

HANDLEIDING

/ CONTROLESYSTEEM / TOETSEN / TOEBEHOREN /

INHOUDSOPGAVE

nleiding	. 2
/eiligheids instructies	. 3
Bedieningen	. 5
erste installatie	. 6
Gebruikersinterface	
Smart Touch	. 7
Easy 4	. 21
4 en 1-knopspaneel	. 24
Optionele accessoires	
Aquasoul Pro	. 25
Aquatic / My Music	. 29
in.clear	. 30
in.clear (IN Smart Touch)	. 38
UV-C/Ozone	. 44
Pulsar	. 45
in.touch	. 47
in.touch 2	. 72
Chemische behandeling	102
Zand filtersysteem	105
Vaterzuivering basis	106
Onderhoud	107
Bedradingsschema	
W2000	108
W3000 & W5000	111
W8000	115
Breakerinstelling	118
/eelgestelde vragen	120

INLEIDING

Gefeliciteerd met uw nieuwe product!

Genieten van de kwaliteit van het leven en de kalme momenten spelen, buiten het werk en het gezin, een belangrijke rol in het leven van een 21e Eeuwse man. Een avond bad in de spa of alleen of in gezelschap, kan u de mogelijkheid geven om de tijd te verliezen en uw lichaam en ziel kunnen relaxeren. Vanuit de wereld van de rationaliteit gaan we naar de wereld van de zintuigen, waar de rustgevende sfeer van het water u de perfecte omstandigheden voor ontspanning biedt.

Onze ontwerpers maken gebruik van de Experiences (Ervaringen) van de oude Oosterse massagecultuur en de moderne bevindingen van de westerse hydrotherapie om kuuroorden te creëren die de perfecte massage aanbieden.

Ontwikkel een vredevolle ruimte voor relaxatie met jouw product in je huis en kom bij één van de weinigen die positieve impact op hun omgeving zoeken door middel van het oprichten van eeuwige harmonie.

Duik in je spa en geniet van de het rustig vloeiende water!

Aeware®, Gecko®, en hun respectieve logo's zijn geregistreerde handelsmerken van 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 ™, en hun respectieve logo's zijn handelsmerken van Gecko Alliance Group.

Alle overige product- en bedrijfsnamen die in deze publicatie worden genoemd zijn handelsnamen, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

VEILIGHEIDS INSTRUCTIES

VOOR UW VEILIGHEID, VOLG ALTIJD DE VOLGENDE VOORZORGEN. PRODUCTEN KUNNEN KAPOT GAAN, U KAN GEWOND GERAKEN OF FATALE VERWONDIN-GEN OPLOPEN ALS U DE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES NIET VOLGT. ONJUISTE INSTALLATIE EN BEDIENING ONTKRACHT UW GARANTIE.

Initiële veiligheidswaarschuwingen

De spa moet aangedreven worden door een aardlekschakelaar die de 30mA niet overschrijdt.

De apparaten en onderdelen die actieve onderdelen bevatten - behalve diegene die aangedreven zijn vanuit een beschermde extra lage voltage die de 12V niet overschrijden - moeten ontoegankelijk zijn voor de spa.

OVER HET VEILIG AFTAPPEN VAN MILIEUTECHNISCH WATER.

De spa moet aangedreven worden door een aardlekschakelaar die de 30mA niet overschrijdt.

De apparaten en onderdelen die actieve onderdelen bevatten - behalve diegene die aangedreven zijn vanuit een beschermde extra lage voltage die de 12V niet overschrijden - moeten ontoegankelijk zijn voor de spa.

Over het veilig aftappen van milieutechnisch water.

De temperatuur van het water in de spa mag de 40°C niet overschrijden. De temperatuur van het water wordt pas als veilig beschouwd tussen 36 en 38°C. Lagere watertemperatuur is aangeraden voor jongere kinderen of wanneer de spa gebruikt wordt voor meer dan 10 minuten.

De hitte van de spa kan hyperthermie veroorzaken.

Symptomen: slaperigheid, zwaarmoedigheid

Kinderen onder de 14 jaar kunnen alleen onder het toezicht van volwassenen gebruik maken of het bedienen van de producten gemonteerd met Hydro massage systeem.

Mensen met een hartziekte, lage of hoge bloeddruk, stoornissen in de bloedsdoorloop, mensen met suikerziekte en overtollig gewicht zullen voor het gebruik van de spa dit moeten overleggen met hun huisarts.

De kans op een fatale oververhitting bij het gebruik van de spa is het grootste tijdens de consumptie van alcohol of drugs.

Een persoon die medicatie neemt zou eerst een arts moeten raadplegen alvorens de spa te gebruiken, omdat sommige geneesmiddelen slaperigheid kunnen veroorzaken, terwijl dit bij anderen ook een effect kan hebben op de hartslag, bloeddruk en bloedsomloop.

Personen die lijden aan een besmettelijke ziekte mogen geen gebruik maken van de spa.

Omdat de hoge temperatuur van het water een risico kan vormen voor de foetus en misschien schade kan aanrichten aan de foetus, adviseren wij dat (mogelijk) zwangere vrouwen de spa niet gebruiken bij een hogere watertemperatuur dan 38°C. Natte oppervlaktes kunnen glad zijn Waarschuw uw kind over dit gevaar bij het in en uitgaan van de spa. Om verwondingen te voorkomen, ga voorzichtig in en uit de spa.

Gebruik de spa niet als de zuiging beschadigd of zoek is.

Plaats nooit een elektronisch apparaat binnen een 2-meter radius van de spa. Dit kan een elektrische schok veroorzaken. Elektrische apparaten die in het water vallen kunnen mogelijk de dood, elektrische schok of serieuze lichamelijke verwondingen veroorzaken.

Het is niet toegestaan om de panelen te verwijderen tijdens het gebruik van de spa.

Waterbehandeling moet voorzichtig worden uitgevoerd. Onjuist chemisch behandeld * water kan huidirritatie veroorzaken.

Als de spa niet wordt gebruikt, bedek de spa om ultraviolette straling te voorkomen die schade aan kan brengen aan het product.

Laat uw kind niet toe om op de thermodeksel te klimmen wanneer de spa is gevuld met water

Verwijder geen enkele verzegeling van de zuiging. Gebruik da spa niet als de verzegeling van de zuiging kapot is of zoek is.

Hou je kleren en juwelen weg van de ronddraaiende motoren en bewegende onderdelen.

Test de aardlekschakelaar vóór gebruik.

Koppel de spa los van het stroomnet alvorens onderhoud uit te voeren aan de elektrische onderdelen. (Dit kan alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerde professionals.

Het is ten strengste verboden om de spa te gebruiken in een niet volledig gemonteerde toestand (bijv. los zijpaneel)

Chemische behandeling van water kan alleen worden uitgevoerd door personen onder de 18 jaar onder ouderlijk toezicht.

Onderhoud kan alleen worden uitgevoerd door getrainde professionals

De gebruiker zou de elektrische bedrading elke 3 maanden moeten nakijken. Het is nodig om om de 3 jaar een controle te laten uitvoeren door een professional.

Algemene zekeringen/stroomonderbrekers kunnen geactiveerd worden ter gevolge van stroomonderbreking

Installatie en bedrading van de spa, de vervanging van de voedingskabel en eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde professionals.

Het is nodig om te bouwen in een scheidingsinrichting op de elektrische installatie.

Plug'n'play veiligheidswaarschuwingen

Na de voorgaande waarschuwingen, gelieve ook aandacht te besteden aan de hieronder genoemde waarschuwingen.

OPGELET! Het elektrische stopcontact moet zich ten minste 2,5 meter van de spa bevinden, zodat zwemmers in een zittende positie deze niet kunnen bereiken vanuit het water. De stekker kan alleen worden aangesloten op een stopcontact * uitgerust met 2.5mm-2 diameter kabels.

OPGELET! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK. De connector met foutstroombeveiliging moet voor elk gebruik worden geïnspecteerd.

OPGELET! Plaats alleen de stekker van de aardlekschakelaar in een stopcontact die uitgerust is met een aardlekschakelaar.

OPGELET! Voordat u de stekker in het stopcontact steekt moet u ervoor zorgen dat de stroom van het stopcontact en de vaste bekabeling geschikt is voor de eigenschappen van de spa.

De spa moet uitgerust zijn met een scheidingstransformator of gevoed via een aardlekschakelaar met een vrijval stroom die niet meer dan 30mA bedraagt.

DIT PRODUCT IS UITGERUST MET EEN AARDLEK-STROOMONDERBREKER (GFCI) IN DE CONNECTOR. DE AARDLEKSCHAKELAAR MOET UITGETEST WOR-DEN VOORDAT U DEZE GEBRUIKT.

Als het netsnoer beschadigd is, moet deze onmiddellijk worden vervangen door de fabrikant of een professionele service om enig gevaar te minimaliseren.

VEILIGHEIDS INSTRUCTIES

Om het risico van elektrische schokken te voorkomen is het niet aangeraden om geen verlengsnoeren te gebruiken om het product aan te sluiten op het stopcontact.

Zorg ervoor dat het stopcontact goed is gevestigd.

Delen van het apparaat kunnen niet boven de spa worden geplaatst tijdens het gebruik.

Onderdelen die onder elektrische stroom staan - met uitzondering van diegene die werken met spanning van ten hoogste 12V - mogen niet toegankelijk zijn voor personen die in de spa zijn. De geaarde inrichting moet verbonden zijn naar een vaste aansluiting met vaste bedrading. Elektrische onderdelen - met uitzondering van afstandsbedieningen - moeten worden geplaatst om niet te vallen in de spa.

De elektrische installatie moet voldoen aan de lokale standaardeisen.

Om een elektrische schok te vermijden, gelieve de spa niet te gebruiken wanneer het regent.

Water trekt kinderen aan. Plaats en sluit altijd de klep over de spa na elk gebruik.

Begraaf de kabels nooit in de grond. Plaats de kabels zodat grasmaaiers, trimmers, en soortgelijke apparaten deze niet kunnen bereiken

Duw niet Up (Omhoog) of Down (Omlaag) op het bedieningspaneel en plaats geen zware voorwerpen hierop na de installatie.

Houdt huisdieren weg van de spa om schade te vermijden.

Gebruik het apparaat niet als er zelfs de kleinste kans op bevroren water in de spa is.

Gebruik alleen accessoires die goedgekeurd zijn door ons. Het gebruik van accessoires die niet goedgekeurd zijn door ons kan de garantie ongeldig maken.

Stikkingsgevaar Uitzonderlijke oplettendheid is nodig tijdens het gebruik. Om incidenten te vermijden, laat alleen kinderen toe in de spa onder het toezicht van een volwassen persoon.

Bedien nooit een elektrisch apparaat in de spa met een nat lichaam. Plaats geen elektrische apparaten (lamp, radio, televisie) binnen een 1.5 meter radius van de spa

Stel de spa nooit direct bloot aan zonlicht.

Verbind de spa alleen met een geaard stopcontact.

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK. Installeer het apparaat minstens 1.5 meter van enige metalen oppervlakten. U kunt het apparaat 1.5m van metalen oppervlakken alleen installeren als elk metalen oppervlak permanent verbonden is met een massief koperen geleider met een diameter van ten minste 6 mm, die is verbonden met de kabelconnector van een aansluitdoos die daarvoor is gereserveerd.

Om letsel te voorkomen giet nooit water dat warmer is dan 40 $^{\circ}$ C rechtstreeks in de spa.

Effecten van oververhitting: U kan noodsituaties niet beoordelen, voelt de temperatuur niet, niet de behoefte voelen om uit de spa te komen, komt niet uit de spa; risico van schade an de foetus bij zwangere vrouwen, bewustzijnsverlies en verstikking.

Gebruik de spa niet alleen.

Gebruik de spa niet onmiddellijk na intensieve sport.

Om schade aan de pomp te voorkomen kan de spa kan alleen worden gebruikt wanneer deze is gevuld met water.

Als je jezelf ongemakkelijk of slaperig voelt, verlaat de spa onmiddellijk.

Voeg nooit water toe aan de chemische stoffen. Wees altijd voorzichtig bij het toevoegen van chemische stoffen bij het water om het inademen van dampen en mogelijke gevolgen van het inademen van chemische stoffen of het inhaleren van onverdunde stoffen of spetters te vermijden.

Plaats de spa alleen op een oppervlakte dat het gewicht kan houden.

INSPECTEER HET APPARAAT EERST VOOR GEBRUIK. NEEM CONTACT OP MET DE DIENSTVERLENER DIE VERMELD STAAT IN DEZE HANDLEIDING ALS ÉÉN VAN DE ONDERDELEN BESCHADIGD IS OF ONTBREEKT BIJ AANKOOP. ZORG ERVOOR DAT DE ONDERDELEN VAN HET APPARAAT ZIJN DIE U VAN PLAN WAS OM TE KOPEN.

IN.CLEAR VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Na de vorige waarschuwing, gelieve ook op te letten voor de ondergenoemde waarschuwingen.

Lees deze handleiding aandachtig, volg altijd de instructies en bewaar ze. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de aanbevelingen van de installatie, de werking en veiligheid van het in.clear unit. Veilige installatie en veilig gebruik is uw verantwoordelijkheid.

Het in.clear apparaat moet worden aangesloten op een netwerk beschermd door een aardlekschakelaar (RCD) met een maximale nominale foutstroomwaarde van 30mA.

Zorg ervoor dat de gehele voeding is uitgeschakeld voordat het in.clear apparaat is geïnstalleerd.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een erkende dienstverlener, of gekwalificeerde professional om noodgevallen te voorkomen.

Gebruik altijd een goede elektrische kabel voor de levering van stroom aan de in.clear unit.

Bij het installeren van de in.clear Automatische Broom Generator moeten lokale en internationale elektrische voorschriften in acht worden genomen.

Reinig of vervang het filterpatroon regelmatig, anders wordt een deel van het broom dat wordt geproduceerd door het in.clear apparaat geconsumeerd door oxidatie van verontreinigingen dat verzameld is in de filter.

Giet GEEN andere chemische stof in de spa anders dan de aanbevolen natriumbromide. Gebruik GEEN ozon of UV desinfecterend middel.

Bediening van de in.clear unit op een lager natriumbromide niveau verkort de levensduur van de cellen. Het houden van natriumbromide en broomniveaus boven het aanbevolen niveau kan leiden tot corrosie van de spacomponenten en schade aan de spa-accessoires veroorzaken.

Open het in.clear apparaat niet; het bevat geen vervangbare onderdelen.

Verwijdering van het product: de in.clear unit moet worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving ter beschikking die van kracht is.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (of kinderen) met een beperkt lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogen, behalve wanneer deze personen de juiste instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van de persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

De in.clear kan niet worden toegepast bij in de grond verzonken spa's omdat dit de materialen kan beïnvloeden die bij de constructie gebruikt worden.

BEDIENINGEN

De afsluiter moet een vaste bedrading hebben die in overeenstemming komt met de regelgeving van de bekabeling.

Douchen is verplicht voor elk gebruik van de spa.

De gebruiker is verantwoordelijk voor regelmatige controle van het spawater om ervoor te zorgen dat er voldoende broom beschikbaar is om het juiste reinigingsniveau te bereiken. Intensief gebruik van de spa kan hoger broom inname nodig hebben om altijd het broom op peil te houden.

Controleer altijd de vervaldatum van de testkit, want na deze datum kunnen de testresultaten onnauwkeurig zijn.

Voor het grondig reinigen moet de spa voor een korte periode helemaal droog staan. De geadviseerde tijdsperiode tussen volledige drains gegeven in dagen wordt berekend door de capaciteit van de spa in liters en dan gedeeld door het tienvoudige van de gemiddelde dagelijkse gebruikers.

Het in.clear apparaat is te gebruiken voor binnenshuis spa's maar NIET voor zwembaden.

VERRIJKING:

De verrijking-optie zal extra lucht inbrengen in de stralen, die versterkt het effect van de massage. Open naar rechts, sluit naar links.

KRAAN:

De kraan heeft een geopende en gesloten positie Als het open is, kan het mondstuk van de waterval, de 1-gat fontein, of de nekmassage-optie te bedienen. De kraan opent naar links (3, 2/3 terugdraaien) en sluit naar rechts (3, 2/3 terugdraaien).

OMKEREN VAN WATERSTROOM Met het omkeren van het water kan u de jets delen in elke stoel. Als je de waterwisselaar naar rechts draait, zullen de jets werken op de rechtse zitjes. als je het naar links draait, zullen de jets werken op de linkse zitjes. In middenstand zullen alle jets die gecontroleerd worden door waterwissel werken. In dit geval zal de efficiëntie van de massage worden gereduceerd (Dit is verdeeld tussen de zitjes)

VOORBEREIDING VAN LOCATIE

Bij het kiezen van een locatie voor de spa moet u er rekening mee houden dat het onderhoud en de reparatiewerkzaamheden achter de zijwanden moeten worden uitgevoerd, zodat de toegankelijkheid en ruimte wordt behouden om rond de spa te lopen.

1. BINNENSHUIS/KELDERINSTALLATIE

Als u uw spa binnenshuis plaatst, moet u bewust zijn van een aantal speciale eisen:

Water kan zich ophopen rond de spa, zorg er dus voor dat het materiaal van de vloer een goede afvoer heeft om wateroverlast te vermijden. Bij het bouwen van een nieuwe kamer voor de spa, is het maken van een afvoerputje nodig, anders kan er schade optreden als gevolg van overlopen, overvulling, of technisch falen. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor eventuele schade in afwezigheid van een afvoerputje. Vochtigheid zal uiteraard toenemen in de ruimte waar de spa zich bevindt en het verdampte water condenseert. Om deze reden moet ervoor gezorgd worden dat het gebied een goede ventilatie heeft. We raden u daarom ook aan om in de kamer een luchtontvochtiger te installeren.

2. BUITENSHUIS EN PATIO INSTALLATIE



Een stabiele en horizontale fundering is noodzakelijk voor de installatie van de spa. We raden het gebruik van een gewapend betonnen fundering aan die tenminste 10-15cm dik is.

Zorg ervoor dat uw terras of fundering uw spa zal kunnen ondersteunen. U moet het maximale draagvermogen van de fundering weten. Raadpleeg een gekwalificeerde aannemer of bouwkundig ingenieur.

Om erachter te komen wat het gewicht is van de spa, de inhoud en de plaatsen, verwijzen wij u naar de specificatiekaart van de spa. Dit gewicht van het structuur mag niet hoger zijn dan de nominale capaciteit per vierkante meter, anders kan dit leiden tot ernstige structurele schade. Als u de spa buiten installeert, raden we een versterkte horizontale betonnen pad aan die tenminste 10-15cm dik is.

Installeer afvoerputjes rond uw spa om water weg te leiden, zelfs in de regen.

Bij de aanleg van de waterafvoer is het raadzaam om een 10-15cm diepe hellende greppel rond de spa te maken, die water leidt naar het afvoerputje. Water uit de afvoer moet worden gericht naar een gracht of een drainage met voldoende capaciteit.

Waarschuwing: Stel de spa niet bloot aan direct zonlicht (zelfs niet leeg) zonder de juiste bedekking. De geïsoleerde spadeksel behoudt de watertemperatuur en biedt bescherming tegen de zon en regen. Bij blootstelling aan de zon voor een langere periode kan het oppervlak van de spa en de spa-apparatuur beschadigd worden.

Acryl absorbeert snel de warmte van de zon, daardoor bereikt het ook een zeer hoge oppervlaktetemperatuur die de spa kan beschadigen.

In het geval van verzegeld ontwerp, als de spa werd geplaatst tussen twee glazen structuren, zorg ervoor dat de zonnestralen de spa niet rechtstreeks door het glas bereiken omdat de temperatuur te hoog kan worden.

3. IN DE GROND/GEZONKEN SPA

In het geval dat u de spa in de grond laat zakken moet u voldoende ruimte maken om te wandelen rond de spa. Voor de voltooiing van onderhoudswerkzaamheden moet er een inspectieput van minimaal 60 cm breed worden opgebouwd rond de spa.

De bodem van de inspectieput moet onder het laagste punt van de spa liggen, zodat het water in de put kan stromen in het geval van waterlekkage. Een afvoerput of dompelpomp moet gebruikt worden onder in de put om continu water af te voeren.

Als u de spa laat zakken kan alleen het gedeelte onder de spa's acrylrand worden laten zakken. De lucht van de inspectieput stoomt op. Om ongename geuren te voorkomen is het angeraden om goede ventilatie te voorzien(bijvoorbeeld het installeren van ventilatoren). De kosten om de spa uit de grond te trekken zijn voor de rekening van de gebruiker. De instelling van de spa kan falen als de voorgenoemde condities niet aanwezig zijn.

Eerste vulling van de spa

Een goede vulling van de spa is een belangrijke taak, zowel technisch als chemisch. Wij adviseren de installatie en het periodieke onderhoud door het onderhoud van professionals, die de inspectie en bijvullen van de spa water bevat. Spa's niet waterontharder en hard water beschadigt de uitrusting bevatten. Oneigenlijk vullen van de spa kan lucht in het systeem veroorzaken, die schade toebrengt aan de draadverwarming en motoren. Reparaties na dergelijke storingen worden niet gedekt door de garantie.

Vulproces

Verwijder de spabedekking Verwijder eerst het deksel duigen en verwijder de zijpanelen door de onderste schroeven los te draaien. Tijdens het transport kunnen de fakkelfittings van de motoren ontwrichten. Controleer deze aansluitingen voor de installatie. Indien nodig, draai de fakkelfittingen.

In spa's uitgerust met luchtmotor moet de fakkelfitting worden aangesloten voordat u de spa voor de eerste keer gebruikt.

Controleer voor het vullen van de spa of de ratels zich niet in een gesloten toestand bevinden (hendel wordt uitgetrokken en met de vergrendeling vast).

Vul vervolgens de spa met water tot het teken op zoals aangegeven op de zijkant.

