sawtooth 288W	1
37	ACM0901	Wtr receiver in touch 2 Greco BLUM	1
38	ACM0970	Control unit for electrical water diverter	1
39	AKU199	12v engine interface	1
40	AKU192	12v engine interface	1
41	ACM0894	Spa pump 20.47 HP - two Speed	1
42	ACM0079	Spa pump 2 HP - One Speed	1

Product family: **Wells/PeakLife**

File name: **Makalu Life medence**

File name: **F:\W000757_ENG_Makalu_Life_medence**

Dimension SPA: **2190x2150x885 mm** | Min. El. reqs: **230 V - 20A - 50Hz** / Opt. El. needs: **400V - 3x16A - 50Hz**

Weight of the SPA: **380 kg** | **Rating: Z00B9309 - AE0382** | **Control box: GECKO YE-3 x K1000**

Min height: **148 mm** | **Approved by: Rest Lines** | **Number: W000757**

Contact: **2024.04.12** | **Drawer: res.lamas - 2024.04.12 - 15:34:31** | **A3** | **M 120** | **page 1 / 2**

1 person - 75 kg
Water disp.: **375 kg**
Minimum water: **1070 liter**

You must install a 30 mA residual-current device (RCD).

ANSCHLUSSSCHEMA

TEIDE LIFE

You must install a 30 mA residual-current device (RCD).

No.	Art. No.	RS Name	Pcs
1	AKU2716	On/off tap house 33 transparent V2	2
2	AKU2716	AK Regulator 33 transparent light grey V1	3
3	AKU2457	Cup holder light grey V2	2
4	AKU2457	AK Housing with seal	2
5	AKU2719	AK Top housing	2
6	AKU2719	AK Housing with seal V2	1
7	AKU2724	AK Water circulation shaft with light grey 48 lite	1
8	AKU2727	AK Body oscillator 2020	2
9	AKU2728	AK Filter housing 2020	2
10	AKU2728	AK Filter housing 2020	2
11	AKU1840	AK Filter holder - 48 mm	2
12	AKU1051	AK Control Box INYE-3 Gestic (3kW) V3	1
13	AKU0080	AK Spa Pump 3 HP - One Speed	1
14	AKU0084	AK Circulation pump WFC30W 230 W 0.33 hp	1
15	AKB5921	AK Motor - Housing	1
16	AKB5920	AK Motor housing	1
17	AKU0912	AK Control Panel - IN-K1000 V2	1
18	AKU0874	AK Speaker 3" (2 way)	2
19	AKU0972	AK Speaker grill V1	2
20	AKU0273	AK 5" jet force 2020	14
21	AKU0271	AK 5" jet insert spinning 2020	1
22	AKU0264	AK 3" jet force 2020	16
23	AKU0265	AK 3" jet insert 2020	16
24	AKU0266	AK 2x4x17 light grey	3
25	AKU2235	AK Schimmer with opening grid	1
26	AKU0136	AK Spa filler - 175 x 152 - White, Antimicrobial blue (line through)	2
27	AKU2719	AK On/off tap grey-light grey lite V2	2
28	AKU2717	AK Air regulator grey light grey lite V2	3
29	AKU0272	AK 5" jet insert swing 2020	5
30	AKU0270	AK 5" jet insert directional 2020	8
31	AKU0084	AK Water Drain - 20-38 V2	1
32	AKU0374	AK W6 screw housing	1
33	AKU1138	AK W6 main unit	1
34	AKU0267	AK W6 cover	1
35	AKU0267	AK Underwater light housing	1
36	AKU0267	AK Cap for underwater light W63/CHY	1

Sheet name: **Teide Life spa**
 File name: **FJ_WM00759_BNG_Teide_Life_medicane**
 Dimension SPA: **1600x2150x885 mm** | Min. El. ris: **230 V - 20A - 50Hz / Dp/El. med. 400V - 3x16A - 50Hz**
 Weight of the SPA: **311 kg** | Rating: **27009890 - AE0897** | Control box: **Gestic INYE-3-INK1000**
 Rim height: **145 mm** | Approved by: **Resi Tunes** | Part No: **WM00759** | C
 Created: **2024-04-12** | Drawer: **res.lamas - 2024.04.12.11:8:48** | Part No: **A31** | M 1:20 | page 1 / 2

ERSTINSTALLATION

Elektrische Vorbereitungen:

Ein deutlich gekennzeichnete Notschalter ist als Teil der Installation vorzusehen. Der Schalter muss für die Insassen leicht zugänglich sein und in einem Abstand von mindestens 1,52 m neben dem Gerät und in Sichtweite installiert werden.

Vor der Installation des Whirlpools muss das elektrische System wie in der nachstehenden Tabelle beschrieben vorbereitet werden.

Artikel-Nummer	Name des Spas	Anforderungen	Heizkörper (w)	Wassermenge (Liter)	Trockengewicht (kg)	Füllgewicht (kg)	Eigen-gewicht (kg/m ²)	Abmessungen	Hoch	Filter (sqf)
WM00754	Everest Life	Min:25A Opt:..35A/230V/50HZ	3000	1382	452	1834	330	2360 mm 2360 mm	950 mm	3x30
WM00755	Kilimanjaro Life	Min:25A Opt:..35A/230V/50HZ	3000	1450	454	1904	342	2360 mm	950 mm	3x30
WM00756	Atlas Life	Min:16A Opt:..A/V/Hz 25 230 50	3000	1100	391	1491	323	2150 mm	865 mm	2x30
WM00757	Makalu Life	Min:16A Opt:..A/V/Hz 25 230 50	3000	1070	393	1463	317	2150 mm	865 mm	2x30
WM00759	Teide Life	Min:16A Opt:..230A/50V/Hz 25	3000	750	311	1061	309	1600 mm 2150 mm	865 mm	2x30

ERSTINSTALLATION

STANDORTVORBEREITUNG

Beachten Sie bei der Platzierung des Spas bitte, daß seine Wartung und eventuelle Reparaturen hinter den Seitenwänden durchgeführt werden müssen, also muss es zugänglich sein und es muss möglich sein, um das Spa herumzugehen.

1. INNENRAUM-/KELLER-INSTALLATION

Wenn Sie das Spa innen aufbauen wollen, beachten Sie bitte, daß es dafür spezielle Anforderungen gibt:

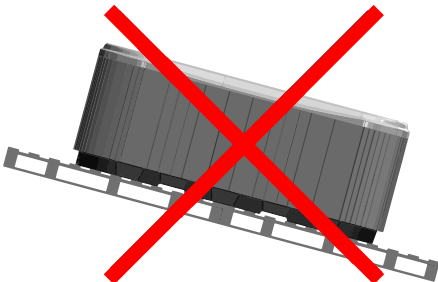
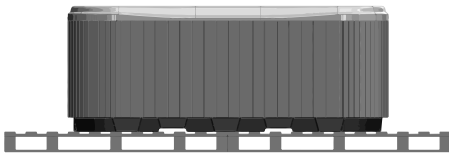
Um das Spa herum kann sich Wasser sammeln, also muß der Bodenbelag einen richtigen Abfluss haben, damit sich das Wasser nicht anstaut. Wenn Sie für das Spa einen neuen Raum bauen ist es nötig, einen Bodenablauf einzubauen, weil sonst durch Überlaufen, Überfüllen oder technische Probleme Schäden entstehen können. Unsere Firma übernimmt keine Verantwortung für Schäden, wenn kein Bodenablauf vorhanden ist.

In dem Raum, in dem sich das Spa befindet, erhöht sich natürlich die Luftfeuchtigkeit und das verdampfte Wasser kondensiert. Stellen Sie deswegen sicher, daß der Bereich gut gelüftet ist. Wir empfehlen, in dem betreffenden Raum einen Luftentfeuchter zu installieren.

2. INSTALLATION DRAUSSEN/AUF DER TERRASSE

Für die Installation des Spas ist ein solider, horizontaler Untergrund nötig. Wir empfehlen einen Stahlbetonboden, der mindestens 16-18 cm dick ist.

Stellen Sie sicher, daß die Terrasse oder der Untergrund Ihr Spa tragen kann. Sie müssen die maximale Tragfähigkeit des Untergrunds kennen. Fragen Sie einen qualifizierten Bauunternehmer oder Bauingenieur.



Um das Gewicht Ihres Spas, des Inhalts und der Benutzer herauszufinden, sehen Sie bitte in den Berater zu Ihrem Spa. Das Gewicht darf die Tragfähigkeit pro Quadratmeter der Struktur

nicht überschreiten, sonst kann das Bauschäden zur Folge haben. Wenn Sie das Spa im Freien installieren, empfehlen wir einen horizontalen Stahlbetonboden, der mindestens 10-15 cm dick ist.

Vergessen Sie nicht, um ihr Spa herum Bodenabläufe zu installieren, die das Wasser auch bei starkem Regen aufnehmen können. Wenn Sie den Wasserablauf bauen, wird geraten, eine abfallende Rinne um das Spa herum zu formen, die das Wasser in den Abfluss leitet. Das Wasser

Warnung: Setzen Sie den Spa nicht direktem Sonnenlicht aus (nicht einmal leer), ohne dass er ausreichend bedeckt ist. Die isolierte Whirlpoolabdeckung bewahrt die Wassertemperatur und schützt vor Sonnenlicht und Regen. Bei längerer Sonneneinstrahlung kann die Oberfläche des Spa und der Spa-Ausrüstung beschädigt werden.

Acryl absorbiert schnell die Hitze der Sonnenstrahlen und erreicht so eine sehr hohe Oberflächentemperatur, was das Spa beschädigen kann.

Wenn das Spa mit dem versiegelten Design zwischen Glasstrukturen steht, sollten Sie verhindern, daß die Sonnenstrahlen durch das Glas direkt auf das Spa fallen, weil die Temperatur dann zu hoch werden kann.

3. EINGELASSENES SPA

Wenn Sie das Spa tiefer legen wollen, müssen Sie sicher gehen, daß man außen noch herumgehen kann. Um die Wartungsarbeiten durchzuführen, muß um das Spa herum eine mind. 60 cm tiefe Inspektionsgrube gebaut werden!

Der Boden der Inspektionsgrube muss unter dem Tragepunkt des Spas liegen, so daß das Wasser in die Grube fließen kann, falls etwas davon austritt. Am Boden der Grube sollte es einen Bodenablauf oder eine Sumpfpumpe geben, um sicherzustellen, daß das Wasser weiterhin abfließt.

Wenn Sie das Spa tiefer legen wollen, dürfen Sie nur den Teil unterhalb des Acrylrands in den Boden einbetten. Die Luft in der Inspektionsgrube kann dick werden, und um unangenehme Gerüche zu vermeiden, muß eine gute Lüftung gegeben sein (z.B. installiert werden). Wenn das Spa aus dem Boden herausgehoben werden muss, trägt der Kunde die Kosten. Wenn die genannten Bedingungen nicht gegeben sind, kann man das Spa vielleicht nicht aufbauen.

Erste Befüllung des Spas

Die richtige Befüllung des Spas ist sowohl technisch als auch chemisch eine wichtige Aufgabe. Wir empfehlen, daß die Installation und die regelmäßige Wartung von unserem Service durchgeführt werden, was die Untersuchung und das Nachfüllen des Wassers im Spa einschließt. Spas enthalten keinen Wasserenthärter, hartes Wasser beschädigt aber die Geräte. Wenn es unsachgemäß befüllt wird, kann Luft in das System gelangen, was das Heizungskabel und die Motoren beschädigen kann. Pure Stream WE00067 (Wasserenthärter) und Pure Fill WE00068 (Kohlefilter) sind für Ihren Whirlpool garantiert. Bitte füllen Sie Ihren Whirlpool ausschließlich durch diese Filter. Reparaturen nach solchen Fehlern fallen nicht unter die Garantieleistungen.

ERSTINSTALLATION

Befüllungsprozess

Entfernen Sie die Abdeckung des Spas. Sie müssen zuerst die Stäbe der Abdeckung entfernen, danach durch Drehen der unteren Schrauben die Seitenabdeckungen. Während es Transports können sich die Bördelverschraubungen der Motoren lösen. Überprüfen Sie vor der Installation diese Verbindungen. Wenn nötig, ziehen Sie sie fest.

Bei Spas mit Druckluftmotor muß vor dem ersten Gebrauch das Flare Fitting angeschlossen werden.

Bevor Sie das Spa befüllen, überprüfen Sie, daß die Ratschen nicht sperren (Hebel ist herausgezogen und mit dem Sicherheitsschloss verbunden).

Im nächsten Schritt füllen Sie das Spa bis zu der Markierung an der Innenwand des Spas mit Wasser.

Das Befüllen muss durch das Filtergehäuse geschehen. Unsachgemäßes Befüllen kann die Motoren und das Heizelement beschädigen.

Setzen Sie den Filter oder die Filterpatronen ein, wenn der richtige Wasserstand erreicht ist. Seien Sie vorsichtig, da beim Austauschen der Filterpatrone Luftblasen darin zurückbleiben können. Um dies zu vermeiden, müssen die Filterpatronen im Wasser gekippt werden, um die Luft daraus zu entfernen, und erst danach können Sie sie an ihrem Platz einfügen.

Befüllen Sie das Spa nicht mit heißem Wasser. Wasser, das wärmer als 40 °C ist, kann die einschalige Struktur des Spas beschädigen und man könnte sich verbrühen.



ERSTINSTALLATION

IONENAUSTAUSCH-WASSERENTHÄRTER UND AKTIVKOHLEFILTER

Für eine optimale Qualität sollten die folgenden Schritte während der Benutzung befolgt werden:

1. Bitte überprüfen sie das erforderliche Wasservolumen im Benutzerhandbuch des Whirlpools oder kontaktieren sie unseren Kundenservice für Hilfe. Für ein korrektes Befüllen wird das exakte Volumen benötigt.

2. Bitte entfernen sie die Abdeckkappen auf beiden Seiten um den Füllschlauch anzuschließen.



3. Bitte verbinden sie den Aktivkohlefilter über das Schraubgewinde (im Lieferumfang des Filters enthalten) mit dem Wasserschlauch.



4. Bitte lassen sie Wasser durch den Filter in ein separates Gefäß laufen bis es vollkommen klar bleibt. Dieser Schritt sorgt dafür, dass der Filter von restlichem Kohlepulver gereinigt wird. Der Spülgang dauert maximal 30 Sekunden, mit etwa 10 Litern Wasser.

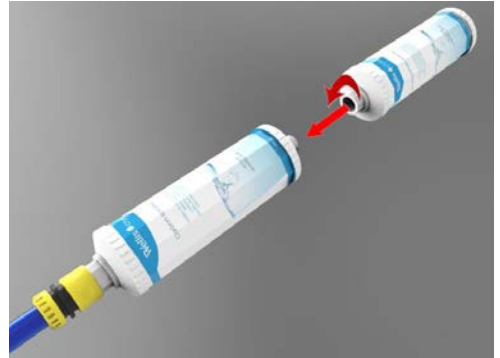


5. Befüllen sie den Whirlpool durch den gereinigten Filter mit einem Drittel (1/3) des Gesamtvolumens (zum Beispiel: bei einem Gesamtvolumen von 1000 Litern entspricht 1/3 300 Litern). Es ist wichtig der Anleitung zum Befüllen Folge zu leisten, da dies ausschlaggebend für die Bestimmung der exakten Wasserhärte ist.



Setzen sie den Filter oder die Filterkartusche ein sobald das Wasser den richtigen Pegel erreicht hat. Seien sie vorsichtig, denn beim Austauschen der Filterkartusche können Luftblasen in der Kartusche zurückbleiben. Um dies zu vermeiden müssen die Filterkartuschen, bevor sie eingebaut werden, zunächst ins Wasser geneigt werden, damit die Luft aus ihnen entweichen kann.

6. Nach dem Befüllen entfernen sie bitte auch die Kappen von der Wasserenthärter-Kartusche und verbinden diese mit dem Aktivkohlefilter. Ein Ausspülen des Wasserenthärters ist NICHT notwendig.



7. Bitte überprüfen sie die Wasserhärte während des Befüllens über die Enthärtungskartusche. Es gibt mehrere Möglichkeiten zum Testen der Wasserhärte. Teststreifen von Wellis stellen den Härtegrad auf einer Farbskala dar.

Wenn der angezeigte Wert niedriger ist als der optimale Wert, bildet das Wasser während des Gebrauchs Schaum, wenn der Wert höher ist, entstehen Kalkablagerungen.



8. Wenn die Wasserhärte während des Befüllens extrem niedrig ist, entfernen sie bitte die Enthärtungskartusche, und setzen sie das Befüllen nur über den Aktivkohlefilter fort, so wie es unter Punkt 5 beschrieben ist.

WARTUNG DES SPAS

ENTFERNEN UND REINIGEN DER FILTERPATRONEN

Das Entfernen mechanischer Verunreinigungen durch die ständige Zirkulation von Wasser und die chemische Mischung ist eine Grundvoraussetzung für das Reinigen des Wassers im Massage-Spa. Jedes Spa hat hierfür einen Motor. Der Zirkulationsmotor lässt das Wasser durch (einen) Filter laufen. Dieser Filter ist ein Schutz gegen Verunreinigungen in oder auf dem Wasser.

Das Reinigen der Filterpatronen wird wöchentlich empfohlen. Es wird empfohlen, die Filterpatronen monatlich für 24 Stunden in mit Chlor oder Anti-Algen-Mitteln versetztem Wasser einzuweichen. Das Auswechseln der Filterpatronen ist alle 3 Monate notwendig!

PFLEGE DER OBERFLÄCHEN

Wischen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Wischtuch ab. Benutzen Sie immer ein neutrales Reinigungsprodukt und ein weiches Wischtuch. Zerkratzen Sie die Acryloberfläche nie mit einem Schleifwerkzeug, einer Klinge oder einem Messer, weil dies Schäden verursachen kann. Benutzen Sie beim Reinigen der Oberfläche nie Nagellackentferner, Aceton oder Farbfentferner, weil dies Schäden verursachen kann.

Wartungshandbuch für die Schalttafel des Spas:

- Beschädigen Sie die Schalttafel nicht mit harten Gegenständen.
- Setzen Sie sie wenn möglich nicht direktem Sonnenlicht aus.
- Wenn Sie das Spa nicht benutzen, decken Sie es immer ab.

WINTERFEST MACHEN:

Vergessen Sie nicht, das Spa zu warten, wenn Sie es im Winter nicht benutzen. Wenn Sie Ihren Whirlpool im Winter nicht benutzen und Sie ihn richtig abstellen wollen, rufen Sie Ihren Service an und einer unserer qualifizierten Mitarbeiter macht Ihr Spa zu einem vorbestimmten Zeitpunkt winterfest.

Das Spa winterfest zu machen beinhaltet folgendes:

- Das Auslassen des Wassers
- Das Reinigen der inneren Oberfläche des Spas
- Das Entwässern der Rohre und Düsen
- Das Entwässern und Trennen der Verbindung des Motors-Lieferung - Empfang

Wenn der Whirlpool nicht richtig winterfest gemacht wird, kann im System Wasser zurückbleiben, das während des Winters leicht gefrieren kann. Dies kann schwere, irreparable Schäden an den Rohren und am Motor verursachen. Dadurch erlischt die Garantie.

Wartung des Spas, wenn es außer Betrieb ist:

Wenn Sie das Spa nicht benutzen, legen Sie die Thermoabdeckung darüber und befestigen Sie sie mit den Schnallen.

Nicht vergessen! Wenn das Spa mit Wasser gefüllt ist und Sie es nicht benutzen, heben Sie die Abdeckung mindestens einmal wöchentlich ab, um es zu lüften.

Die Thermoabdeckung hat mehrere Funktionen. Zunächst, und das ist das Wichtigste, verringert sie die Ze it, die das Wasser benötigt, um sich auf die Betriebstemperatur zu erwärmen und die Menge an Energie, die benötigt wird, um die Wassertemperatur beizubehalten, was die Betriebskosten des Spas verringert.

Wenn Sie die Abdeckung benutzen, können keine Verunreinigungen wie durch Laub, Regen oder Schnee in das Wasser des Spas eindringen, was es wirksam gegen Umwelteinflüsse sichert.

Wenn Sie die Abdeckung festschnallen, können kleine Kinder das Spa nicht ohne elterliche Aufsicht benutzen.

Die Garantie schreibt vor, daß Sie die Thermalabdeckung benutzen. UV-Strahlen können die Oberfläche eines leeren Spas beschädigen. Schäden durch UV-Strahlung setzen die Garantie außer Kraft.

SO REINIGEN SIE DIE WÖCHENTLICH DIE FILTERPATRONEN:

WARNUNG!

Ein Auswechseln der Filterpatronen wird alle 3 Monate empfohlen! Der Betrieb des Spas ohne eine Filterpatrone ist VERBOTEN

1. Entfernen Sie den Deckel des Filters.
2. Entnehmen Sie die Filterpatrone.
3. Säubern Sie die Patrone mit Wasser von Verunreinigungen.
4. Weichen Sie die Patrone 1-2 Stunden in lauwarmem Wasser ein, das mit Chlor oder Anti-Algen-Mitteln versetzt ist und spülen Sie sie dann aus.

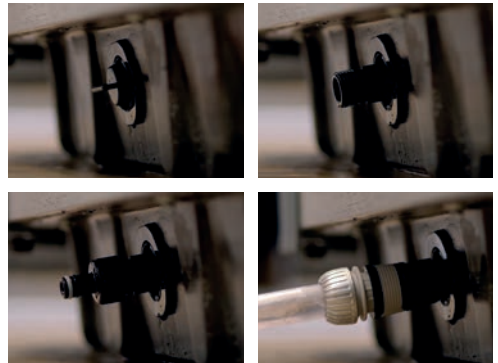
Benutzen Sie nie ein alkalines Reinigungsmittel oder einen Hochdruckreiniger, um den Filter zu reinigen!



WASSER ABLASSEN

Sie können das Wasser über den Abfluss ablassen, wie es Umweltvorschriften vorsehen.

1. Sie benötigen einen Schlauch, einen Nass- und Trockensauger und eine Flasche Wellis Crystal Spa-Reinigungsflüssigkeit
2. Geben Sie die Reinigungsflüssigkeit einen Tag vor der Entleerung in das Wasser und lassen Sie die offenen Düsen 20 bis 25 Minuten lang bei maximaler Leistung laufen. Der Reiniger entfernt Kalkablagerungen und Schmutz aus dem Whirlpool und den Rohrleitungen.
3. Vor dem Entleeren des Whirlpools sollten Sie die Filter entfernen, um sie zu reinigen oder auszutauschen.
4. Sie brauchen keine Pumpe. Um das Wasser abzulassen, ziehen Sie das Ablassventil bis zum Anschlag heraus
5. Entfernen Sie die Kappe und schließen Sie den Schlauch an.
6. Schieben Sie das Ventil zur Hälfte zurück, drehen Sie es und sichern Sie es in dieser Position. Wir empfehlen, die Wanne zu spülen, während sie abläuft.
7. Wenn die Wanne leer ist, entfernen Sie den Schlauch und schließen Sie das Ventil.
8. Verwenden Sie einen Nasssauger, um das restliche Wasser aus dem Whirlpool und den Düsen zu entfernen.



CHEMISCHE SPA-BEHANDLUNG

SPA CLEANER (WV00080)

Spa Cleaner wurde speziell für die Reinigung Ihrer Leitungen und Ihres Whirlpools entwickelt. Er löst Kalk und Schmutzreste in Ihren Leitungen auf. Wir empfehlen, Spa Cleaner bei jedem Wasserwechsel zu verwenden, am besten alle drei Monate. Spa Cleaner ist umweltfreundlich und biologisch abbaubar.

Hinweise:

1. Geben Sie 250 ml Spa Cleaner 24 Stunden vor dem Wasserwechsel in Ihren Whirlpool.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Düsen und Ventile geöffnet sind, und schalten Sie die Pumpen für 15 Minuten auf volle Leistung. Wiederholen Sie diesen Vorgang 3 Mal, mit genügend Zeit dazwischen.
3. Entfernen Sie den Filter, bevor Sie Ihr Whirlpoolwasser ablassen.
4. Reinigen Sie den Filter mit Wellis Crystal Filter Cleaner.
5. Spülen Sie den Whirlpool mit sauberem Wasser aus.
6. Füllen Sie den Whirlpool und setzen Sie den sauberen Filter wieder ein.
7. Nehmen Sie Ihre normale Wasserbehandlung mit Wellis Crystal All in one Water Treatment wieder auf.