Vulling moet worden gedaan door middel van het filterhuis. Onjuiste vulling kan de motoren en het verwarmingselement beschadigen.

Plaats de filter of filterpatroon wanneer het juiste waterpeil is bereikt. Wees voorzichtig, want bij het vervangen van het filterpatroon kan dit luchtbellen veroorzaken die in het patroon kunnen blijven. Om dit te voorkomen moeten de filterpatronen worden gekanteld in het water om lucht te verwijderen en dan pas gemonteerd worden op hun plaats.



SMART TOUCH

TOUCH SCREEN TOETSENBORD

Geen knoppen, toetsen en overlays! modus en functie selectiewielen, all-on of all-off one touch activeringssleutel van laatst gebruikte instellingen, interactieve weergavepictogrammen en berichten op het scherm zijn alle elementen van de Smart Touch gebruikersinterface die zijn ontworpen zodat spagebruikers intuïtief omgaan met hun spa en de toegevoegde accessoires.





FUNCTIES VAN DE SPA

Snelle en eenvoudige stap-voor-stap instructies om de belangrijkste functies te bedienen en de systeeminstellingen van uw spa te configureren vanaf het Smart Touch hoofdspa toetsenbord.



AANSCHAKELEN TOETSENBORD

3 minuten nadat de laatste pomp is uitgeschakeld, wordt het scherm uitgeschakeld als er geen aanraakactiviteit is.

Raak het scherm van het toetsenbord aan om deze aan te zetten.

Volg daarna de aanwijzingen op het scherm om toegang te krijgen tot het hoofdscherm.



ALLES-AAN, ALLES UITKNOP

Smart Touch is voorzien van een alles-aan of alles-uit een toets activeringssleutel van de laatst gebruikte instellingen die, wanneer ingedrukt, in één keer alle werkende onderdelen en toebehoren start of stopt. Op de startpagina heeft u toegang tot de volgende modi:

- sanitization (ontsmetten (met in.clear aangesloten))
- audio (met Aquasoul Pro aangesloten)
- color (kleur (met in.mix geïnstalleerd))
- spa
- settings (instellingen)

Om een modus te selecteren, schuift u het linkerwiel Up (Omhoog) of Down (Omlaag) totdat het gewenste pictogram in het menu is gemarkeerd in het midden.

SPA MODE (SPAMODUS)



SPA MODE (SPAMODUS)

Om de modus van de spa te selecteren, schuift u het linkerwiel naar boven of beneden tot het 'spa'-pictogram gemarkeerd is in het midden. Op de startpagina worden de start of stop toetsen, de knoppen Up (Omhoog) en Down (Omlaag), de watertemperatuur, berichten en snelle toegang tot weergave-opties getoond:

display orientation (schermorientatie)
 display contrast (schermcontrast)

Om een optie te selecteren, schuif het rechterwiel Up (Omhoog) of Down (Omlaag) totdat het gewenste pictogram in het menu is gemarkeerd in het midden.



ACCESSOIRES VOOR STARTEN EN STOPPEN

Om een accessoire (pomp, blazer, licht) te starten of te stoppen, klik op het bijbehorende icoon. De pictogrammen zullen gaan bewegen wanneer hun accessoire is ingeschakeld en de animatie zal stoppen als ze worden uitgeschakeld.

Pictogrammen op het scherm zullen de snelheid of de toestand van de apparaten weerspiegelen die actief zijn binnen uw spa. Als een accessoire meer dan twee snelheden heeft, druk u op de knop totdat de gewenste snelheid bereikt is.



WATERTEMPERATUUR

De temperatuur die u ziet aan de onderkant van het scherm geeft de huidige watertemperatuur aan Gebruik het pictogram Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om de gewenste temperatuur in te stellen. Het ingestelde punt wordt in het blauw weergeven. Na 3 seconden zonder wijziging van de ingestelde temperatuur, zal de huidige temperatuur van het water verschijnen.

Wanneer de ingestelde waarde lager is dan de huidige temperatuur wordt Cooling to xx.x (Afkoeling tot xx.x) onder de waarde aangegeven. Wanneer de ingestelde waarde hoger is dan de huidige temperatuur, wordt Heating to xx.x (Verwarming tot XX.X) onder de waarde aangegeven. Normaal gesproken is er een korte vertraging voordat de verwarming start, waarbij Heating Suspended (Verwarming Geschorst) onder de waarde wordt aangegeven.



SCHERMORIENTATIE

Om de instellingen van de schermorientatie te wijzigen, schuift u het rechterwiel totdat het pictogram display orientation (schermorientatie) is gemarkeerd in het midden. Raak simpelweg de lijn van de oriëntatie aan die u wilt selecteren.



SCHERMCONTRAST

Om de instelling van het schermcontrast te wijzigen, schuift u het rechterwiel totdat het pictogram display contrast (schermcontrast) is gemarkeerd in het midden. Raak simpelweg de lijn van het contrast aan dat u wilt selecteren.

SETTINGS (INSTELLINGEN)

U kunt de settings (Instellingen)modus gebruiken om de instellingen van uw spa-systeem te beheren.



Om de instellingen te selecteren, schuift u het linkerwiel Omhoog of omlaag totdat het menupictogram settings (instellingen) is gemarkeerd in het midden.

Op de pagina Settings (Instellingen) krijgt u toegang tot het volgende: electrical configuration (elektrische configuratie)

- water care (waterzorg)
- maintenance (onderhoud) date & time (datum & tijd)
- wifi about (over)

keypad

Om een item te selecteren, schuif het rechterwiel tot het gewenste pictogram is gemarkeerd in het midden of druk op de menunaam.

WATERZORG

De Water care (waterzorg) pagina helpt u uw ideale filtratie en verwarming in te stellen.

Kies, stel in of pas een van de 5 voorgestelde modi aan, afhankelijk van uw behoeften op een bepaald moment.



WEG VAN HUIS

In deze modus zal de spa altijd op bezuiniging staan; het instellingspunt wordt gereduceerd tot 20° F.



REGINNER De spa zal nooit in de economy modus (besparingsmodus) staan en wordt het filteren gebaseerd op basis van een laag niveau pakketten in de configuratie

ENERGIEBESPARIN-GEN

De spa zal in economy modus (besparingsmodus) staan tijdens de piek uren van de dag en hervat de normale modus in het weekend.



SUPER ENERGY

De spa zal altijd in economy modus (besparingsmodus) staan tijdens de piekuren, elke dag van de week.



WEEKEND

De spa zal in economy modus (besparingsmodus) staan van maandag tot vrijdag en zal normaal draaien op het weekend.

HET VERANDEREN VAN DE SCHEMAS VAN DE WATERVERZORGING







WATERZORG

Om een waterverzorgings categorie te wijzigen, raakt u het pen-pictogram aan aan de rechterkant van de gewenste waterverzoring om het geselecteerde waterverzoringsmenu te openen

BESPARING

Raak het tabblad Besparing om het schema van de besparing te veranderen. U kunt besparingssschema's toevoegen door op de "+" symbool. Om een schema te verwijderen, raakt u het vuilnisbak-icoon aan de rechterkant van de gewenste lijn aan.

FILTERCYCLI

Raak het tabblad Filter Cyclus-tablad aan om naar de filter cyclus schema's te veranderen. U kan filter-schema's toevoegen door op het "+" symbool te drukken. Om een schema te verwijderen, raakt u het vuilnisbak-icoon aan de rechterkant van de gewenste lijn aan.

HET VERANDEREN VAN DE SCHEMAS VAN DE WATERVERZORGING

In de Economy mode (besparings-modus), zal het standaard punt worden verlaagd met 6°C, wat betekent dat de verwarming zal worden geactiveerd, tenzij de temperatuur daalt tot 6°C onder de spa's ingestelde temperatuur.

Het filter-schema op het scherm zal van toepassing zijn op de belangrijkste filterpomp, waarschijnlijk pomp 1. Als uw spa gebruik maakt van een circulatiepomp die geconfigureerd is om 24 uur te draaien, zal het scherm u de zuiverings instelling laten zien in plaats van de filter instellingn. De zuiveringen worden voorgeprogrammeerd voor een vast aantal minuten, dus de tijdsduur wordt ingesteld op N/A op het scherm, en alleen de starttijd kan worden gewijzigd.



U kunt de geprogrammeerde schema's aanpassen door er één te selecteren en de schema aan te passen.

U heeft verschillende mogelijkheden voor het schema (ma-vr, weekend, elke dag of alleenstaande dagen). De schema's zullen elke week herhaald worden. Het tijdstip en de duur worden ingesteld in stappen van 30 minuten.



Zodra u het schema hebt ingesteld, kan u gebruik maken van de calendar icon (kalender-icoon) om terug te gaan.



ZUIVERINGEN

Raak het Purge tab (tabblad Zuiveringen) aan om de zuiverings-instellingen te wijzigen. U kunt zuiveringen toevoegen door op het "+" symbool te klikken.

Om een schema te verwijderen, raakt u het vuilnisbak-icoon aan de rechterkant van de gewenste lijn aan.



U kunt de geprogrammeerde zuiveringen aanpassen door er één te selectern en het schema aan te passen.

U heeft verschillende mogelijkheden voor het schema (ma-vr, weekend, elke dag of alleenstaande dagen). De schema's zullen elke week herhaald worden. Het tijdstip en de duur worden ingesteld in stappen van 30 minuten. Zodra u het schema hebt ingesteld, kan u gebruik maken van de calendar icon (kalender-icoon) om terug te gaan.

ONDERHOUD & FOUTMELDINGS LOGBOEK



ONDERHOUD

Om de onderhoudsinstellingen te wijzigen, schuift u het rechterwiel tot het pictogram maintenance (onderhoud) is gemarkeerd in het midden.

Vanuit de Maintenance (Onderhoud) pagina kunt u toegang krijgen tot het volgende:

- Error log (Foutmeldings logboek)
- Reminders (Herinneringen)

Raak simpelweg de lijn van het item aan dat u wilt wijzigen.



FOUTMELDINGS LOGBOEK

Fouten worden gearchiveerd door het systeem. Sleep de lijst Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om door de lijst te navigeren. Fouten worden chronologisch gearchiveerd, de meest recente bovenaan de oudste onderaan.

De pagina van het logboek toont de foutcode, de datum van de fout, en de tijd.

Het aanraken van de vuilnisbak icoon zal de foutmelding verwijderen (met een bevestiging).



HERINNERINGEN

Smart Touch keypad zal herinneringen over onderhoud voorzien die nodig zijn op uw spa, zoals het spoelen en reinigen van de filter. Gebasseerd op normaal gebruik heeft elke taak zijn eigen looptijd.

Het menu van de herinneringen laat u toe om te controleren hoeveel tijd u heeft voordat u een onderhoud moet uitvoeren, en ook om de tijd te resetten wanneer een taak is voltooid.

Om een taak opnieuw in te stellen, selecteert u deze door op de gebogen pijl drukken en te bevestigen wanneer dit wordt gevraagd. Als je eenmaal hebt bevestigd, zal de taak worden gereset.

DATUM EN TIJD



DATUM EN TIJD

Om de datum en tijd te wijzigen, schuif het rechterwiel totdat het pictogram datum en tijd is gemarkeerd in het midden.

Raak simpelweg de lijn van het item aan dat u wilt wijzigen.



VASTSTELLEN VAN DE DATUM

Hier kunt u het jaar, de maand en datum aanpassen. Gewoon de kolom die u wilt wijzigen op en neer swipen, en selecteer de gewenste waarde. Als u klaar bent, raakt u het calender icon (kalender-icoon) aan aan de rechterkant van het scherm.



TIJD INSTELLEN

Hier kunt u de uren, minuten en het tijdsformaat instellen Gewoon de kolom die u wilt wijzigen op en neer swipen, en selecteer de gewenste waarde. Als u klaar bent, raakt u het kalender-icoon aan aan de rechterkant van het scherm

TOETSENBORDINSTELLING



TOETSENBORDINSTELLINGEN

Om toetsenbord instellingen te wijzigen, schuif het rechterwiel tot het pictogram toetsenbord is gemarkeerd in het midden.



TEMPERATUUREENHEDEN

Met deze pagina kunt u de F° of C°-eenheden instellen of aanpassen.



SCHERMORIENTATIE

Met deze pagina kunt u de normale of omgekeerde oriëntatie instellen of aanpassen.

Raak simpelweg de lijn van het item aan dat u wilt wijzigen.



SCHERMCONTRAST

Met deze pagina kunt u het dag en nacht-contrast instellen of wijzigen



TAAL WEERGEVEN

Met deze pagina kunt u de taal instellen.

WIFI

(Deze functie is alleen beschikbaar als een in.touch module is aangesloten op uw systeem.)



WIFI-INSTELLINGEN

Om de wifi-netwerk instellingen te wijzigen, schuift u het rechterwiel tot het wifi-pictogram is gemarkeerd in het midden.

WIFI-NETWERKEN

Na een paar seconden worden de beschikbare netwerken alsook de signaalsterkte getoond op het scherm.

Het geselecteerde netwerk zal worden geïdentificeerd door een groen vinkje.

Veeg Up (Omhoog) of Down (Omlaag) in de lijst om uw netwerk te selecteren.



WIFI-NETWERK WACHTWOORD

Als het WiFi-netwerk beveiligd is met een wachtwoord, voer deze in van zodra het toetsenbord tevoorschijn komt. Gebruik de Enter key (Enter-toets) om het wachtwoord te bevestigen.

Als er geen wachtwoord nodig is maakt de in.touch automatisch verbinding.

WIFI



IN.TOUCH MODULE NIET AANGE-SLOTEN

Als de in.touch module van uw spa-systeem niet is aangesloten, wordt dit bericht weergegeven.

OVER UW SPA-SYSTEEM



OVER

Om informatie te krijgen over uw spa-systeem, schuif het rechterwiel totdat het about (over)icoon is gemarkeerd in het midden.

Informatie over het Smart Touch-software-nummer en de revisie-nummers van de verschillende onderdelen van het systeem zullen worden weergegeven.

ELEKTRISCHE CONFIGURATIE



Gelieve geen veranderingen in dit gedeelte te maken, tenzij u een gekwalificeerde elektricien bent.

Een wachtwoord is vereist. Neem contact op met een vertegenwoordiger om een nieuw wachtwoord te verkrijgen. Om de laagniveau-configuratie, het aantal fases en de invoerstroom van uw spasysteem te wijzigen, schuif het rechterwiel tot het electrical configuration (elektrische configuratie)icoon is gemarkeerd in het midden.

AUDIOMODUS

(Alleen beschikbaar als het systeem een aangesloten Aquasoul Pro audio station detecteert)



Om de audio-modus te selecteren, schuift u de linkerwiel Up (Omhoog) of Down (Omlaag) tot de audio-menu pictogram is gemarkeerd in het midden.

In de audio-pagina krijgt u toegang tot de volgende:

- Aquasol Pro on/off (Aquasoul Pro aan/uit)
 speaker calibration (luidsprekerkalibratie)
- audio source selector (Selectie audiobron)
- bluetooth pairing (Bluetooth-koppeling)

Om een item te selecteren, schuift u het juiste wiel totdat het gewenste pictogram is gemarkeerd in het midden.

AAN/UIT



ZET AQUASOUL PRO ON (AAN)

Schuif het rechterwiel totdat de aan/ uit-pictogram is gemarkeerd in het midden. Druk op het audio-icoontje in het midden van het scherm om Aquasoul Pro in te schakelen.



ZET AQUASOUL PRO OFF (UIT)

Druk op het audio-icoon in het midden van het scherm om Aquasoul Pro uit te schakelen.



HOOFDSCHERM

Druk op Play (Afspelen) om de audio te starten of Pause (pauze) om het afspelen van de audio-bestanden te pauzeren.

Sleep de volumeregelaar om het volume aan te passen of tik op de mute-knop om te dempen of om het geluid in te schakelen.

Druk op de vorige nummer of volgende nummer-knoppen om naar het vorige nummer of naar het volgende door te gaan.

LUIDSPREKERKALIBRATIE



OM UW LUIDSPREKERS TE KALI-BREREN

Schuif het rechterwiel totdat het pictogram luidsprekerkalibratie is gemarkeerd in het midden.

U kunt het volgende kalibreren:

- balance
- fade
- subwoofer

Gebruik de schuifregelaars om de luidsprekers te kalibreren op het gewenste niveau.

De fade en subwoofer sliders verschijnen alleen op het scherm als de bijbehorende luidsprekers op de Aquasoul Pro zijn geïnstalleerd.

AUDIOBRON-KEUZESCHAKELAAR



OM EEN AUDIOBRON TE SELEC-TEREN

Schuif het rechterwiel tot het (source) bron-icoon is gemarkeerd in het midden.

In de menulijst zijn de volgende bronnen beschikbaar:

- Bluetooth
- FM
- USB
 Aux. 1
- Aux. I

Selecteer uw voorkeur

Houdt u er rekening mee dat alleen de bronnen die op de Aquasoul Pro geïnstalleerd zijn zullen worden weergegeven in het source-menu.

Houdt u er rekening mee dat de Play / Pause en Change track-functies van toepassing zijn op apparaten met Bluetooth-technologie en USB, en zal niet werken als AUX is geselecteerd als de bron.

Raadpleeg de Aquasoul Pro connectie-sectie om te leren hoe u uw Bluetooth-apparaat moet aansluiten.

BLUETOOTH-KOPPELING



Als u gebruik maakt van een apparaat met Bluetooth-technologie, moet deze worden aangesloten om de functies werkende te krijgen.

Schuif het rechterwiel tot het pictogram Bluetooth wordt gemarkeerd in het midden. Volg daarna de aanwijzingen op het scherm.

Als een apparaat met Bluetooth-technologie is aangesloten op Aquasoul Pro, kunt u deze verbreken door op de Disconnect (Verbinding verbreken) knop aan de onderkant van het scherm te drukken.

Daarbij zal u ook voorkomen dat Aquasoul Pro automatisch opnieuw aansluit op dit specifieke apparaat, totdat deze is aangesloten met behulp van het apparaat zelf.

ONTSMETTINGS MODUS

(Alleen beschikbaar als het systeem een aangesloten in.clear water ontsmettings systeem detecteert)



Om de ontsmettings modus te selecteren, schuift u het linkerwiel Up (Omhoog) of Down (Omlaag) tot het menu in.clear icoon is gemarkeerd in het midden.

Op de ontsmettings-pagina krijgt u toegang tot de volgende:

- in.clear on/off (in.clear aan/uit)
 bromicharge
- boost level (versterker niveau)
 maintenance level (onderhoudsniveau)

Om een item te selecteren, schuift u het juiste wiel totdat het gewenste pictogram is gemarkeerd in het midden.

AAN/UIT



ZET IN.CLEAR ON (AAN)

Schuif het rechterwiel totdat de aan/uitpictogram is gemarkeerd in het midden. Druk op het icoon in.clear om in.clear in te schakelen.



IN.CLEAR ACTIVITEIT SCHERM

De in.clear info-activiteits scherm verschijnt op het display.



ZET IN.CLEAR OFF (UIT) Druk op de power on/off (aan/uit)-pictogram om in.clear uit te schakelen.

BROMICHARGE [™] NIVEAU

Bij het uitvoeren van een test zal de Bromi-Charge ™ meter ongeveer het niveau van het natriumbromide van het spa water aangeven.



Om een water-test uit te voeren, schuif het rechterwiel totdat de add Bromi-Charge[™] (voeg BromiCharge[™] toe) icoon is gemarkeerd in het midden.

Er hoeft geen natriumbromide toegevoegd te worden als de indicator zich in de groene zone bevindt.

Bij het toevoegen van natriumbromide, zal de meter indicator geleidelijk verschuiven naar rechts. Bij het toevoegen van proper water in de spa, zal de indicator naar links verschuiven.

Om het juiste niveau te bereiken, begin met pompen en voeg 227g (0,5 lb) BromiCharge [™] per keer en laat 5 minuten toe voor de meter om te reageren voordat u meer BromiCharge[™] toevoegd. De groene zone in het middengebied van de meter is het juiste gebied voor optimale prestaties.

VERSTERKER NIVEAU



WIJZIGEN VAN HET VERSTER-KER-NIVEAU

versterker wordt automatisch geactiveerd 5 minuten na het starten van een pomp. versterker-modus verhoogt de snelheid waarmee het broom wordt aangemaakt om het water proper en zacht te houden. Als vuistregel, het niveau moet overeen komen met het aantal baders.

Om het versterkerniveau te wijzigen, schuif het rechterwiel tot het versterker-pictogram is gemarkeerd in het midden en gebruik de pijl Up (Omhoog) of Down (Omlaag) om het niveau aan te passen.

Klik op het icoon van het niveau om uw keuze te bevestigen.

MAINTENCE NIVEAU (ONDERHOUDSNIVEAU)



Gebruik een testkit om het broom-gehalte te controleren. Dit zou tussen 3-5 ppm moeten zijn. Als het broomniveau zo blijft gedurende 3 opeenvolgende dagen, is uw onderhouds niveau goed vastgesteld.

WIJZIGEN VAN HET ONDER-HOUDSNIVEAU

Om te controleren of om het onderhouds niveau te wijzigen, schuif het rechterwiel tot het pictogram onderhoud is gemarkeerd in het midden.

Het aanbevolen onderhouds niveau 12.

Gebruik de pijl Up (Omhoog) of Down (Omlaag) om het niveau aan te passen.

onthoud dat het niveau kan worden aangepast met verhoging van 2 met behulp van de Up (Omhoog) en Down (Omlaag) pijltjestoetsen.



Let op dat het niet wordt aanbevolen om de stappen van het onderhoudsniveaus niet te verhogen met meer dan 2.

Een bevestiging zal worden gevraagd door het systeem als je dat doet.

Als je dat doet, moet u het broom-gehalte de dag erna opnieuw testen. Als het broom-gehalte niet in het bereik van 3-5 is en hoger dan 5 ppm zit, moet u het onderhoudsniveau verlagen. Als het broom lager is dan 3 ppm, verhoog het niveau dan Herhaal dit totdat de test een broomniveau in de 3-5 weergeeft.

COLOR MODE (KLEURENMODUS)

(Alleen beschikbaar als de in.mix gedetecteerd wordt onder de spa accessoires)



Bij het betreden van het menu wordt standaard Zone 2 geselecteerd. Om de kleur te selecteren, schuift u de linkerwiel Up (Omhoog) of Down (Omlaag) tot het menu in.mix icoon is gemarkeerd in het midden.

synchronizing zones (zones synchroniseren)

In de kleur pagina krijgt u toegang tot de volgende:

- · zone selection (zoneselectie)
- changing colors (kleuren wisselen)
 on/off (aan/uit)
- intensity (intensiteit)

IN.MIX FUNCTIES



ZONESELECTIE

Om een zone te selecteren, draai het rechterwiel totdat het gewenste pictogram is gemarkeerd in het midden. Met deze selectie kunt u de kleur wijzigen.

KLEUREN VERANDEREN

Zodra een zone is geselecteerd, gebruikt u het color wheel (kleurenwiel) om de gewenste kleur, of het regenboog-pictogram, om verschillende kleuren te kiezen.

Het regenboog icoon wisselt af tussen langzame overgangen, snelle overgangen en de normale kleur selectie.

AAN/UIT

Er zijn twee manieren om de in.mix aan of uit te schakelen. De eerste is met behulp van het licht-pictogram op het SPA-scherm. De tweede manier is door het aanraken van de lamp pictogrammen gelegen aan weerszijden van de intensiteit bar.

SYNCHRONISEREN ZONES

Met de synchronisatie / desynchronisatie pictogram kunt u de kleur van de geselecteerde zone overeen te laten komen met de andere zones.

INTENSITEIT

Aan de onderzijde van het scherm, laat de slider u toe om de intensiteit van de kleur te wijzigen.

TE VEEL WATER OP HET DISPLAY



VEEG HET SCHERM

Dit bericht verschijnt wanneer er teveel water wordt gedetecteerd op het touch screen. Veeg overtollig water weg.

FOUTMELDINGEN VAN INSTALLATIE

Bij het aansluiten van Smart Touch naar uw spa-systeem krijgt u een van de twee foutmeldingen te zien. Volg de instructies in het bericht of neem contact op met uw dealer voor meer informatie.



Foutmeldingen op het scherm en definities:

http://geckokeypads.com/k1000errormessages

GEBRUIKERSINTERFACE - FENVOUDIG 4

EASY 4

COMPACTE VOLWAARDIGE TOETSENBORD

De Quick Reference Card (Snelle Referentiekaart) geeft een overzicht van de belangrijkste functies van uw spa en de verrichtingen toegankelijk vanaf uw digitale toetsenbord. Dit QRC toont een generieke overlav, aangepaste versies kunnen variëren.







OFF MODE (UIT-MO- PUMP 1 (POMP DUS)

Het indrukken van Pomp 1 voor 5 seconden zal dit uitschakelen Met deze modus kunt u alle uitgangen met inbegrip van automatische functies zoals filtercyclus, warmteyraag en slimme winter modus stoppen voor 30 minuten om snel spaonderhoud uit te voeren. Als Off (Uit) actief is, wisselt het display tussen de "OFF" (Uit) boodschap, de klok en de temperatuur van het water

De spa knippert een paar seconden voor het einde van de 30 minuten om u te waarschuwen dat het systeem over naar de normale werking te hervatten. Druk pomp 1 of pomp 2 (indien beschikbaar) om het systeem opnieuw op te starten voor het verstriiken van de 30 minuten vertraging. Wanneer het systeem zijn normale werking hervat, toont het display "on" ("aan") gedurende 3 seconden.

1)

11

Druk Pump 1 key (Pump 1 toets) om pomp 1 aan te schakelen op lage snelheid. Druk een tweede keer om de pomp te draaien met hoge snelheid (met een dual-snelheid van de pomp *). Een derde keer wordt de pomp uitgeschakeld. Een ingebouwde timer schakelt automatisch de pomp na 20 minuten uit. tenzij pomp eerst handmatig uitgeschakeld is.

De "Pump 1" ("Pomp 1") indicator licht op wanneer de pomp 2 aan is. Met een dual-speed pomp, zal de indicator knipperen wanneer pomp 1 aan is op lage snelheid

PUMP 1 KEY (POMP 2 TOETS)

Niet beschikbaar op alle modus llen

Druk Pomp 2-toets om pomp 2 in te schakelen op lage snelheid. Druk een tweede keer om de pomp te draaien met hoge snelheid (met een dual-snelheid van de pomp *). Een derde keer wordt de pomp uitgeschakeld. Een ingebouwde timer schakelt automatisch de pomp na 20 minuten uit, tenzii pomp eerst handmatig uitgeschakeld is.

De "Pump 2" ("Pomp 2") indicator licht op wanneer de pomp 2 aan is. Met een dual-speed pomp, zal de indicator knipperen wanneer pomp 2 aan is op lage snelheid

(LICHT-TOETS)

Druk op Light key (Licht-toets) om het licht aan te zetten. Een tweede keer drukken schakelt het licht uit. Een ingebouwde timer schakelt automatisch het licht uit na 2 uur, tenzii het eerst handmatig uitgeschakeld wordt.

De "Light" ("licht")-indicator licht op wanneer het licht aan is.

UP (OMHOOG)/ DOWN (OM-LAAG) TOETSEN

Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) om de gewenste temperatuur van het water in te stellen. De temperatuur instelling wordt weergegeven aedurende 2 seconden om uw nieuwe keuze te bevestigen.

2 spapompen hebben een gecombineerde Up (Omhoog) / Down (Omlaag) knoppen. Houd de knop ingedrukt om de parameter te verhogen en laat de knop los om te stoppen. Houdt de knop opnieuw ingedrukt om de parameter te verlagen.

Het pictogram "Set Point" geeft de gewenste temperatuur aan de display display, NIET de huidige temperatuur van het water!

* Als enkel speed pomp: druk de Pump key (Pomp-toets) in om de pomp in the schakelen. Druk de Pump (Pomp)-toets opnieuw in om de pomp uit te schakelen.

GEBRUIKERSINTERFACE - FENVOUDIG 4

PROGRAMMERINGSSTAPPEN



PROGRAMMA MENU

Het menu programma is toegankelijk door de Light key (Licht-toets) gedurende 5 seconden ingedrukt te houden. In het menu programma kunnen de volgende parameters worden ingesteld: klok, de filter van het reinigings-cycli. eco-modus en de temperatuur eenheden. Terwiil u in het menu programma bent, gebruikt u de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toetsen om de parameters aan te passen en gebruik de Light kev (Licht-toets) om naar de volgende parameter te gaan.

De wijzigingen worden opgeslagen na de bevestiging van alleen de laatste parameter. Als er geen actie ondernomen wordt gedurende 10 seconden, zal het systeem het menu afsluiten zonder wijzigingen op te slaan.



DE KLOK INSTELLEN Ga naar het menu programma

door de Light key (Licht-toets) gedurende 5 seconden ingedrukt te houden. Het display toont de huidige klokinstellingen met het uur knipperend.

Afhankelijk van de fabrieksinstellingen kan uw systeem worden ingesteld op 24-uurs of 12-uurs.

Instellen van het uur: Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toetsen om de uren aan te passen. Druk op de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, de minuten, te gaan.

Instellen van de minuten: Gebruik de Up (Omhooa) of Down (Omlaag) toetsen om de minuten aan te passen. Druk op de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, de filter of de starttijd van de reingiging in te stellen (FS).

PROGRAMMERING VAN DE FILTER / SPOELCYCLI

Afhankelijk van de systeemconfiguratie zal uw spa of een filter of een reinigingscyclus uitvoeren. Het filtercyclus menu bestaat uit de volgende parameters: de starttijd (FS), de duur (Fd) en de frequentie (FF). Het reinigingscyclus menu bestaat uit de volgende parameters: de starttijd (FS) en de frequentie (FF).

Een filter cyclus bestaat uit het starten van de pompen en de blazer op hoge snelheid gedurende 1 minuut (reinigings stap), dan zal de pomp in verbinding met de filter draaien op lage snelheid voor de resterende duur van het filter cvclus (schoonheid stap).

Een reinigingscyclus wordt gebruikt wanneer de spa is uitaerust met een 24-uurs circulatiepomp die een continu zuivere stap biedt. Het bestaat uit het starten van de pompen en blazer op hoge snelheid gedurende 1 minuut.



INSTELLEN FILTER OF ZUIVERINGSCY-**CLUS STARTTIJD**

Het display geeft FSxx, "xx" weergeeft het startuur van de cyclus aan. Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag)-toets om de uren aan te passen. Gebruik de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, de duur filter (FD), te gaan.



INSTELLEN DUUR VAN DE FILTERCY-CLUS

(Niet beschikbaar op reinigingssystemen)

Het display geeft Fdxx weer, "xx" die de duratie in uren van de filtercyclus laat zien. Gebruik de Up (Up (Omhoog)) of Down (Down (Omlaag)) knop om de duur aan te passen. Gebruik de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, filter of purge frequentie te gaan (FF).

0 = geen filtratie

24 = continu filtratie

Het is niet aan te raden om dit op "0"te zetten.

INSTELLEN FILTER OF PURGE CYCLUS FREQUENTIE

Het display geeft FFxx, "xx" vertegenwoordigt het aantal cycli per dag. Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toets om de frequentie aan te passen. Gebruik de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, eco-modus (EP), te gaan.

De "Filter cycle" ("Filter cyclus") indicator licht op wanneer de filter is ingeschakeld en knippert wanneer opgeschort.

ECONOMY (BESPA-**RING) INSTELLING.**

In deze modus kunt u de ingestelde temperatuur van de spa verlagen met 20 ° F (11 ° C) gedurende een bepaalde periode van de dag.

Op het display verschijnt EPX laten zien, "x" die de toestand van de geprogrammeerde economy (besparingsmodus) (0 = uitgeschakeld, 1 =ingeschakeld). Gebruik de piiltiestoetsen om economy mode (besparingsmodus) in- of uitschakelen. Gebruik de Light kev (Licht-toets) om naar de volgende parameter, economy (besparingsmodus) starttiid (ES), te gaan.

INSTELLEN ECONO-MY (BESPARINGS-MODUS) STARTTIJD

Op het display verschijnt ESxx, "xx" vertegenwoordigt het uur waarop de economy mode (besparingsmodus) geactiveerd wordt. Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toets om het uur in te stellen. Gebruik de Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter te gaan, de duur van economy (besparingsmodus) (Ed).

Wanneer de economy mode (besparingsmodus) is ingeschakeld. zal het display wisselen tussen de "Eco" boodschap, de tiid en de temperatuur van het water.

DUUR INSTELLEN ECONOMY (BESPA-RINGSMODUS)

5063

Het display geeft Edxx, "xx" weer, wat de duur in uren vertegenwoordigt van de economy mode(besparingsmodus-modus). Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toets om het uur in te stellen. Gebruik de Light key (Light key (Licht-toets) om naar de volgende parameter, temperatuur eenheid, te gaan.

24 = continue besparing

Merk op dat de parameters voor de besparingsmodus instellingen zijn gekoppeld aan specifieke lage niveauconfiguratie van het systeem die niet aanwezig zijn in alle softwareherzieningen.

GEBRUIKERSINTERFACE - FENVOUDIG 4





watertemperatuur kan worden weergegeven in Fahrenheit (° F) of Celsius (° C). Het display zal F of C. tonen

Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toetsen om de instelling te wijzigen. Gebruik de Light key (Licht-toets) om de parameters op te slaan.



WINTERKLAAR MODUS

Onze Winterklaar modus beschermt uw systeem tegen de kou door de pompen een paar keren per dag om te draaien zodat het water in de leidingen niet bevriest.

De "SWM" indicator licht op wanneer er invriezing gedetecteerd wordt en knippert als de zuivering actief is.

AFKOELEN

Na verwarmen van het spa water tot de gewenste instelpunt, wordt de verwarming uitgeschakeld, maar de betreffende pomp (pomp 1 lage snelheid of CP) blijft gedurende een vooraf bepaalde tijdsperiode voldoende koeling van het verwarmingselement waarborgen, verlenging zijn nuttige leven.

REGULARISATIE VAN HET WATER-TEMPERATUUR.

Elke 15 tot 90 minuten zal de pomp draaien om ervoor te zorgen de metingen van het watertemperatuur nauwkeurig ziin en ook om te voorkomen dat de verwarming wordt geactiveerd in droge omstandigheden.

Na verificatie van inschakeling van de pomp en, indien nodig, het watertemperatuur meten, wordt het systeem automatisch de aangezet om de juiste opwarming te bereiken en deze te handhaven.

De indicator licht op bii het lezen van de watertemperatuur.

GEDEELTE OVER PROBLEEMOPLOSSING

Mocht er een fout optreden, dan zal het scherm een van de volgende foutmeldingen inschakelen die met de klok en de temperatuur van het water worden weergeven.

IN.XE FOUTCODES	BESCHRIJVING
He	Hr Een interne hardware fout is geconstateerd in de in.xe. Neem contact op met uw dealer of dienstverlener.
HL	HL Het systeem heeft het verwarmingstoestel uitgeschakeld omdat de temperatuur van het verwarmingselement 119°F (48°C) heeft bereikt. Betreed het water niet! Verwijder de spa-deksel en laat het water afkoelen, doe de stroom uit en start uw spa weer op om het systeem te resetten.
ROH	AOH Temperatuur in de spa-rand is te hoog, waardoor de inwendige temperatuur van de in.xe boven de normale grenzen oploopt. Open de rand en wacht tot het foutbericht verdwijnt.
FLO	FLO Het systeem heeft geen waterstroom opgespoord terwijl de primaire pomp draait. Controleer en open water kleppen. Controleer het waterniveau. Maak de filter proper. Als het probleem aanhoudt, belt u uw leverancier of dienstverlener.
Prr	PRR Er is een probleem met de temperatuursonde. Bel uw dealer of dienstverlener.
OH	OH De temperatuur van het water in de spa heeft 108 °F (42 °C) bereikt. Betreed het water niet! Verwijder de spa-deksel en laat het water afkoelen tot een lagere temperatuur. Bel uw dealer of dienstverlener als het probleem aanhoudt.

GEBRUIKERSINTERFACE - 4 EN 1 ENKEL KNOPPENPANEEL

4 KNOPPENPANEEL

EXTRA TOETSENBORD VOOR UW SPA

De 4 knoppenpaneel is een extra toetsenbord ontworpen om te worden geïnstalleerd als een tweede toetsenbord op uw spa. Hiermee kunt u de accessoires laten werken terwijl u comfortabel zit in uw spa.

Zijn oppervlaktemontage zorgt voor een eenvoudige installatie op verschillende locaties in uw spa.



ÉÉN KNOPPENPANEEL

EXTRA TOETSENBORD VOOR UW SPA

Dit 1-knopspaneel is ook een extra toetsenbord die is ontworpen om te worden geïnstalleerd als een tweede toetsenbord op uw spa.

Hiermee kunt u de spapomp gekoppeld aan hun respectieve sectie activeren.

Het oppervlakte paneel zorgt voor een eenvoudige installatie op elke locatie rond uw spa.



OPTIONELE ACCESSOIRES - AQUASOUL PRO

AQUASOUL PRO

AUDIO STATION VOOR SPA'S



Aquasoul Pro audiosysteem biedt u de perfecte manier om muziek in uw spa te brengen. Aquasoul Pro is eenvoudig te installeren en compatibel met verschillende geluidsbronnen. Zo kan je Aquasoul Pro aansluiten op een iPod met behulp van de extra audio-ingang of speel muziek draadloos met behulp van een mobiele Bluetooth-apparaat. Luister naar muziek in MP3-formaat die zijn opgeslagen op een USB-stick of stem af op een FM-zender van uw keuze met behulp van de Aquasoul Pro geintegreerde FM-ontvanger. Afhankelijk van de configuratie die gebruikt wordt, kan Aquasoul Pro maximaal omgaan met 4 speakers en een subwoofer.

De audio-station kan worden gebruikt om de meeste mobiele apparaten op de markt op te laden met de ingebouwde USB-lader.

Aangedreven met een eigen interne universele voeding, kan Aquasoul Pro worden gebruikt in elke plaats in de wereld. Alle elektronica circuits zijn opgenomen in een innovatief ontworpen en spatwaterdicht plastic behuizing. Aquasoul Pro is uitgerust met state of the art klasse D audio versterkers. Dit type versterker zijn zeer energiezuinig en voert veel minder warmte dan vergelijkbare audiosysteem voor gebruik in de spa.

Afhankelijk van de gekozen configuratie, Aquasoul Pro laat je muziek bedienen vanaf het standaard toetsenbord of kan worden gebruikt als een stand-alone.

Belangrijkste kenmerken

- Volledig spatwaterdicht (IPx5)
- Geïntegreerde universele voeding
- 1 AUX-ingang
- Compatibele USB-poort
- Geïntegreerde FM-ontvanger met externe antenne
- Bluetooth-ontvanger
- Mobiel toestel USB-lader controller
- · Tot 4 luidsprekers en een subwoofer



OVERVIEW (OVERZICHT)

OPTIONELE ACCESSOIRES - AQUASOUL PRO

Afhankelijk van de gekozen configuratie kan Aquasoul Pro maximaal 4 luidsprekers, 1 subwoofer, een aux-ingang, een USB-aansluiting met 1A oplaadmogelijkheid, FM-radio-ontvanger en Bluetooth streaming ondersteunen.

De in.p4 waterdichte behuizing, dat bescherming biedt voor uw iPod of smartphone, is als optie verkrijgbaar. Met een compatibele toetsenbord, zult u de volledige controle over de Aquasoul Pro-functies van de binnenkant van uw spa te hebben.



AANSLUITINGEN

VOORBEREIDING



OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, NIET AANSLUITEN OP EEN VOEDINGSBRON TERWIJL DE KAP IS VERWIJDERD.





Verwijder de schroeven aan de voorkant van het apparaat met een Phillips schroevendraaier (kruisschroevendraaier).

Verwijder het deksel en zet de schuimpakkingen uit de weg die in het bedradingskanaal gelegen is.

OPTIONELE ACCESSOIRES - AQUASOUL PRO

AANSLUITINGEN

AANSLUITING VAN DE LUIDSPREKERS EN SUBWOOFER



De luidsprekers en de aansluiting van de uitgang van de subwoofer bevinden zich op de 10-pin MATE-N-LOK verbinder gemarkeerd met "SUB R-R R-L F-R F-L"



VOORZICHTIG: AQUASOUL PRO KOMT NIET MET LUIDSPREKERS EN DE BIJBEHORENDE BEDRADING, DE KOPPELING TUSSEN HET AUDIOSYSTEEM EN DE LUIDSPREKERS MOET "KLASSE 2 BEDRADING" ZIJN EN WORDEN UITGEVOERD DOOR GEKWALIFI-CEERD PERSONEEL.

connector pins	
1	Linksvoor luidspreker (+)
2	Linksvoor luidspreker (-)
3	Rechtsvoor luidspreker (-)
4	Rechtsvoor luidspreker (+)
5	Linksachter luidspreker (+)
6	Linksachter luidspreker (-)
7	Rechtsachter luidspreker (-)
8	Rechtsachter luidspreker (+)
9	Subwoofer (+)
10	Subwoofer (-)



Om uw eigen luidspreker kabel aan te sluiten of om de optionele adapter aan te sluiten, steekt u de 10-pins verbinder in de juiste verbinding. Leid de draden door het gegoten kanaal voor de trekontlasting zoals afgebeeld.

AANSLUITINGEN

KOPPELEN MET EEN BLUETOOTH-APPARAAT

Aquasoul Pro kan muziek afspelen van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie, echter, moet u uw mobiele apparaat koppelen aan de audio-ontvanger om dit te doen.

Het systeem is klaar om te koppelen als het nog niet is aangesloten op een ander apparaat. Als u uw apparaat

VOLG DEZE STAPPEN OM HET APPARAAT TE KOPPELEN

1. Open de Bluetooth-instellingen op uw apparaat. De locatie van de instellingen hangt af van het apparaat dat u gebruikt.

2. Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld.



3. Selecteer "in.stream 2" in de lijst van detecteerbare Bluetooth-apparaten gedetecteerd in de buurt.

4. Wanneer u hierom wordt gevraagd, voert u 5555 in als de PIN-code.



koppelt, zorg ervoor dat je dicht genoeg bij de Aquasoul Pro bent, dat deze is ingeschakeld en dat deze is ingesteld in de Bluetooth-modus.

NOTITIE: In basisconfiguratie (niet verbonden met een toetsenbord of controller), wordt Aquasoul Pro in de Bluetooth-modus gezet. Anders, verwijzen wij u naar uw specifieke toetsenbord handleiding voor meer informatie over de Aquasoul Pro-functies.

 Zodra de koppeling is voltooid, selecteert u in.stream 2.
 Wanneer "connected" ("verbonden") wordt weergegeven, zal Aquasoul Pro klaar zijn om te beginnen met het spelen van de geselecteerde audio.

Bluetooth	ON 🥘
Devices	
Jawbone	Not Connected
Uconnect	Not Connected
in.stream 2	Connected

Notitie: Als het apparaat beweegt buiten het bereik en de verbinden verliest, verbindt zij automatisch weer zodra dichtbij is. Dit moet gebeuren zonder door het menu te gaan.

Aquasoul Pro kan 8 apparaten opslaan in het geheugen. Als een van de laatste drie aangesloten apparaten binnen bereik is en beschikt over Bluetooth en deze ingeschakeld is, zal het automatisch verbinden met Aquasoul Pro.