ALKALINITY BALANCER (WV00091)

Erhöht die Gesamtalkalität und verhindert schwankende pH-Werte. Alkalinität ist wichtig, um den pH-Wert überprüfen zu können.

Hinweise:

1. Vor Gebrauch gut schütteln
2. Geben Sie 1 oder 2 Esslöffel Alkalinity Balancer in das Whirlpoolwasser
3. Schalten Sie die Pumpen für mindestens 30 Minuten auf Umwälzen
4. Testen Sie die Alkalität erneut und wiederholen Sie die Behandlung, bis der Alkalitätswert zwischen 80 und 120 ppm liegt.

BRIGHT AND CLEAR (WV00090)

Zur Neutralisierung von Schmutz, Seife und Öl in allen Whirlpools. Bei regelmäßiger Zugabe sorgt es für kristallklares Wasser.

Hinweise:

1. 100 ml in den Whirlpool geben. Gießen Sie das Produkt direkt in den Whirlpool und lassen Sie das Filtersystem 1 Stunde lang laufen.
2. Spülen Sie die Filteranlage aus.
3. Setzen Sie den Filter wieder ein und genießen Sie Ihren Whirlpool!



FOAM DOWN (WV00093)

Antischaummittel für den Einsatz in Spas. Enthält keine öligen Substanzen. Entwickelt für Heißwasseranwendungen.

Hinweise:

1. Vor Gebrauch gut schütteln
2. Unverdünnt auf den Schaum sprühen.
3. Wiederholen Sie falls nötig Schritt zwei.
4. Genießen Sie Ihren Whirlpool!



PH MINUS (WV00096)

Der pH-Wert des Wassers in Ihrem Whirlpool ist sehr wichtig. Wenn der pH-Wert gut ist, können die Desinfektionsprodukte ihre Arbeit gut verrichten. Wellis Crystal pH Minus senkt den pH-Wert in Ihrem Whirlpool.

Hinweise:

1. Testen Sie den pH-Wert Ihres Whirlpools
2. Wenn der PH-Wert zu hoch ist, passen Sie ihn mit pH Minus an.
3. Fügen Sie 2 ml pH Minus pro 1000 Liter Wasser hinzu, um den pH-Wert um 0,1 Punkt zu senken.

METAL CLEAR (WV00094)

Verhindert die Ansammlung von Ablagerungen auf den Metallteilen der Düsen des Whirlpools. Wirkt auf metallische Verunreinigungen ein, bevor diese unsichtbare Ablagerungen in Ihrem Whirlpool verursachen können. Neutralisiert Eisen, Kupfer und andere wassergebundene Mineralien und verhindert, dass sie sich auf den Oberflächen des Whirlpools ablagern und dort Schäden verursachen. Verwenden Sie es bei jeder Befüllung Ihres Whirlpools, um Metalle schnell zu neutralisieren und unansehnliche Flecken zu verhindern.

Features:

- Verhindert, dass sich Eisen, Kupfer und andere Mineralien im Whirlpool ablagern.
- Verwenden Sie es bei jedem Wasserwechsel des Whirlpools, um Metalle schnell zu neutralisieren und Ablagerungen zu verhindern.
- Nur verwenden, wenn das gesamte Whirlpoolwasser ausgetauscht wird - das Produkt hat eine hohe Konzentration.

Hinweise:

- Intervall: immer wenn der Whirlpool (wieder) befüllt wird.
- Verteilen Sie 250 ml Metal Clear gleichmäßig im Whirlpool.
- Lassen Sie das Filtersystem 30 Minuten lang laufen.



CHEMISCHE SPA-BEHANDLUNG

FILTERREINIGER (WV00079)

Wenn Sie den Filter einmal pro Woche reinigen, ist es einfacher, das Wasser kristallklar zu halten.

Hinweise:

1. Nehmen Sie den Filter aus dem Filtergehäuse Ihres Whirlpools.
2. Füllen Sie einen Eimer mit 10 Liter heißem Wasser, geben Sie 2 Löffel Filterreiniger hinein und lassen Sie den Filter für 1-1,5 Stunden in dieser Lösung (drehen Sie die Filter während dieses Vorgangs).
3. Spülen Sie den Filter und setzen Sie ihn wieder ein.

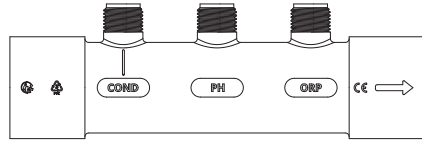
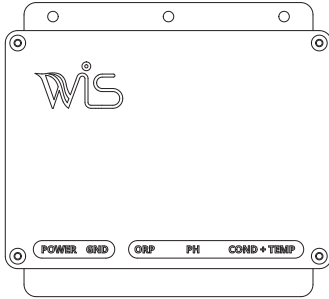


WELLIS CRYSTAL ALL-IN-ONE (WV00081)

Hinweise:

- Schütteln Sie die Wellis Crystal Flasche gut.
- Füllen Sie die richtige Menge in Ihren Whirlpool ein, indem Sie die Tabelle unten verwenden.
- Lassen Sie die Pumpe 2 Minuten lang bei voller Leistung laufen.
- Fügen Sie Ihr Desinfektionsmittel hinzu, zum Beispiel 1 Chlortablette 90/20.
- Wiederholen Sie diese Schritte wöchentlich.

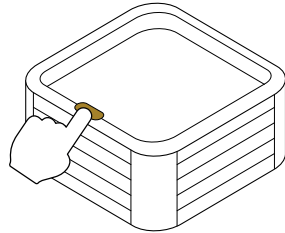
INLINE-SCHNELLSTARTANLEITUNG



1.

Schalten Sie den Whirlpool aus

Zu Ihrer Sicherheit schalten Sie am besten die Hauptstromversorgung aus

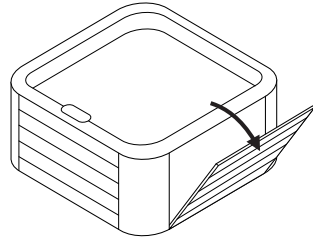


2.

Öffnen Sie die Seitenwand Ihres Whirlpools, um Zugang zum Steuerkasten des Geräts zu erhalten.

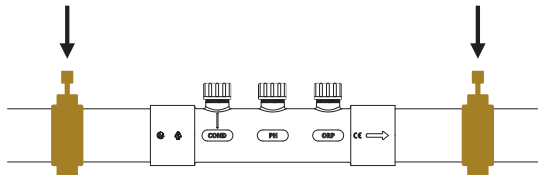


Die Installation muss von einem Fachmann vorgenommen werden



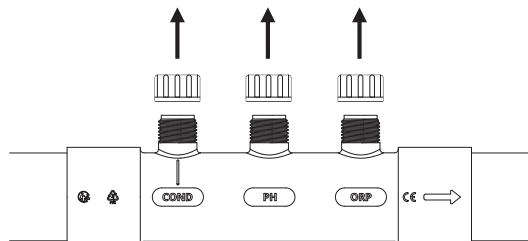
3.

Schließen Sie die Scheibenventile



4.

Entfernen Sie die Verteilerkappen



IN LINE QUICKSTART GUIDE

5.

Montieren Sie die Klemmringverschraubungen



Bewahren Sie die Sensorgehäuse und Endkappen auf



1



2



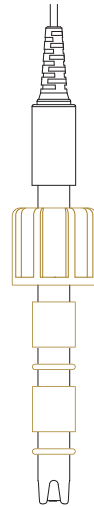
3



4



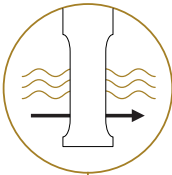
5



6.



Leitfähigkeitssensor drehen: Wasserdurchfluss durch das Loch

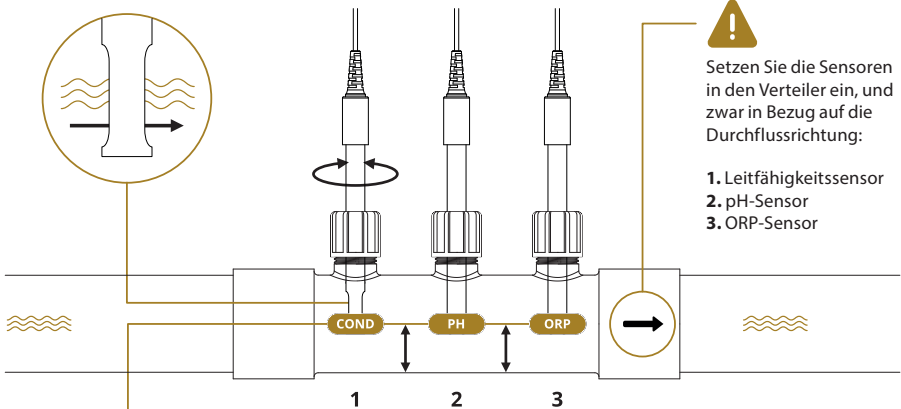


Die Sensoren auf den Verteiler schrauben

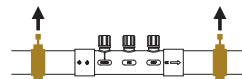


Setzen Sie die Sensoren in den Verteiler ein, und zwar in Bezug auf die Durchflussrichtung:

1. Leitfähigkeitssensor
2. pH-Sensor
3. ORP-Sensor



Platzieren Sie das Ende der Sensoren in der Mitte des Verteilers

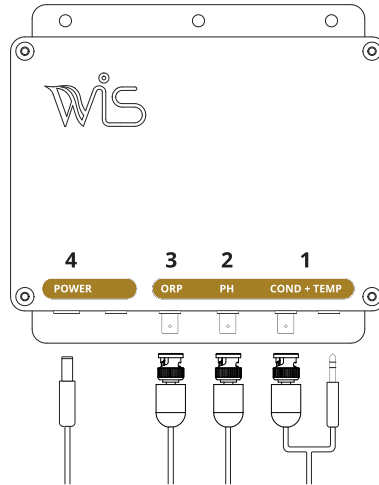


Öffnen Sie die Ventile des Verteilers

IN LINE QUICKSTART GUIDE

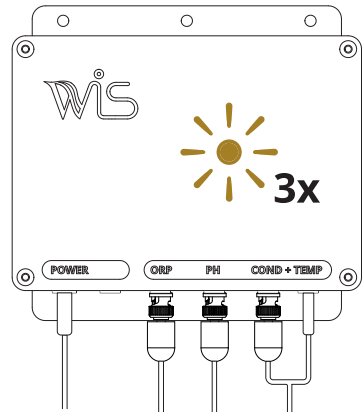
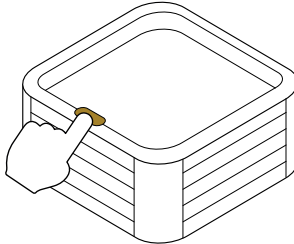
7.

Verbinden Sie die Sensoren mit dem Steuergerät



8.

Stellen Sie die Stromversorgung des Whirlpools wieder her und schalten Sie WIS IN LINE ein.



9.

Laden Sie die Anwendung herunter (kostenlose App)



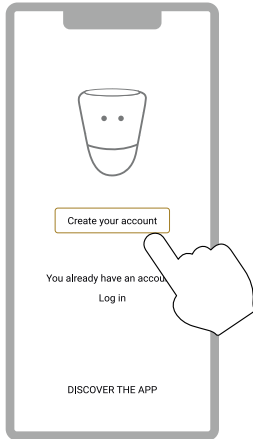
WIS - CONNECTION TO YOUR SPA



Laden Sie die Anwendung auf das Telefon des Benutzers herunter

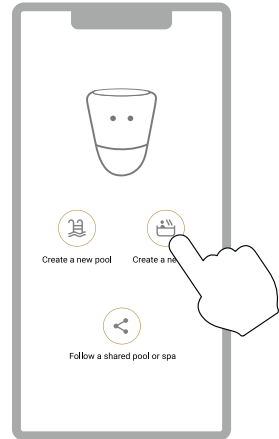
IN LINE QUICKSTART GUIDE

10.



Erstellen Sie Ihr Konto

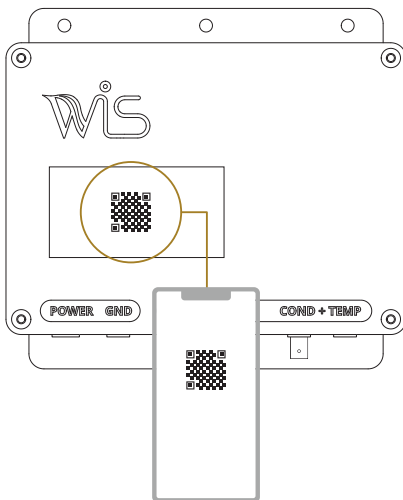
11.



Erstellen Sie einen neuen Whirlpool

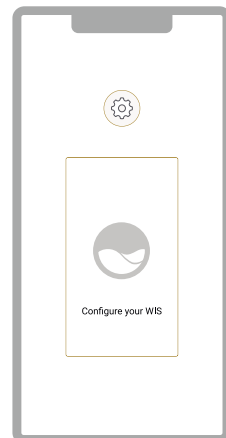
12.

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den Anweisungen



13.

Folgen Sie den Schritten für die WiFi-Verbindung in der App



Konfigurieren Sie Ihr WIS

DÜSEN-ANLEITUNG

EVEREST LIFE



DÜSEN-ANLEITUNG

KILIMANJARO LIFE



DÜSEN-ANLEITUNG

ATLAS LIFE



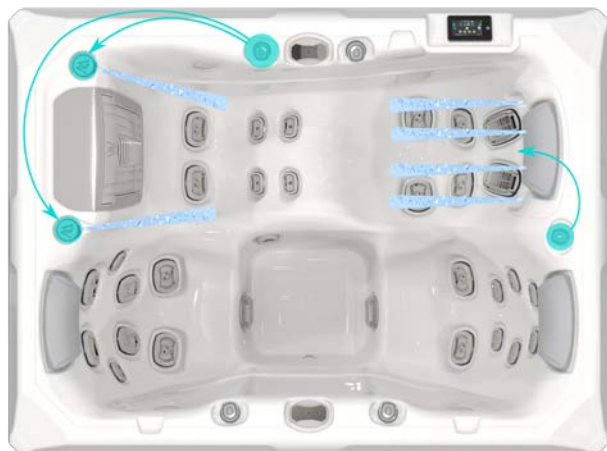
DÜSEN-ANLEITUNG

MAKALU LIFE



DÜSEN-ANLEITUNG

TEIDE LIFE

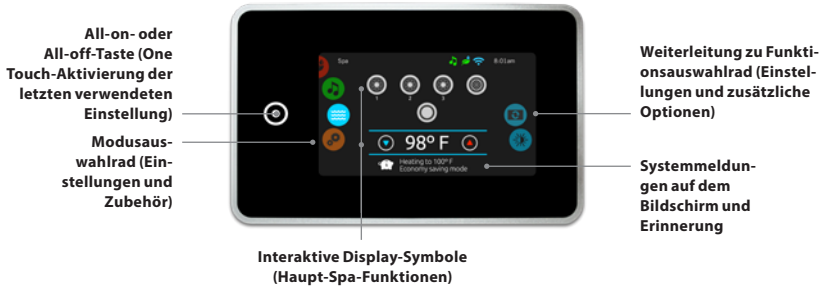


BENUTZEROBERFLÄCHE - SMART TOUCH

SMART TOUCH

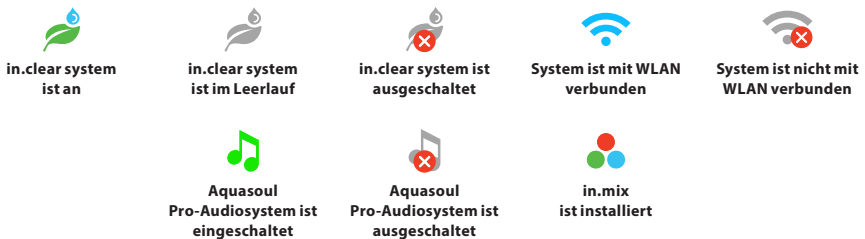
TOUCH-SCREEN-TASTATUR

Keine Schaltflächen, Tasten und Overlays! Modus- und Funktionsauswahlräder, All-on- oder All-off-One-Touch-Aktivierungstasten der letzten verwendeten Einstellungen, interaktive Display-Symbole und On-Screen-Meldungen sind alle Elemente der Smart Touch-Benutzeroberfläche, die darauf ausgelegt ist, Spa-Benutzern die intuitive Interaktion mit ihrem Spa und seinem werthaltigen Zubehör zu erlauben.



BENACHRICHTIGUNGSSYMBOLE

Benachrichtigungssymbole auf rechts im Bildschirm zeigen den Status der angeschlossenen werthaltigen Zubehöreile an.



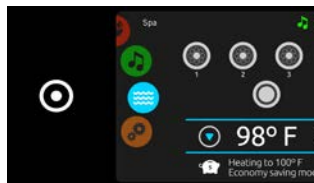
SPA-FUNKTIONEN

Schnelle und einfache schrittweise Anweisungen zum Steuern der Hauptfunktionen und zum Konfigurieren der Systemeinstellungen Ihres Spas über den Smart Touch-Haupt-Spa-Keypad.



KEYPAD EINSCHALTEN

3 Minuten nach dem Abschalten der letzten Pumpe wird der Bildschirm abgeschaltet, wenn keine Touch-Aktivität besteht. Berühren Sie den Bildschirm, um das Keypad einzuschalten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um auf den Hauptbildschirm zuzugreifen.



ALL-ON-, ALL-OFF-ZIELTASTE

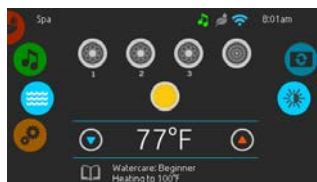
Smart Touch besitzt eine All-on- oder All-off-Aktivierungstaste der zuletzt verwendeten Einstellungen, die, wenn sie betätigt wird, alle Komponenten und das Zubehör zugleich stoppt oder startet.

Über die Homepage können Sie auf die folgenden Modi zugreifen:

- Sanitisierung (in.clear ist angeschlossen)
- Audio (Aquasoul Pro ist angeschlossen)
- Farbe (in.mix ist installiert)
- Spa
- Einstellungen

Zum Auswählen eines Modus schieben Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Symbolmenü in der Mitte hervorgehoben wird.

SPA-MODUS

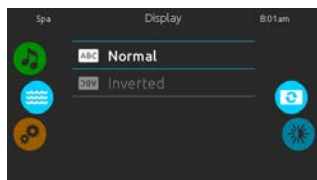


SPA-MODUS

Zum Auswählen des Spa-Modus schieben Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Spa-Symbol in der Mitte hervorgehoben wird. Auf der Homepage werden die Ausrüstungs-Start- oder Stopp-Tasten angezeigt, die Nach-oben- und Nach-unten-Schaltflächen, die Wassertemperatur, Meldungen und schneller Zugriff auf Display-Optionen:

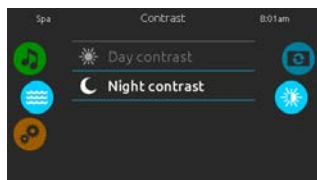
- Display-Ausrichtung
- Display-Kontrast

Zum Auswählen einer Option schieben Sie das rechte Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Symbolmenü in der Mitte hervorgehoben wird.



DISPLAY-AUSRICHTUNG

Zum Modifizieren der Display-Ausrichtungseinstellungen schieben Sie das rechte Rad, bis das Display-Ausrichtungssymbol in der Mitte angezeigt wird. Berühren Sie einfach die Linie der Ausrichtung, die Sie auswählen möchten.



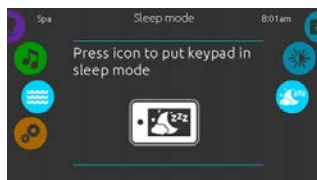
DISPLAY-KONTRAST

Zum Modifizieren der Display-Kontrasteinstellungen schieben Sie das rechte Rad, bis das Display-Kontrastsymbol in der Mitte angezeigt wird. Berühren Sie einfach die Linie des Kontrastes, die Sie auswählen möchten.

WASSESTEMPERATUR

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. Normalerweise tritt eine kurze Verzögerung auf, bevor das Heizen beginnt. In diesem Zeitraum wird unter dem Wert „Heizen ausgesetzt“ angezeigt.



SCHLAFMODUS

Drücken sie die Taste um direkt in den Schlafmodus zu gelangen. Im Schlafmodus können Pumpen nicht aus Versehen durch Wasserspritzer auf das Tastenfeld gestartet/angehalten werden.

BENUTZEROBERFLÄCHE - SMART TOUCH

EINSTELLUNGEN

Sie können den Einstellungsmodus verwenden, um die Einstellungen Ihres Spa-Systems zu verwalten.



Zum Auswählen des Einstellungs-Modus schieben Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Einstellungensymbol-Menü in der Mitte hervorgehoben wird.

In der Seite „Einstellungen“ können Sie auf die folgenden Modi zugreifen:

- Wasserpflege
- Wartung
- Tag & Zeit
- Tastatureinstell
- Elektrische Konfiguration
- WLAN
- Über

Zum Auswählen eines Elements schieben Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hervorgehoben wird oder drücken Sie auf den Menünamen.

WASSERPFLEGE

Auf der Wasserpflege-Seite können Sie die idealen Filtrierungs- und Heizeinstellungen einrichten. Sie können jederzeit einen der fünf vorgeschlagenen Modi auswählen, einstellen oder ändern, abhängig von Ihren Anforderungen.



ABWESEND (AWAY FROM HOME)

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



BASISMODUS (BEGINNER)

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



ENERGIESPARMODUS (ENERGY SAVINGS)

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



SUPER ENERGIE (SUPER ENERGY)

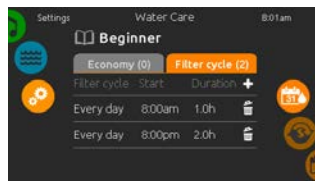
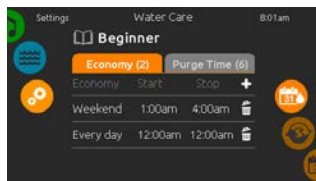
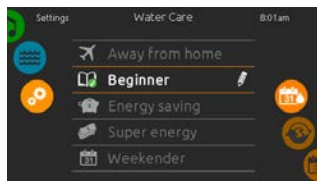
Das Spa ist während der Spitzenzeiten, an jedem Wochentag, immer im Wirtschaftlichkeitsmodus.



WOCHENMODUS (WEEKENDER)

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

MODIFIZIEREN DER WASSERPFLEGE-ZEITPLÄNE



WASSERPFLEGE

Zum Modifizieren einer Wasserpflege-kategorie drücken Sie das Stiftsymbol am rechten Ende der gewünschten Wasserpflege, um das ausgewählte Wasserpflegemenü zu öffnen.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Berühren Sie die Registerkarte „Wirtschaftlichkeit“, um den Zeitplan „Wirtschaftlichkeit“ zu ändern. Sie können Wirtschaftlichkeits-Zeitpläne hinzufügen, indem Sie das Symbol « + » berühren. Um einen Zeitplan zu löschen, berühren Sie das Abfalleimer-Symbol am rechten Ende der gewünschten Linie.

FILTERZYKLEN

Berühren Sie die Filterzyklus-Registerkarte, um die Filterzyklus-Zeitpläne zu ändern. Sie können Filtrierungs-Zeitpläne hinzufügen, indem Sie das Symbol « + » berühren. Um einen Zeitplan zu löschen, berühren Sie das Abfalleimer-Symbol am rechten Ende der gewünschten Linie.

MODIFIZIEREN DER WASSERPFLEGE-ZEITPLÄNE



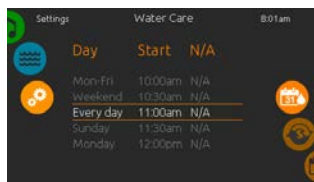
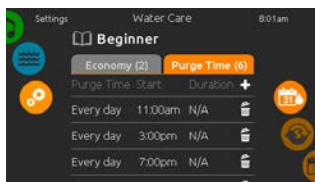
Im Wirtschaftlichkeits-Modus wird der Einstellpunkt um 20°F verringert, was bedeutet, dass das Heizsystem nicht aktiviert bis, bis die Temperatur auf 20 °F unter der eingestellten Temperatur des Spas fällt.