Als er meerdere apparaten zich binnen het bereik bevinden en al zijn gekoppeld aan Aquasoul Pro, zal prioriteit worden gegeven aan het apparaat dat voor het eerst werd ontdekt in de Aquasoul Pro geheugen.

OPTIONELE ACCESSOIRES - AQUATIC / MIJN MUZIEK

AQUATIC / MIJN MUZIEK

GEEN EXTERNE BESTURINGSEENHEID



1. Luisteren naar muziek via Bluetooth

1.1 Koppelen Bluetooth-apparaten

- 1. Schakel het Bluetooth-apparaat in
- Selecteer AQUATIC AV (AQUATISCH AV) van de beschikbare apparaten en koppel het(geen wachtwoord nodig). Slechts één Bluetooth-apparaat kan per keer worden gecombineerd met de BlueCube Media Speler.

1.2 Luisteren naar muziek via Bluetooth

- 1. De Bluetooth-modus wordt geactiveerd zodra deze is gekoppeld aan een Bluetooth-apparaat.
- 2. Špeel muziek op het apparaat en de BlueCube Media Player zal het geluid afspelen.
- 3. Druk op de PLAY/PAUSE (SPEEL/PAUZE) toetsen om de muziek te spelen of te pauzeren.
- Druk op de FAST REWIND (TERUGSPOELEN)/FORWARD (VOORUIT) toetsen om het vorige/volgende nummer af te spelen.
- 5. De songs/tracks en het volume kan direct worden ingesteld op uw Bluetooth-apparaat of met een afstandsbediening.

1.3 Luister naar muziek met externe invoerapparaat

- 1. Sluit uw MP3-speler aan op de RCA-aansluiting.
- 2. Druk op de modus -knop op de afstandsbediening en selecteer AUX IN. Slechts één externe invoerinrichting kan worden aangesloten op een moment.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.CLEAR

IN.CLEAR

Broom gebaseerd water sanering systeem voor spa



OPSTARTPROCEDURE

(Instructie video: www.geckoal.com/inclear)

- 1. Vul de spa met water.
- 2. Begin met het verwarmen van het water op de gewenste temperatuur.
- Balanceer de parameters van uw water (zie info in uw handleiding over water chemie voor spa: totale hardheid, alkaliteit, pH).
- Start hoofdpomp en voeg langzaam BromiCharge ™ toe aan het warme water, 0,54 kg voor elke 378 liter water.
- 5. Schakel het in.clear systeem aan door de aan / uit-knop ④ ingedrukt te houden gedurende 2 seconden, totdat de display oplicht. Raadpleeg de handleiding voor informatie over het bereiken van de juiste BromiCharge ™ hoeveelheid.
- 6. Nu bent u klaar om uw in.clear instellingen te kalibreren. Er zijn 2 instellingen, Maintenance (Onderhoud) en Boost (versterker).
- Maintenance (Onderhoud): Uw Onderhoudswaarde werd in de fabriek ingesteld. Dlt moet "5" weergeven om te beginnen. Als u de spa gebruikt tijdens het initiele opstart zal dit het proces vertragen. Wees geduldig. Controleer uw broomniveau elke dag met een testkit. Je doel is een resterende

broombank van 3-5 ppm. Als het broomgehalte van het water minder is dan 3 ppm, houdt u de Maintenance key (onderhoudstoets) ② 2 seconden ingedrukt en verhoog de Maintenance setting (Onderhoudssinstelling) met 1 of 2 stappen met de pijl Up (Omhoog) 〇). Herhaal dit dagelijks totdat uw broomniveau stabiliseert op 3-5 ppm.

BELANGRIJK VOOR DE ALLEENSTAANDE VERSIE: Zorg ervoor dat uw spa het water filtert voor minstens 8 uur per dag De in.clear creëert alleen broom wanneer de filterpomp draait.

 versterker: Elke keer dat u gebruik maakt van de spa, druk op Boost (versterker) ④. Versterker doet een schoonmaakcyclus die je overblijvende broom terug naar het juiste niveau brengt. Je moet elke keer Boost (Versterker) gebruiken als u de spa gebruikt. Druk op Boost key (versterkertoets)
 ③. Stel het versterker-niveau in met behulp van de pijlen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) ⑥ ⑥ om het aantal baders die de spa gebruikt te selecteren (dat wil zeggen, 2 gebruikers = 2, enzovoort). Met het juiste Onderhouds-niveau instelling, en consequent gebruik van de versterker-modus, zal uw spa idealiter worden gehandhaafd.

Raadpleeg onze website www.geckoalliance.com/inclear voor gedetailleerde informatie over de werking van de in.clear.

INLEIDING

HOE DE IN.CLEAR WERKT

Wanneer natriumbromide (zoals BromiCharge) wordt toegevoegd aan het water, zal het water scheiden in natriumionen en bromide-ionen. Als het water door de in.clear broom generator passeert, een lage-voltage bron zorgt voor een stroom dat elektrolytisch gewijs de bromine-ionen in bromine veranderd. De broom vernietigt bacteriën en algen, en geeft vervolgens bromide-ionen terug in het water voor continue recycling tot de spa wordt geleegd. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat de hoeveelheid broom die nodig is varieert met het aantal zwemmers in de spa (badbelasting).

VERSIES

Er zijn twee versies van de in.clear module: een stand-alone versie die de in.k200 keypad direct gebruikt en de gekoppelde versie, die communiceert met de spa pack voor meer controle en precisie.

EFFECTEN VAN BROOM

- Broom vernietigt waterbacteriën.
- Broom vernietigt algen in het water (bijvoorbeeld zwart, groen, mosterd).
- Broom elimineert snel de aanwezigheid van organische stof dat achtergelaten wordt door gebruikers van de spa (bijvoorbeeld olie, zweet, dode huidcellen).
- Omdat broom geen calcium bevat, kan het worden gebruikt om hard water te zuiveren zonder verhogen van de calcium hardheid.

BROOM IN EEN KUUROORD

Bacteriën vereisen een bepaalde periode voordat ze tot micro kolonies vormen en raken gehecht aan een oppervlak. Snelle eliminatie van bacteriën is een belangrijk element in de juiste onderhoud van de spa water. De in.clear bereikt dit door oxiderende geuren en het verminderen van oog- en huidirritaties. De in.clear verhoogt de helderheid en kwaliteit van het spawater. Voor zwemmers vertaalt dit zich in een aangenamer warm water therapie ervaring.



VOOR HET STARTEN

(Zie video: www.geckoal.com/inclear)

1. DRAINEREN EN HET REINIGEN VAN DE SPA

Het is belangrijk om de spa volledig te legen en te reinigen om alle resten die zich op het oppervlak en binnen of rond de jet gebied bevinden te verwijderen. Na het draineren van de spa, mag u alleen spa schoonmaakproducten gebruiken. Huishoudeliike reinigingsmiddelen bevatten toevoegsels zoals fosfaten die negatieve gevolgen kan hebben voor het broom. Wanneer de spa schoon is, spoel het daarna grondig af met een tuinslang.



Het is uiterst belangrijk om uw filterpatroon te reinigen met een filterinweker of vervang uw filterpatroon.

Het is belangrijk dat de spa goed gereinigd en gespoeld is voorafgaand aan het opstarten van het nieuwe systeem. Sommige biofilms kunnen vervormd zijn in de spa die het systeem zou kunnen verhinderen. We raden het gebruik van een spoelings product zoals Spa System Flush, Swirl Away of National Chemistry Spa Purge af omde leidingen schoon te maken, zelfs als de spa gloedniouw is

2. VUL DE SPA MET VERS WATER

Na de in.clear unit is geïnstalleerd, controleert u de TDS (Total Dissolved Solids) van het water dat u zult gebruiken om de spa te hervullen. Het verifiëren van het TDS bereik kan worden gedaan door de plaatselijke spadealer. Het TDS bereik moet binnen 50 en 400 ppm liggen. Wanneer u er zeker van bent het water is binnen de juiste TDS range, vul uw spa.



Als uw TDS hoger is dan 500 PPM, yraag uw spadealer voor aanvullende informatie hoe u de initiële TDS kan verminderen

Gebruik geen water uit een "Zout Waterontharder" systeem.

Zorg ervoor dat er voldoende stroom is en dat er geen luchtsluizen gevangen zitten in de leidingen van het apparaat. Als luchtsluizen worden gevormd, start de pomp en langzaam los te maken een van de wartelmoeren aan de lucht in de leidingen los Zet de moer opnieuw nadat u klaar bent.

3. PAS DE CHEMIE IN HET WATER AAN

De juiste chemische onderhoud van een spa is essentieel voor de gezondheid van de zwemmers. Handhaving van de kwaliteit van het spa water binnen deze opgegeven waarden zal uw plezier van de spa verbeteren en verlengt de levensduur van het in.clear systeem.

Voor het beste resultaat, pas de volgende chemische water parameters aan. Controleer deze parameters regelmatig.



Calcium hardheid (TH): tussen 150 en 200 ppm totale alkaliteit: tussen de 100 en 120 PPM pH: tussen 7.2 en 7.8



Waterchemie moet gebalanceerd zijn vóór toevoeging van natriumbromide in het water. Het is van essentieel belang dat de chemische water-parameters binnen het voorgestelde bereik liggen om optimale systeemprestaties te verkrijgen.



Hoog calcium hardheid kan leiden tot een snellere verkalking van de elektrolytische platen.

4. VOEG NATRIUMBROMIDE (ZOALS BROMICHARGE) TOE.

watertemperatuur tussen 32 ° en 38 ° C (90 ° en 100 ° F) helpt bij het oplossen natriumbromide en vergemakkelijkt de instelling van het onderhoudsniveau.

Start de pomp om het water te laten circuleren en voeg langzaam natriumbromide gelijkmatig toe in de spa door dit gewoon in de container te gieten.

MAATSTAF BEREKENING:

Voeg 0,143 kg natriumbromide toe die een gegarandeerd actief ingrediënt heeft van ten minste 98%, zoals BromiCharge, per 100 liter water tot 1400 ppm TDS waarde (TDS) bereiken.

Bijvoorbeeld, als uw spa 1200 liter water heeft, voeg 1.72 kg natrium bromide toe (12 X 0.143 kg).

IMPERISCHE BEREKENING:

Voeg natriumbromide toe die een gegarandeerd ten minste 98% actief bestanddeel bevat, zoals BromiCharge per 100 US gallons water.

Bijvoorbeeld, als uw spa 300 US gallons water bevat, voeg 3,6 lbs natriumbromide toe(3 x 1.2 lb).

Notitie: Uw spafabrikant kan u vertellen hoeveel water uw spa houdt (in liters of gallons).

NATRIUMBROMIDE INFORMATIE

In Canada moet de in.clear alleen worden gebruikt met natriumbromide (zoals BromiCharge) die gepland of geregistreerd is onder de Pest Control Product Act. In de Vereniade Staten, moet de natriumbromide (zoals BromiCharge) onder EPA geregistreerd staan.

Uw garantie vervalt als een ander dan natriumbromide product wordt gebruikt als een vervanging.



Het product mag u niet inademen of in uw ogen kriigen! EHBO-instructies moeten op het etiket van de geregistreerde natriumbromide container staan.



Gebruik geen andere chemische sanitaire voorzieningen (waaronder shock) dan natriumbromide in de spa.

Bij het toevoegen van zoet water in de spa, start een versterker om de bouw te helpen aan een resterend broom bank.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN CLEAR

IN.CLEAR MODI

In deze handleiding worden de funcites van de in.clear met de standaard toetsenbord (in.k200) gedetailleerd.. Als uw spa pak gebruik maakt van een compatibele toetsenbord (ex. In k800) Raadpleeg de handleiding voor meer specifieke informatie.

MAINTENANCE MODE (ONDERHOUDSMODUS)

De onderhoudsstand houdt het broom bank niveaus bij een stabiele en acceptabele bereik wanneer de spa niet wordt gebruikt. Onderhoudsmodus is de "alledaagse"-modus en wordt automatisch ingeschakeld wanneer het systeem wordt geactiveerd. De onderhouds niveauregeling verandert de snelheid waarmee broom zal worden uitgebracht in het spa water.

Het vinden en instellen van de juiste onderhoudsniveau zal de resterende broomniveau tussen 3 en 5 ppm (het aanbevolen bereik) als de spa niet gebruikt of wordt het apparaat gedurende langere tijd. Zodra het juiste onderhoud wordt bepaald. houdt u dezelfde instelling, tenzii de omstandigheden van de spa veranderen (verandering in de temperatuur van het water, spa locatie etc).

Het vinden van de juiste broom generatie niveau is een cruciale stap voor de in clear systeem om stabiel en effectief te zijn (zie Instellen van Onderhoudsniveau).



Met de alleenstaande versie moet de spa filter worden ingesteld op een minimum van 8 uur per dag. Om de minimale filtertijd te controleren van uw spa, zie de sectie van de Programma-knoppen.

Bij de gekoppelde versie is het niet nodig om de duur van de filter in te stellen, omdat dankzij de communicatie tussen het pakket en in clear het systeem de geassocieerde pomp op de beste tijden kan starten en stoppen.

Het is belangrijk er rekening mee te houden dat het in clear systeem alleen broom kan genereren als het water circuleert. Als je problemen hebt met het handhaven van een stabiel niveau van broom, of het bepalen van het juiste onderhoudsniveau voor uw spa, moet u wellicht de dagelijkse filteringstijd te verhogen. Langere filtering produceert een stabiel niveau van broom.

BOOST MODE (VERSTERKERMODUS)

Elke keer dat u uw spa gebruikt moet de Boost Mode (versterkermodus) geactiveerd worden. Boost mode (versterkermodus) verhoogt het aantal van het genereren van broom om vervuilende stoffen te aan te vallen in het water en helpt bij de wederopbouw van de benodigde resterende broom in het water na elk gebruik van de spa. Verontreinigende stoffen worden ingevoerd in het water door de zwemmers, waardoor het broomniveau daalt. Het activeren van de versterkermodus als u de spa betreedt zal onvoldoende broomniveaus voorkomen en zal uw broom herstellen naar het juiste niveau.

Het vinden van de juiste versterker niveau is een cruciale stap voor de in.clear systeem om stabiel en effectief zijn.



Als het kwaliteit van het water niet goed is na gebruik, mag alleen de versterker-niveau worden ingesteld, niet het onderhoudsniveau.



FUNCTIES VAN HET TOFTSENBORD



FUNCTIES VAN HET TOETSENBORD

ON/OFF (AAN/UIT) & BOOST KEY (VER-STERKERTOETS)

De eerste druk op de Boost key (versterkertoets) schakelt de in.clear AAN en zet de in.clear in Maintenance mode (Onderhouds-modus). AAN verschijnt op het toetsenbord scherm.

Druk eenmaal op de Boost key (versterkertoets) tiidens de maintenance mode (onderhoudsmodus) om een versterking te beginnen, of om boost settings (versterkerinstellingen) aan te passen. *

De Broom Genererings Indicator (LED), die zich bevindt boven de Boost key (versterkertoets), brandt wanneer de cel broom produceert en is uitgeschakeld wanneer er geen broom wordt geproduceerd.

Houd de Boost key (versterkertoets) 2 seconden ingedrukt om de in.clear uit te schakelen. OFF (UIT) verschiint op het kevpad display. Schakel de in.clear uit, tenzii die nodia is voor het onderhoud, of als dit geadviseerd wordt door een technicus of een Gecko-vertegenwoordiger. Als u de in clear uit zet zal dit de versterker annuleren

Notitie: Met de alleenstaande versie van de Broom Generering de indicator zal knipperen als de in.clear systeem geen broom kan genereren als gevolg van lage of geen waterstroom.

* In oudere versies zorat een druk op de Boost key (versterkertoets) tijdens een versterkercyclus dat de rest van de versterkercyclus wordt geannuleerd en keert het in clear systeem terug naar Maintenance mode (onderhoudsmodus).

PROGRAM KEY (PROGRAM-MA-TOETS)

Druk en houdt de Program kev (Programma-toets) 2 seconden ingedrukt om het niveau van de onderhoudsmodus te veranderen

Eenmaal in de aanpassing van de onderhoud modus, drukt u nogmaals op de Program kev (Programma-toets)om de voorgestelde minimum filteringstijd * te bekijken (Alleen de alleenstaande versie). Druk op de Program key (Programma-toets) nogmaals voor diagnostische modus.

* Niet weergegeven in oudere versies

+/- KNOPPEN \bigcirc

Terwijl u in de juiste modus bent, druk up op de Up (Omhoog) en Down (Omlaag) toetsen om de onderhouds en versterker-niveaus aan te passen in ie juiste modus.

DIAGNOSEMODUS

Diagnoste modus kan worden gebruikt om het natriumbromide, op gezette tijden, aan te passen of natriumbromide schermwaarschuwingen en fouten te controleren.

De BromiCharge meter zal het niveau van natrium bromide in de spa water te geven. Wanneer u natriumbromide tovoegt aan de spa zal een animatie het stiigende niveau aangeven *. Als de niveaus naar beneden gaan (bii het toevoegen van zoet water, bijvoorbeeld) zal de animatie afnemende niveaus aangeven.

Druk op de Prog key (Prog-toets) om diagnosemodus te verlaten of het systeem wordt automatisch afgesloten na 15 minuten.

* In oudere versies zal een nummer worden weergegeven in plaats van een animatie om het niveau aan te geven. Het gewenste aantal is 12.

BROMICHARGE GAUGE (LEDS)

In de diagnostische modus, de BromiCharge gauge (LEDs) geeft bij benadering natriumbromide niveau van uw spa water. Do natriumbromide niet toevoegen als de indicator in de groene zone is.

Bij het toevoegen van natriumbromide, zal de meter indicator geleidelijk verschuiven naar rechts. Bij het toevoegen van schoon water naar de spa zal de indicator verschuiven naar links. Om het juiste niveau te bereiken, begin met pompen en voeg 227g (0.5 lb) BromiCharge ™ per keer en laat 5 minuten toe voor de meter om te reageren voordat u meer BromiCharge ™ toevoegd.

De groene zone in het middengebied van de meter is het juiste gebied voor optimale prestaties.





Zorg ervoor dat de pomp circuleert het water door Wees ervan bewust dat de meter wordt

Zorg ervoor dat uw temperatuur van het water is ten minste 32 ° ((90 ° F)




OPSTARTPROCEDURE

Stel het onderhoudsniveau in

Het bepalen van de juiste onderhoudsniveau voor uw spa is een uiterst belangrijke stap. U mag tijdens deze stap de spa niet gebruiken omdat het het proces zal vertragen. Wees geduldig. Zorg ervoor dat u de stappen 1 tot en met 4 van de sectie uitvoerd voordat de volgende stappen begint uit te voeren.

- 1. Sart uw spa op en activeer het systeem door op de Boost key (versterkertoets) te drukken.
- 2. Zorg ervoor dat uw onderhoudniveau is ingesteld op 15. Om het niveau aan te passen, houdt u de Program key (Programma-toets) 2 seconden ingedrukt, gebruik daarna de toetsen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om het onderhoudsniveau aan te passen. De broom genereringsnelheid varieert van 1 tot 50, waarbij 1 correspondeert met minimum genererende snelheid van het systeem en 50 overeen komt met de maximale genereringssnelheid toegestaan door het systeem.

OPTIONEEL: Zet de versterker naar niveau 2 om de opbouw van de broombank sneller te helpen waardoor u het opstartproces versnelt.

- 3. Gebruik een testkit om het broomniveau om de 12-24 uur te controleren *. Het broom-niveau moet tussen 3-5 PPM zijn. Als het broomniveau binnen dat gebied is gedurende 3 opeenvolgende dagen, dan bent u klaar om uw spa te gebruiken. Als het broomniveau boven 5 PPM komt, verlaagt u het onderhoudsniveau. Als het broom lager is dan 3 ppm, verhoogt u het onderhoudsniveau.
- 4. Herhaal stap 3 tot het broom stabiel tussen 3 en 5 ppm is gedurende 3 opeenvolgende dagen.



Verhoog/Verlaag de onderhoudsniveaus NIET met meer dan 2 stapjes tegelijk.

Instellen van het onderhoudsniveau op een waarde die te hoog is kan schade aan het apparaat veroorzaken.



Als het broom hoger is dan 5 PPM, verlaag het onderhoudsniveau en schakel het systeem uit tot het broomniveau weer onder de 5 PPM is, start vervolgens het systeem opnieuw op en blif het broomniveau volgen.

Om het broom te verlagen, legt u de spa bloot tegenover de zon en activeert u alle pomps voor een paar cycli.

* Testen van de broomniveaus met FAS-DPD daling tel-methode is nauwkeuriger dan het gebruik van teststrips. Broom FAS-DPD is beschikbaar op www.geckodepot.com onder het nummer 0699-300008.

BEPAAL HET VERSTERKER-NIVEAU

Elke keer dat u uw spa gebruikt, activeert u de versterker-modus. Als vuistregel, de versterker niveaus komt overeen met het aantal baders die gebruik maken van de spa. Bijvoorbeeld, activeer versterker-niveau 2 als twee zwemmers de spa betreden.

- 1. Met het systeem in de onderhoud modus, druk op de Boost key (versterkertoets) om de versterker modus te activeren.
- Het bedienscherm zal een numerieke waarde tonen die overeenkomt met het geselecteerde niveau. Er zijn 8 mogelijke niveaus beschikbaar met de versterker-modus. Stel de versterker-niveau in met behulp van de pijlen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om het aantal baders dat de spa gebruiken in te stellen.
- Bevestig de keuze door nogmaals op de Boost key (versterkertoets) te drukken of wacht 5 seconden voor het systeem om het gewenste niveau op te slaan en de versterker cyclus te activeren.

Notitie: De in.clear houdt de laatst gebruikte versterker niveau in het geheugen.

4. Aan het einde van de versterker periode controleert u of het broomniveau is teruggekeerd naar het 3-5 PPM bereik. Als het broom te laag of te hoog is na de versterker periode, moet de versterker-niveau de volgende keer dat de spa wordt gebruikt opnieuw worden ingesteld. Als bijvoorbeeld broom hoger is dan 5 ppm na een versterker van 2, verlaagt het versterkingsniveau naar 1 de volgende keer. Herhaal deze stappen totdat je in staat bent om de ideale versterker niveaus voor uw gebruik te bepalen.

Notitie: versterker niveaus zijn afhankelijk van het aantal baders die de spa gebruiken. Wij raden u aan het versterker niveau te valideren na elk gebruik om de ideale versterker te bepalen zijn voor elk aantal zwemmers.

Het veranderen van de watertemperatuur van uw spa, of met behulp van de economy (besparingsmodus-modus, kan een verandering in het onderhoud niveau van je in.clear vereisen. Lagere watertemperaturen kan een lager onderhoudsniveau vereisen dan hogere temperatuur-gehaltes. Controleer uw broomniveau bij het veranderen van je temperatuur-gehalte of het gebruik van de economy (besparingsmodus-modus van uw spa.



Verstel nooit het onderhoud niveau van je in.clear ten minste 24 uur na het einde van de versterker periode. versterker cycli laten toe dat de resterende broomniveau stabiliseert. Broomniveaus buiten de 3-5 PPM bereik kan het gevolg zijn van verontreinigende stoffen na gebruik.

Alleen gekoppelde versie: Indien de verpakking is verbonden met het in.clear gebruik van de spa (pompen, blazers, of actieve lichten) gedurende 5 minuten geen versterker detecteert, worden er automatisch een versterker op het laatst gebruikte niveau gestart. Dit is slechts een veiligheidskenmerk, en mag niet worden gebruikt om de versterker instelling vervangen. Onjuiste versterkerinstellingen voor de badbelasting kon spa onderdelen beschadigen en / of zijn gevaarlijk voor zwemmers.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.CLEAR

PROBLEEMOPLOSSEN





LAAG NATRIUM BROMIDE FOUT-MELDING

Laag NatriumBromide Foutmelding (Err) treedt op wanneer de natriumbromide te laag. Het lo LED lampje knippert wanneer de fout aanwezig is. Het in.clear systeem zal geen broom genereren totdat de Lage Natriumbromide Error (Err) wordt gewist.

Om de Lage natriumbromide fout (Err) te wissen, voegt u natriumbromide toe aan het spa water. Laat het water circuleren gedurende 5 minuten. Activeer de diagnosemodus en voeg meer natriumbromide toe totdat de meter terug in de groene zone is. Verlaat diagnosemodus.

LAAG NATRIUM-BROMIDE WAAR-SCHUWING

Laag natriumbromidefout betekent dat er natriumbromide aan het water moet worden toegevoegd.

In de diagnostische modus, voeg natriumbromide toe aan het water, totdat de meter de groene zone bereikt om een Lage natriumbromide Waarschuwing te wissen. Als na het toevoegen van natriumbromide de Lage Natriumbromide Warning (Lo) of Laag Natriumbromide Error (Err) nog steeds optreedt, kan dit het gevolg zijn van:

- verkalking van de elektrolytische plaat;
 luchtsluizen zitten vast in de in.clear
- unit of onvoldoende doorstroom; • interne drukschake-
- laar probleem.



KNIPPEREND "AC"

Een knipperende "AC" bericht op het bedieningspaneel geeft aan dat er een probleem is met het stroom vermogen. De meest voorkomende reden is dat de in.clear unit wordt geleverd met 120 V in plaats van 240 V.

Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten op een 240 V-bron.



ALLEEN ALLEEN-STAANDE VERSIE: BROOM GENERE-RINGS INDICATOR KNIPPERT.

Een knipperende Broom genererings LED betekent dat het systeem niet in staat is om broom te genereren, omdat er geen water stroming wordt gedetecteerd door het in.clear systeem. Deze situatie is normaal als de pomp niet draait en er geen water stroomt door de in.clear. Echter, als het water circuleert door de in.clear eenheid. en de Broom Genererings LED nog steeds knippert, zorg ervoor dat de in.clear aan de drukziide van de pomp geïnstalleerd is en dat het water goed stroomt door de in clear unit

BROOM GENERE-RINGS NDICATOR IS UIT

De Broom Genererings LED indicator is UIT wanneer er geen behoefte aan broom generering is. Deze situatie is normaal, vooral bij lage onderhoudsniveaus van broom generering die op het toetsenbord is ingesteld.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.CLEAR



HOGE NATRIUM-BROMIDE WAAR-SCHUWING

Hoge natriumbromide Warning (Hi) treedt op wanneer te veel natrium bromide aanwezig is in het water is of er een hoog zoutgehalte (water hardheid, alkaliteit, organische verbindingen, etc).

Om een High natriumbromide Waarschuwing wissen, stel de natriumbromide inhoud van uw water in de diagnostische modus, in de groene zone door het laten uitlekken wat water uit uw spa en het toevoegen van vers water.



IN.CLEAR IS UITGE-

Het UIT-bericht geeft aan dat de

in.clear is uitgeschakeld.

Druk op de Boost key (ver-

sterkertoets) om de in.clear te

SCHAKELD

heractiveren



FLO FOUT (BUITEN DE DIAGNOSEMO-DUS)

Met de gekoppelde versie zal het FLO foutbericht worden weergegeven wanneer pressostaat in de in.clear is geopend voor langer dan 3 minuten en de pomp in verband met het pressostaat werd geactiveerd door het soa-pakket.

Controleer of de in.clear eenheid werd geïnstalleerd op de juiste pomp (moet op de circulatiepomp, indien aanwezig, worden geïnstalleerd).

Controleer of de in.clear aan de perszijde van de pomp is geïnstalleerd en dat water door de in.clear unit kan stromen.



COMMUNICATIE FOUT

De Co eroor (Co fout) geeft aan dat een gekoppelde versie van de in.clear wordt gebruikt, maar een pakket kan niet worden gedetecteerd. Zorg ervoor dat u gebruik maakt van een compatibele pak met de juiste software, en dat alle aansluitingen goed vastzitten. Als het bericht nog niet is verholpen, neem dan contact op met uw dealer voor hulo.

PROBLEEMOPLOSSEN

LAGE OF GEEN BROOM LEZING

Zorg ervoor dat het onderhoud niveau goed is ingesteld volgens de in het onderdeel Set onderhoudsniveau beschreven procedure. Zorg ervoor dat er geen fout of waarschuwing op het scherm tevoorschijn komt, dat de cel wordt geactiveerd en dat het water goed circuleert door de cel.

Zorg ervoor dat het chemie van het water in balans is. Raadpleeg het gedeelte Aanpassen van de Chemie van het Water in de Spa voor meer informatie.

Test uw spa water tege fosfaat om ervoor te zorgen dat er geen besmetting is. Fosfaten mogen nooit meer dan 100 PPB bedragen. Fosfaten kunnen worden in uw spa gedaan worden door huishoudelijke schoonmaakmiddelen, zeep en lotions.

Wijzig uw filter of maak het schoon met een filterververser en spoel grondig met koud water.

Zorg ervoor dat de in.clear cel niet beschadigd is en dat er geen calcium of kalkafzettingen verschijnen op de cel platen. Reinig je cel regelmatig (minstens één keer per jaar).

LANGE HERSTELTIJD NA GEBRUIK

Activeer versterker modus op het juiste niveau elke keer dat u uw spa gebruikt. Raadpleeg het gedeelte Bepaal het versterker-niveau

zwaardere bader-belastingen zullen een langere versterkerperiode nodig hebben. Als broom lager is dan 3 ppm na een versterker periode, heractiveer de versterker modus om het broom bank niveau binnen 3-5 PPM te brengen.

De broom bank moet altijd worden geregenereerd na een versterker periode. Als een hoog niveau versterker het broom bank niet goed regenereert, verhoogt u de dagelijkse filteringstijd.

Als de broom productie nog steeds onvoldoendei is na het volgen van al de bovenstaande instructies, kan de biofilm deposito's de oorzaak zijn van het gebrek aan broom generatie. Doortrekkende producten zoals Sea Clear Spa System Flush, Swirl Away of de National chemistry Spa Purge hebben aangetoond effectief te zijn voor biofilm verwijdering.

IN.CLEAR MODI

ALS U MET BEHULP VAN EEN SMART TOUCH, VERWIJZEN WIJ U NAAR DE GEBRUIKERSINTERFACE OM DE INSTRUCTIES OVER DE SANERING MODUS TE KRIJGEN.



MAINTENANCE MODE (ONDERHOUDSMODUS)

De onderhoudsstand houdt het broom bank niveaus bij een stabiele en acceptabele bereik wanneer de spa niet wordt gebruikt. Onderhoudsmodus is de "alledaagse"-modus en wordt automatisch ingeschakeld wanneer het systeem wordt geactiveerd. De onderhouds niveauregeling verandert de snelheid waarmee broom zal worden uitgebracht in het spa water.

Vinden en instellen van het juiste onderhoudsniveau houdt het resterende broomniveau tussen 3 en 5 ppm (het aanbevolen bereik) als de spa niet wordt gebruikt of het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Zodra het juiste onderhoud wordt bepaald, houdt dezelfde instelling, tenzij de spa-omstandigheden veranderen (verandering in de temperatuur van het water, spa locatie, etc).

Het vinden van de juiste broom generatie niveau is een cruciale stap voor de in.clear systeem om stabiel en effectief te zijn (zie Instellen van Onderhoudsniveau).

Het is belangrijk er rekening mee te houden dat het in.clear systeem alleen broom kan genereren als het water circuleert. Als je problemen hebt met het handhaven van een stabiel niveau van broom, of het bepalen van het juiste onderhoudsniveau voor uw spa, moet u wellicht de dagelijkse filteringstijd te verhogen. Langere filtering produceert een stabiel niveau van broom.

BOOST MODE (VERSTERKERMODUS)

Elke keer dat u uw spa gebruikt moet de Boost Mode (versterkermodus) geactiveerd worden. Boost mode (versterkermodus) verhoogt het aantal van het genereren van broom om vervuilende stoffen te aan te vallen in het water en helpt bij de wederopbouw van de benodigde resterende broom in het water na elk gebruik van de spa. Verontreinigende stoffen worden ingevoerd in het water door de zwemmers, waardoor het broomniveau daalt. Het activeren van de versterkermodus als u de spa betreedt zal onvoldoende broomniveaus voorkomen en zal uw broom herstellen naar het juiste niveau.

Het vinden van de juiste versterker niveau is een cruciale stap voor de in.clear systeem om stabiel en effectief zijn.



Als het kwaliteit van het water niet goed is na gebruik, mag alleen de versterker-niveau worden ingesteld, niet het onderhoudsniveau.

OPSTARTPROCEDURE

ALS U MET BEHULP VAN EEN SMART TOUCH, VERWIJZEN WIJ U NAAR DE GEBRUIKERSINTERFACE OM DE INSTRUCTIES OVER DE SANERING MODUS TE KRIJGEN.



STEL HET ONDERHOUDSNIVEAU IN

Het bepalen van de juiste onderhoudsniveau voor uw spa is een uiterst belangrijke stap. U mag tijdens deze stap de spa niet gebruiken omdat het het proces zal vertragen. Wees geduldig. Zorg ervoor dat u de stappen 1 tot en met 4 van de sectie uitvoerd voordat de volgende stappen begint uit te voeren.

- 1. Sart uw spa op en activeer het systeem door op de Boost key (versterkertoets) te drukken.
- Zorg ervoor dat uw onderhoudniveau is ingesteld op 15. Om het niveau aan te passen, houdt u de Program key (Programma-toets) 2 seconden ingedrukt, gebruik daarna de toetsen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om het onderhoudsniveau aan te passen. De broom genereringsnelheid varieert van 1 tot 50, waarbij 1 correspondeert met minimum genererende snelheid van het systeem en 50 overeen komt met de maximale genereringssnelheid toegestaan door het systeem.

OPTIONEEL: Zet de versterker naar niveau 2 om de opbouw van de broombank sneller te helpen waardoor u het opstartproces versnelt.

- 3. Gebruik een testkit om het broomniveau om de 12-24 uur te controleren *. Het broom-niveau moet tussen 3-5 PPM zijn. Als het broomniveau binnen dat gebied is gedurende 3 opeenvolgende dagen, dan bent u klaar om uw spa te gebruiken. Als het broomniveau boven 5 PPM komt, verlaagt u het onderhoudsniveau. Als het broom lager is dan 3 ppm, verhoogt u het onderhoudsniveau.
- 4. Herhaal stap 3 tot het broom stabiel tussen 3 en 5 ppm is gedurende 3 opeenvolgende dagen.

Verhoog/Verlaag de onderhoudsniveaus NIET met meer dan 2 stapjes tegelijk.



Instellen van het onderhoudsniveau op een waarde die te hoog is kan schade aan het apparaat veroorzaken.



Controleer broomniveau en test het water alvorens de spa te betreden.



Om het broom te verlagen, legt u de spa bloot tegenover de zon en activeert u alle pomps voor een paar cycli.

* Testen van de broomniveaus met FAS-DPD druppel telmethode is nauwkeuriger dan het gebruik van teststrips. Broom FAS-DPD is beschikbaar op www.geckodepot.com onder het nummer 0699-300008.

BEPAAL HET VERSTERKER-NIVEAU

Elke keer dat u uw spa gebruikt, activeert u de versterker-modus. Als vuistregel, de versterker niveaus komt overeen met het aantal baders die gebruik maken van de spa. Bijvoorbeeld, activeer versterker-niveau 2 als twee zwemmers de spa betreden.



- Met het systeem in de onderhoud modus, druk op de Boost key (versterkertoets) om de versterker modus te activeren.
- Het bedienscherm zal een numerieke waarde tonen die overeenkomt met het geselecteerde niveau. Er zijn 8 mogelijke niveaus beschikbaar met de versterker-modus. Stel de versterker-niveau in met behulp van de pijlen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) om het aantal baders dat de spa gebruiken in te stellen..
- Bevestig de keuze door nogmaals op de Boost key (versterkertoets) te drukken of wacht 5 seconden voor het systeem om het gewenste niveau op te slaan en de versterker cyclus te activeren.
 Notitie: De in.clear houdt de laatst gebruikte versterker niveau in het geheugen.
- 4. Aan het einde van de versterker periode controleert u of het broomniveau is teruggekeerd naar het 3-5 PPM bereik. Als het broom te laag of te hoog is na de versterker periode, moet de versterker-niveau de volgende keer dat de spa wordt gebruikt opnieuw worden ingesteld. Als bijvoorbeeld broom hoger is dan 5 ppm na een versterker van 2, verlaagt het versterkingsniveau naar 1 de volgende keer. Herhaal deze stappen totdat je in staat bent om de ideale versterker niveaus voor uw gebruik te bepalen. Notitie: versterker niveaus zijn afhankelijk van het aantal baders die de spa gebruiken. Wij raden u aan het versterker niveau te valideren na elk gebruik om de ideale versterker te bepalen zijn voor elk aantal zwemmers.



Het veranderen van de watertemperatuur van uw spa, of het behulp van de economy (besparingsmodus-modus, kan een verandering in het onderhoud niveau van je in.clear vereisen. Lagere watertemperaturen kan een lager onderhoudsniveau vereisen dan hogere temperatuur-gehaltes. Controleer uw broomniveau bij het veranderen van je temperatuur-gehalte of het gebruik van de economy (besparingsmodus-modus van uw spa.



Verstel nooit het onderhoud niveau van je in.clear ten miste 24 uur na het einde van de versterker periode. versterker cycli laten toe dat de resterende broomniveau stabiliseert. broomniveaus buiten de 3-5 PPM bereik kan het gevolg zijn van verontreinigende stoffen na gebruik.

Alleen gekoppelde versie: Indien de verpakking is verbonden met het in.clear gebruik van de spa (pompen, blazers, of actieve lichten) gedurende 5 minuten geen versterker detecteert, worden er automatisch een versterker op het laatst gebruikte niveau gestart. Dit is slechts een veiligheidskenmerk, en mag niet worden gebruikt om de versterker instelling vervangen. Onjuiste versterkerinstellingen voor de badbelasting kon spa onderdelen beschadigen en / of zijn gevaarlijk voor zwemmers.

PROBLEEMOPLOSSEN

FOUTMELDINGEN VERSCHIJNEN ALLEEN IN DE SANERINGSMODUS.



BROMICHARGENIVEAU TE LAAG

Laag natriumbromidefout treedt op wanneer het natriumbromide te laag is. Het in.clear systeem zal geen broom genereren totdat de Lage natriumbromide-fout wordt gewist.

Om de Lage natriumbromide fout te wissen, voeg natriumbromide toe aan het spawater. Laat het water circuleren gedurende 5 minuten. Activeer de diagnosemodus en voeg meer natriumbromide toe totdat de meter terug in de groene zone is. Verlaat diagnosemodus.



LAAG NATRIUMBROMIDE WAAR-SCHUWING

Laag natriumbromidefout betekent dat er natriumbromide aan het water moet worden toegevoegd.

In de diagnostische modus, voeg natriumbromide toe aan het water, totdat de meter de groene zone bereikt om een Lage natriumbromide Waarschuwing te wissen.

- Als na het toevoegen van natriumbromide de Lage natriumbromide Waarschuwing of Lage natriumbromide fout nog steeds optreedt, kan dit het gevolg zijn van:
 - verkalking van de elektrolytische plaat;
 - luchtsluizen zitten vast in de in.clear unit of onvoldoende doorstroom;
 - interne drukschakelaar probleem.



INVOER AC

Een ingang AC melding op het bedieningspaneel aangeeft dat er een probleem is met het vermogen. De meest voorkomende reden is dat de in.clear unit wordt geleverd met 120 V in plaats van 240 V.

Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten op een 240 V-bron.



IN.CLEAR PRODUCEERT GEEN BROOM

Smart Touch weergeeft dit bericht wanneer uw spasysteem is gestopt met het genereren van natriumbromide. Dit is normaal, in het bijzonder bij een laag onderhoudsniveau van BromiCharge™ ingesteld op uw toetsenbord.



HOGE NATRIUMBROMIDE WAAR-SCHUWING

Hoog natriumbromidewaarschuwing doet zich voor wanneer er teveel natriumbromide in het water is of als er een hoog zoutgehalte is (water hardheid, alkaliteit, organische verbindingen, etc).

Om een High natriumbromide Waarschuwing wissen, stel de natriumbromide inhoud van uw water in de diagnostische modus, in de groene zone door het laten uitlekken wat water uit uw spa en het toevoegen van vers water.



IN.CLEAR STAAT UIT

Dit bericht geeft aan dat de in.clear is uitgeschakeld.

Druk op de Boost key (versterkertoets) om de in.clear te heractiveren.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.CLEAR (IN SMART TOUCH)

PROBLEEMOPLOSSEN



GEEN STROMING (UIT DE DIAGNOSTISCHE MODUS)

Met de gekoppelde versie, verschijnt dit bericht wanneer de in.clear pressostaat is geopend voor langer dan 3 minuten en de pomp die ermee verband houdt werd geactiveerd door het spa-pakket.

Controleer of de in.clear eenheid werd geïnstalleerd op de juiste pomp (moet op de circulatiepomp, indien aanwezig, worden geïnstalleerd).

Controleer of de in.clear aan de perszijde van de pomp is geïnstalleerd en dat water door de in.clear unit kan stromen.



COMMUNICATIE FOUT

De verloren communicatiefout geeft aan dat een gekoppelde versie van de in.clear wordt gebruikt, maar een pakket kan niet worden gedetecteerd. Zorg ervoor dat u gebruik maakt van een compatibele pak met de juiste software, en dat alle aansluitingen goed vastzitten. Als het bericht nog niet is verholpen, neem dan contact op met uw dealer voor hulp.

LAGE OF GEEN BROOM LEZING

Zorg ervoor dat het onderhoud niveau goed is ingesteld volgens de in het onderdeel Set onderhoudsniveau beschreven procedure. Zorg ervoor dat er geen fout of waarschuwing op het scherm tevoorschijn komt, dat de cel wordt geactiveerd en dat het water goed circuleert door de cel.

Zorg ervoor dat het chemie van het water in balans is. Raadpleeg het gedeelte Aanpassen van de Chemie van het Water in de Spa voor meer informatie.

Test uw spa water tege fosfaat om ervoor te zorgen dat er geen besmetting is. Fosfaten mogen nooit meer dan 100 PPB bedragen. Fosfaten kunnen worden in uw spa gedaan worden door huishoudelijke schoonmaakmiddelen, zeep en lotions.

Wijzig uw filter of maak het schoon met een filterververser en spoel grondig met koud water.

Zorg ervoor dat de in.clear cel niet beschadigd is en dat er geen calcium of kalkafzettingen verschijnen op de cel platen. Reinig je cel regelmatig (minstens één keer per jaar).

LANGE HERSTELTIJD NA GEBRUIK

Activeer versterker modus op het juiste niveau elke keer dat u uw spa gebruikt. Raadpleeg het gedeelte Bepaal het versterker-niveau

zwaardere bader-belastingen zullen een langere versterkerperiode nodig hebben. Als broom lager is dan 3 ppm na een versterker periode, heractiveer de versterker modus om het broom bank niveau binnen 3-5 PPM te brengen.

De broom bank moet altijd worden geregenereerd na een versterker periode. Als een hoog niveau versterker het broom bank niet goed regenereert, verhoogt u de dagelijkse filteringstijd.

Als de broom productie nog steeds onvoldoendei is na het volgen van al de bovenstaande instructies, kan de biofilm deposito's de oorzaak zijn van het gebrek aan broom generatie. Doortrekkende producten zoals Sea Clear Spa System Flush, Swirl Away of de National chemistry Spa Purge hebben aangetoond effectief te zijn voor biofilm verwijdering.

VEELGESTELDE VRAGEN

Q: WAAROM IS MIJN SPAWATER TROEBEL/VET?