Der auf dem Bildschirm dargestellte Filtrierungszeitplan gilt für die Hauptfiltrierungspumpe, bei der es sich sehr wahrscheinlich um Pumpe 1 handelt.

Wenn Ihr Spa eine Zirkulationspumpe verwendet, die für einen Betrieb von 24 Stunden konfiguriert ist, wird im Bildschirm die Spüleinstellung statt der Filtrierung verwendet. Die Spülungen sind vorab für eine feste Anzahl Minuten programmiert, daher wird die Dauer auf dem Bildschirm auf „N/A“ eingestellt und kann nur die Startzeit modifiziert werden.

Sie können die programmierten Zeitpläne modifizieren, indem Sie einen auswählen und den Zeitplan anpassen. Sie haben mehrere Möglichkeiten für den Zeitplan (Mon-Fr, Wochenende, täglich oder einzelne Tage). Die Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Die Zeit und die Dauer werden in Steigerungsschritten von 30 Minuten eingestellt.

Wenn Sie den Zeitplan festgelegt haben, verwenden Sie das Kalendersymbol, zum zurückzuwechseln.



SPÜLUNGEN

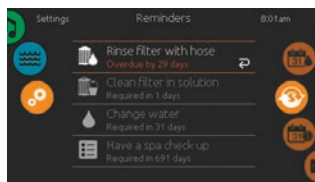
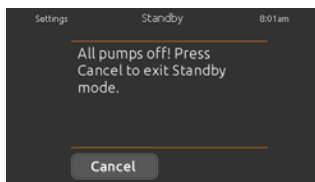
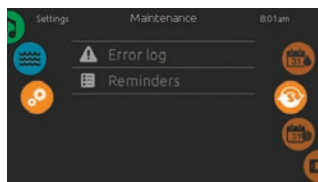
Berühren Sie die Registerkarte „Spülzeit“, um den Zeitplan „Wirtschaftlichkeit“ zu ändern. Sie können Spülungen hinzufügen, indem Sie das Symbol « + » berühren.

Um einen Zeitplan zu löschen, berühren Sie das Abfalleimer-Symbol am rechten Ende der gewünschten Linie.

Sie können die programmierten Spülungen modifizieren, indem Sie einen auswählen und den Zeitplan anpassen. Sie haben mehrere Möglichkeiten für den Zeitplan (Mon-Fr, Wochenende, täglich oder einzelne Tage). Die Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Die Zeit und die Dauer werden in Steigerungsschritten von 30 Minuten eingestellt. Wenn Sie die Spülung festgelegt haben, verwenden Sie das Kalendersymbol, zum zurückzuwechseln.

BENUTZERBEREICH - SMART TOUCH

WARTUNG UND FEHLERPROTOKOLL



WARTUNG

Zum Modifizieren der Wartungs-Einstellungen schieben Sie das rechte Rad, bis das Display-Symbol in der Mitte angezeigt wird.

Auf der Wartungsseite können Sie auf Folgendes zugreifen:

- Fehlerprotokoll
- Erinnerungen

Berühren Sie einfach die Linie des Elements, das Sie auswählen möchten.

BEREITSCHAFTSMODUS

Der Bereitschaftsmodus ermöglicht es Ihnen den Spa zu warten. Die Pumpen halten für 30 Minuten an und starten danach automatisch wieder.

Sobald die Pumpen wieder gestartet werden, kehrt die normale Seite zurück.

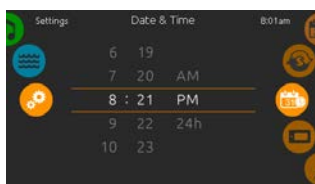
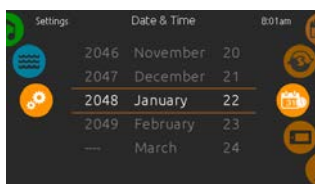
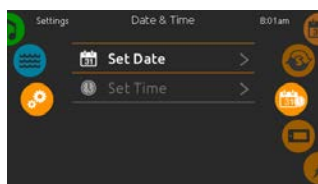
ERINNERUNG

Smart Touch-Keypad bietet Erinnerungen zur erforderlichen Wartung Ihres Spas, wie Spülen oder Reinigen des Filters. Jede Aufgabe hat ihre eigene Dauer, auf Basis der normalen Nutzung.

Das Erinnerungen-Menü erlaubt es Ihnen, die Zeit zu prüfen, bevor Wartung erforderlich ist, wie auch die Zeit zurückzusetzen, sobald eine Aufgabe ausgeführt wurde.

Zum Zurücksetzen einer Aufgabe wählen Sie sie aus, indem Sie auf den gewölbten Pfeil drücken und bei Eingabeaufforderung bestätigen. Nach der Bestätigung wird die Aufgabe zurückgesetzt.

TAG & ZEIT



TAG & ZEIT

Zum Modifizieren der Datums- und Uhrzeiteinstellungen schieben Sie das rechte Rad, bis das Datums- und Uhrzeitsymbol in der Mitte angezeigt wird.

Berühren Sie einfach die Linie des Elements, das Sie auswählen möchten.

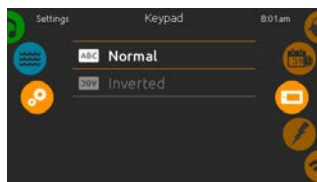
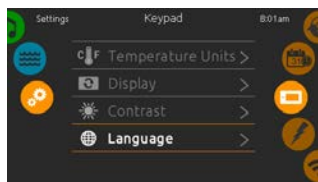
DATUM EINSTELLEN

Hier können Sie Jahr, Monat und Datum einstellen. Wischen Sie einfach in der Spalte, die Sie ändern möchten, nach oben und unten und wählen Sie den gewünschten Wert aus. Anschließend berühren Sie das Kalendersymbol rechts im Bildschirm.

ZEIT EINSTELLEN

Hier können Sie die Stunde, Minute und das Zeitformat ändern. Wischen Sie einfach in der Spalte, die Sie ändern möchten, nach oben und unten und wählen Sie den gewünschten Wert aus. Anschließend berühren Sie das Kalendersymbol rechts im Bildschirm.

TASTATUREINSTELLUNG



TASTATUREINSTELLUNGEN

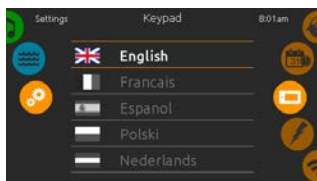
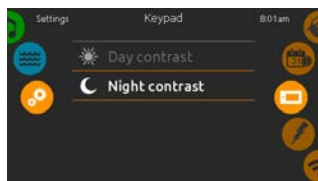
Zum Modifizieren der Tastatureinstellungen schieben Sie das rechte Rad, bis das Tastatur-Symbol in der Mitte angezeigt wird. Berühren Sie einfach die Linie des Elements, das Sie auswählen möchten.

TEMPERATUREINHEITEN

Verwenden Sie diese Seite, um die Temperatur in Einheiten von F° oder C° einzustellen oder zu ändern.

DISPLAY-AUSRICHTUNG

Verwenden Sie diese Seite, um die normale oder umgekehrte Display-Ausrichtung einzustellen oder zu ändern.



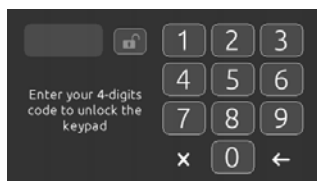
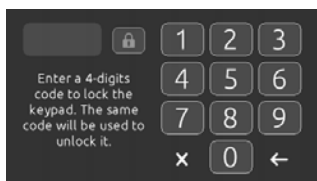
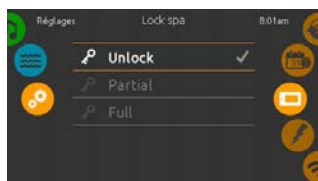
DISPLAY-KONTRAST

Verwenden Sie diese Seite, um den Display-Tag oder Nachtkontrast einzustellen oder zu ändern.

DISPLAY-SPRACHE

Verwenden Sie diese Seite, um die Display-Sprache einzustellen oder zu ändern.

TASTENFELD SPERREN/ENTSPERREN



Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer das Tastenfeld teilweise oder komplett sperren. Möchte der Benutzer das Tastenfeld sperren, wird er dazu aufgefordert eine 4-stellige Kennzahl auszuwählen. Diese Kennzahl wird schließlich benötigt um das Tastenfeld wieder zu entsperren. Beim nächsten Mal wenn der Benutzer das Tastenfeld sperren möchte, wird er erneut aufgefordert eine 4-stellige Kennzahl zu wählen (dieselbe Funktionsweise wie bei einem Hotelzimmersafe).

Das Tastenfeld kann durch eine Universalkennzahl (3732) oder durch einen Neustart des Tastenfeldes entsperrt werden.

Wenn die Komplettspernung ausgewählt ist, sind alle Funktionen gesperrt.

In der Teilspernung können Zubehörteile lediglich aktiviert werden. Einstellungen können in diesem Modus nicht verändert werden.

BENUTZEROBERFLÄCHE - SMART TOUCH

WLAN

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein in.touch-Modul mit Ihrem System verbunden ist.)



WLAN-EINSTELLUNGEN

Zum Modifizieren der WLAN-Netzwerkeinstellungen verschieben Sie das rechte Rad, bis das WLAN-Symbol in der Mitte angezeigt wird.

WLAN-NETZWERKE

Nach einigen Sekunden werden die verfügbaren Netzwerke auf dem Bildschirm angezeigt, gemeinsam mit Ihrer Signalstärke.

Das ausgewählte Netzwerk wird mit einem grünen Kontrollkästchen gekennzeichnet.

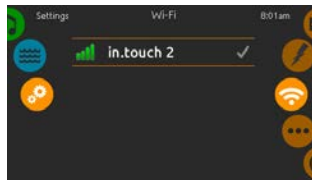
Wischen Sie in der Liste nach oben oder unten, um Ihr Netzwerk auszuwählen.

WLAN-NETZWERK-KENNWORT

Wenn das WLAN-Netzwerk kennwortgeschützt, geben Sie das Kennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Verwenden Sie die Eingabetaste, um das Kennwort zu validieren.

Wenn kein Kennwort erforderlich ist, stellt in.touch automatisch eine Verbindung her.

WLAN

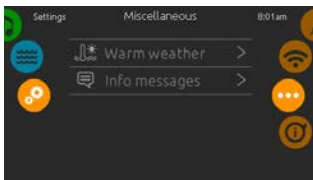


IN.TOUCH-MODUL NICHT VERBUNDEN

Wenn das in.touch-Modul Ihres Spa-Systems nicht verbunden ist, wird diese Meldung angezeigt.

Wird ein in.touch 2 entdeckt, erscheint dieses Netzwerk.

VERSCHIEDENES



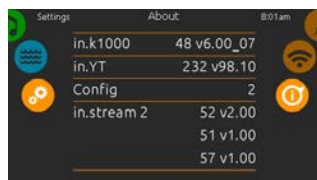
WARMES WETTER



Dieses Menü gibt Zugriff auf das Anpassen der Option 'Warmes Wetter' und auf Infoberechtigungen im Medienzentrum.

Wenn Pumpen arbeiten, produzieren sie Hitze, welche die Wassertemperatur erhöhen kann. Die Option 'Warmes Wetter' ermöglicht es ihnen den Übertemperaturschutz des Filters zu umgehen. Ist 'Warmes Wetter' AUS, so ist der Übertemperaturschutz des Filters deaktiviert, und die Filterung ihres Whirlpools wird weiterlaufen, selbst wenn die Wassertemperatur hoch ist.

ÜBER IHR SPA-SYSTEM

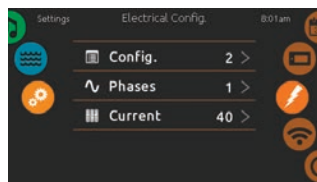


ÜBER

Um Informationen über Ihr Spa-System zu erhalten, verschieben Sie das rechte Rad, bis das Info-Symbol in der Mitte hervorgehoben wird.

Es werden Informationen über die Smart Touch-Softwareversion und die Überarbeitungsnummern der unterschiedlichen Komponenten des Systems angezeigt.

ELEKTRISCHE KONFIGURATION



Nehmen Sie in diesem Abschnitt keine Änderungen vor, wenn Sie kein qualifizierter Elektriker sind.

Sie müssen ein Kennwort eingeben. Kontaktieren Sie einen Vertreter, um das Kennwort zu erhalten.

BENUTZEROBERFLÄCHE - SMART TOUCH

AUDIO-MODUS

(nur verfügbar, wenn das System eine angeschlossene Aquasoul Pro-Audiostation erkennt)



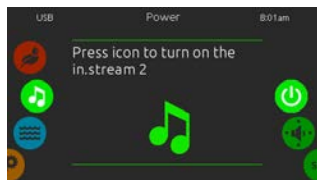
Zum Auswählen des Audio-Modus schieben Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Audio-Symbolmenü in der Mitte hervorgehoben wird.

In der Seite „Audio“ können Sie auf die folgenden Modi zugreifen:

- Aquasoul Pro an/aus
- Lautsprecherkalibrierung
- Audio-Quellenauswahl
- Bluetooth-Pairing

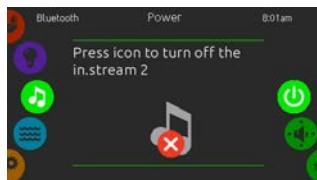
Zum Auswählen eines Elements verschieben Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hervorgehoben wird.

AN/AUS



AQUASOUL PRO EINSCHALTEN

Verschieben Sie das rechte Rad, bis das Symbol „Leistung an/aus“ in der Mitte hervorgehoben wird. Drücken Sie auf das Audio-Symbol in der Mitte des Bildschirms, um Aquasoul Pro einzuschalten.



AQUASOUL PRO AUSSCHALTEN

Drücken Sie auf das Audio-Symbol in der Mitte des Bildschirms, um Aquasoul Pro auszuschalten.

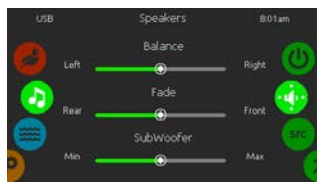


HAUPT-DISPLAY

Drücken Sie auf „Wiedergabe / Pause“, um die Wiedergabe von Audiodateien zu starten oder auszusetzen.

Ziehen Sie den Lautstärkereglern, um die Lautstärke anzupassen, oder tippen Sie auf die Stummschaltungs-Schaltfläche, um den Ton stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben. Drücken Sie auf die Schaltfläche für den letzten Track oder den nächsten Track, um zum vorherigen Titel zu wechseln oder zum nächsten zu springen.

LAUTSPRECHER-KALIBRIERUNG



SO KALIBRIEREN SIE IHRE LAUTSPRECHER

Verschieben Sie das rechte Rad, bis das Lautsprecher-Kalibrierungssymbol in der Mitte hervorgehoben wird.

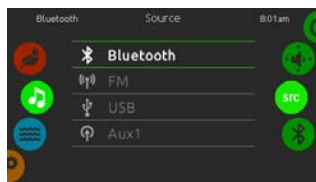
Sie können Folgendes kalibrieren:

- Balance
- Ausblenden
- Subwoofer

Verwenden Sie die Schieberegler, um die Lautsprecher auf der gewünschten Ebene zu kalibrieren.

Die Ausblenden- und Subwoofer-Schieberegler werden nur auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die entsprechenden Lautsprecher auf Aquasol Pro installiert sind.

AUDIO-QUELLENAUSWAHL



SO WÄHLEN SIE EINE AUDIOQUELLE AUS

Verschieben Sie das rechte Rad, bis das Quelle-Symbol in der Mitte hervorgehoben wird.

In der Menüliste sind die folgenden Quellen verfügbar:

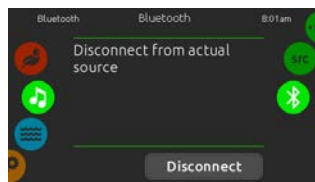
- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux. 1

Wählen Sie die gewünschte Quelle aus, die verwendet werden soll. Beachten Sie, dass nur die Quellen, die auf Aquasol Pro installiert sind, im Quelle-Menü angezeigt werden.

Beachten Sie, dass die Funktion „Wiedergabe / Pause“ und „Titel ändern“ nur für Geräte gilt, die die Bluetooth-Technologie und USB verwenden und nicht funktioniert, wenn AUX als Quelle ausgewählt ist.

Im Abschnitt „Aquasol Pro-Verbindungen“ finden Sie weitere Informationen zum Anschließen Ihres Bluetooth-Geräts.

BLUETOOTH-PAIRING



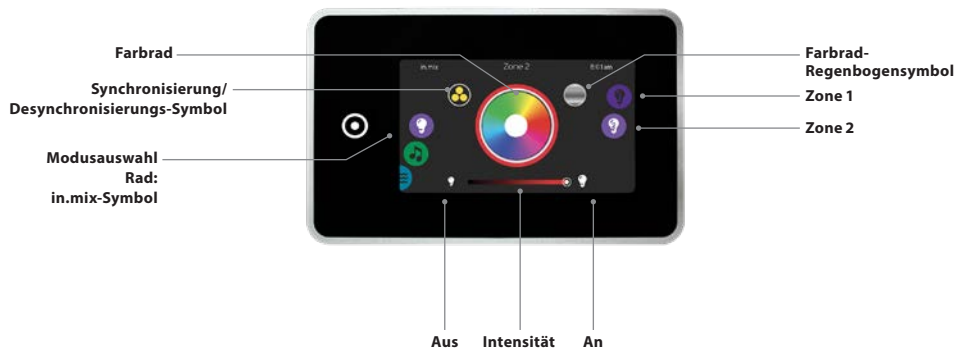
Wenn Sie ein Gerät mit Bluetooth-Technologie verwenden, muss es angeschlossen sein, damit die Funktionen betriebsbereit sind.

Verschieben Sie das rechte Rad, bis das Bluetooth-Symbol in der Mitte hervorgehoben wird. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Wenn ein Gerät mit Bluetooth-Technologie mit Aquasol Pro verbunden ist, können Sie es trennen, indem Sie auf die Schaltfläche „Trennen“ unten im Bildschirm klicken.

Damit wird verhindert, dass Aquasol Pro automatisch erneut eine Verbindung mit diesem spezifischen Gerät herstellt, bis es mithilfe des Geräts selbst eine erneute Verbindung hergestellt hat.

FARBMODUS

(nur verfügbar, wenn in.mix im Spa-Zubehör entdeckt wird)



Wählen Sie standardmäßig Zone 2 den in.mix aus, wenn Sie auf das Menü zugreifen. Zum Auswählen des Farbmodus schieben Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte in.mix-Symbolmenü in der Mitte hervorgehoben wird. **Der Zone modus ist nicht in allen Wellis-Whirlpools verfügbar; für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.** In der Farbseite können Sie auf die folgenden Modi zugreifen:

- Zonenauswahl
- Farben ändern
- an/aus
- Zonen synchronisieren
- Intensität

IN.MIX-FUNKTIONEN



ZONENAUSWAHL

Zum Auswählen einer Zone verschieben Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hervorgehoben wird. Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen, seine Farbe zu ändern.

FARBEN ÄNDERN

Wenn eine Zone ausgewählt wurde, verwenden Sie das Farbrad, um die gewünschte Farbe auszuwählen oder das Regenbogensymbol, um veränderte Farben zu erhalten. Das Regenbogensymbol schaltet zwischen langsamen Übergängen, schnellen Übergängen und normaler Farbauswahl um.

AN/AUS

Es gibt zwei Möglichkeiten, in.mix ein- oder auszuschalten. Die erste Möglichkeit besteht im Licht-Symbol auf dem SPA-Bildschirm. Die zweite Möglichkeit besteht im Berühren der Glühlampen-Symbole auf jeder Seite der Intensitätsleiste.

ZONEN SYNCHRONISIEREN

Das Symbol Synchronisation/Desynchronisation erlaubt es Ihnen, die Farbe der ausgewählten Zone mit den anderen Zonen abzugleichen.

INTENSITÄT

Der Schieberegler befindet sich unten im Bildschirm und ermöglicht es Ihnen, die Intensität der Farbe zu ändern.

BENUTZEROBERFLÄCHE - SMART TOUCH

ZU VIEL WASSER AUF DISPLAY



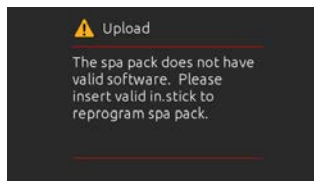
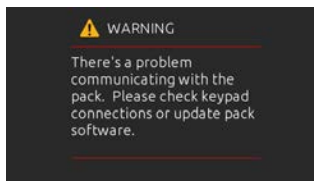
BILDSCHIRM ABWISCHEN

Diese Meldung wird angezeigt, wenn auf dem Touch-Bildschirm zu viel Wasser entdeckt wird. Überschüssiges Wasser einfach abwischen.

INSTALLATIONS-FEHLERMELDUNGEN

Wenn Sie Smart Touch mit Ihrem Spa-System verbinden, werden unter Umständen zwei Fehlermeldungen angezeigt.

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



Fehlermeldungen auf dem Bildschirm, Listen und Definitionen:

<http://geckokeypads.com/k1000errormessages>

OKOS TÉLI ÜZEMMÓD (SWM)

In der Steuereinheit befindet sich ein Thermometersensor, der die Temperatur der Maschinen misst. Er überwacht, wie kalt es außerhalb der Abdeckung - einschließlich der Isolierung - ist und schaltet die Motoren von Zeit zu Zeit ein, um heißes Wasser in die Maschinen zu leiten, um ein Einfrieren zu vermeiden.

Der SWM (Smart Winter Mode) schaltet sich nicht ein, wenn der Sensor über 21 °C misst. Fällt er jedoch darunter, schaltet er sich für 24 Stunden ein.

- Wenn er 20-16 Grad misst, laufen die Motoren alle 2 Stunden 1 Minute .
 - Wenn er 15-13 Grad misst, laufen die Motoren jede Stunde 1 Minute.
 - Wenn er 12-11 Grad misst, laufen die Motoren alle 30 Minuten 1 Minute.
 - Wenn er 10 Grad (oder weniger) misst, laufen die Motoren alle 15 Minuten 1 Minute.
- Dies ist eine Sicherheitsfunktion, die nicht abgeschaltet werden kann!

WARMWETTERFUNKTION

Während des Filtrationszyklus wird die von den Umwälzmotoren erzeugte kinetische Wärme an das Beckenwasser abgegeben, sodass die Beckenwassertemperatur möglicherweise über die am Bedienfeld eingestellte Temperatur ansteigen kann. Die Steuereinheit überwacht während des Filtrationszyklus kontinuierlich die Wassertemperatur und verkürzt automatisch die Dauer der Filtrationsperiode, wenn sie um mehr als 3 Grad Celsius über die eingestellte Temperatur ansteigt, damit sich das Wasser nicht überhitzt.

Neben der kontinuierlichen Messung der Wassertemperatur ändert sie automatisch die Dauer der Filtrationsperiode, filtert aber mindestens 4 Stunden, wenn der Whirlpool mit einem Umwälzmotor ausgestattet ist, oder mindestens 2 Stunden, wenn das Wasser durch den Massagemotor gefiltert wird.

Diese Funktion kann nur bei Whirlpools mit Farb-Touchscreen ausgeschaltet werden.

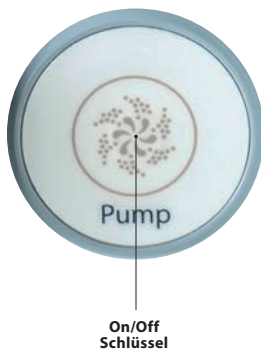
BENUTZEROBERFLÄCHE - 4 UND 1 EINZELTASTENFELD

EIN TASTENFELD MIT EINER TASTE

ZUSATZTASTENFELD FÜR IHREN WHIRLPOOL

Dieses Ein-Tasten-Bedienfeld ist auch ein Hilfstastenfeld, das als zweites Tastenfeld in Ihrem Whirlpool installiert werden kann. Sie ermöglicht Ihnen, die Spa-Pumpe zu aktivieren, die der jeweiligen Sektion zugeordnet ist.

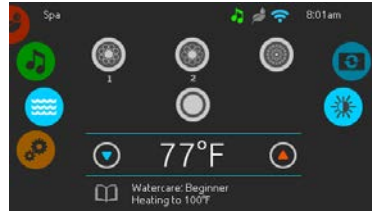
Die Oberfläche der Platte ermöglicht eine einfache Installation an jedem beliebigen Ort rund um Ihren Whirlpool.