A: Als uw spa troebel of vettig wordt als gevolg van badbelasting, voer dan een extra versterker uit en wacht tot 24 uur om te zien of omstandigheden weer normaal worden. Als het probleem aanhoudt neem contact op met een spa/zwembad dealer om het water op het juiste evenwicht te krijgen.

Q: VERDAMPT DE NATRIUMBROMIDE?

A: Nee. Natriumbromide wordt alleen verwijdert door eruit te spetteren, lekken of bij het aftappen van uw spa.

Q: WAT MOET IK GEBRUIKEN OM MIJN SPA SCHOON TE MAKEN?

A: Gebruik altijd een niet-schuimend reinigingsmiddel, te vinden in uw spawinkel.

pН

pH (potentiële hydrogeen) is

basiciteit van een oplossing.

een maat voor de zuurgraad of

Q: ALS MIJN IN.CLEAR BROOM GENERATOR IS UITGE-SCHAKELD, BLIJFT DE NATRIUMBROMIDE MIJN SPA DAN SCHOONMAKEN?

A: Nee, het in.clear systeem saneert niet als die uit staat. Als er een resterende bank met broom is, blijft broom het spawater zuiveren. De in.clear kan worden uitgeschakeld op bepaalde tijden en de spa zal dan nog steeds prima en schoon zijn.

De natriumbromide wordt omgezet in broom als het door de elektroden van de in.clear systeem en de pomp verbonden aan de in.clear loopt.

GLOSSARIUM

TDS

Total Dissolved Solids (TDS) is een uitdrukking voor de gecombineerde inhoud van alle anorganische en organische stoffen in een vloeistof die aanwezig zijn in een vloeistof die aanwezig zijn in een voleculaire, geïoniseerde of micro-korrelvormige (colloïdale sol) gesuspendeerde vorm.

РРМ

"Parts per Million" ("Delen per miljoen")-notatie wordt gebruikt om relatieve hoeveelheden van een vergelijkbare verhouding in een bepaalde meetgrootheid aan te duiden.

De uitdrukking "1 PPM" betekent dat een bepaalde eigenschap bestaat in een relatieve verhouding van één deel per miljoen onderzochte delen, zoals zou gebeuren als een watergedragen verontreiniging aanwezig in een concentratie van eenmiljoenste van een gram per gram monsteroplossing.

TOTALE ALKALITEIT (TA)

Totale alkaliteit of TA is een maat voor het vermogen van een oplossing (bijvoorbeeld water) om zuur te neutraliseren tot het equivalentiepunt van carbonaat of bicarbonaat.

BADBELASTING

Deze term wordt gebruikt om het aantal zwemmers een spa te beschrijven in combinatie met de lengte en de frequentie van het gebruik ervan. Hoe hoger het badgebruik, hoe groter de hoeveelheid benodigde chemicaliën die moeten worden toegevoegd om dezelfde kwaliteit spabadwater te handhaven.

CALCIUM HARD-NESS (CH) (CALCI-UM HARDHEID (CH))

Calcium hardheid beschrijft de concentratie van calcium in uw spawater.

TOTAL HARDNESS (TH) (TOTALE HARD-HEID (TH))

Totale Hardheid beschrijft de concentratie van calcium en magnesium in uw spawater.

ORGANISCH MATE-RIAAL

Stoffen die achtergelaten zijn door gebruikers van de spa, zoals olie, zweet en dode huidcellen die dienen als 'voedsel' voor bacteriën.

SCHOONMAAK CELLEN

In.clear is voorzien van een zelfreinigende functie om kalkafzetting te voorkomen op de grafietelektroden van het in.clear systeem. Echter, aanslag kan nog steeds vormen als gevolg van hard water. Als dat gebeurt moet de cel worden gereinigd met een zure oplossing.

Alle stroom moet worden losgekoppeld voordat een dienst procedure wordt uitgevoerd.

Koppel de communicatiekabel en voedingskabel los van de in.clear unit.

OM DE IN.CLEAR CEL SCHOON TE MAKEN, GA ALS VOLGT TE WERK:

- Als u schalen uit de cel verwijdert, raden we u aan fosforzuur (niet-verwaterd) als gewenste reinigingsproduct te gebruiken.
- Sluit de spa stroomafsluiters. Schroef beide aaneenvoegingen uit het apparaat en verwijder de cel uit het technisch compartiment van de spa.
- Breng de rubberen ring en de plastic moer op het draadeind van de cel aan. Draai de plastic moer stevig vast.
- Plaats de cel verticaal met het uiteinde van de dop naar beneden in een plastic 19L (5 US gallon) emmer en giet de zure oplossing in de cel totdat de 4 platen ondergedompeld zijn (oppassen niet te overstromen). De zure oplossing begint belletjes te maken om de elektroden reinigen.
 Een schuimende werking volgt, die wordt veroorzaakt door kalkafzetting van de platen. Als rigoureuze schuimvorming niet start, hoeft de cel niet te worden gereinigd. Spoel af en installeer de cel opnieuw.
- Laat de elektroden in de oplossing blijven totdat het schuimen is gestopt. Echter NIET MEER dan vijftien minuten laten staan in zuur. Overmatige zuurreiniging beschadigt de elektrolytische cel.
- Giet de zure oplossing terug in de bak en spoel de cel grondig met schoon water uit de kraan. Als afzettingen nog zichtbaar zijn, herhalen voor maximaal vijftien minuten (sommig zuur moet eventueel worden toegevoegd aan de oplossing).
- Verwijder de plastic moer en ring uit de cel en bewaar ze om cel schoon te maken op een later tijdstip.
- · Spoel de in.clear met vers water.
- Installeer het in.clear apparaat in het spasysteem sanitair, draai alle verbindingen vast met de hand. Open de spa stroomafsluiters.
- · Sluit het toetsenbord en de stroomkabel.
- Schakel de spanning aan en start de pomp. Controleer het toetsenbord om te zien dat de broom generatie LED aan staat en hervat de normale werking.





Raadpleeg de zuur fabrikantinstructies.

Draag oogbescherming en rubberen handschoenen tijdens deze handelingen. Spatten of morsen van zuur kan ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.



Voeg altijd zuur toe aan het water; nooit meer water toevoegen aan het zuur.



Giet geen zuur aan de buitenkant van de eenheid waar de aansluitingen zich bevinden.



OPTIONELE ACCESSORIES - UV-C / ÓZON

UV-C WATERZUIVERING



1-Water weerstand deksel

- 2- Aluminum moer
- 3- Lamp behuizing, kabelafvoer
- 4- Kiemdodende ultraviolette lamp
- 5- Rubberen afdichtring
- 6- kwartsmof
- 7-Kamer
- 8- Pal
- 9- Transformator

WAARSCHUWING: KIEMDODENDE ULTRAVIOLETTE STRALEN ZIJN SCHADELIJK VOOR DE OGEN, HUID.

INTEGRATIE:

- Installeer de sterilisatie-apparatuur op een makkelijk te bereiken, goed verlichte plaats voor een moeiteloze observatie en onderhoud.
- 2. Zet de klem op het frame.
- 3. Plaats de kamer met behulp van de klemmen.
- 4. Aansluiten op de watertoevoer.
- 5. Plaats de kwartsmof, afdichtring, lamp.

BELANGRIJK: RAAK NOOIT DE KWARTSMOF OF DE ZIJKANT VAN DE LAMP AAN, HOUD ALLEEN VAST AAN DE TWEE UITEINDEN.

De ultraviolette lamp en de kwarts kan gemakkelijk worden beschadigd. Wees voorzichtig bij het verwijderen of wijzigen van de lamp of de kwartsmof.

- A. Haal de moer eruit. (2).
- B. Schuif de kwartshuls (6) vanaf het uiteinde van de kamer naar de andere.
- C. Schuif de afdichtring (5) op de vrije eindpunten van de kwartsbuis.
- D. Knijp de aluminium moer met de hand (2).
- E. Schuif de lamp (4) in het kwartsglas.
- F. Sluit de lamp aan op de behuizing.
- G. Schroef de moer aan de kamer, schroef daarna de waterbestendige deksel (1) op de moer (2).
- H. Open de kraan en controleer of het apparaat lekt. Repareren als dat nodig is.
- Sluit het apparaat aan op het stopcontact. Gebruik een stopcontact uitgerust met een aardlekschakelaar (GFCI).

OZON DESINFECTIE

FILTRATIE EN OZON

In een systeem zonder circulatiemotoren schakelen de lage stand van de massagemotor en de ozongenerator tijdens filtratie in. In een type circulatiesysteem begint ozon in een systeem met circulatiemotor.

Het systeem is in de fabriek geprogrammeerd voor een avond filtercyclus aangezien energieprijzen lager kunnen zijn gedurende (aannemende dat de tijd juist is ingesteld). De filtratietijd en duur zijn programmeerbaar.

Een tweede filtratiecyclus kan vrij worden ingevoerd.

Aan het begin van elke filtercyclus starten de waterstralen en motor om de buizen schoon te maken en voor goede waterkwaliteit te zorgen.

DE LAMP VERVANGEN EN HET UV-SYSTEEM ONDERHOUDEN

BELANGRIJK: De kwartsmof of de zijkanten van de lamp niet aanraken, houd hem alleen vast bij de uiteinden.

- 1. Haal de stekker uit het stopcontact.
- 2. Zet uit en laat het water uit het apparaat om de druk te verminderen.
- Verwijder de PVC lid (PVC deksel) (1) en schroef de aluminium nut (aluminiummoer) los(2).
- 4. Trek voorzichtig de lamp (4) tot ongeveer 5 cm uit de kamer (7).
- 5. Houd de lamp vast aan het uiteinde en verwijder voorzichtig de lampbehuizing (3) aan het vrije einde.
- 6. Verwijder de lamp voorzichtig uit de kamer.
- 7. Verwijder voorzichtig de afdichtring (5) vanaf het einde van de kwartsbuis.
- 8. Verwijder voorzichtig de kwartsmof.
- 9. Om te herinstalleren, volg instructies 1-8 in omgekeerde volgorde

ONDERHOUD SUGGESTIE:

Om de sterilisator zo goed en efficiënt mogelijk te laten werken moet de gebruiker de volgende onderhoudstaken uitvoeren.

- Het schoonmaken, het wisselen van de kwartsmof:
 a) De kwartshuls dient te worden gereinigd met een
 - ruitreiniger oplossing om de 6-12 maanden.
 - b) De kwartsbuis moet om de 24 maanden worden verwisseld.
- Veranderen van de UV-lamp wordt aanbevolen na 8-9000 gebruiksuren (ongeveer 12 maanden continu gebruik).
- Om verwisselbare onderdelen te verwerven, neem contact op met ons hoofdkantoor of de plaatselijke vertegenwoordigers van ons bedrijf.



OPTIONELE ACCESSORIES - PERS

PERS

DYNAMISCHE STRAAL SEQUENCER



De dynamische straal sequencer (Pers) is een stand-alone systeem dat een draaikolk transformeert in het ultieme thuis therapiecentrum. Door stralen te groeperen in onderscheidende sets en door elektronisch regelen van de werking van elke set met 7 voorgeprogrammeerde sequenties, voegt Pulsar een totaal nieuwe en zeer effectieve dimensie aan een bubbelbad.



De dynamische straal Sequencer heeft een elegant ovaalvormig toetsenbord en een elektronisch gestuurde voedingsmodule die verbinding maakt met een set van kleppen en een aangewezen pomp. De gebruiker kan kiezen uit 7 voorgeprogrammeerde straalsequenties. Net als de dirigent van een orkest, regisseert Pulsar elke straalset in gecoördineerde watersequenties, die veel meer dan een geweldige rugmassage opleveren... een symfonie van sensaties!

Met een simpele aanraking van de vinger, kan de gebruiker de snelheid van de waterstraal veranderen, de intensiteit van watertherapie wijzigen of de actie pauzeren om de rustgevende effecten van een bepaalde waterstraalset (of een combinatie van sets) te verlengen voor hervatting van de massagesessie. Pulsar voegt niet alleen meer waarde toe aan uw bubbelbads door het toevoegen aan hun lijst met functies, maar geeft de eindgebruikers ook een nieuwe ontspanningfunctie waar zi voor vele jaren van kunnen genieten.

VOOR EINDGEBRUIKERS, HET IS ... EEN SYMFONIE VAN SENSATIES!

Stelt u zich eens in staat om te kiezen uit 7 voorgeprogrammeerde sequenties ontworpen om uw bubbelbad massage-effectiviteit te maximaliseren. De dynamische waterstraalsequencer groepeert met bubbelbad "hot seat" waterstralen in 4 onderscheidende sets en controleert elektronisch de werking van elke set op basis van voorgeprogrammeerde sequenties. Dit doorbraaksysteem voegt een geheel nieuwe en zeer effectieve dimensie toe aan een bubbelbad.



VOOR FABRIKANTEN, HET KLINKT ALS ... MUZIEK IN DE OREN!

Van de maker van de meest geavanceerde lijn van elektronische besturingselementen komt een toevoeging die aan uw bubbelbad lijst van beste mogelijkheden zal toevoegen! Eenvoudig te installeren en te gebruiken, Pulsar brengt echte toegevoegde waarde en verhoogt de verkooppotentie van elk bubbelt-ad!



Met zijn lichtindicatoren en een voorbeeldweergave is het Pulsar ovale toetsenbord intuïtief en makkelijk te gebruiken. De gebruiker selecteert een reeks en ziet een voorvertoning van de massage op het scherm!

Met de Speed key (Snelheidstoets) kan de gebruiker nog meer variatie toevoegen door het selecteren van een van de 3 beschikbare waterstraalsnelheden. Door te drukken op de Pause key (pauzetoets), kan de gebruiker een sequentie onderbreken om de effecten van een enkele waterstraal set (of een combinatie van sets) te verlengen.

Pulsar controleert elektronisch de werking van elke set op basis van 7 voorgeprogrammeerde sequenties.

Kleppen worden aangesloten op de leidingen naar de Pulsar elektrobox.

Water dat uit een aangewezen pomp komt, gaat in de kleppen. Het moederbord opent of sluit elektronisch elke waterstraalsetklep (30 GPM) op basis van voorgeprogrammeerde sequenties.



SEQUENTIETABEL

IN.TOUCH

IN.TOUCH WIFI MOBIELE AFSTANDSBEDIENING



Bedien alle functies van een spa met een iOS of Android smartphone of tablet met een van onze in.touch mobiele apps. in.touch home maakt het mogelijk om een spa te bedienen met behulp van een Wi-Fi thuisnetwerk; in.touch world maakt gebruik van het internet om een spa te bedienen vanaf elke locatie. Gebruikers kunnen voorafbepaalde gedefinieerde spa-Experiences (Ervaringen) selecteren of hun eigen aanpassen met deze ultieme afstandsbediening die een gemakkelijke toegang geeft tot waterzorgmanagement, temperatuurinstelling en onderhoudsherinneringen en totale controle geeft over elk aangesloten apparaat en accessoires die de spa biedt.



WAARSCHUWINGEN

* DE MODULE MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD, ZODAT HET ONDER DE SPA KAN WORDEN VERPLAATST VOOR DE OPTIMALE ONTVANGST NA DE DEFINITIEVE INSTALLATIE VAN DE SPA IN DE TUIN.

* OM TE VOLDOEN AAN FCC RF BLOOTSTELLINGSVEREISTEN VOOR MOBIELE EN HET BASISSTATION OVERBRENGINGSSYSTEMEN, MOET EEN AFSTAND VAN 8 "(20 CM) OF MEER WORDT GEHOUDEN TUSSEN HET IN. TOUCH-MODULE EN PERSONEN TIJDENS HET GEBRUIK. OM GOED GEBRUIK TE GARANDEREN WORDT GEBRUIK DICHTERBIJ DAN DEZE AFSTAND NIET AANBEVOLEN.

* DE ANTENNE (S) GEBRUIKT VOOR DEZE ZENDER MAG NIET SAMEN WORDEN GEPLAATST OF IN COMBINATIE MET EEN ANDE-RE ANTENNE OF ZENDER.

COMPATIBILITEITSEISEN

in.touch module:

modus I : 0608-521012 IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-C0 modus I : 0608-521011 IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-P5

Bruikbare spapaketten:

in.xm2, in.xe, W3000 & W5000, W2000 en W8000 met verenigbare software herziening

in.touch applicatie:



Te gebruiken met: iPod touch (4e generatie en nieuwer) iPhone (3GS en nieuwer) iPad (2e en nieuwer) iPad mini iOS 6.0 en hoger nodig Android 2.2 en hoger, Te gebruiken met Google Play

Minimumeisen voor de PC Setup software: -Windows Vista of nieuwer

Minimum requirements for Mac Setup software:

- Mac OS 10.7 of nieuwer

Router bruikbaarheid:

Moet geen uitgezonden berichten filteren en mag geen WEP-codering gebruiken. Hier is de lijst van routers die zijn getest:

- Apple Extreme A1354
- Apple Express A1264
- Linksys WRT54G2
- Linksys WRT160N
- D-Link WBR-1310
- Buffalo WZR-HP-G300NH
- Linksys EA2500
- Linksys EA4500
- TP Link TL-WR740N

INSTALLATIE



De in.touch module moet zo dicht mogelijk bij het huis worden geïnstalleerd om de signaalsterkte te optimaliseren. Het wordt aanbevolen om de zijkant van de spa te installeren met de in.touch module tegenover het huis, om het signaal te verhogen. Water tussen de in.touch module en de router kan het signaal drastisch verminderen.



De in touch module heeft een ingebouwde WiFi-ontvanger die u toelaat om te communiceren met uw favoriete iOS en Android-apparaten. De verbinding kan point-to-point (ad hoc-modus) zijn of met uw thuis-WiFi (infrastructuur-modus). Met de infrastructuur-modus heeft u de mogelijkheid van het gebruik van een gedeeld netwerk (thuis WiFi) of het internet. De volgende stappen laten zien hoe je verbindt met je spa. Merk op dat de eerste keer dat u de in.touch installeert, u de aansluiting moet instellen op point-to-point, met behulp van een iOS-apparaat of de PCSetup / Mac Setup software die kan worden gedownload van

www.geckoalliance.com/intouch.

DOWNLOAD APPLICATIE



De in.touch app is beschikbaar in twee versies: met in.touch huis kunt u uw spa bedienen met uw thuisnetwerk; met in.touch wereld kunt u het internet overal in de wereld gebruiken om uw spa te bedienen. Beide versies van de app staan voor u klaar in de App Store voor iOS-apparaten en de Google Play Store voor Android apparaten- zoekopdracht "in.touch gecko", klik vervolgens op de versie die u wilt installeren.

STEL DE POINT-TO-POINT-VERBINDING IN (AD HOC-MODUS)

Voor het eerste gebruik moet u rechtstreeks verbinding maken met in.touch. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kunt u uw WiFi-netwerk gebruiken zoals u wilt. Als u een Smart Touch keypad heeft, zie p.14 voor de netwerkinstellingen en ga terug naar stap 2 van deze sectie. Stap 4 zal ook niet nodig zijn, als u in.touch al heeft aangesloten op uw thuisnetwerk met behulp van Smart Touch.

1. WIFI CONFIGURATIE VOOR IOS-APPARATEN

Notitie: Als u een Android-apparaat heeft zie Bijlage A (PC) of B (Mac).

Op je iDevice, ga naar de WiFi-sectie van Instellingen. De netwerknaam in.touch moet in de lijst verschijnen. Klik hierop om het in.touch-netwerk te selecteren. Zodra u het heeft geselecteerd, wacht u tot het WiFi-pictogram in de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt. Dit pictogram geeft aan dat het apparaat niet is aangesloten op het netwerk.

Houd er rekening mee dat bij een aantal IDevices en de verschillende versies van de iOS, het pictogram niet weergegeven wordt als aangesloten, zelfs als deze is aangesloten. Als het niet verschijnt na 30 seconden, zorg ervoor dat het in.touch netwerk is geselecteerd en ga dan naar stap 2.

2. START THE IN. TOUCH APPLICATIE

Vind het pictogram voor de in.touch applicatie en klik hier vervolgens op om het te openen.

De eerste keer dat u gebruik maakt van de app verschijnt een bericht om een spa toe te voegen aan uw lijst. U moet uw spa toevoegen aan de lijst om het te configureren en te gebruiken met de applicatie. Zodra u op Ok klikt, krijgt u een lijst van zichtbare spa's te zien. Klik op die van u.

Als er een bericht over firmware-updates verschijnt, zie het gedeelte genaamd "in.touch firmware bijwerken" voor meer informatie.



3. NAAM GEVEN AAN EN AANPASSEN VAN UW SPA

Bij het toevoegen van uw spa aan uw lijst, voert u de naam die u wilt (bijv. Thuis) en tik op OK.

Als u de naam wijzigen van een spa wilt wijzigen, of verwijderen uit de lijst, tikt u op het pictogram My Spas (Mijn Spa's). Op de My Spas (Mijn Spa's) pagina, klik Edit (Bewerken). Een rode cirkel met een minteken verschijnt naast de namen van de kuuroorden. Als u wilt de spa uit de lijst wilt verwijderen tikt u op het minteken, en tik op Verwijderen. Een bevestigingsbericht verschijnt - klik JA. Als u de naam van de spa wilt veranderen klikt u op de naam, voer de nieuwe naam in als daarom wordt gevraagd, en selecteer vervolgens Opslaan. Om My Spas (Mijn Spa's) af te sluiten tikt u op de naam van de spa die u wilt gebruiken.





- 6	еско 🤗 1767	1.00
M	y Spas	@intouch
0	Home	Deises
۰		
۲		
۲	-	
۲		
۲		
	149	~



4. STEL DE VERBINDING IN MET BEHULP VAN WIFI-OF INTERNET (INFRASTRUCTUUR-MODUS)

Alleen voor iOS gebruikers. Als u gebruik maakt van een Android-apparaat, sla deze stap dan over.

Waarschuwing: Routers die uitzendberichten blokkeren en/ of die WEP-encryptie gebruiken, zijn niet compatibel met de in.touch.

Om de verbinding in te stellen met behulp van WiFi-of Internet, moet u uw point-to-point-verbinding (zie point-to-point verbinding instructies) al hebben ingesteld.

EERSTE GEBRUIK

- In de in.touch applicatie, ga naar Settings (Instellingen) en selecteer Wi-Fi Verbinding. De lijst met netwerken in uw gebied moet worden weergegeven op het scherm; wees geduldig, omdat het even kan duren.
- Kies het netwerk waarmee uw toestel wordt verbonden (dat wil zeggen, uw thuis-WiFi). Als het netwerk een beveiligingssleutel heeft, voer deze dan in zodra daarom wordt gevraagd. U bent nu klaar om de infrastructure mode (infrastructuurmodus) te gebruiken.

Zolang alle hardware (router etc) en beveiligingssleutels ongewijzigd blijven, hoeft u dit proces niet te herhalen.



WiFi icoon



THUISPAGINA

Zodra u uw spa heeft benoemd en toegevoegd aan uw favorieten krijgt u het startscherm te zien.

Aan de bovenkant van het scherm ziet u de naam van uw spa. Net daaronder is een sectie waar de onderhouds- en waterzorginformatie is te zien, samen met eventuele systeemfouten. Daaronder heeft u toegang tot al uw spa-accessoires, en de temperatuur van het water. Aan de onderkant van het scherm kunt u uw My Spas (Mijn Spa's) lijst aanpassen, selecteren van de spa Ervaringen, Onderhoud openen en de instellingen voor uw spa aanpassen.

ACCESSOIRES VOOR STARTEN EN STOPPEN

Om een accessoire te starten of te stoppen klikt u op het pictogram. Pictogrammen gaan bewegen wanneer hun accessoire is ingeschakeld en stoppen wanneer ze worden uitgeschakeld. Pictogrammen op het in.touch scherm laten de snelheid of de toestand van de apparaten zien die op uw spa gebruiken.

Als een accessoire meer dan twee staten heeft, klikt u op het pictogram totdat het de gewenste stand heeft bereikt.

WATERTEMPERATUUR

De temperatuur aan de onderkant van het scherm geeft de actuele watertemperatuur weer. Gebruik de + en - knoppen om de gewenste temperatuur in te stellen. De waarde verschijnt in blauw, met Set Temperature (Stel Temperatuur in) eronder geschreven. Na 3 seconden zonder wijziging van de ingestelde temperatuur verschijnt de werkelijke temperatuur van het water.

Wanneer de ingestelde waarde gelijk is aan de huidige, zal de temperatuur onder het nummer worden vermeld. Wanneer de ingestelde waarde lager is dan de huidige temperatuur wordt Cooling to xx.x (Afkoeling tot xx.x) onder de waarde aangegeven. Wanneer de ingestelde waarde hoger is dan de huidige temperatuur, wordt Heating to xx.x (Verwarming tot XX.X) onder de waarde aangegeven. Normaal gesproken is er een vertraging voordat de verwarming start, waarbij Heating Suspended (Verwarming Uitgesteld) onder de waarde wordt aangegeven.



51



INSTELLINGEN

Op de startpagina krijgt u toegang tot uw instellingen, waar u toegang heeft tot:

- About this spa (MAC-adres, hardware en firmware-versies) (Over deze spa (MAC-adres, hardware en firmware-versies))
- WiFi Connection settings (WiFi-verbinding instellingen)
- Water care settings (Waterzorg instellingen)
- Maintenance settings and alerts (Onderhoudsinstellingen en waarschuwingen)
- Temperature Unit settings (Temperatuurelement instellingen)
- Time display settings (Tijd weergave-instellingen)

WATERZORG

De afdeling Water Care (Waterzorg) helpt u om uw filtratie en verwarminginstellingen in te stellen Kies uit Away from Home (Weg van Huis), Beginner, Energy Savings (Energiebesparing), Super Energy Savings (Super energiebesparing), en Weekender, afhankelijk van uw behoefte.

Een vinkje zal verschijnen op het pictogram om de gekozen instelling aan te geven.

Om een Waterzorg instelling aan te passen tikt gewoon op de blauwe pijl. Het zal het geselecteerde Water Care (Waterzorg) menu openen.

In de Energy Savings mode (energiebesparende modus), zal het ingestelde punt worden verminderd met 20 ° F *, wat betekent dat de verwarming niet zelf aan gaat, tenzij de temperatuur daalt tot 20 ° FT onder de ingestelde temperatuur van de spa's.

Het filter-schema op het scherm zal van toepassing zijn op de belangrijkste filterpomp, waarschijnlijk pomp 1. Als uw spa gebruik maakt van een circulatiepomp die geconfigureerd is om 24 uur te draaien, zal het scherm u de zuiverings instelling laten zien in plaats van de filter instellingen. De zuiveringen worden voorgeprogrammeerd voor een vast aantal minuten, dus de tijdsduur wordt ingesteld op N/A op het scherm, en alleen de starttijd kan worden gewijzigd.

U kunt schema's toevoegen door te tikken op economy (besparingsmodus) toevoegen of Filtration buttons (Filtratieknoppen) toevoegen.

* Standaard pakketwaarde







U kunt de geprogrammeerde schema's wijzigen of verwijderen door er een te selecteren en de planning aan te passen met behulp van het scrollwiel dat verschijnt, of door te drukken op de knop Delete (Verwijderen).

Er zijn verschillende mogelijkheden om het schema (ma-vr, weekend, elke dag of enkele dagen) in te stellen. De schema's zijn terugkerend en worden wekelijks herhaald. Het tijdstip en de duur worden ingesteld in stappen van 30 minuten. Zodra u het schema heeft ingesteld, drukt u op OK.

Door op de knop Factory Settings (fabrieksinstellingen) te klikken zullen de instellingen naar hun oorspronkelijke standaardwaarden worden teruggezet.

Met de close key (sluittoets) keert u terug naar het Water Care (Waterzorg) menu.



ONDERHOUD

De in touch zal u eraan herinneren om de vereiste onderhoudswerkzaamheden aan uw spa uit te voeren, zoals spoelen filter of filter schoonmaken. Elke taak heeft zijn eigen herinneringsduur op basis van normaal gebruik. De periode kan worden gewijzigd door de eigenaar. De eigenaar kan ook een herinnering toevoegen aan de agenda van het apparaat door Calendar (Kalender) te selecteren.

Zodra de taak is voltooid, drukt u op Done (Klaar) om het aftellen te resetten.



TEMPERATUUREENHEID

De huidige temperatuureenheid wordt weergegeven en kan worden ingesteld op Celsius of Farenheit door te tikken op de knop en deze om te schakelen.

weergave-instellingen Tijd

Tijdweergave geldt alleen voor waterzorg, en kan worden ingesteld op 24 uur of AM/PM-modus door de knop om te schakelen tussen de opties.

SPA BEHEER FOUTEN

Als er een fout optreedt in de spa, zal de waarschuwing verschijnen in het tweede deel van het hoofdscherm. Klik op de waarschuwing om de lijst te zien met fouten.

Het volgende scherm toont u de lijst met fouten die aanwezig zijn in uw spa. Merk op dat meerdere fouten op hetzelfde moment kunnen optreden en een aantal fouten kunnen aan elkaar zijn gekoppeld. Het oplossen van een kan een andere ook oplossen.

Begin bij de top van de lijst, als er meer dan één is, en tik op de fout om details te zien over hoe u de problemen kunt oplossen.

Zodra u de fout tikt, zal een scherm worden getoond die u de gedetailleerde uitleg geeft over hoe het probleem op te lossen is.





SPA ERVARINGEN

Krijg toegang tot vooraf ingestelde programma's door te tikken op de knop Experiences (Ervaringen) op de startpagina. Kies een van de Experiences (Ervaringen) door erop te tikken: Beach Party (Strandfeest), Gentle Movement (zachte beweging), Kids (Kinderen), His (Hem), Hers (Haar), of Relaxation (ontspanning). Om uw programma aan te passen, past u de instellingen aan uw wensen aan door op elk accessoirepictogram op de startpagina te tikken. Zodra u uw instellingen heeft gekozen, selecteert u de knop Experiences (Ervaringen) en sla het programma op door te tikken op de Experiences (Ervaringen) Opslaan knop en het kiezen van een naam om het mee op te slaan. Alle Experiences (Ervaringen) behalve voor ontspanning kunnen worden aangepast.

Elk accessoire zal beginnen als het in de spa-ervaring die is geselecteerd is geconfigureerd. Om veiligheidsredenen beginnen de hulpstukken met een vertraging omg overladen van het systeem te voorkomen. U ziet dat de accessoirepictogrammen na elkaar starten.

Experiences (Ervaringen) kunnen worden gestopt op elk punt door te tikken op de naam van de ervaring in de berichtensectie van de startpagina, of door het wijzigen van een van de accessoires (pomp, licht etc).

In Ontspanning weergavemodus stoppen alleen wijzigingen aan de pomp of blazer de ervaring; wijzigen van de temperatuur zal de pomp starten, maar de ervaring zal actief blijven.



UPDATEN VAN IN.TOUCH INTERNE SOFTWARE

Je in.touch interne software updaten zal u voorzien van de nieuwste functies voor de controle en het gebruik van uw spa. Updates kunnen alleen met behulp van dezelfde WiFi als in.touch module of via point-to-point verbinding worden gedaan (niet op cellulair netwerk).

De nieuwste versie van in.touch zal direct het in.touch systeem te updaten. Volg de instructies op het scherm om het downloaden te voltooien.

Bij de openen zal de app u waarschuwen als uw spa moet worden bijgewerkt.

U kunt Ja kiezen voor een onmiddellijke start, of selecteer No (Nee). Als u ervoor kiest niet bij te werken, herinnert de app u er elke keer aan als u de in.touch openen, totdat het up-todate is.

Notitie: Alleen Android-apparaten met softwareversie 10.00 of hoger zijn in staat om directe updates uit te voeren. Als de software 9.00 of ouder is moet je PC of Mac Setup Setup software gebruiken (zie bijlage A of B).



Voor een geslaagde update, houd je in.touch app verbonden met uw spa gedurende het gehele downloadenprocess.

De update kan enkele minuten duren.

Laat de update uitvoeren met de app open tot de in.touch Bijgewerkt waarschuwing verschijnt.

Door te klikken op Ok wordt de update voltooid en zal de app terugkeren naar de spa controle pagina. Uw spa is nu klaar voor gebruik.

Als de update mislukt zal de in.touch Update mislukt boodschap verschijnen. Sluit de app en open opnieuw om de update opnieuw op te starten.

Bekijk de Fouten updategrafiek in het gedeelte Problemen oplossen voor meer informatie.







PROBLEEMOPLOSSEN

LED

De in.touch module heeft drie LED's die kunnen worden gebruikt voor het oplossen van problemen. De LEDs bevinden zich achter de toegankelijke deksel aan de voorzijde van het apparaat. Het deksel moet verwijderd worden om de LED's te zien.



LED elhelyezés

De volgende tabel toont de verschillende staten van de in.touch module en de LED-staten voor elke conditie.

SITUATION (SITU- ATIE)	SEQUENCE (SEQUENTIE)	ORANGE (ORANJE)	RED (ROOD)	GREEN (GROEN)
Normaal gebruik (infrastructuur-modus)	In.touch netwerk beschikbaar	OFF	OFF	Flitsen
Normal use (point-to- point mode) (Normaal gebruik (point-to-point modus))	In.touch netwerk beschikbaar	Flitsen	OFF	OFF
Update –	Updating in.touch software (Phase 1) (in.touch software updaten (Fase 1))	Hele snelle flitsen	OFF	OFF
	Updating in.touch software (Phase 2) (in.touch software updaten (Fase 2))	ON	OFF	Hele snelle flitsen
Funda (Factor al din a)	In.touch netwerk niet beschikbaar, start uw in.touch opnieuw op (1).	OFF	OFF	OFF
Error (Foutmelding)	Falen van de in.touch, brent unit terug voor vervanging	OFF	ON	OFF

Update fout

UPDATE FOUTREDEN	ACTIE OM HET PROBLEEM OP TE LOSSEN
Het apparaat is niet aangesloten op het netwerk in.touch (alleen iOS- apparaten)	Sluit de in.touch toepassing en sluit uw app volledig af. Ga naar de instellingen van het apparaat, WiFi menu, selecteer het in.touch netwerk en wacht 30 seconden, start daarna opnieuw de in.touch applicatie. Als het in.touch netwerk niet wordt weergegeven in de Wifi lijst, Schakel de spa uit en start opnieuw, wacht 2 minuten (1) en controleer opnieuw. Als het probleem aanhoudt neem contact op met uw dealer voor een vervangende unit.
Het apparaat sluit als de batterij bijna leeg is	Sluit uw app, laad uw apparaat en probeer het opnieuw.
U sluit of zet uw app op de achtergrond tijdens de update	Sluit uw app volledig Open het opnieuw. Sluit uw app niet tijdens een update.
U heeft zich te ver verplaatst van de in.touch module, het toestel verloor de in.touch verbinding (iOS-apparaten)	Keer terug in de buurt van uw spa; wanneer de naam spa beschikbaar bij de zichtbare Spa's, selecteert u deze.
Er is een fout opgetreden in de overdracht van bestanden en het maximum aantal nieuwe pogingen is bereikt	Sluit uw app volledig en start uw spa op voordat u het opnieuw probeert.
De stroom naar de in.touch is onderbroken	Wanneer de in.touch een stroomstoring ervaart in de infrastructuur modus zal terugkeren naar ad hoc-modus wanneer de stroom wordt hersteld. De update moet worden overgedaan.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met Gecko Alliance support voor een vervanging van eenheden.

Notitie (1): Alsjeblieft, wacht 2 minuten om de WiFi module opnieuw het in.touch netwerk te laten instellen. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw spa dealer.

FABRIEKSFOUT

Het is mogelijk om het in.touch geheugen te wissen en terug te keren naar de fabrieksinstellingen. Om dit te doen, opent u het voorpaneel van de module en plaatst u een jumper tussen de pinnen 3 en 4 van P7 op de PCB. De LED (oranje of groen) stopt een paar seconden met knipperenen het systeem wordt gereset.

Waarschuwing: De jumper moet worden geïnstalleerd, terwijl de stroom is ingeschakeld. De reset zal niet werken als het wordt geplaatst wanneer het pakket wordt opgestart.

* Een computer jumper kan worden gebruikt.



PROBLEEMOPLOSSEN

Let op dat om de in.touch goed te laten werken, het belangrijk is om te weten of het in point-to-point modus is of verbonden met een netwerk. De beste manier om dat te zien is door te kijken naar de kleur van de LED (gesloten deel).

Voordat u begint met het oplossen van problemen, start het systeem opnieuw door het uit en weer aan te zetten. Sluit de app en wacht 2 minuten.

Onverenigbare spaverpakking:

Uw spapakket is niet compatibel met de in.touch module. In sommige gevallen is het mogelijk om de pakketsoftware bij te werken om het te laten werken. Neem contact op met de klantenservice voor meer informatie.



ONVERENIGBARE IN.TOUCH:

De in.touch app vereist extra data om te communiceren met uw spaverpakking.

- 1. Sluit de in.touch app.
- 2. Zorg ervoor dat uw apparaat is aangesloten op het internet.
- 3. Start uw in touch app en wacht 30 seconden.
- 4. Sluit de in.touch app opnieuw.
- 5. Sluit aan op hetzelfde netwerk waarop in touch module is aangesloten.

U kunt nu uw in.touch app gebruiken zoals gewoonlijk.

VERBINDING VERBROKEN

Als uw apparaat communicatieproblemen heeft met uw in.touch module, zal de in.touch app een Verbroken Verbinding bericht geven. Zorg ervoor dat u zich binnen het bereik van het in.touch systeem bevindt als je een point-to-point verbinding hebt.

Wanneer de in.touch app moeite heeft om te communiceren met je in.touch, doe niets. Het zal proberen om opnieuw verbinding te maken met uw in.touch. Als de waarschuwing niet verdwijnt na 2 of 3 minuten, of als een WiFi-Alert tijdens deze vertraging verschijnt, sluit uw in.touch app. Open de app opnieuw.







TRAGE OF INSTABIELE COMMUNICATIE:

Als uw in.touch module moeite heeft met het ontvangen van een signaal van uw router, kan de communicatie misschien traag zijn of kan in.touch module van tijd tot tijd verbinding kwijtraken.

Beweeg in dit geval je in.touch module en/of router, zodat de ontvangst beter is. In sommige gevallen kan het nodig zijn om een WiFi repeater toe te voegen (zoals de universele NETGEAR WiFi repeater) om het signaal tussen de router en in.touch module te amplificeren.

Om een idee te krijgen van het signaal dat wordt ontvangen, ga naar de pagina-instellingen in de in.touch app en tik op WiFi-instellingen. Voor ieder aangegeven netwerk is er een pictogram dat het signaalniveau aangeeft (van de 4 lijntjes) die wordt ontvangen door de in.touch module.

Om te zorgen dat het probleem wordt opgelost, is het ook mogelijk om de variatie in signaalsterkte te zien door op de blauwe pijl naast het netwerk te klikken. U zal worden doorgestuurd naar de signal Quality (Signaalkwaliteit)-pagina. Door het verplaatsen van ofwel uw in.touch module of uw router (en repeater, indien aanwezig) vindt u de verandering in de signaalsterkte en alle andere beschikbare informatie.







SPA VERSCHIJNT NIET NA HET AANSLUITEN OP DE ROUTER:

Nadat de module in.touch verbindt met een netwerk (hetzij met IOS apparaat of de PC setup/Mac Setup software), is het mogelijk dat de module in point-to-point stand blijft.

- 1. Probeer de configuratie opnieuw. Het verzoek om verbinding is mogelijk niet de eerste keer verzonden.
- Zorg ervoor dat u het juiste wachtwoord voor uw router hebt ingevoerd. Het is belangrijk om het wachtwoord exact in te voeren (let op hoofdletters/kleine letters, cijfers etc).
- Zorg ervoor dat uw router geen WEP-beveiliging gebruikt, want dit is niet compatibel met de in touch.

Als uw module is aangesloten op een router, zorg ervoor dat:

 Uw netwerk niet is ingesteld om uitzendingen te blokkeren.
 Uw netwerk is niet ingesteld om berichten met behulp van UDP-protocol te blokkeren.

Het is mogelijk dat de verbinding instabiel is en afwisselt tussen point-to-point en netwerkmodi. In dit geval, zie de Slow (Trage) of Unstable Communication (instabiele Communicatiesectie).

BIJLAGE A

WIFI CONFIGURATIE VOOR ANDROID-APPARATEN (MET EEN PC)

Android-apparaten hebben geen point-to-point mogelijkheden, dus u moet uw computer gebruiken om de aansluiting van uw in.touch module te configureren. Zodra de initiële configuratie is voltooid kan de app worden gebruikt op Android-apparaten.

Om de installatie te voltooien, download het bestand in-.touch_PC_Setup.exe van www.geckoalliance.com/intouch.

Beweeg met uw computer zo dicht mogelijk bij uw spa en sluit aan op het in.touch WiFi-netwerk. (Geen ander netwerk dan het WiFi netwerk moet actief zijn, om de functionaliteit van de software te waarborgen.) Open in.touch_PC_Setup.exe en volg de instructies:



1- Klik op English (Engels) voor instructies in het Engels.



 Verplaats u zo dicht mogelijk bij uw spa met uw computer en maak verbinding met het in.touch WiFi-netwerk. Klik om door te gaan.



3- Klik op Yes (Ja) om de verbinding met het netwerk in.touch te bevestigen.



4- De software zal uw spa vinden. Het bovenstaande scherm toont een voorbeeld van het spa ID-nummer (SPAxx:xx:xx:xx:xx). Klik hierop.



5- Klik op Next (Volgende). Na een moment verschijnt er een lijst van beschikbare netwerken. Kies degene waarmee u wilt verbinden.

Notitie: Voor elk netwerk is er een pictogram met een aantal lijntjes die de signaalsterkte weergeeft. Voor meer informatie over de signaalsterkte, zie bijlage C.



6- Als het netwerk is beveiligd, voert u het wachtwoord in. Voer het een tweede keer om te bevestigen.



7- Zodra u het wachtwoord heeft ingevoerd, maakt uw in-.touch module verbinding met het geselecteerde netwerk. Tijdens dit proces (dat ongeveer 1 minuut duurt), zal uw computer automatisch verbinding maken met hetzelfde geselecteerde netwerk. Zorg ervoor dat uw computer correct is aangesloten, en maak handmatig verbinding indien nodig.



 Het programma zal de interne software van uw in.touch controleren, en wordt automatisch bijgewerkt indien nodig.



U hoeft dit proces niet te herhalen zolang de hardware of beveiligingssleutels niet veranderen.

Kies hetzelfde netwerk voor uw Android als voor uw in.touch.

9- Klik op Quit (Afsluiten) om het programma af te sluiten.

Problemen oplossen (PC Setup software)

1- Het programma toont het volgende bericht: We raden u aan om de netwerkkabel van uw PC los te koppelen.

WAT TE DOEN:

De software heeft ontdekt dat er een netwerkkabel is aangesloten op de computer. Om de functionaliteit van het programma te waarborgen, dient alleen het WiFi-netwerk actief zijn. Koppel de netwerkkabel los en ga verder met de configuratie. Zodra u klaar bent kunt u uw netwerkkabel verbinden.



2- De software kan uw in.touch niet vinden na meer dan 2 minuten.