WEITERES ZUBEHÖR - ELEKTRISCHER WASSERVERTEILER ZUR VERWENDUNG

Einschalten des Wasserumleiters:

Wenn Sie den elektrischen Wasserumleiter verwenden möchten, muss der mit dem Wasserumleiter ausgestattete Motor eingeschaltet sein. Wenn Sie die Pumpe starten, schaltet sich auch der Wasserumleiter ein. Die Pumpe kann entweder über das Hauptbedienfeld oder über das Einknopf-Tastenfeld gestartet werden.



Funktionen

Wenn die Pumpe eingeschaltet ist, leuchten die 3 Statusleuchten auf der Wasserumleitungssteuerung auf, die zwei Funktionen haben: Sie zeigen an, dass die Pumpe funktioniert, und sie zeigen die aktuelle Richtung der Umleitung an.

Ein Neustart setzt den Wasserumlenker in seine Standardposition zurück, die unabhängig vom zuletzt verwendeten Zustand ist.



Sobald sich unser System in der Grundstellung befindet, können Sie zwei Funktionen nutzen:

Sie können manuell zwischen den 3 möglichen Richtungen umschalten:

- Der Wasserdruck wird durch die Massagepumpe auf jeden ausgeübt (Grundstellung - Mittelstellung)
- Düsen auf der Seite in der Nähe des Tastenfeldes
- am weitesten von der Tastatur entfernt

Automatischer Betrieb:

- Bei dieser Funktion schaltet der Wasserumlenker nach einem bestimmten Zeitplan zwischen den beiden Endzuständen um:

- 0 Sek: der Umleiter befindet sich in der ersten Endstellung,
- 2,5 Sek: der Umleiter befindet sich in der halben Stellung,
- 5. Sek: der Strömungsschalter hat in die zweite Endlage geschaltet,
- 10. Sek: der Wasserumleiter bleibt unverändert in der zweiten Endlage,
- 12,5 Sek: der Umleiter ist in Halbstellung,
- 15 Sek: der Umleiter befindet sich in der ersten Endlage,
- 20 Sek: der Umleiter bleibt unverändert in der ersten Endlage.

- Die aktuelle Richtung kann am Bedienfeld verfolgt werden, denn bis zum Erreichen der einen oder anderen Endlage blinkt die Statusanzeige, in welche Richtung sich der Umleiter dreht.

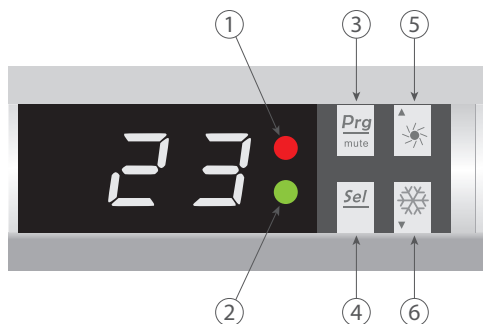
- Die Funktion läuft, solange die Massagepumpe läuft oder die Taste, welche die vorherige manuelle Funktion gestartet hat, nicht gedrückt wird.

Das gesamte System kann durch Abstellen des Motors ausgeschaltet werden! (Pumpe)

SONSTIGES ZUBEHÖR - DIE WÄRMEPUMPE

Weitere Informationen finden Sie in der Originalbetriebsanleitung der Wärmepumpe. Darin werden die Installation und die technischen Details beschrieben.

SCHALTТАFEL



1. Heizmodus-Anzeige
2. Anzeige Kühl-/Abtaumodus
3. ON/OFF-Taste
4. Modus-Taste
5. Plus-Taste (+)
6. Minus-Taste (-)

BETRIEBSARTENWAHLSCHALTER

⚠ VOR DEM START MUSS SICHERGESTELLT WERDEN, DASS DIE FILTERPUMPE FUNKTIONIERT UND DAS WASSER DURCH DIE WÄRMEPUMPE ZIRKULIERT

Bevor Sie Ihre Wunschtemperatur einstellen können, müssen Sie zunächst eine Betriebsart für Ihre Fernbedienung auswählen:



HEIZBETRIEB

Wählen Sie den Heizmodus der Wärmepumpe, um das Wasser in Ihrem Whirlpool zu erwärmen.




KÜHLMODUS



Wählen Sie den Kühlmodus der Wärmepumpe, um das Wasser in Ihrem Whirlpool zu kühlen.

SONSTIGES ZUBEHÖR - DIE WÄRMEPUMPE (OPTIONAL)

HEIZBETRIEB

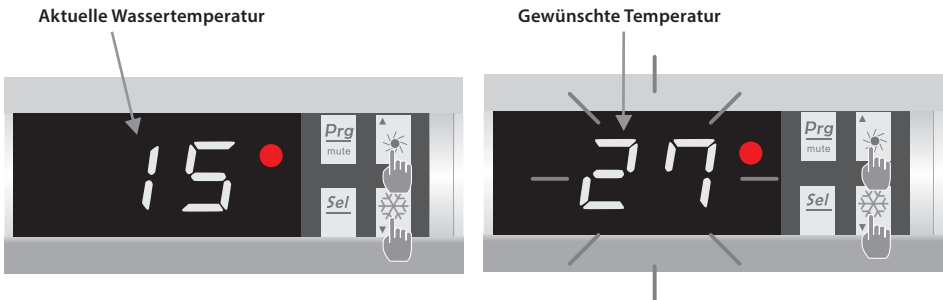
Schritt 1: Drücken Sie , um Ihre Pumpe einzuschalten.

Schritt 2: Drücken Sie , um von einem Modus zum anderen zu wechseln, bis der Heizmodus angezeigt wird.

Schritt 3: Mit  den  Tasten und die gewünschte Temperatur auswählen.

BEISPIEL:

Wenn die aktuelle Temperatur 15°C beträgt, ist die voreingestellte Temperatur 27°C, die gewünschte Temperatur ist 30°C.



NÜTZLICHE INFORMATIONEN ÜBER DIE FUNKTIONSWEISE DES HEIZMODUS

Wenn die Temperatur des einströmenden Wassers kleiner oder gleich der gewünschten Temperatur (Solltemperatur) $-X^{\circ}\text{C}$ ist, schaltet die Wärmepumpe in den Heizmodus. Der Kompressor schaltet ab, wenn die Temperatur des einströmenden Wassers größer oder gleich der gewünschten Temperatur (Solltemperatur) ist.


Anzeigen für den Einstellbereich X und Y



X: einstellbarer Parameter von 1° bis 10°C , Standardeinstellung ist 3°C . (Parameter "H")

SONSTIGES ZUBEHÖR - DIE WÄRMEPUMPE (OPTIONAL)

KÜHLMODUS

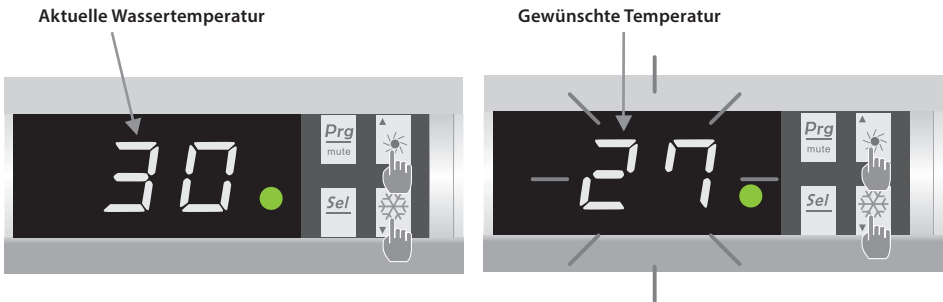
Schritt 1: Drücken Sie , um Ihre Pumpe einzuschalten.

Schritt 2: Drücken Sie , um von einem Modus zum anderen zu wechseln, bis der Kühlmodus angezeigt wird.

Schritt 3: Mit  den  Tasten und die gewünschte Temperatur auswählen.

BEISPIEL:

Wenn die aktuelle Temperatur 30°C beträgt, ist die voreingestellte Temperatur 27°C, die gewünschte Temperatur ist 15°C.



NÜTZLICHE INFORMATIONEN ÜBER DIE FUNKTIONSWEISE DES KÜHLMODUS

Wenn die Temperatur des einströmenden Wassers größer oder gleich der gewünschten Temperatur (Solltemperatur) + X°C ist, schaltet der Kompressor auf Kühlbetrieb um. Der Kompressor schaltet ab, wenn die Temperatur des einströmenden Wassers kleiner oder gleich der gewünschten Temperatur (Sollwerttemperatur) ist.

Anzeigen für den Einstellbereich X

X: einstellbarer Parameter von 1° bis 10°C, Standardeinstellung ist 3°C. (Parameter "H")

SONSTIGES ZUBEHÖR - DIE WÄRMEPUMPE (OPTIONAL)

STATUSWERTE UND ERWEITERTE EINSTELLUNGEN




WARNING: Dieser Vorgang dient zur Unterstützung der Wartung und zukünftiger Reparaturen. Die Standardeinstellungen sollten nur von einer erfahrenen Fachkraft geändert werden.

DIE EINSTELLUNGEN DES SYSTEMS KÖNNEN ÜBER DIE FERNBEDIENUNG WIE FOLGT ÜBERPRÜFT UND ANGEPAST WERDEN


Schritt 1: Halten Sie die  Taste gedrückt, bis Sie in den Modus zur Überprüfung der Einstellungen gelangen.

Schritt 2: Drücken  Sie und , um die Parameter anzuzeigen.

Schritt 3: Drücken Sie , um die zu ändernde Einstellung auszuwählen.

Beachten Sie, dass einige Einstellungen nicht geändert werden können. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle der Einstellungen.

Schritt 4: Drücken Sie  und , um den Einstellwert zu ändern.

Schritt 5: Drücken Sie , um den neuen Wert einzustellen.


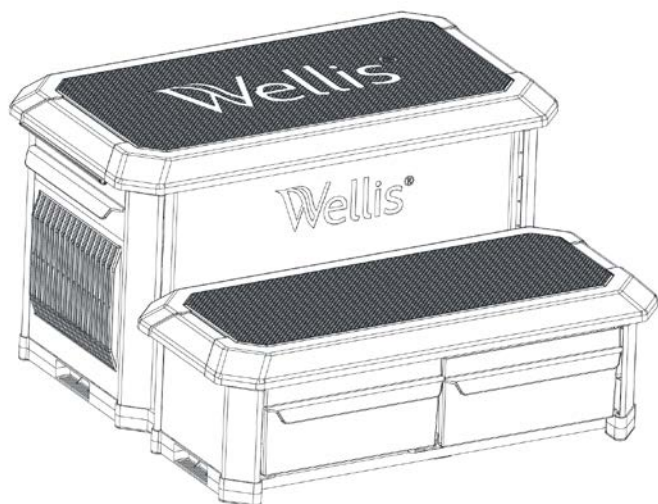
Schritt 6: Drücken Sie , um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.


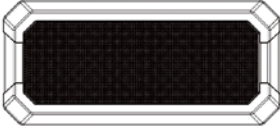

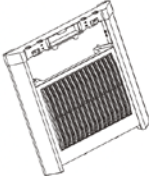

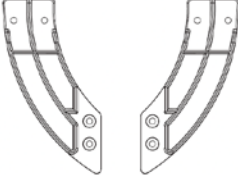
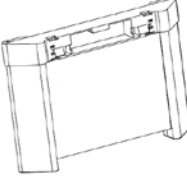
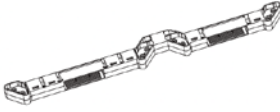
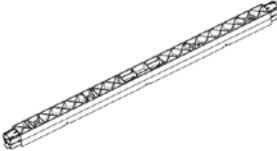
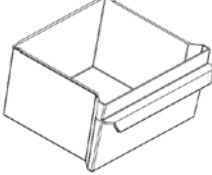
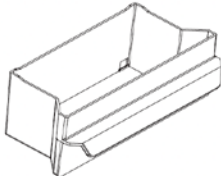
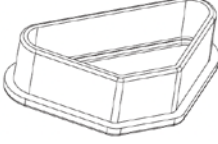


TABELLE DER PARAMETER

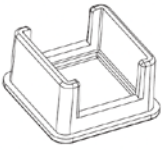
N°	Beschreibung	Bereich Wert	Standardwert	Kommentar
A	Wassertemperatur	-19~99°C		Tatsächliche Daten
b	Temperatur des Verdampfers	-19~99°C		Tatsächliche Daten
c	Temperatur der Umgebungsluft	-19~99°C		Tatsächliche Daten
d	Einstellung der Temperatur im Heizbetrieb	15~40°C	27 °C	Einstellbar
E	Timer für die Aktivierung des Abtaubetriebs	10~80 min	40 Min.	Einstellbar
F	Maximale Dauer des Abtaubetriebs	5~30 min	8 Min.	Einstellbar
G	Einstellung der Temperatur im Kühlbetrieb	8~28°C	12°C	Einstellbar
H	Einstellung der Temperaturdifferenz für den Neustart	1~10°C	3°C	Einstellbar
J	Automatischer Neustart	0=AUS, 1=EIN	1	Einstellbar
O	Frostschutz - niedrige Lufttemperatur	-10~15°C	-5°C	Einstellbar
p	Verdampfer Temperatur zum Eintritt in den Abtaubetrieb	-19~0°C	-3°C	Einstellbar
U	Verdampfer Temperatur zum Verlassen des Abtaubetriebs	1~30°C	20°C	Einstellbar
t	Reserviert - Nicht ändern			Reserviert
L	In.grid	0=AUS, 1=EIN	1	Einstellbar

Weitere Informationen finden Sie in der Originalbetriebsanleitung der Wärmepumpe. Darin werden die Installation und die technischen Details beschrieben.



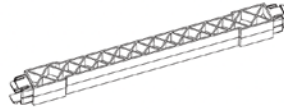
	WE0135-1	1x		WE0135-2	1x
	WE0135-5	1x		WE0135-6	1x
	WE0135-7	1x		WE0135-10&11	1x
	WE0135-13	2x		WE0135-14	2x
	WE0135-15	11x		WE0135-16	2x
	WE0135-17	1x		WE0135-18	8x

SMART-STEP-HANDBUCH



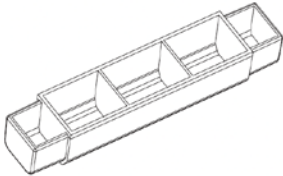
WE0135-19

5x



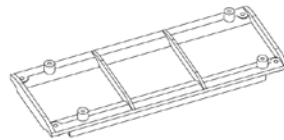
WE0135-20

2x



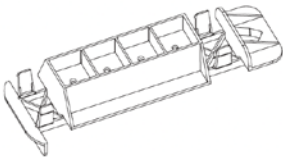
WE0135-21

2x



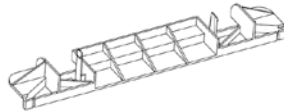
WE0135-22

2x



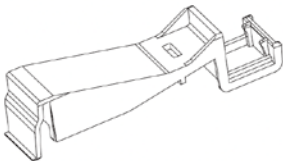
WE0135-23

2x



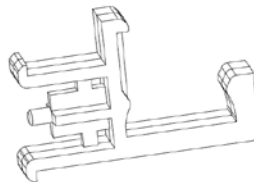
WE0135-24

2x



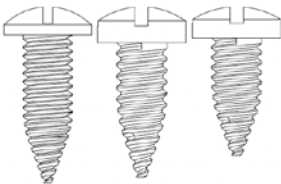
WE0135-25

6x



WE0135-26

8x



M4,2X14|

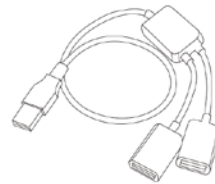
16x

M3X14

4x

M3X10

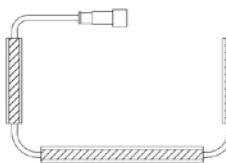
16x



USB

1x

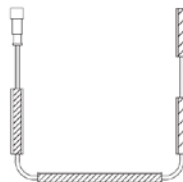
*nur für PeakLife-Modelle



LED-Leuchten
Drei Absätze

1x

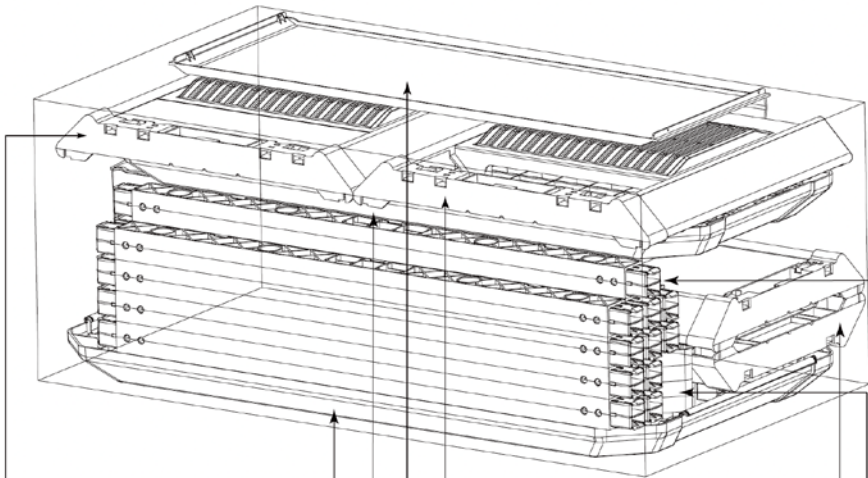
*nur für PeakLife-Modelle



LED-Leuchten
Vier Absätze

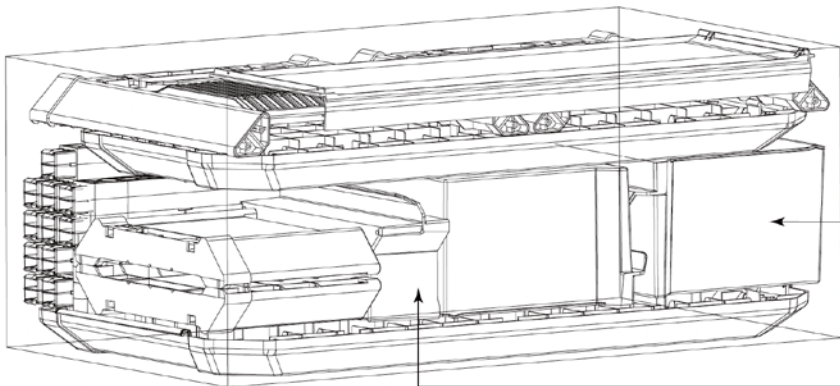
1x

*nur für PeakLife-Modelle

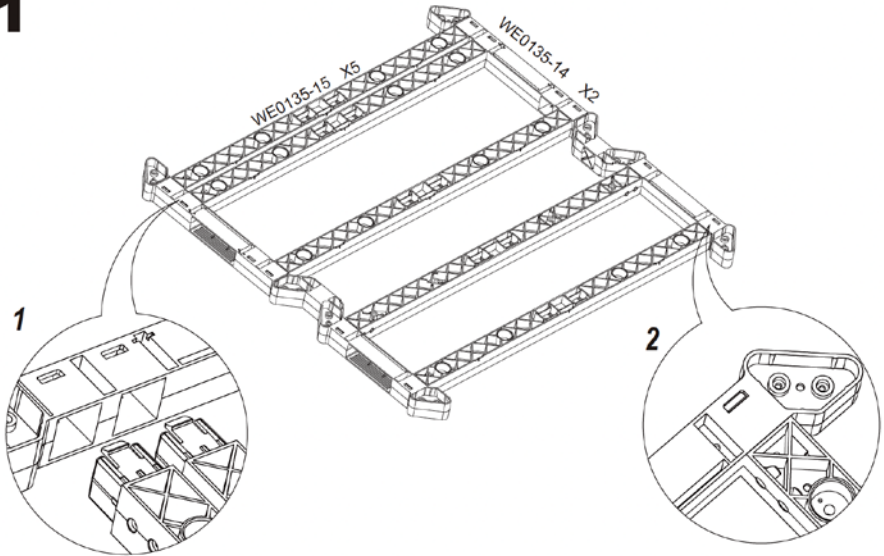


WE0135-1 X1
WE0135-2 X1
WE0135-5 X1
WE0135-6 X1
WE0135-7 X1

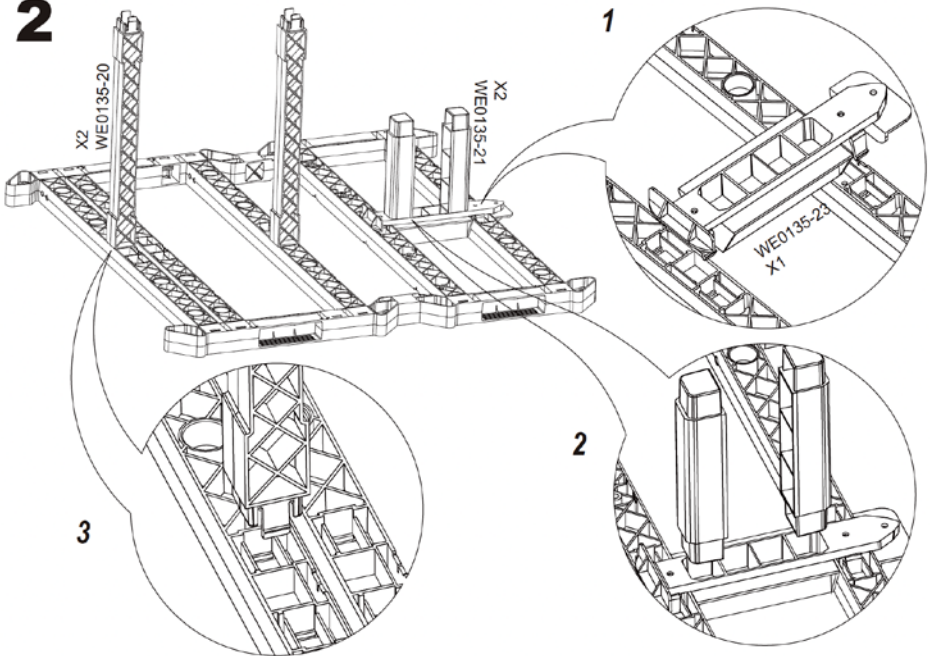
WE0135-13 X2
WE0135-14 X2
WE0135-15 X11
WE0135-16 X2
WE0135-17 X1



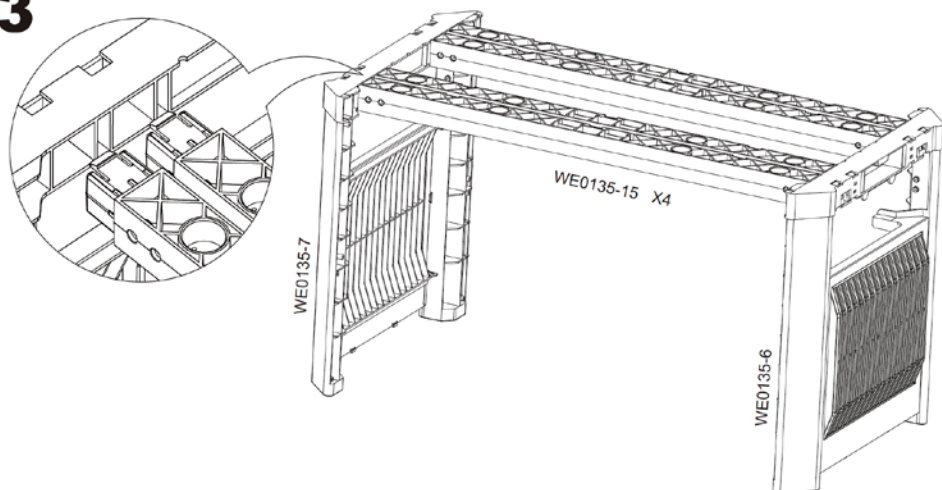
1



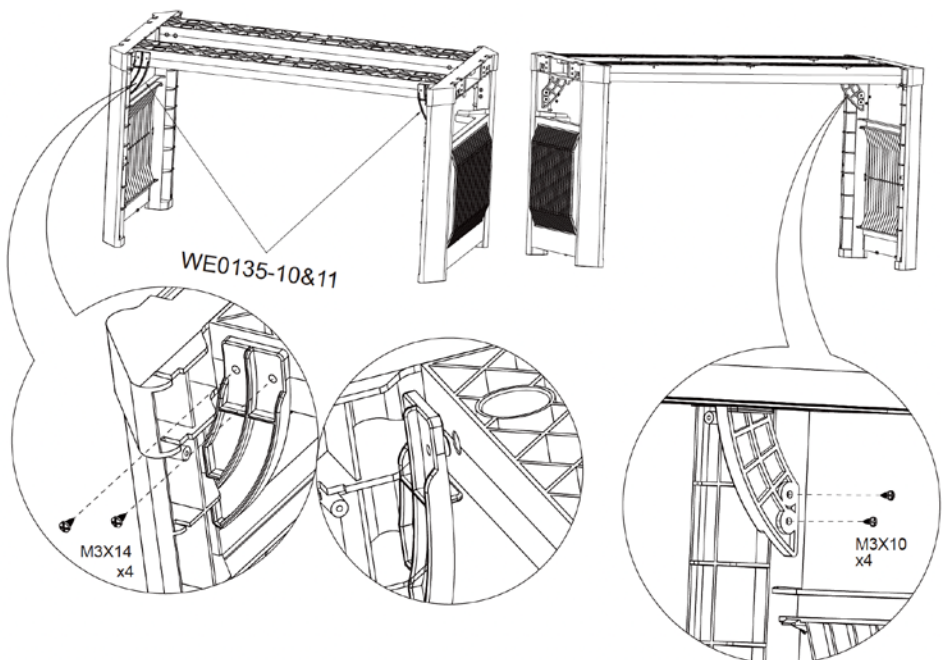
2



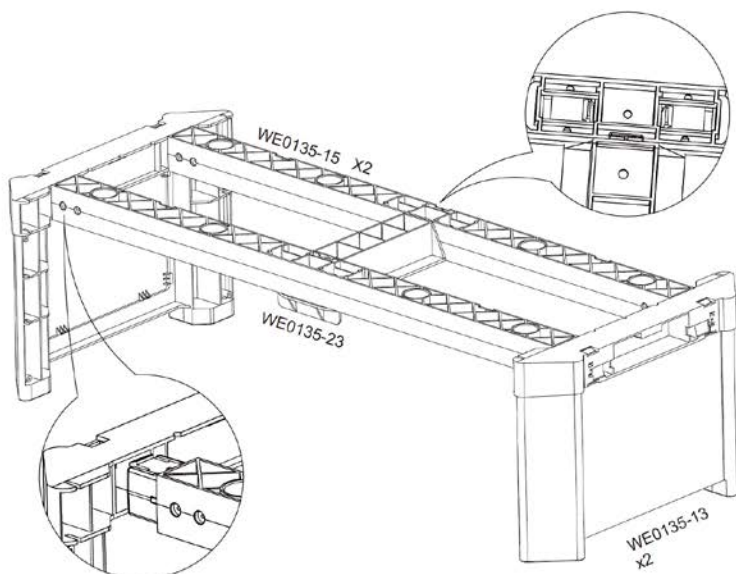
3



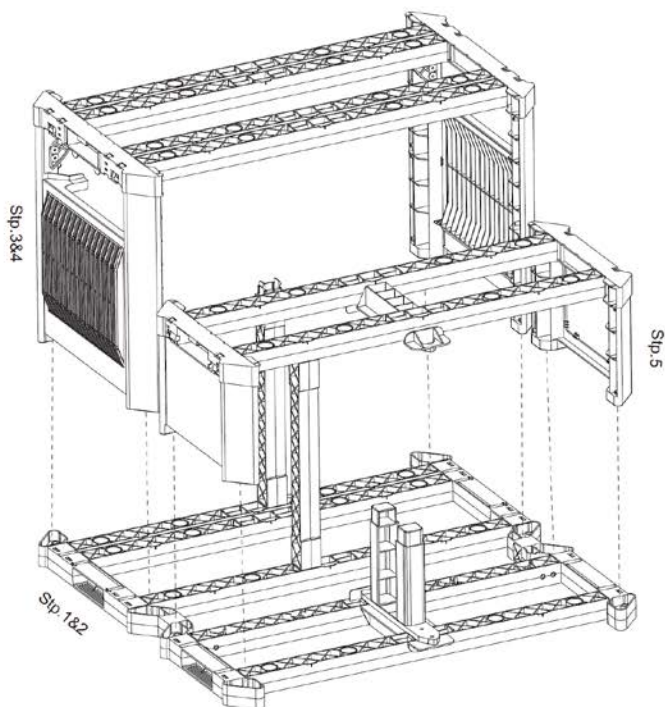
4

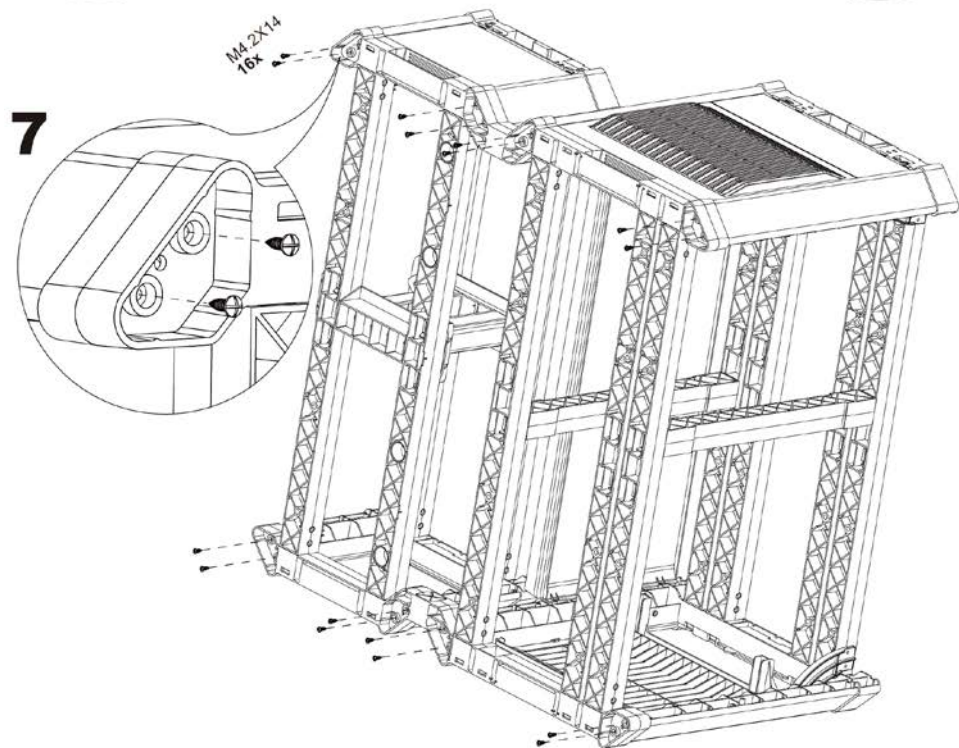
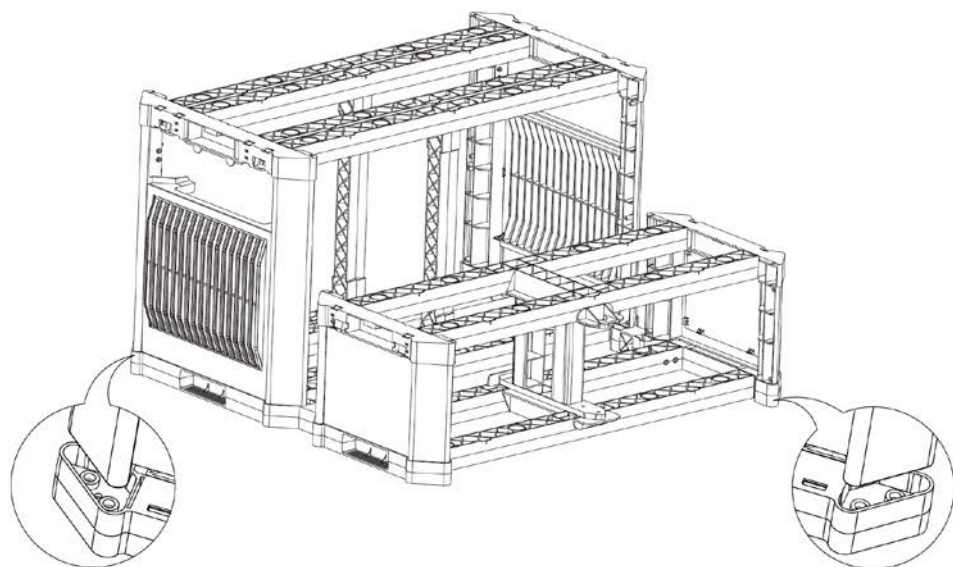


5

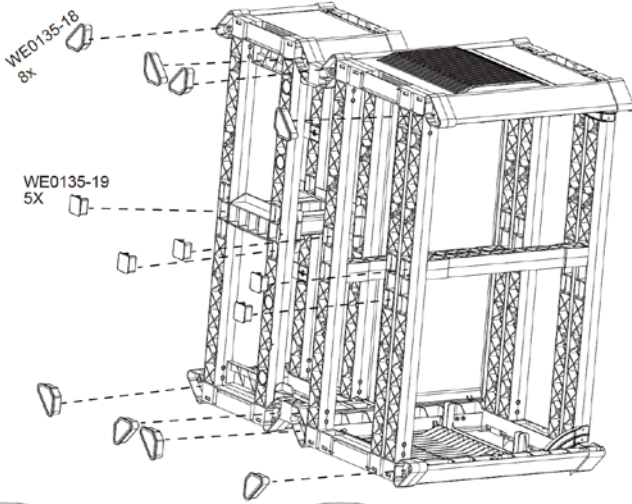


6

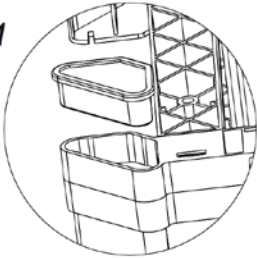




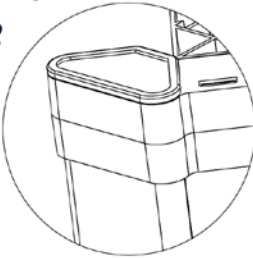
8



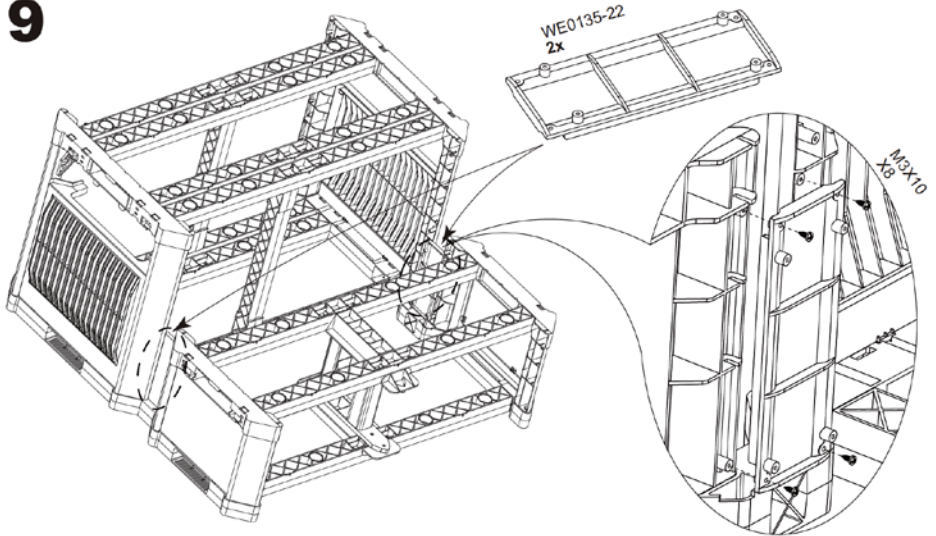
1



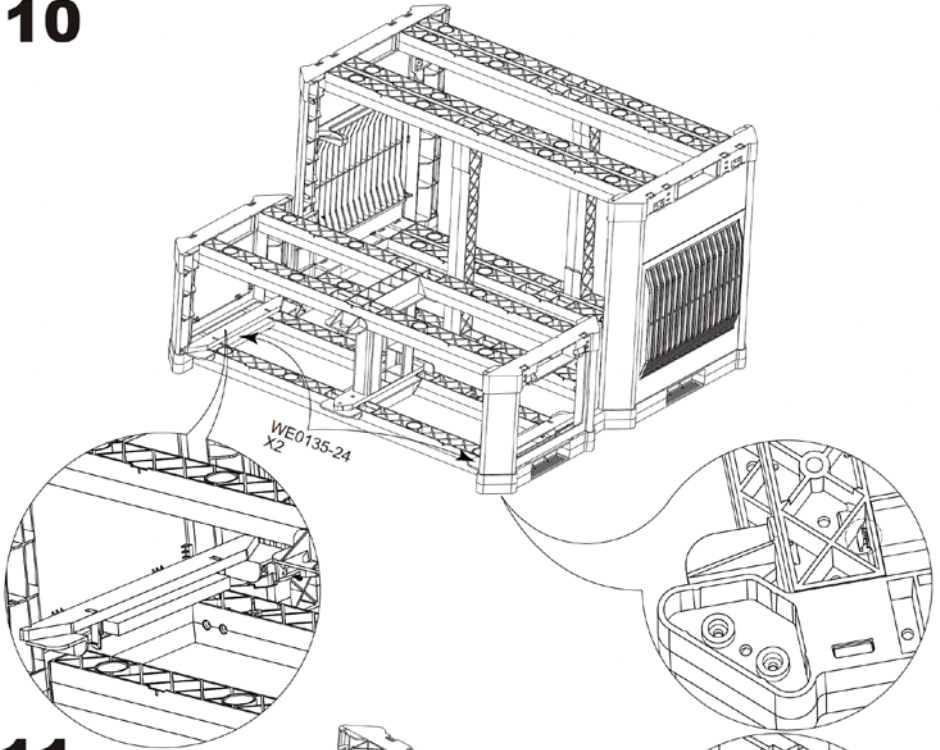
2



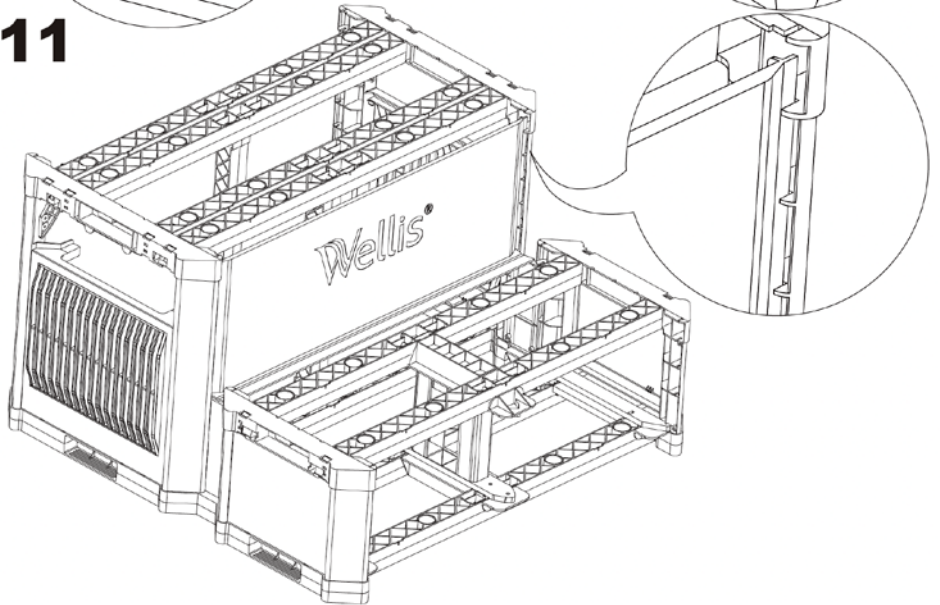
9

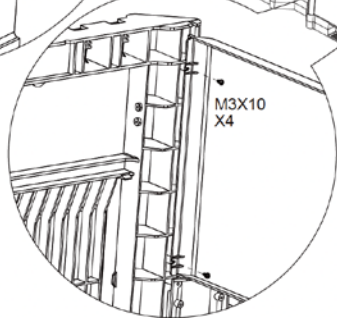
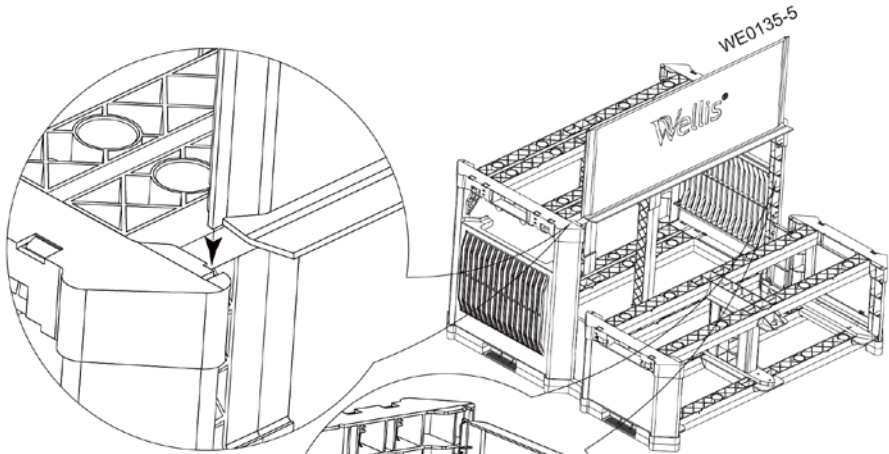


10

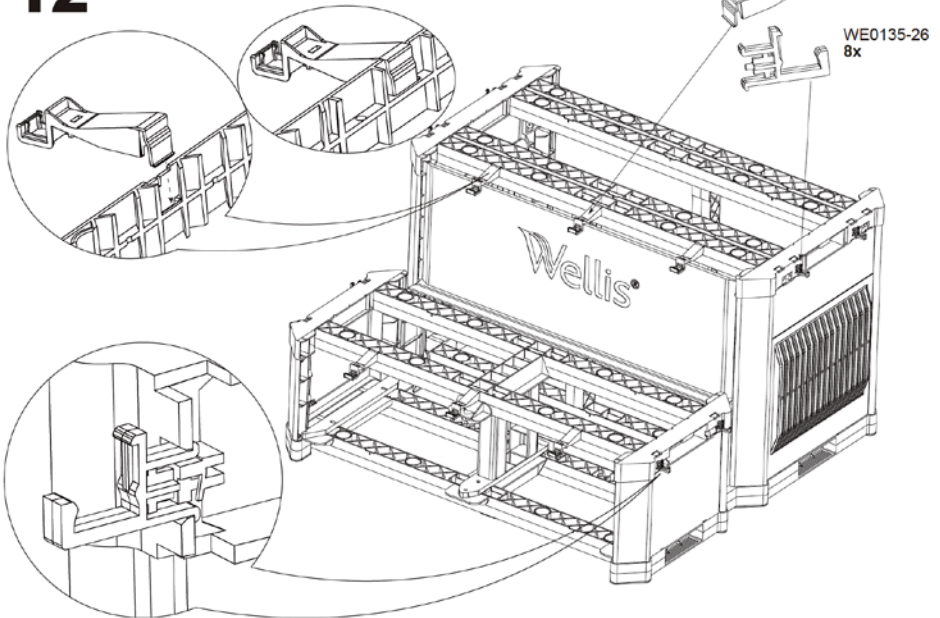


11





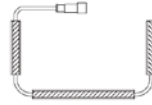
12



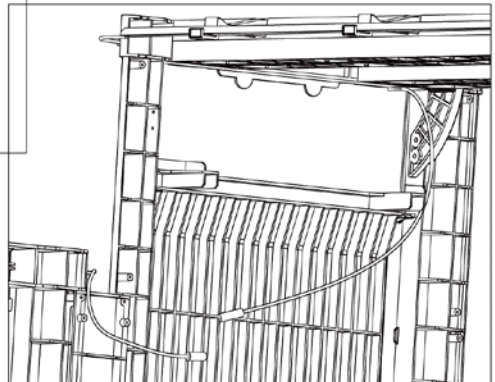
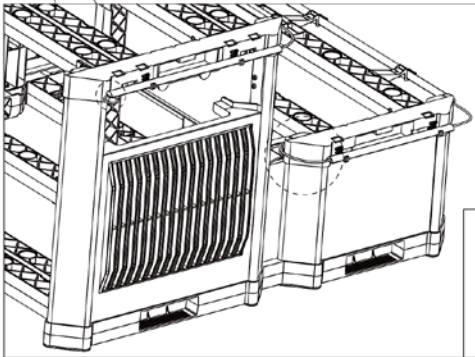
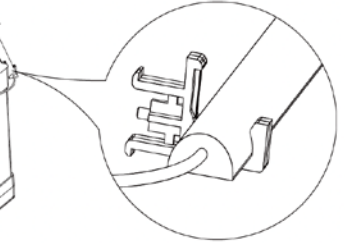
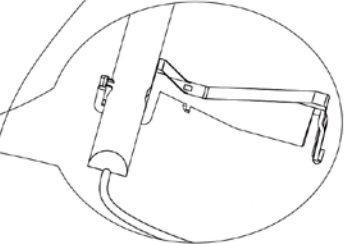
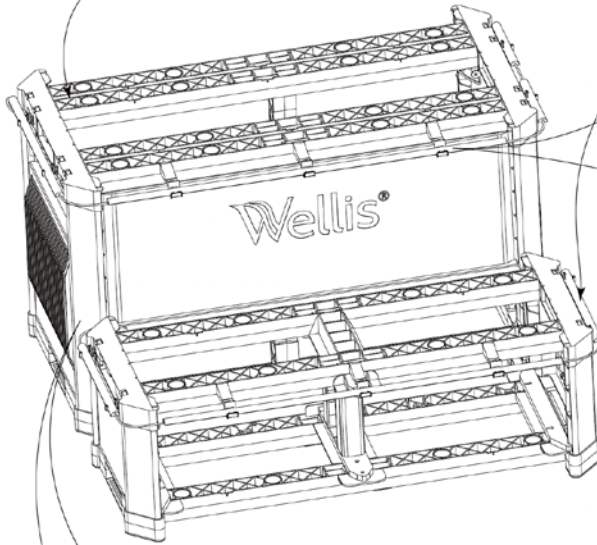
13



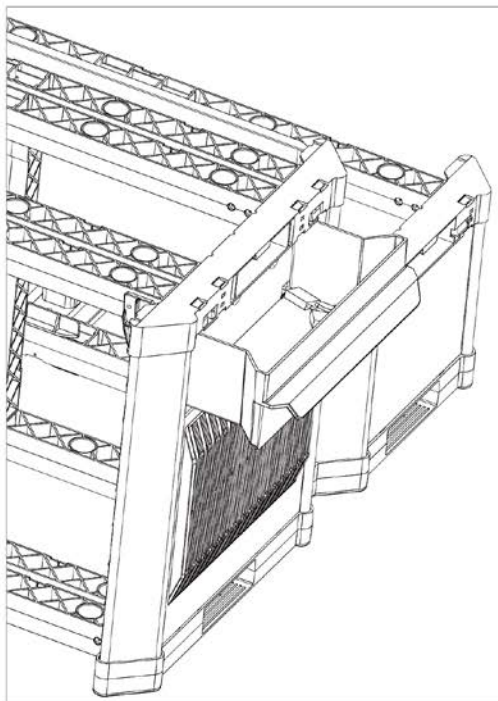
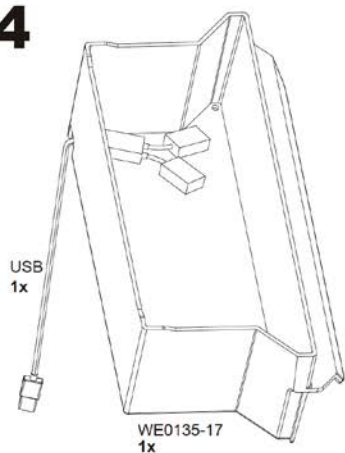
LED-Leuchten
Vier Absätze
1x



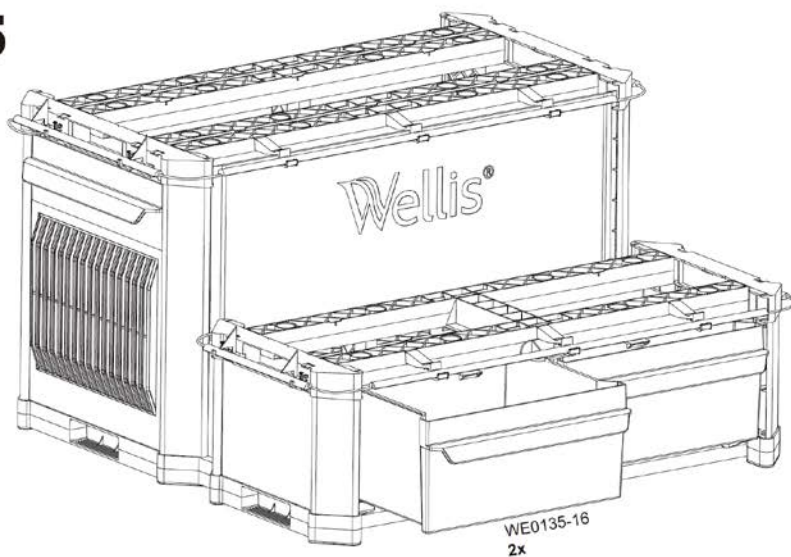
LED-Leuchten
Drei Absätze
1x



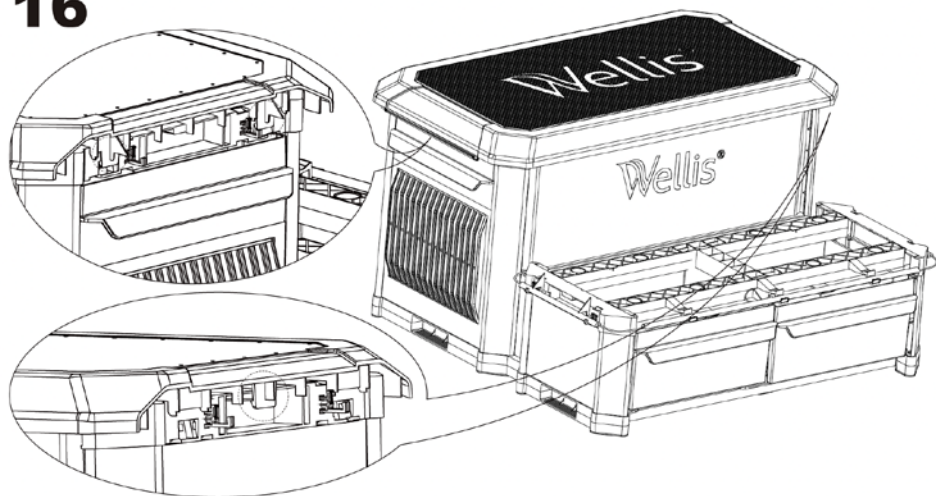
14



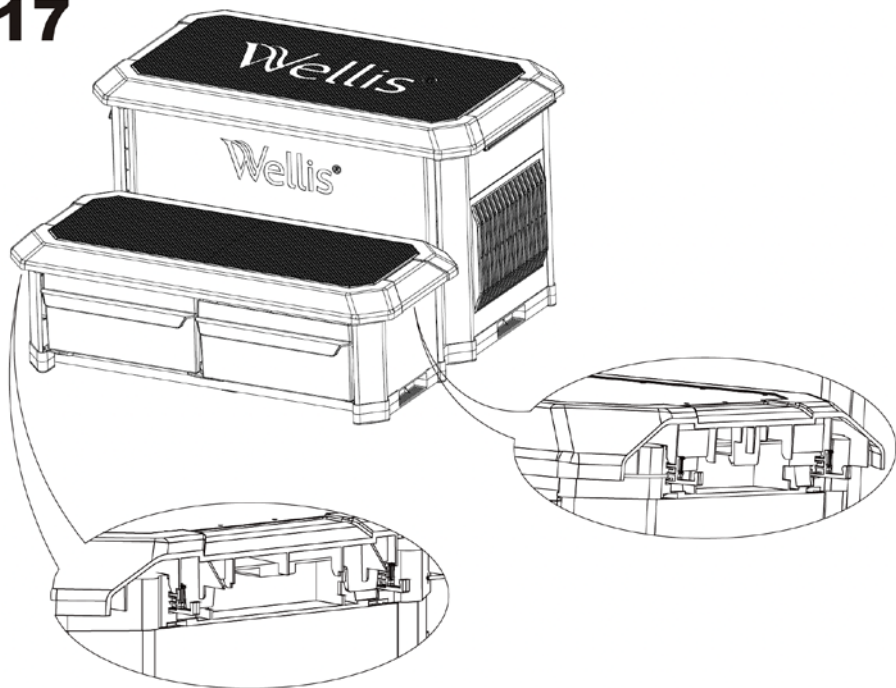
15



16



17



AQUASOUL PRO

AUDIOSTATION FÜR SPAS



Das Audiosystem Aquasoul Pro bietet Ihnen die perfekte Möglichkeit, Musik in Ihr Spa zu bringen. Aquasoul Pro lässt sich einfach installieren und ist mit zahlreichen Audioquellen kompatibel. Sie können beispielsweise Aquasoul Pro über den Aux-Audio-Input mit einem iPod verbinden oder Musik drahtlos mithilfe eines Bluetooth-Mobilgeräts abspielen. Hören Sie Musik im MP3-Format, die auf einem USB-Speichermedium gespeichert ist, oder hören Sie sich einen FM-Sender mithilfe des in Aquasoul Pro integrierten FM-Empfängers an. Abhängig von der verwendeten Konfiguration kann Aquasoul Pro bis zu 4 Lautsprecher und einen Subwoofer bewältigen.

Die Audiostation kann verwendet werden, um die meisten Mobilgeräte auf dem Markt mit dem Onboard-USB-Ladegerät zu laden.

Aquasoul Pro kann an jedem Ort der Welt verwendet werden und mit seiner eigenen internen, universalen Stromversorgung betrieben. Alle elektronischen Schaltkreise befinden sich in einem innovativ gestalteten und spritzwasserfesten Kunststoffgehäuse.

Aquasoul Pro ist mit hochmodernen Class-D-Audioverstärkern ausgestattet. Dieser Verstärkertyp ist sehr leistungseffizient und verbreitet weniger Wärme als vergleichbare Audiosysteme, die im Spa betrieben werden können.

Abhängig von der ausgewählten Konfiguration erlaubt Aquasoul Pro es Ihnen, Musik über die Haupttastatur zu steuern oder es im Standalone-Modus zu betreiben.

HAUPTMERKMALE

- Vollständig spritzwasserfest (IPx5)
- Integrierte universale Stromversorgung
- 1 Auxiliary-Input
- Kompatibler USB-Anschluss
- Integrierter FM-Empfänger mit externer Antenne
- Bluetooth-Empfänger
- Mobilgerät-USB-Ladegerät
- Bis zu 4 Lautsprecher und ein Subwoofer

OPTIONELLE ACESSOIRES - AQUASOUL PRO

VERBINDUNGEN

PAIRING MIT EINEM BLUETOOTH-AKTIVIERTEN GERÄT

Aquasoul Pro kann Musik von jedem Gerät abspielen, das mit Bluetooth-Drahtlostechnologien ausgestattet wurde, jedoch müssen Sie Ihr Mobilgerät zu diesem Zweck mit dem Audioempfänger koppeln.

Das System ist zum Pairing bereit, wenn es noch nicht mit einem anderen Gerät verbunden ist. Für das Pairing Ihres

Geräts stellen Sie sicher, dass Sie Aquasoul Pro nahe genug sind, dass es eingeschaltet ist und dass es auf den Bluetooth-Modus eingestellt ist.

HINWEIS: In der Basiskonfiguration (nicht mit einer Tastatur oder einem Controller verbunden) ist Aquasoul Pro auf den Bluetooth-Modus eingestellt. Andernfalls beziehen Sie sich bitte auf das spezifische Tastatur-Bedienhandbuch, das genauere Angaben zu den Funktionen von Aquasoul Pro enthält.

BEFOLGEN SIE DIESE SCHRITTE FÜR DAS PAIRING IHRER GERÄTE

1. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät. Der Standort der Einstellungen hängt von dem verwendeten Gerät ab.
2. Achten Sie darauf, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
5. Wenn das Pairing abgeschlossen ist, wählen Sie in.stream 2 aus. Wenn „verbunden“ angezeigt wird, ist Aquasoul Pro bereit, das ausgewählte Audio abzuspielen.



3. Wählen Sie in der Liste entdeckbarer Bluetooth-Geräte, die in der Nähe entdeckt wurden, „in.stream 2“ aus.
4. Geben Sie bei der Aufforderung 5555 als PIN-Code ein.



HINWEIS: Wenn sich das Gerät außer Reichweite bewegt und die Verbindung verloren geht, muss es automatisch wieder verbunden werden, sobald es nahe genug ist. Dies muss möglich sein, ohne dass man das Menü erneut durchlaufen muss.

Aquasoul Pro bewahrt bis zu 8 Geräte im Speicher auf. Wenn eines der letzten drei verbundenen Geräte in Reichweite sind und Bluetooth eingeschaltet ist, wird es automatisch mit Aquasoul Pro verbunden.

Wenn sich mehrere Geräte in Reichweite befinden und bereits ein Pairing mit Aquasoul Pro stattgefunden hat, erhält das Gerät Priorität, das im Aquasoul Pro-Speicher zuerst erkannt wurde.



FILTRATION UND OZONE

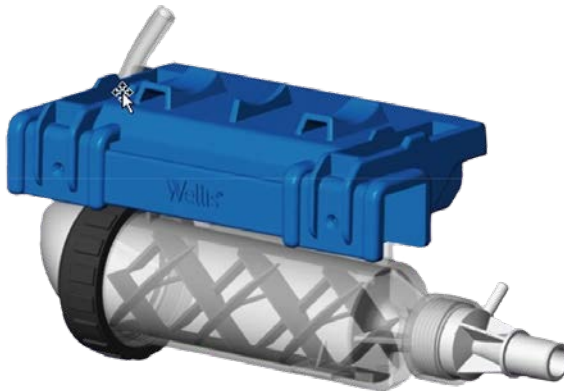
In einem System ohne Umwälzmotoren schalten sich während der Filtration die niedrige Einstellung des Massagemotors und der Ozongenerator ein. Bei einem System mit Umwälzmotor schaltet sich das Ozon in einem System mit Umwälzmotor ein.

Das System ist werksseitig für einen abendlichen Filtrationszyklus programmiert, da die Energiepreise abends

niedriger sein können (vorausgesetzt, die Tageszeit ist richtig eingestellt). Die Filtrationszeit und -dauer sind programmierbar.

Ein zweiter Filtrationszyklus kann frei eingegeben werden.

Zu Beginn eines jeden Filtrationszyklus werden die Düsen und der Motor gestartet, um die Leitungen zu reinigen und eine einwandfreie Wasserqualität zu gewährleisten.



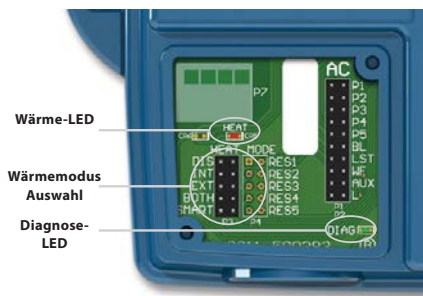
Optionen im Wärmemodus

Ihnen stehen vier verschiedene Wasser-Regulationsmodi zur Auswahl. Beim Hochfahren wird in.grid automatisch vom Kontrollsystem des Whirlpools erkannt. Bereits eine Minute nach dem Hochfahren befindet es sich betriebsbereit in ihrem bevorzugten Wärmemodus.

Die Relaiskontakte des in.grid werden geschlossen, wenn das externe Heizsystem aktiviert wird. Ansonsten sind die Relaiskontakte geöffnet.

Ihr gewünschter Wärmemodus muss durch das Einsetzen einer Steckbrücke auf eine von fünf (5) verschiedenen Positionen eingestellt werden.

**Anmerkung: Die Auswahl des Wärmemodus kann mittels der in.touch 2 App auf ihrem Handy verändert werden. Jede neue Auswahl in der App setzt sich über die Einstellungen der Steckbrücke im in.grid hinweg. Die in.touch 2 App erkennt das in.grid automatisch und verändert je nach Bedarf ihre Menükonfigurationen.*



in.grid bietet fünf verfügbare Wärmemodi:

1- DIS (GESPERRT)

Nutzen sie diesen Modus wenn die Ausstattung ihres Whirlpools keine externen Heizsysteme beinhaltet und nur die Einzelschalter-Funktionen genutzt werden. Dies verhindert die Darstellung des Auswahlmenüs für den Wärmemodus in der in.touch 2 App*. Das Kontrollsystem des Whirlpools reguliert die Wassertemperatur über das normale resistive Heizelement. Die Einzelschalter kontrollieren die verschiedenen Zubehörteile des Whirlpools gemäß der Auswahl der AC-Steckbrücken.

WICHTIG: Dieser Modus kann nur mittels der Wärmemodus-Steckbrücke eingestellt werden.

2- INT (INTERN)

Im Falle eines Problems mit dem externen Heizsystem bietet dieser Modus eine einfache Möglichkeit zur Standard-Wasserregulation mit dem internen Heizgerät zurückzukehren.

3- EXT (EXTERN)

Benutzen sie diesen Modus um ein Maximum an Energie zu sparen. Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt lediglich das externe Heizsystem um die Wassertemperatur zu regulieren. Im normalen Betrieb wird das interne Heizgerät niemals aktiviert.

Gefrierschutz

Gefrierschutz wurde hinzugefügt, da der externe Modus (EXT) keine Aktivierung des internen Heizgerätes zulässt. Bei kälteren Witterungen, wenn es nicht mehr möglich ist die Wassertemperatur über dem Gefrierpunkt zu halten, wird eine Unterstützung durch das interne Heizgerät benötigt. Allein in diesem Fall tritt der Gefrierschutz in Kraft.

Sobald die Wassertemperatur auf unter 4,5°C fällt, wird das resistive Heizelement angekurbelt um ein Gefrieren zu verhindern. Der Gefrierschutz bleibt solange aktiv bis die Wassertemperatur den zugelassenen Mindestsollwert erreicht (normalerweise 15°C). Danach nimmt der externe Modus (EXT) seine normale Funktionsweise wieder auf.

4-BOTH (BEIDE SYSTEME GLEICHZEITIG)

Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt immer zeitgleich das externe Heizsystem UND das interne Heizgerät um die Wassertemperatur zu regulieren; sie werden beide gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert.

5- SMART (ENERGIEEINSPARUNG)

Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt immer das externe Heizsystem für die Regulierung der Wassertemperatur. Sinkt die Temperatur zu weit unter den Sollwert (-2,5°C), so wird das interne Heizgerät aktiviert um das externe Heizsystem beim Erreichen des Sollwertes zu unterstützen.

Fehlerbehebung

DIAGNOSE-LED

Die Diagnose-LED hilft ihnen mit dem Verbindungsstatus zwischen dem Kontrollsystem des Whirlpools und dem in.grid.

Blinkendes Licht: Kontrollsystem des Whirlpools nicht gefunden, nicht kompatibel, oder falls einer der Einzelschalter nicht richtig funktioniert, im gesperrten Zustand.

Brennendes Licht: Kontrollsystem des Whirlpools gefunden

Kein Licht: Strom abgeschaltet

WÄRME-LED:

Brennendes Licht: Die Relaiskontakte sind geschlossen und das externe Wärmesystem ist an.

No light: Die Relaiskontakte sind offen und das externe Wärmesystem ist aus.



in.touch 2

Integrieren Sie einfach ihren Spa mit dem Internet der Dinge!

Einfachstes Setup

in.touch 2 eliminiert alle Verbindungsprobleme zwischen Ihrem Spa und dem Internet und verwandelt Ihr Smartphone oder das Tablet in eine ultimative WiFi-Spa-Fernbedienung. in.touch 2 verfügt über eine hochmoderne App, sowie 2 Hochfrequenztransmitter, von denen einer mit Ihrem Spa, der andere mit Ihrem Internet-Router verbunden ist. Beide RF-Sender sind miteinander verbunden und sorgen für eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Ihnen und Ihrem Spa.

Starkes und weitreichendes Kommunikationssignal

Durch die besondere RF-Technologie senden und empfangen die Transceiver des in.touch 2 ein stabiles und weitreichendes Signal zwischen Ihrem Spa und Ihrem Router (ca. 3 mal länger als ein reguläres WiFi-Signal). Es besteht keine Notwendigkeit für einen Repeater oder Booster: Ihr Spa bleibt immer in Reichweite auch bei einer typischen Hinterhof- Installation..

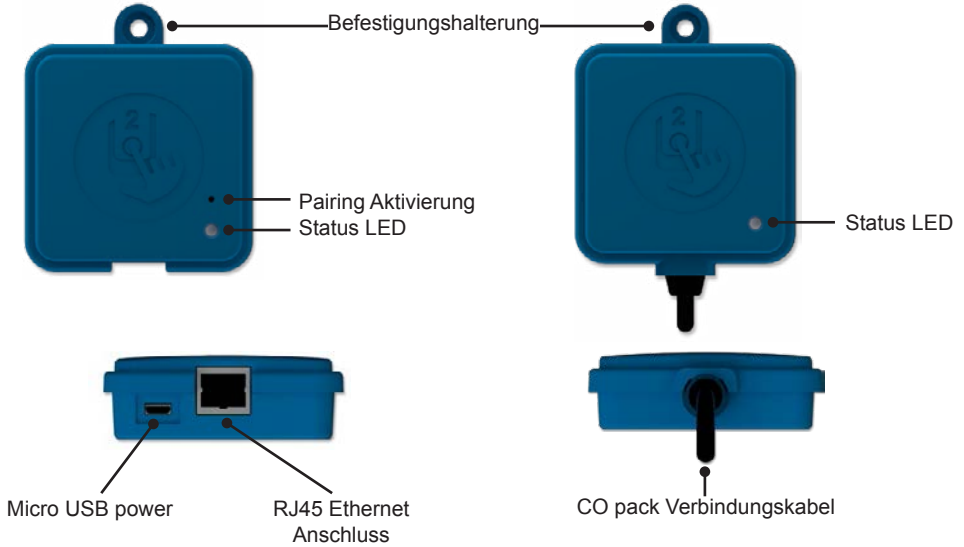
State-of-the-art App mit push-Benachrichtigung

Das optimierte in.touch 2 macht es einfach, sämtliche Programme und Funktionen auch weg von zu Hause aus zu managen. Sie haben die Kontrolle über Ihr Wasser, Pflegeeinstellungen, Filterzyklen, Wassertemperatur, Wirtschaftlichkeit, Modi und vieles mehr. Push-Nachrichten halten Sie immer auf dem aktuellen Stand, auch wenn das in.touch 2-App nicht geöffnet ist.

in.touch 2 Überblick

Home Transmitter (EN Modul)

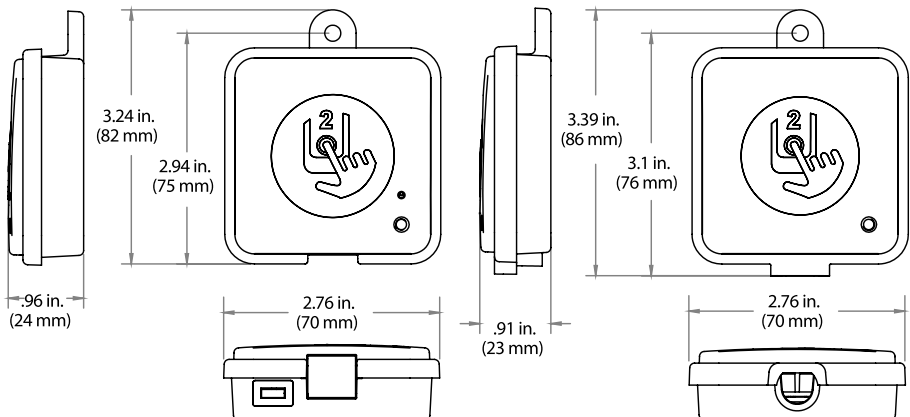
Spa Transmitter (CO Modul)



in.touch 2 Abmessungen

Home Transmitter (EN Modul)

Spa Transmitter (CO Modul)



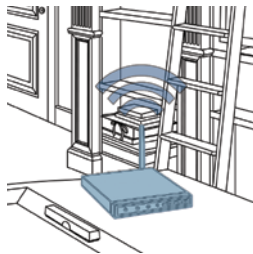
Installatio des Haus-Transmitters (EN Modul)

Der Haus-Transmitter muss im Haus in der Nähe des Routers positioniert werden, da er mit diesem verbunden werden muss. Der Haus-Transmitter wird mit einem Ethernet-Kabel und einer Stromversorgung geliefert. Bei Bedarf kann ein längeres Ethernet-Kabel von guter Qualität vom Installateur verwendet werden (ein längeres Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten), um den Haus-Transmitter näher am Spa im Haus zu installieren. Die einzige Voraussetzung für den Installationsort ist, dass Haushaltsstrom verfügbar ist, um den Haus-Transmitter mit Strom zu versorgen.

Der Haus-Transmitter kann an einer Wand montiert werden, um die Signalstärke zu erhöhen. Hierfür verwenden Sie vorzugsweise eine Kreuzschlitz- #8.

Hier einige Vorschläge für eine erfolgreiche Installation:

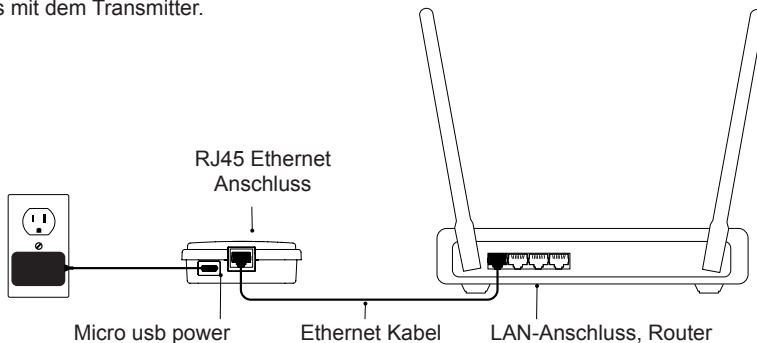
- Falls möglich, installieren Sie die Einheit im ersten Stockwerk Ihres Hauses
- Bei der Installation im Erdgeschoss, suchen Sie sich einen hohen Punkt in der Nähe eines Fensters aus.
- Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Metallstrukturen oder dicken Betonwänden, welche das Signal beeinflussen könnten.
- Installieren Sie den Transmitter so weit wie möglich vom Router, da die gesendeten Signale weitere RF-Signale stören könnte.



Anschluss des Haus-Transmitters (EN Modul)

Verbinden Sie den Haus-Transmitter einfach mit einem Ethernet-Kabel zwischen dem RJ45-Anschluss des Transmitters und einem verfügbaren LAN-Anschluss des Routers.

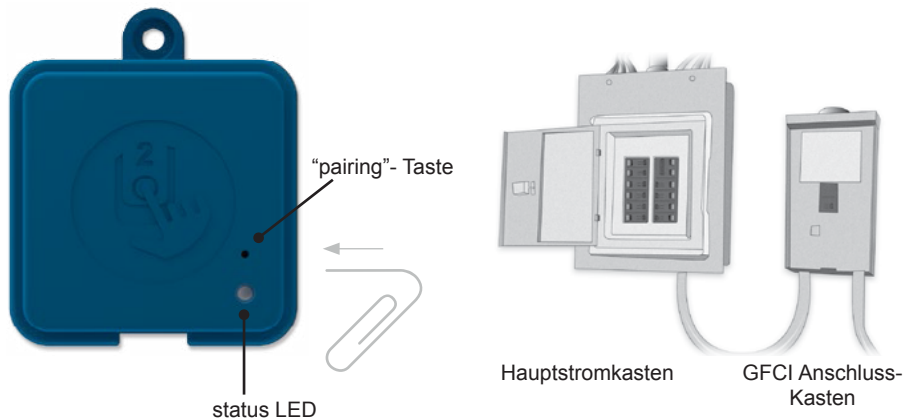
Um den Transmitter mit Strom zu versorgen, verbinden Sie das mitgelieferte Kabel mit dem Transformator (120V bei Nordamerika-Modell; bzw. 220 V bei Europa-Modell) und den USB-Anschluss mit dem Transmitter.



Verbinden des Spa-Transmitters (CO Modul) mit dem Haus-Transmitter (EN Modul)

The pairing process is used when you need to replace one module of the in.touch 2 kit. Otherwise, the in.touch 2 arrives pre-paired from the factory.

1. Inbetriebnahme des Haus-Transmitter



2. Drücken Sie mit einer Büroklammer oder ähnlichem die pairing-Taste. Wenn der Verbindungsmodus aktiv ist, blinkt die LED-Lampe in kurzen Abständen. Der Haus-Transmitter bleibt in diesem Verbindungsmodus, bis die Verbindung mit dem Spa-Transmitter hergestellt ist. oder ein "reset" durchgeführt wurde.

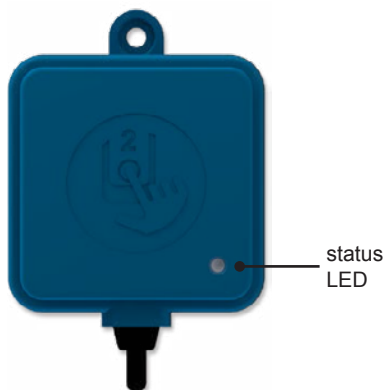
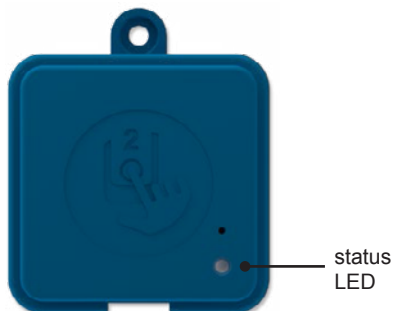
3. Schalten Sie die Spa-Hauptsicherung aus, sodass auch der Spa-Transmitter ausgeschaltet wird. Schalten Sie die Spa-Sicherung nach ein paar Sekunden wieder ein. Nach ein paar weiteren Sekunden sollte der Vorgang abgeschlossen sein und die LED-Lampe nicht weiter gelb blinken.

Anmerkung: in.touch 2 Module können so oft wie nötig miteinander neu verbunden werden. Die Verbindung ist jedoch jeweils nur zu einem Modul möglich. Die Module speichern die Verbindungsinformationen bis zu einer späteren Neueinrichtung der Verbindung und bleiben auch nach dem trennen der Stromverbindung im Speicher. Die Verbindung zwischen den Transmittern kann nur vom Haus-Transmitters aus hergestellt werden, indem man diesen in den pairing-Modus bringt.

Befinden Sie sich in einem Haushalt oder Showroom mehrere Spas, wird eine Verbindung zu dem Spa hergestellt, welcher als erster erkannt wurde. Dies kann zufällig geschehen. Um eine gezielte Verbindung herzustellen, sollten alle Spas per Sicherung ausgeschaltet sein, welche nicht neu verbunden werden sollen.

LED

Jedes in.touch 2 Modul besitzt ein Status LED welches Sie bei einer möglichen Fehlerbehebung unterstützt. Die LED-Leuchte befindet sich auf der Oberseite des jeweiligen Transmittergehäuse..



Haus Transmitter

Verbindungs-Modus ●

Router nicht erkannt ●

Router erkannt ●

in.touch 2 Server hat 2 funktionsfähige Module erkannt ●

Spa Transmitter

Verbindungs-Modus ●

Spa-Controller icht erkannt ●

in.touch 2 Server hat 2 funktionsfähige Module erkannt ●

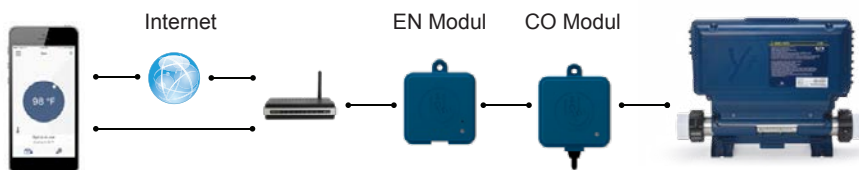
** Eine blinkende LED Statusleuchte (blau, grün oder rot) zeigt an, dass die Kommunikation zwischen dem EN-Modul und dem CO-Modul nicht eingerichtet ist..*

Herunterladen der Anwendung



Mit der in.touch App können Sie Ihren Spa über Ihr Heimnetzwerk oder eine Internetverbindung weltweit steuern. Die in.touch 2 App erhalten Sie im App-Store für iOS-Geräte und auf Google-Play für Android-Geräte. Suchen Sie nach «in.touch 2» und klicken das Symbol an, um die App zu installieren.

Use this application



In Ihrem Heimnetzwerk

Sie können mit der in.touch 2-App über Ihr Heimnetzwerk auf Ihren Spa zugreifen. Um ihr in.touch 2 in der App wiederzufinden, muss sich Ihr Mobilgerät im gleichen WiFi-Netzwerk befinden, wie Ihr Router, der mit dem Heim-Transmitter verbunden ist.

Gehen Sie zu den WiFi-Einstellungen in Ihrem Mobilgerät und wählen Sie das gleiche Netzwerk, mit dem Ihr Spa verbunden ist. Sobald Sie das richtige Netzwerk ausgewählt haben, warten Sie, bis Ihr Mobilgerät die Verbindung bestätigt hat.

Über das Internet

Mit in.touch 2 können Sie mit Hilfe des Internets Ihren Spa von überall aus der Welt kontrollieren. Damit beide in.touch 2-Module miteinander kommunizieren können, müssen diese jeweils mit dem gleichen Internet-fähigen Netzwerk verbunden sein.

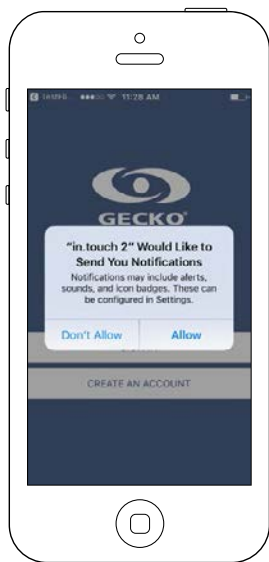
Sobald Ihr Heim-Transmitter mit dem Internet verbunden ist (Status-LED leuchtet blau) können Sie von überall aus die in.touch 2-App verwenden, vorausgesetzt, dass Ihr Mobilgerät selbst mit dem Internet verbunden ist, sogar wenn Sie nicht zu Hause sind. Um Verbindung zu Ihrem Spa zu haben, auch wenn Sie nicht zu Hause sind, müssen Sie vorab einmal mit dem Mobilgerät in Ihrem Hausnetzwerk mit dem Spa verbunden gewesen sein.

WiFi-Einrichtung auf Ihrem Mobilgerät



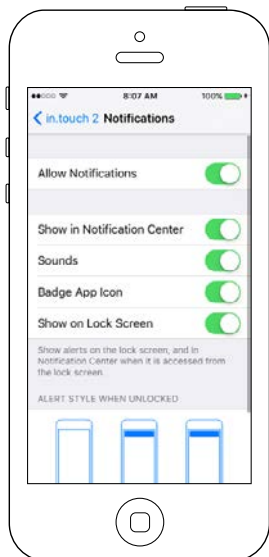
Bevor Sie die in.touch 2-App verwenden können, gehen Sie in die Einstellungen Ihres Mobilgerätes in WiFi-Einstellungen und wählen Sie das selbe Heimnetzwerk aus, mit dem auch der Heim-Transmitter verbunden ist.

Starten der in.touch 2-Anwendung



Suchen Sie das Symbol für die in.touch 2-Anwendung und tippen Sie darauf, um sie zu öffnen.

Wenn Sie die Anwendung zum ersten mal benutzen, werden Sie gefragt, ob Sie Mitteilungen von "in.touch 2" zulassen oder nicht. Falls Sie Mitteilungen erlauben, werden Sie mit Push-Mitteilungen über Statusänderungen Ihres Spas informiert. Falls Sie nicht zustimmen, erhalten Sie keine Mitteilungen von der Applikation.



Wenn Sie Ihre Meinung ändern, und Mitteilungen von "in.touch 2" nun doch erhalten, bzw. nicht mehr erhalten möchten, so können Sie dies einfach ändern.

Bei iOS gehen Sie in das Menü Einstellungen und wählen "in.touch 2" aus. Hier können Sie einstellen, ob Sie Mitteilungen erhalten möchten oder nicht.

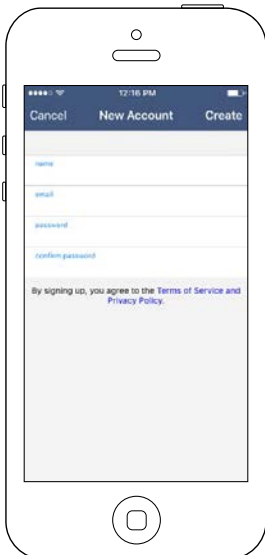
Bei Android gehen Sie in das Menü Einstellungen und dann in das Menü Mitteilungen. Wählen Sie "in.touch 2" aus und schalten die Mitteilungsoption ein oder aus.

Login Seite



Bevor Sie die Applikation verwenden können, müssen Sie ein Konto erstellen. Danach können Sie sich anmelden. Mit diesem Konto haben Sie die Möglichkeit, mit jeder in.touch 2-Applikation auf Ihren Spa zuzugreifen.

New account creation








Mit der Erstellung eines neuen Kontos, stimmen Sie gleichzeitig unseren Nutzungsbedingungen und der Datenschutzerklärung zu. Sie können diese jederzeit nachlesen unter dem Link: <https://geckointouch.com/legal>

Wählen Sie einen Spa aus



Diese Seite zeigt sämtliche Spas an, die von Ihrer Applikation erkannt werden. Damit Ihr Spa erkannt werden kann, muss sich Ihr Mobil-Gerät im gleichen Netzwerk befinden, wie Ihr Heim-Transmitter.

Wenn Sie einmal die Verbindung zu Ihrem Spa hergestellt haben, erscheint dieser auf der Seite und Sie können Ihren Spa nun von überall aus erreichen. Um einen weiteren Spa hinzuzufügen, schauen Sie auf der Seite 26 des Benutzerhandbuches nach. Die RF-Signalstärke (zwischen den in.touch-Transmittern) wird auf der Spa- Auswahlsseite angezeigt. Hier gibt es 5 verschiedene Anzeigen:

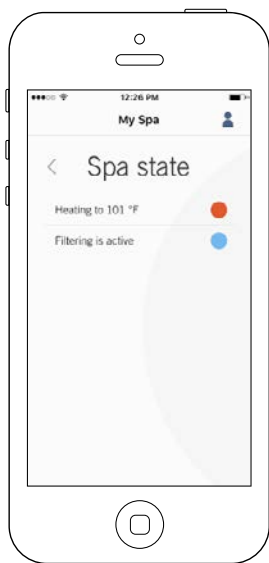
-  • Signal über 80%
-  • Signal zwischen 80% und 51%
-  • Signal between 50% und 31%
-  • Signal zwischen 30%
-  • Spa Transmitter nicht verfügbar

Startseite

Die Startseite gibt Ihnen Zugriff auf Zubehöre, die Wassertemperatur, Wasserpflege und weitere Einstellungen.



Spa status

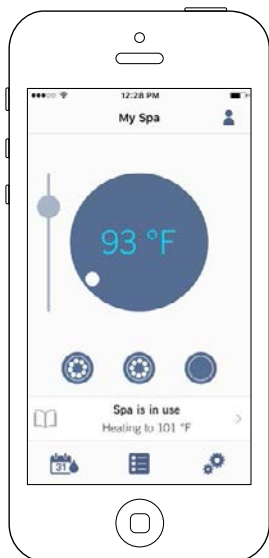


Diese Seite zeigt alle aktiven Zustände ihres Spas an. Im Folgenden sehen Sie einen Überblick über die einzelnen Zustände, welche Sie vorfinden können. Jeder Status ist einer Priorität und Farbe zugeordnet, die auf dem Symbol auf der Startseite dargestellt ist.

- Zeigt an, dass das System des Spa einen Fehler vorweist.
- Zeigt an, dass derzeit ein Benutzerbefehl ausgeführt wird. Mindestens ein Zubehör ist in Betrieb (Pumpe, Gebläse, Licht...)
- Der Spa heizt bis zur gewünschten Temperatur auf.
- Der Spa befindet sich in einem Filterzyklus.
- Der Spa befindet sich im Energiesparmodus.
- Der Spa ist im Normalbetrieb. Weder Filter-, bzw. Energiesparmodus oder Aggregate sind im Betrieb.

Das Symbol auf der Startseite zeigt nur eine Farbe an. Überlagern sich mehrere Zustände, werden die Farben nach der oben gezeigten Priorität angezeigt.

Ändern der Temperatur

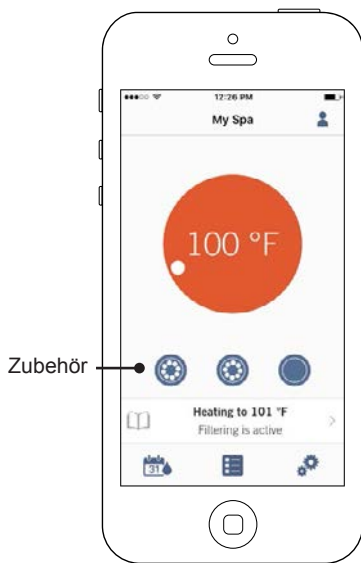


Berühren Sie das farbige Symbol in der Mitte der Startseite, um die Temperatursteuerungsleiste anzuzeigen.

Verwenden Sie den Schieberegler auf der Steuerleiste, um die Temperatur Ihres Whirlpools zu ändern * (Sollwert).

** Wenn Sie sich im Energiesparmodus befinden, liegt die Temperatur Ihres Whirlpools um 20 °F unter Ihrem Sollwert.*

Turn on/off accessories



Entsprechend der Konfiguration Ihres Spa-Paketes können Sie ganz einfach Ihre Zubehör-Aggregate starten oder stoppen, indem Sie auf das dazugehörige Symbol drücken. Wenn das Zubehör eingeschaltet ist, wird auch das Symbol animiert. Wenn Ihr Zubehörgerät über mehrere Stufen verfügt, drücken Sie so oft auf das Symbol, bis die gewünschte Stufe erreicht ist.

Die Symbole der Zubehöre entsprechen der Konfiguration Ihres Spa- Paketes.



Pumep

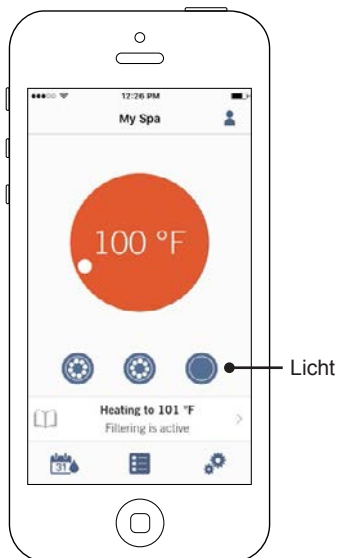


Wasserfall



Luftgebläse

Ein-/Aus schalten der Beleuchtung



Um die Spa-Beleuchtung ein- und auszuschalten, drücken Sie einfach auf das angezeigte Symbol.

Bedienung des in.mix 300

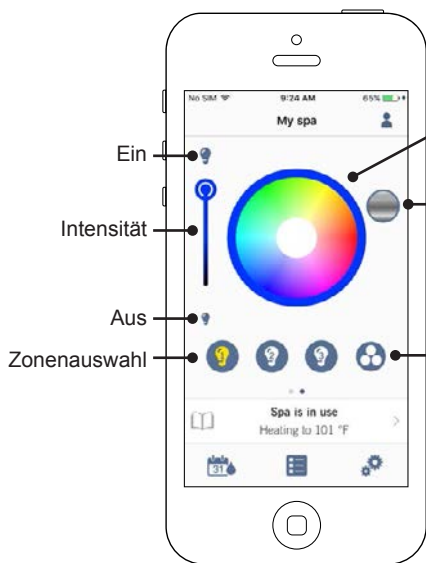


Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn in.mix 300 als Zubehör vom System erkannt wurde.

Um in.mix 300 ein- oder auszuschalten, drücken Sie einfach auf das Licht-Symbol. Um auf die in.mix300 Seite zu gelangen, wischen Sie auf der Seite nach links.

Ein-/Ausschalten von in.mix 300

Wechsel zu in.mix 300



Farb-Auswahlrad

Regenbogen-Symbol

Symbol für Synchronisierung bzw. Desynchronisierung

Ein

Intensität

Aus

Zonenauswahl

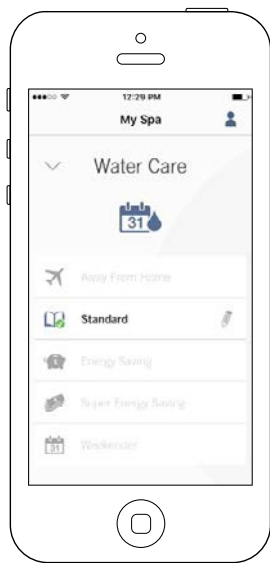
in.mix 300 ermöglicht es Ihnen die verschiedenen Farbzonen der Beleuchtung innerhalb oder ausserhalb Ihres Spa anzupassen.

Mit dem Licht-Symbol können Sie in.mix 300 ein- oder ausschalten. Um eine Zone auszuwählen, drücken Sie auf ein Symbol in der Zonenauswahlzeile.

Um die Farbe zu ändern, verwenden Sie das Farb-Auswahlrad. Mit dem Schieberegler können Sie die Helligkeit des Lichts verändern. Mit dem Regenbogen-Symbol lassen sich die Farben abstufen.

Mit dem Symbol für Synchronisation lassen sich die Farben der ausgewählten Zone auf die anderen Zonen übertragen.

Wasserpflege



Die Seite für Wasserpflege hilft Ihnen, die idealen Einstellungen für Filtern und die Temperatur vorzunehmen. Wählen Sie zwischen Abwesend, Standard, Energiesparmodus, Super-Energiemodus und Wochenendmodus, je nach Bedarf. Berühren Sie den Namen der gewünschten Wasserpflege; ein grünes Symbol bestätigt Ihre Auswahl.

Die jeweiligen Einstellungen für Filtern und Energiesparmodus sind standardmässig für jeden Wasserpflege-Modus vorkonfiguriert. Um einzelne Einstellungen der Wasserpflege zu verändern, drücken Sie auf den Stift auf der rechten Seite des gewünschten Programms um das Menü zu öffnen.

Im Folgenden sehen Sie eine kurze Beschreibung der Einstellungen der jeweiligen Wasserpflege-Programme.



Abwesend:

In dieser Betriebsart befindet sich der Spa stets im Sparmodus; der Sollwert wird um 11° C gesenkt.



Standard:

Der Spa befindet sich zu keiner Zeit im Sparmodus, und die Filtrierung erfolgt gemäß der Niederniveau- Konfiguration.



Energiesparmodus:

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



Super Energiemodus:

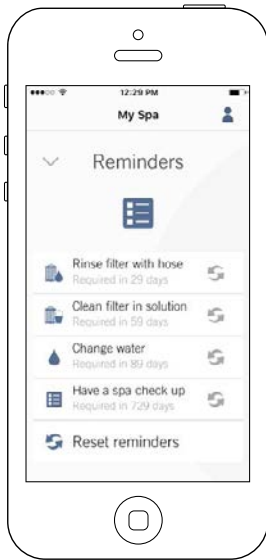
Der Spa befindet sich während aller Spitzenzeiten – an jedem Tag der Woche – im Sparmodus.



Wochenendmodus:

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

Erinnerungen



Die Seite für Erinnerungen hilft Ihnen, die Wasserpflege durchzuführen. in.touch 2 erinnert Sie, Ihren Filter zu reinigen oder rückzuspülen. Jede Aufgabe hat seine eigene Erinnerung. Die Zeitabstände basieren auf einer normalen Benutzung. Nach der Wasserpflege können Sie die Erinnerung zurücksetzen.

Änderung von Zeitplänen



In diesem Menü können Sie Zeitpläne für Energiesparmodus und Filtern hinzufügen oder entfernen.

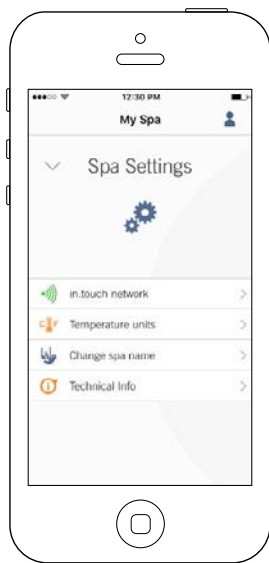
Um zu den Menüs zu gelangen, drücken Sie folgende Schritte: Wasserpflege-Menü-Stift auf der rechten Seite des gewünschten Wasserpflegeprogramms.

Berühren Sie das Economy-Feld um die Energiesparoptionen einzustellen, sowie das Feld Filtern um hier die Einstellungen vorzunehmen. Drücken Sie das "+"-Symbol, um Energiespareinstellungen oder Filtereinstellungen hinzuzufügen.

Um eine Einstellung zu entfernen, drücken Sie auf den Papierkorb auf der rechten Seite der gewünschten Zeile. Um Einstellungen in einem Programm zu verändern, berühren Sie das gewünschte Programm. Sie haben verschiedene Einstellungsmöglichkeiten. (Mo-Fr, Wochenende, jeden Tag oder einzelne Tage). Die Einstellungen werden wöchentlich wiederholt. Die Einstellung der Zeitintervalle werden in 30-Minuten-Schritten vorgenommen. Sobald Sie die Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie den Pfeil oben auf der Seite um zurückzugehen. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Programm in dem Hauptmenü für Wasserpflege gewählt haben.

Wenn ein Energiesparmodus aktiviert ist, wird die eingestellte Temperatur um 20°F reduziert, d.h. die Heizung startet erst wieder, wenn die Ist-Temperatur die eingestellte Temperatur um 20°F unterschreitet. Die Einstellung für Filtern bezieht sich auf die Haupt-Filterpumpe, meistens Pumpe 1. Wenn Ihr Spa mit einer Zirkulationspumpe/24h ausgestattet ist, erscheint auf der Anzeige Spülzyklus anstatt Filterzyklus. Die Dauer der Spülzyklen ist vorprogrammiert. Deshalb wird bei Dauer N/A angezeigt. Nur die Startzeit kann hier verändert werden.

Spa Einstellungen

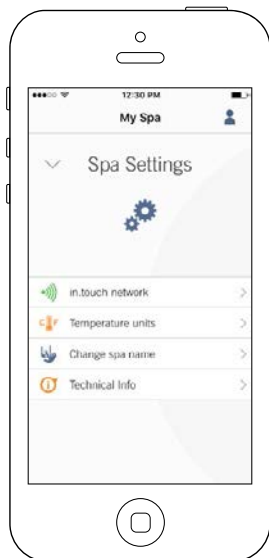


Auf der Seite der Spa-Einstellungen können Sie folgendes verändern:

- *in.touch Netzwerk*
- *Temperatur-Einheiten*
- *Änderung des Spa-Namens*
- *Technische Informationen*

Tippen Sie auf den Pfeil auf dem gewünschten Feld, um in das Menü zu gelangen.

in.touch Netzwerk



Im in.touch-Menü erhalten Sie Informationen über RF-Einstellungen zwischen Heim und Spa Transmitter. Dieses Menü gibt Ihnen Zugang zu:

- *Kanal*
- *Signalstärke*
- *Kanal zurücksetzen*
- *(Standardeinstellungen werden vorgenommen)*

Um den Kanal zu ändern, tippen Sie auf die Zeile "Kanal".

Kanal ändern

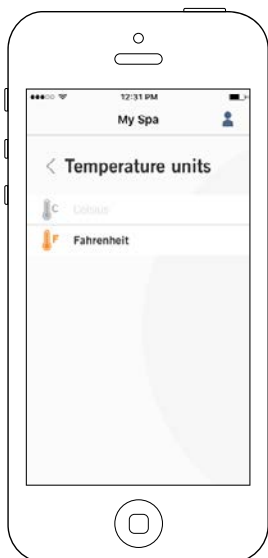


Auf der Seite "Kanal ändern" können Sie den Kanal wählen, auf welchem der Spa sowie der Heimtransmitter des in.touch 2 miteinander kommunizieren.

In manchen Fällen kann man hier die Signalstärke erhöhen.

Sie gelangen auf diese Seite wie folgt: Spa-Einstellungen (auf der Hauptseite unten rechts) - in.touch-Netzwerk- Kanal.

Temperatur-Einheit



Auf dieser Seite können Sie die angezeigte Temperatureinheit verändern.

Sie gelangen auf diese Seite, indem Sie folgende Felder antippen: Spa-Einstellungen (unten rechts auf der Hauptseite) - Temperatureinheiten.

Name



In diesem Bereich können Sie den Spa-Namen verändern.

Tippen Sie auf folgende Felder, um in den Bereich zur Änderung des Spa-Namens zu gelangen: Spa-Einstellungen (unten rechts auf der Hauptseite) - Änderung Spa- Name.

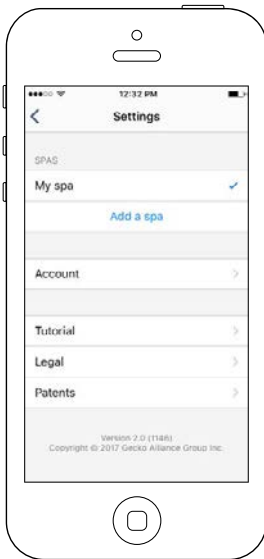
Technische Informationen



In diesem Bereich sehen Sie technische Informationen über in.touch 2. Software-Version sowie Kennzeichnung verschiedener Komponenten Ihres Spa.

Sie gelangen auf diese Seite durch tippen folgender Felder: Spa-Einstellungen (Feld unten rechts auf der Seite) - Technische Informationen.

Einstellungen



Im Bereich Einstellungen haben Sie auf Folgendes Zugriff:

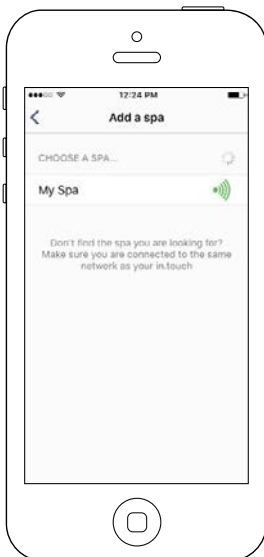
- *Fügen Sie einen Spa aus dem lokalen Netzwerk hinzu*
- *Konto*
- *Tutorial*
- **Recht*
- ***Patente*

Um zu dem jeweiligen Punkt zu gelangen, tippen Sie auf den Pfeil rechts auf der Zeile.

*"Recht" bringt Sie auf folgende Seite.<https://geckointouch.com/legal>

**"Patente" bringt Sie auf folgende Seite.<http://geckoportal.com/corpo/#patents>






Add a spa



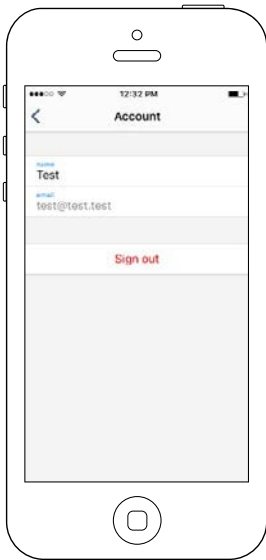
Auf dieser Seite sehen Sie alle Spas, die von Ihrer Applikation erkannt werden. Um einen Spa zu erkennen, muss Ihr Mobilgerät im selben Netzwerk sein wie Ihr HeimTransmitter.

Sobald einmal eine Verbindung zu einem Spa hergestellt wurde, wird dieser auf der Seite gespeichert und Sie haben nun von überall her Zugriff auf den Spa.

Sie gelangen durch tippen auf folgende Felder auf diese Seite: Einstellungen - Spa hinzufügen Die RF-Signalstärke (Kommunikation zwischen Heim- und Spa- Transmitter des in.touch 2) wird auf der Seite "Spa auswählen" in 5 Stufen angezeigt:

-  Signal stärker als 80%
-  Signal zwischen 80% und 51%
-  Signal zwischen 50% und 31%
-  Signal unter 30%
-  Spa-Transmitter nicht erreichbar

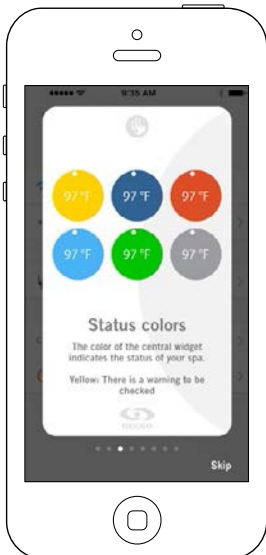
Konto



Dieser Bereich gibt Ihnen Zugang zu Informationen Ihres Benutzerkontos.

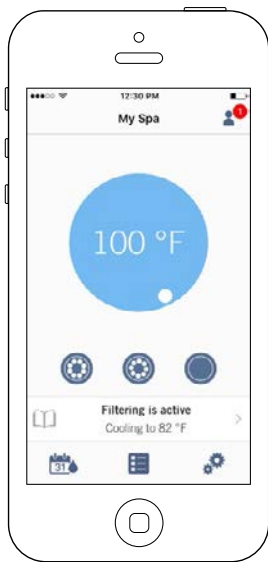
Sie gelangen auf diese Seite durch tippen auf: Einstellungen-Konto

Tutorial



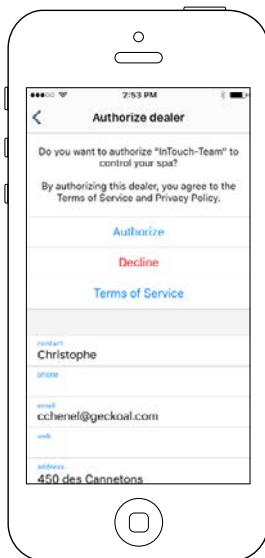
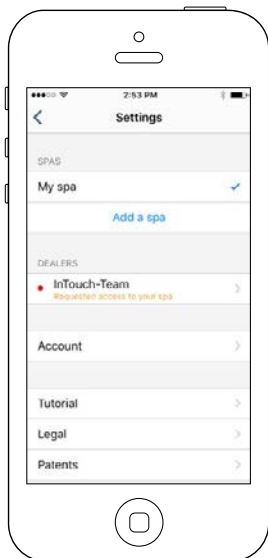
In diesem Bereich bekommen Sie einen kurzen Überblick über die Funktionen Ihrer in.touch 2 Applikation.

Technischer Support



Eine Einladung zu einem technischen Support sehen Sie auf dem Bildschirm oben rechts.

Einladung annehmen

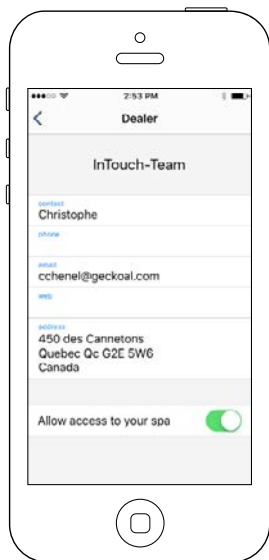


Alle Einladungen die Sie erhalten, finden Sie unter Händler im Menü "Einstellungen".

Um eine Einladung auszuwählen, tippen Sie diese einfach an. Sie erhalten nun ein Fenster mit Informationen über den Händler. Hier können Sie die Einladung annehmen.

Sie können diese Einladung jederzeit ablehnen, wenn Sie das möchten.

Händler-Seite



Sobald Sie einen Händler in Ihrer Applikation gespeichert haben, können Sie jederzeit auf seine Informationen zurückgreifen.

Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr Händler Zugriff auf Ihren Spa hat, schieben Sie den Regler für die Zugriffserlaubnis unten auf der Seite nach links.

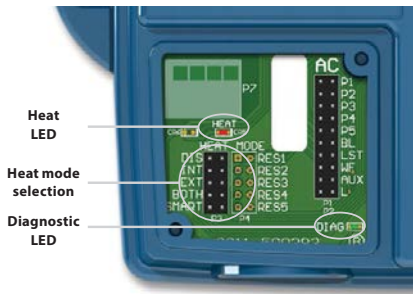
Optionen im Wärmemodus

Ihnen stehen vier verschiedene Wasser-Regulationsmodi zur Auswahl. Beim Hochfahren wird in.grid automatisch vom Kontrollsystem des Whirlpools erkannt. Bereits eine Minute nach dem Hochfahren befindet es sich betriebsbereit in ihrem bevorzugten Wärmemodus.

Die Relaiskontakte des in.grid werden geschlossen, wenn das externe Heizsystem aktiviert wird. Ansonsten sind die Relaiskontakte geöffnet.

Ihr gewünschter Wärmemodus muss durch das Einsetzen einer Steckbrücke auf eine von fünf (5) verschiedenen Positionen eingestellt werden.

***Anmerkung:** Die Auswahl des Wärmemodus kann mittels der in.touch 2 App auf ihrem Handy verändert werden. Jede neue Auswahl in der App setzt sich über die Einstellungen der Steckbrücke im in.grid hinweg. Die in.touch 2 App erkennt das in.grid automatisch und verändert je nach Bedarf ihre Menükonfigurationen.



in.grid bietet fünf verfügbare Wärmemodi:

1- DIS (GESPERRT)

Nutzen Sie diesen Modus wenn die Ausstattung ihres Whirlpools keine externen Heizsysteme beinhaltet und nur die Einzelschalter-Funktionen genutzt werden. Dies verhindert die Darstellung des Auswahlmensüs für den Wärmemodus in der in.touch 2 App*. Das Kontrollsystem des Whirlpools reguliert die Wassertemperatur über das normale resistive Heizelement. Die Einzelschalter kontrollieren die verschiedenen Zubehörteile des Whirlpools gemäß der Auswahl der AC-Steckbrücken.

WICHTIG: Dieser Modus kann nur mittels der Wärmemodus-Steckbrücke eingestellt werden.

2- INT (INTERN)

Im Falle eines Problems mit dem externen Heizsystem bietet dieser Modus eine einfache Möglichkeit zur Standard-Wasserregulation mit dem internen Heizgerät zurückzukehren.

3- EXT (EXTERN)

Benutzen sie diesen Modus um ein Maximum an Energie zu sparen. Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt lediglich das externe Heizsystem um die Wassertemperatur zu regulieren. Im normalen Betrieb wird das interne Heizgerät niemals aktiviert.

Gefrierschutz

Gefrierschutz wurde hinzugefügt, da der externe Modus (EXT) keine Aktivierung des internen Heizgerätes zulässt. Bei kälteren Witterungen, wenn es nicht mehr möglich ist die Wassertemperatur über dem Gefrierpunkt zu halten, wird eine Unterstützung durch das interne Heizgerät benötigt. Allein in diesem Fall tritt der Gefrierschutz in Kraft.

Sobald die Wassertemperatur auf unter 4,5°C fällt, wird das resistive Heizelement angekurbelt um ein Gefrieren zu verhindern. Der Gefrierschutz bleibt solange aktiv bis die Wassertemperatur den zugelassenen Mindestsollwert erreicht (normalerweise 15°C). Danach nimmt der externe Modus (EXT) seine normale Funktionsweise wieder auf.

4-BOTH (BEIDE SYSTEME GLEICHZEITIG)

Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt immer zeitgleich das externe Heizsystem UND das interne Heizgerät um die Wassertemperatur zu regulieren; sie werden beide gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert.

5- SMART (ENERGIEEINSPARUNG)

Das Kontrollsystem des Whirlpools nutzt immer das externe Heizsystem für die Regulierung der Wassertemperatur. Sinkt die Temperatur zu weit unter den Sollwert (-2,5°C), so wird das interne Heizgerät aktiviert um das externe Heizsystem beim Erreichen des Sollwertes zu unterstützen.

Fehlerbehebung

DIAGNOSE-LED

Die Diagnose-LED hilft Ihnen mit dem Verbindungsstatus zwischen dem Kontrollsystem des Whirlpools und dem in.grid.

Blinkendes Licht: Kontrollsystem des Whirlpools nicht gefunden, nicht kompatibel, oder falls einer der Einzelschalter nicht richtig funktioniert, im gesperrten Zustand.

Brennendes Licht: Kontrollsystem des Whirlpools gefunden

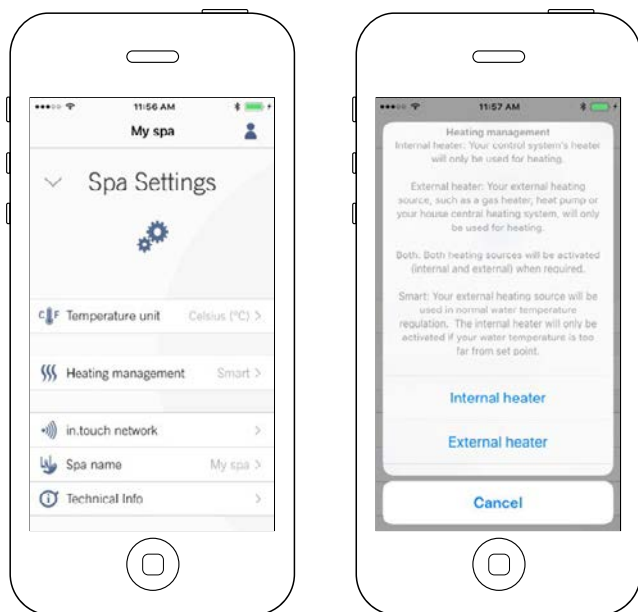
Kein Licht: Strom abgeschaltet

WÄRME-LED:

Brennendes Licht: Die Relaiskontakte sind geschlossen und das externe Wärmesystem ist an.

Kein Licht: Die Relaiskontakte sind offen und das externe Wärmesystem ist aus.

in.grid Heizungsmanagement



Das Heizungsmanagement erscheint, wenn ein in.grid erkannt wird.

Sie können Ihr in.grid-Heizungsmanagement ändern, ohne die Whirlpoolverkleidung öffnen zu müssen, um den Jumper zu wechseln.

Gehen Sie dazu zu Ihren Whirlpool-Einstellungen - Heizungsmanagement.

Sie können zwischen 4 Modi wählen:

- Internes Heizelement
- Externes Heizelement
- Beides
- Smart

Beide in.touch 2-Module verfügen über eine Status-LED, die bei der Fehlerdiagnose hilft, falls Probleme auftreten.

Fehlerbehebung

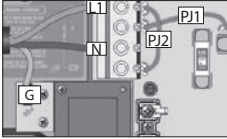
Es gibt 2 verschiedene Module im in.touch 2 Kit: Den Home Transmitter (EN-Modul) und den Spa-Sender (CO-Modul). Sie kommunizieren über eine RF-Verbindung miteinander. Der Heimsender ist für die Ethernet-Kommunikation zuständig und der Spa-Sender ist für die Spa-Kommunikation zuständig.

SCHALTPLAN - W3000

ELEKTRISCHE VERKABELUNG

ELEKTRISCHE VERKABELUNG: W3000 (EUROPA-MODELL)

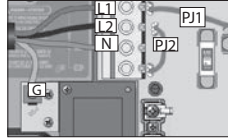
Für mehr Informationen, Sehen Sie auf den Schaltplan, auf der Innenseite des Spa-Pack-Deckels.



1-Phase

L1 Strom fließt über den Null-Leiter zurück

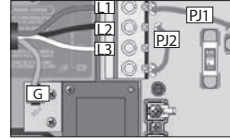
Verbinde PJ1 zwischen P7 und P13. Verbinde PJ2 zwischen P10 und P74.



2-Phasen

Mit einem Null-Leiter L1+L2 Strom fließt über den Null-Leiter zurück

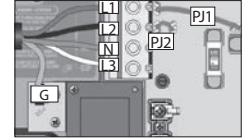
Verbinde PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinde PJ2 zwischen P13 und P74.



2-Phasen aus 3-Phasen

Delta — Kein Null-Leiter
Benutze 2-Phasen Schaltung
L1+L2 currents return through L3 L1+L2 leitet den Strom; er fließt zurück über L3

Verbinde PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinde PJ2 zwischen P13 und P74.



3-Phasen

Mit einem Null-Leiter L1, L2+L3 leiten den Strom; er fließt über den Null-Leiter zurück;

Verbinde PJ1 zwischen P7 und P10. Verbinde PJ2 zwischen P11 und P13.

W3000 230 V

Der richtige Anschluss zwischen Schaltkasten, der RCD-Schutzschaltung und dem Spa-Pack ist wichtig. Kontaktieren Sie gegebenenfalls einen Elektriker.



WARNUNG!

W3000 Anschlüsse müssen mit einer FI-Schutzschaltung ausgerüstet werden. Der Fehlerstrom sollte 30 mA nicht überschreiten.

BREAKER SETTING

GEHEN SIE FÜR DIE FARBDISPLAY-TASTATUR INS EINSTELLUNGSMENÜ



Es ist wichtig, den Nennstrom des verwendeten FI-/RCD-Schalters anzugeben, um ein sicheres und effizientes Strommanagement zu gewährleisten (und unnötige FI-/RCD-Auslösungen zu reduzieren).

Wählen Sie die Anzahl der Phasen, die Ihren Whirlpool versorgen (1 bis 3). Verwenden Sie die Aufwärts- oder Abwärtstasten, um die Anzahl der Phasen auszuwählen, und drücken Sie die Prog.-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

W3000 Auswahl der Phasenanzahl

CE	1, 2 oder 3
CE Swim*	1, 2 oder 3

***Weitere Informationen finden Sie im Techbook für Swim-Spa-Systeme.**

Die vom System angezeigten Werte entsprechen 80% der maximalen Stromstärke Kapazität des FI-Schalters.

Verwenden Sie die Aufwärts- oder Abwärtstasten, um den gewünschten Wert auszuwählen.

Der Wert kann typischerweise von 10 bis 48 A geändert werden.

Drücken Sie die Prog.-Taste, um den Schutzschalter-Nennwert einzustellen.

Die nachstehenden Tabellen geben den typischen Wert von b für verschiedene FI-/RCD-Nennwerte an.

Wählen Sie den Wert, der Ihrem Schutzschalter entspricht.

Hinweis: Jeder OEM hat seine eigenen vordefinierten Konfigurationen.

ERFORDERLICHE FI-/RCD-SCHALTER - STROMSTÄRKE-EINSTELLUNGEN

W3000

GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

EINSTELLUNG DES TRENNSCHALTERS

POWER UP & SICHERUNGSEINSTELLUNGEN

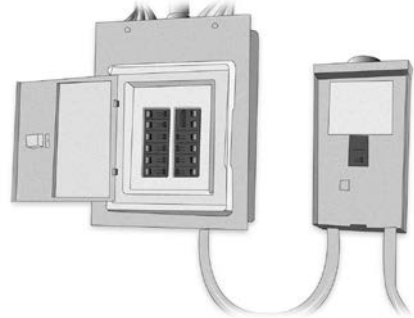
WICHTIG Lesen Sie das Folgende, bevor Sie das Gerät starten.

Prüfen Sie, ob alles Zubehör mit der Erdungslasche verbunden ist und mit dem Kontrollsystem verbunden ist.

Ein Mindestfluss von 68 LPM (18 GPM) ist erforderlich.

Achten Sie darauf, dass alle Ventile in der Spa-Installation offen sind und der Wasserfluss zwischen der Hauptpumpe und dem Wasserheizer ausreicht.

Schalten Sie die Sicherung ein.



IN.FLO DRY-FIRE BRANDSCHUTZVORRICHTUNG

Beim Systemstart prüft der Detektor von in.flo den Wasserfluss gemäß der folgenden Sequenz:

Die Pumpe 1 oder die Zirkulationspumpe laufen für einen Zeitraum von 2 bis 5 Minuten.

Das Display zeigt während der Flussverifizierung „- -“ an. Nach dieser Zeit bestätigt das System, ob der Fluss ausreicht oder nicht.

Wenn der Fluss ausreicht, wird die Temperatur des Wassers auf dem Tastaturbildschirm angezeigt. Wenn das Wasser die übergebene Temperatur plus 0,45 °C erreicht hat, wird der Wasserheizer ausgeschaltet.

HÄUFIGE PROBLEME MIT DER HARDWARE

Problem	Übliche Ursache	Lösung
System funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Haus Schutzschalter ausgelöst oder in AUS-Stellung 	<ul style="list-style-type: none"> - Stromkreisunterbrecher an der Schalttafel des Hauses zurücksetzen
Heizgerät funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserstand zu niedrig - Heizungsmodus nicht ausgewählt - Keine Stromzufuhr zur Heizung - Heizung funktioniert nicht - Düsen sind geschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> - Füllen Sie Wasser bis 6" (15,5 cm) unter die Oberkante des Whirlpools - Alle Düsen öffnen - Funktion von Temperatur/Heizung überprüfen - Prüfen Sie den Hausstromkreisunterbrecher - Kontakt mit Händler
Wasser nicht sauber	<ul style="list-style-type: none"> - Bodenabsaugung oder Skimmer verstopft - Filter verstopft (verschmutzt) - Schlechte Wasserchemie - Unzureichende Filterzeit - Unzureichende Wartung - Hoher Gehalt an Feststoffen im Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> - Bodenabsaugung/Skimmer reinigen - Verstopfung beseitigen - Reinigen oder austauschen - Siehe Abschnitt Wartung - Filtermodus länger laufen lassen - Kontakt mit Händler - Klärungsmittel nutzen oder ablassen und Whirlpool auffüllen
Abnormaler Wasserverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> - Übermäßige Verdunstung und/oder Spritzer 	<ul style="list-style-type: none"> - Whirlpoolabdeckung verwenden und nach Bedarf nachfüllen
Überhitzung	<ul style="list-style-type: none"> - Hohe Umgebungstemperatur 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontakt mit Händler
Geringer Wasserdurchfluss aus den Düsen	<ul style="list-style-type: none"> - Betrieb im Modus FILTER - niedrige Geschwindigkeit - Verstopfte oder blockierte Ansaugung oder Skimmer - Verschmutzter Filter - Düsen in AUS-Stellung - Scheibenventile geschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> - Hochgeschwindigkeitsdüsen auswählen - Bodenabsaugung/Skimmer reinigen - Verstopfung beseitigen - Reinigen oder austauschen - Düsen öffnen - Kontakt mit Händler
Laute Pumpe und Motor	<ul style="list-style-type: none"> - Verstopfter Bodensauger oder Skimmer - Niedriger Wasserstand - Beschädigte oder verschlissene Motorlager 	<ul style="list-style-type: none"> - Bodenabsaugung/Skimmer reinigen - Wasser bis zum normalen Wasserstand einfüllen (6Zoll oder 15,5 cm unter der Lippe) - Kontakt mit Händler
Kein Wasserfluss aus den Düsen	<ul style="list-style-type: none"> - Pumpe nicht angesaugt - Einstellbare Düsen ausgeschaltet - Hausschutzschalter ausgelöst, kein Strom zum System - Defekte Pumpe oder Motor - Pumpenstöße - Scheibenventile geschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> - Siehe Abschnitt Grundierung - Düsen einschalten - Schutzschalter an der Haustafel zurücksetzen - Niedriger Wasserstand. Füllstand an der Wehrklappe prüfen - Kontakt mit Händler
Wasseraustritt unter dem Whirlpool	<ul style="list-style-type: none"> - Verschraubungen & Ablassschläuche prüfen 	<ul style="list-style-type: none"> - Nach Bedarf schließen oder festziehen
Kein Luftstrom aus den Düsen	<ul style="list-style-type: none"> - Luftregler nicht geöffnet - Düse sitzt nicht richtig - Düse fehlt 	<ul style="list-style-type: none"> - Regler öffnen - Düsen überprüfen - Düsen überprüfen und bei Bedarf austauschen
Motor funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Haus Schutzschalter ausgelöst oder in AUS-Stellung - Falsche oder defekte Verdrahtung oder elektrische Versorgung - Thermischer Überlastschutzschalter ausgelöst 	<ul style="list-style-type: none"> - Schutzschalter zurücksetzen - Kontakt mit Händler - Automatische Rückstellung, nachdem der Motor abgekühlt ist. Wenden Sie sich an den Händler, wenn der Motor weiterläuft.
Der Whirlpool lässt sich nicht abschalten	<ul style="list-style-type: none"> - Spa versucht zu heizen - Whirlpool befindet sich im Filterzyklus 	<ul style="list-style-type: none"> - Eingestellte Temperatur prüfen - Filterzeiten prüfen