WAT TE DOEN:

Er zijn een paar redenen die kunnen verklaren waarom uw in.touch module niet wordt gedetecteerd:

- 1- Meerdere actieve netwerken op de computer: Om de functionaliteit van het programma te waarborgen, dient alleen het WiFi-netwerk actief zijn. Zorg ervoor dat alleen het WiFi-netwerk actief is tijdens de configuratie; U kunt andere netwerken opnieuw verbinden wanneer het programma is afgelopen.
- 2- De in.touch module staat niet aan: Zorg ervoor dat de in.touch module correct is aangesloten op de CO-poort van uw spapakket. Zie de installatiesectie voor meer informatie. Start de module opnieuw door de stroom naar de spa uit en vervolgens weer aan te zetten. Wacht 2 minuten en start het programma opnieuw.
- 3- De computer is niet aangesloten op het netwerk in.touch: Zorg ervoor dat de computer is aangesloten op het in.touch WiFi-netwerk. Als dat niet zo is, handmatig verbinden en start het programma opnieuw.
- 4- De computer vindt geen in touch verbinding in de lijst van WiFi-netwerken: U bent waarschijnlijk buiten het bereik van uw in touch module. Ga dichter bij de spa staan en probeer het opnieuw.
- 5- Andere problemen: Zie het gedeelte Troubleshooting
- (Problemen oplossen) voor meer informatie over de verschillende staten van de in.touch module.



3- De software laat niet uw WiFi-netwerk zien.

WAT TE DOEN:

De in.touch module ontvangt geen signaal van uw router, want het is te zwak. Beweeg uw router en/of in.touch module om de ontvangst te verbeteren. In sommige gevallen kan het nodig zijn om een WiFi repeater toe te voegen (zoals de universele NETGEAR WiFi repeater) om het signaal tussen de router en in.touch module te amplificeren.



4- The software is wacht eindeloos om verbinding te maken met het geselecteerde netwerk (minstens 2 minuten wachten).

WAT TE DOEN:

Er zijn een aantal redenen om dit probleem uit te leggen:

- 1- De computer is niet aangesloten op het WiFi-netwerk: Om de in.touch module op te sporen, moet de computer worden aangesloten op hetzelfde netwerk. Zorg ervoor dat uw computer is aangesloten op hetzelfde netwerk gekozen voor de in.touch module.
- 2- Foutief wachtwoord: Het router wachtwoord is onjuist. Zorg ervoor dat u het juiste wachtwoord voor uw router hebt ingevoerd. Het is belangrijk om het wachtwoord exact in te voeren (let op hoofdletters/kleine letters, cijfers etc). Start het programma opnieuw.
- 3- Instabiele verbinding tussen de router en de in.touch module: Als uw in.touch module moeite heeft met het ontvangen van een signaal van uw router, kan de communicatie misschien traag zijn of kan in.touch module van tijd tot tijd verbinding kwijtraken. Beweeg in dit geval je in-.touch module en/of router, zodat de ontvangst beter is. In sommige gevallen kan het nodig zijn om een WiFi repeater toe te voegen (zoals de universele NETGEAR WiFi repeater) om het signaal tussen de router en in.touch module te amplificeren. Zie Annex C (Bijlage C) (bijlage C) voor meer informatie over de signaalsterkte.



5- Fout bij het bijwerken van de interne software.

WAT TE DOEN:

Er zijn een paar redenen voor een mislukte update:

- Stroom naar de in.touch module werd onderbroken: In dit geval is de in.touch data gewist uit het geheugen. Start de configuratie met het programma.
- 2- Verbinding verbroken: De communicatie tussen uw computer en de in.touch module werd verbroken tijdens de overdracht van bestanden. In dit geval wordt uw in.touch module verbonden met uw WiFi-netwerk, maar kon de update niet voltooid. Herstart het programma, en houd uw computer aangesloten op het WiFi-netwerk gedurende het gehele proces.
- 3- Instabiele verbinding tussen de router en de in.touch module: Dit probleem oplossen en het programma opnieuw te starten. Beweeg uw in.touch module en/of router, zodat de ontvangst beter is. In sommige gevallen kan het nodig zijn om een WiFi repeater toe te voegen (zoals de universele NETGEAR WiFi repeater) om het signaal tussen de router en in.touch module te amplificeren. Zie Annex C (Bijlage C) (bijlage C) voor meer informatie over de signaalsterkte.
- 4- Uw softwareversie is 6.00 of eerder: De software is niet compatibel met deze versies. Neem contact op met uw dealer voor hulp bij de update via een iOS-apparaat, of om uw module te vervangen.
- 5- Uw Windows-firewall staat de overdracht van bestanden niet toe: Zie volgende probleem.



6 Problemen met het bijwerken van de interne software als gevolg van Windows firewall:

WAT TE DOEN:

Uw Windows-firewall staat geen bestandoverdracht toe van de in.touch module.

Ga naar de firewall-instellingen van de Windows en deactiveer het. Start het programma opnieuw.

Zodra de configuratie is voltooid kunt u de firewall activeren.



BIJLAGE B

WIFI CONFIGURATIE VOOR ANDROID-APPARATEN (MET EEN MAC)

Android-apparaten hebben geen point-to-point mogelijkheden, dus u moet uw computer gebruiken om de aansluiting van uw in.touch module te configureren. Zodra de initiële configuratie is voltooid kan de app worden gebruikt op Android-apparaten.

Om de installatie te voltooien, download het bestand intouch_ MacSetup.zip van www.geckoalliance.com/intouch.

Beweeg met uw computer zo dicht mogelijk bij uw spa en sluit aan op het in.touch WiFi-netwerk. (Geen ander netwerk dan het WiFi netwerk moet actief zijn, om de functionaliteit van de software te waarborgen.) Pak intouch_MacSetup.zip uit, open intouch_MacSetup.app en volg de instructies:



1- Klik op English (Engels) voor instructies in het Engels.



2- Verplaats u zo dicht mogelijk bij uw spa met uw computer en maak verbinding met het in.touch WiFi-netwerk. Klik om door te gaan.



3- De software zal uw spa vinden. Het bovenstaande scherm toont een voorbeeld van het spa ID-nummer (SPAxx:xx:xx:xx:xx). Klik hierop.



4- Het programma zal de interne software van uw in.touch controleren, en wordt automatisch bijgewerkt indien nodig wanneer u op Next (Volgende) klikt. Als de software upto-date is, gaat u verder naar stap 7 zonder het zien van de bovenstaande afbeelding.



5- De update kan maximaal 5 minuten duren.



6 - Na de update moet de in.touch opnieuw opstarten. Wacht totdat het opnieuw is opgestart en kies het weer uit de lijst.



7- Het programma zal de in.touch software opnieuw verifiëren en een vinkje weergegeven wanneer het succesvol is. Klik op Next (Volgende).



8- Kies het netwerk waarmee u wilt verbinden. Notitie: Voor elk netwerk is er een pictogram met een aantal lijntjes die de signaalsterkte weergeeft. Voor meer informatie over de signaalsterkte, zie bijlage C.



9- Zodra het wachtwoord tweemaal identiek is ingevoerd, klik op Next (Volgende). Op dit punt maakt uw in.touch verbinding met het geselecteerde netwerk.



10- Klik op Quit (Afsluiten) om het programma af te sluiten. U hoeft dit proces niet te herhalen zolang de hardware of beveiligingssleutels niet veranderen. Kies hetzelfde netwerk voor uw Android als voor uw in.touch.

PROBLEMEN OPLOSSEN (MAC INSTALLATIESOFT-WARE)

1- De software vindt uw in.touch niet na meer dan 2 minuten.

WAT TE DOEN:

Er zijn een paar redenen die kunnen verklaren waarom uw in.touch module niet wordt gedetecteerd:

- 1- Meerdere actieve netwerken op de computer: Om de functionaliteit van het programma te waarborgen, dient alleen het WiFi-netwerk actief zijn. Zorg ervoor dat alleen het WiFi-netwerk actief is tijdens de configuratie; U kunt andere netwerken opnieuw verbinden wanneer het programma is afgelopen.
- 2- De in touch module staat niet aan: Zorg ervoor dat de in touch module correct is aangesloten op de CO-poort van uw spapakket. Zie de installatiesectie voor meer informatie. Start de module opnieuw door de stroom naar de spa uit en vervolgens weer aan te zetten. Wacht 2 minuten en start het programma opnieuw.
- 3- De computer is niet aangesloten op het netwerk in.touch: Zorg ervoor dat de computer is aangesloten op het in.touch WiFi-netwerk. Als dat niet zo is, handmatig verbinden en start het programma opnieuw.
- 4- De computer vindt geen in touch verbinding in de lijst van WiFi-netwerken: U bent waarschijnlijk buiten het bereik van uw in touch module. Ga dichter bij de spa staan en probeer het opnieuw.
- 5- Andere problemen: Zie het gedeelte Troubleshooting (Problemen oplossen) voor meer informatie over de verschillende staten van de in.touch module.



2- Fout bij de interne software-update:

WAT TE DOEN:

Deze fout wordt waarschijnlijk veroorzaakt door instabiele communicatie tussen de computer en de in.touch. Zorg ervoor dat u dicht bij de spa blijft tijdens het proces. Wacht tot de in.touch module weer werkt en start de update opnieuw op.



Visible Spas An arritr decirit, your InJouch is releasing. Please wait will it				
-				
C	1			

3- De software laat niet uw WiFi-netwerk zien.

WAT TE DOEN:

De in.touch module ontvangt geen signaal van uw router, want het is te zwak. Beweeg uw router en/of in.touch module om de ontvangst te verbeteren. In sommige gevallen kan het nodig zijn om een WiFi repeater toe te voegen (zoals de universele NETGEAR WiFi repeater) om het signaal tussen de router en in.touch module te amplificeren.


OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH

BIJLAGE C.

INFORMATIE OVER DE ROUTER SIGNAALSTERKTE

Hier vindt u informatie over de signaalsterkte ontvangen door de in.touch module.



4 verticale lijnen:

De signaalsterkte is uitstekend.



3 verticale lijnen:

De signaalsterkte is voldoende, en er is geen wijziging nodig.



2 verticale lijnen:

De signaalsterkte is aanvaardbaar. Sporadisch verlies van communicatie of vertragingen zijn mogelijk, met name tijdens stormen. Het is raadzaam dat u de router dichter bij de spa verplaatst of gebruik maakt van een WiFi-repeater om de signaalsterkte te verbeteren.



1 verticale lijn:

De signaalsterkte is zwak, maar functioneel. Communicatie verliezen of vertragingen mogelijk. Het wordt ten zeerste aanbevolen dat u een WiFi-repeater gebruikt om de signaalsterkte te verbeteren.

0000

4 horizontale lijnen:

Het signaalsterkte is te zwak om de in.touch te laten functioneren. Verplaats de router dichter bij uw spa of voeg een WiFi-ontvanger toe om de signaalsterkte te verbeteren.

WAARSCHUWING:

Lees alstublieft het onderstaande voor het installeren of aansluiten van het apparaat.

Voor optimale prestaties, leest u alstublieft de handleiding zorgvuldig door voor de installatie. Installeer de in.Touch 2-co module minstens 12" (30 cm) af van een metaal onderdeel of een metale folie.

De in.Touch 2-co module dient dusdanig geïnstalleerd te worden dat het onder de spa verplaatst kan worden om optimaal bereik te kunnen krijgen na de uiteindelijke intallatie van de spa in de tuin.

Om te voldoen aan stralingsblootstellingsregelementen voor mobiele en basissation apparaten, dient er een afstand van 8" (20 cm) te worden gehouden tussen de in. Touch 2 Modules en personen gedurende het gebruik; om naleving te verzekeren is gebruik dichterbij dan deze afstand niet aanbevolen.

De antennes gebruikt voor deze modules moeten niet tezamen geplaatst worden of gezamenlijk opereren met enig andere antenne of zender.

Om de in.Touch 2-en van stroom te voorzien, maak alleen gebruik van de stroomvoorzienings-unit meegeleverd met de in.Touch 2-en.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kindeen) met beperkte fysieke, zintuigelijke of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze begeleiding of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen dienen onder toezicht te worden gehouden om te verzekeren dat zij niet met het apparaat spelen.

Weggooien van het product



Het apparaat (of het product) moet gescheiden worden weggegooid In overeenstemming met de lokale in werking zijnde afvalverwijderingswetgeving.

COMPATIBILITEITSEISEN

in.touch 2 modules voor FCC (Noord-Amerika) modellen (915 MHz):

Huis en spa zender pakket: 0608-521020, 0608-521023

in.touch 2 modules voor ETSI (Europa) modellen (868 MHz):

Huis en spa zender pakket: 0608-521021, 0608-521024

Geschikte spa pakketten:

in.xm2, in.xe, in.ye, in.yj en in.yt spa systemen geproduceerd in of na 2012.

in.touch 2 applicatie: Geschikt voor apparaten draaiend op: iOS 8.0 of hoger Android 2.3 of hoger

Router en installatie vereisten

ledere standaard router met een beschikbare100 Mbps (bedraadde LAN) RJ45 poort kan gebruikt worden. De router moet ook zijn Poort 10022 open hebben staan, wat normaal een standaard instelling is. Een 3-voets (0.9 m) Ethernet kabel is inbegrepen. De huis zender dient een netaansluiting (120V in Noord-Amerika, 220V in Europa) in de buurt te hebben om aansluiting van de transformator mogelijk te maken.

Aeware®, Gecko®, en hun respectievelijke logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de Gecko Alliance Group.

in.touch 2[™], in.xm2[™], in.xe[™], in.yt[™], in.ye[™], in.therm[™] en hun respectievelijke logo's zijn handelsmerken van de Gecko Alliance Group.

Alle andere product- of bedrijfsnamen die eventueel genoemd worden in deze publicatie zijn handelsnamen, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH 2



in.touch 2

Sluit uw spa eenvoudig aan op het Internet of Things!

Eenvoudigste Installaties

in.touch 2 elimineert alle complexiteiten van het aansluiten van uw spa op het internet en veranderd uw smartphone of tablet in uw ultieme Wi-Fi spa afstandsbediening. in.touch 2 komt met een hypermoderne app en 2 van tevoren gekoppelde radiofrequentie zenders, een als onderdeel van uw spa systeem en de ander aangesloten

Op uw Internet router. Beide RF-zenders zijn van tevoren gelinkt aan elkaar, wat zorgt voor een onmiddellijke en perfecte communicatie tussen U en uw spa.

Sterke en langeafstand communicatiesignaal

Door hun gepatenteerde RF-technologie, zenden in.touch 2 zenders een sterk, stabiel signaal met groot bereik uit

tussen uw spa en uw router (Ongeveer 3 maal meer dan een regulier Wi-Fi signaal). Repeaters of versterkers niet nodig: uw spa zal altijd binnen bereik blijven in typische achtertuin indelingen.

Hypermoderne app met push-berichten

De in.touch 2 gestroomlijnde applicatie maakt het zeer eenvoudig om alle functies en mogelijkheden van uw spa te

bedienen en programmeren vanaf uw smartphone of tablet. Zelfs als u niet thuis bent, krijgt u volledige controle over uw water onderhoud instellingen, filterprogramma's, watertemperatuur, besparingsmodes en veel meer. Push-berichten zullen u altijd geïnformeerd houden over de status van uw spa, zelfs als de app niet open staat.

in.touch 2 overzicht



in.touch 2 afmetingen







OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH 2

in.touch 2 Spa Zender (CO Module) installatie

Voor uw verder gaat met enige installatie, zorg dat de stroomvoorziening van uw spa uitstaat.

De in.touch 2 Spa zender dient geïnstalleerd te worden onder het spa-onderstel, ten minste 12" (30 cm) van enig metalen component of structuur af. Dit is noodzakelijk om optimale ontvangst te verzekeren. In sommige gevallen kan het nodig zijn om de unit te verplaatsen zodra de spa in de tuin is geïnstalleerd, om een aanvaardbare signaaloverdracht en afstand te verzekeren.

Installeer de Spa Zender dusdanig dat de module verplaatst kan worden om de signaalsterkte te optimaliseren in de tuin (het is mogelijk om de signaalsterkte te bekijken met de in.touch 2 applicatie in het menu Instelling -> in.touch netwerk -> Signaalsterkte).

Wij bevelen uw aan de unit te installeren met een #8 kruiskopschroef. Hier vindt u enkele suggesties voor een succesvolle installatie:

- Installeer de unit zo hoog mogelijk binnen het spa onderstel, maar houdt het weg van het spa-frame als dit van metaal is.
- Leid de kabel en laat wat speling over in de Spa Zender kabel zodat de Spa Zender verplaatst kan worden in het geval van ontvangstproblemen.
- Installeer de Spa Zender in een hoek van de spa om te zorgen voor het vermijden van metalen componenten, accessoires en leidingen in de buurt van de Spa Zender.
- De Spa Zender dient zo dicht mogelijk bij het huis geïnstalleerd te worden om de signaalsterkte te optimaliseren. Het is aanbevolen om de in touch 2 module aan de kant van de spa die naar het huis is gericht te installeren om het signaal te verbeteren. Een waterpartij tussen de Spa Zender module en de Huis Zender zal de signaalsterkte verzwakken.







Aansluiting van de in.touch 2 Spa Zender (CO Module)

Verbind de Spa Zender module enkel met een beschikbare CO poort van het spa pakket (of elk ander accessoire met een vrije CO poort, zoals de in.stream 2 audio versterker, of het in.clear spa schoonmaaksysteem).

Merk op dat de Spa Zender slechts een enkele CO kabel heeft en dus aan het eind van de CO keten dient te worden geïnstalleerd als meer dan een enkele accessoire geïnstalleerd wordt op dezelfde CO poort van het spa pakket.

Opmerking: Voordat u het spa pakket opnieuw van stroom voorziet, ga a.u.b. naar de volgende stap en installeer de Huis Module (EN Module).



Huis Zender (EN Module) installatie

De Huis Zender unit moet in huis geïnstalleerd worden in de buurt van de router omdat het daarmee verbonden dient te worden. De Huis Zender is geleverd met een Ethernet-kabel en een stekker. Wanneer nodig kan een langere kabel van goede kwaliteit gebruikt worden door de installateur (langere kabel niet meegeleverd) om de Thuis Zender binnenshuis dichter bij de spa te installeren. De enige vereiste voor de locatie van de installatie is dat het stroomnetwerk beschikbaar is om de Huis Zender van stroom te voorzien door de geleverde muurtransformator te gebruiken.

De Huis Zender kan in huis vastgezet worden om de signaalsterkte te optimaliseren. Wij bevelen aan dat u de unit installeert met een #8 kruiskopschroef.

Hier wat suggesties voor een succesvolle installatie:

- Indien mogelijk, installeer het apparaat op de begane grond van uw huis.
- Wanneer geïnstalleerd in een kelder, plaats het op de hoogst mogelijke hoogte en het dichtst mogelijk bij een raam.
- Probeer het zo ver mogelijk van materialen vandaan te installeren, die het signaal kunnen storen (bv. metalen structuren, dikke cementte muren).
- Installeer zo ver mogelijk van de router aangezien het signaal uitgezonden door de antenne kan storen met het radiofrequentie signaal.





Aansluiting van de Huis Zender (EN Module)

Verbind enkel de Ethernet kabel met de RJ45 poort van de Huis Zender en met een van de beschikbare LAN-poorten van de router.

Als laatste, om de Huis Zender van stroom te voorzien, verbind de geleverde transformator met een 120V (Noord-Amerikaans model) of 220V (Europeaans model) stopcontact en verbind de USB-kabel met de transformator en de Huis Zender.



Het verbinden van de Spa Zender (CO Module) en de Huis Zender (EN Module)

Het verbindingsproces wordt gebruikt wanneer u een module van de in touch 2 kit dient te vervangen. Anders arriveert de in touch 2 van tevoren verbonden uit de fabriek.

1. Voorzie de Huis Zender van stroom



- Druk op de "koppeling" knop met een paperclip of een soortgelijk gereedschap. Als de verbindingsmode actief is knippert de status LED GEEL in een snel patroon. De Huis Zender staat dan in verbindingsmode en zal in deze modus blijven totdat het verbinding maakt met een Spa Zender, of tot het gereset wordt (stroom herstart).
- Zet de spa schakelaar uit (zodoende de Spa Zender uitzettende), wacht een paar seconde, en zet dan de schakelaar terug aan. Binnen een paar seconden zal de koppelingsprocedure klaar zijn en de Huis Zender status LED zal niet langer meer GEEL zijn.

Noot: in.touch 2 modules kunnen zo vaak als nodig is worden gekoppeld, maar kunnen enkel gekoppeld worden met één wederhelft per keer. Eenmaal gekoppeld zullen de modules deze informatie permanent opslaan tot de volgende koppelingsoperatie. Koppelings-informatie is opgeslagen in het niet-tijdelijk geheugen, dus her koppelen is niet nodig na een stroomstoring. Enkel een Huis Zender kan een koppeling initiëren, dus het is belangrijk dat het koppelen begint met het in de koppelingsmode zetten van de Huis Zender.

Als meerdere spa's tegelijk worden aangestuurd door een Huis Zender in koppelingsmode (bijvoorbeeld, in een showroom van een verkoper), zal enkel de eerste spa die succesvol verbindt met de Huis Module koppelen. Omdat dit willekeurig kan zijn, wordt het aanbevolen dat enkel 1 spa per keer wordt aangezet gedurende het koppelingsproces.

LED

ledere in.touch 2 module heeft een status LED die gebruikt kan worden voor probleemoplossings doeleinden. De LED is geplaatst op de bovenkant van beide omhulsels.

Beltéri transzmitter	Masszázsmedence transzmitter
Koppelingsmode Ocel (Knipperend)	Koppelingsmode Sárga (villogás)
Router niet gedetecteerd Rood	Spa bediening niet
Router gedetecteerd Groen	in touch 2 server heeft gede-
in.touch 2 server heeft gede- tecteerd dat de Module volledig • werkt Blauw	tecteerd dat de Module volledig • werkt Blauw

*Wanneer de LED status knippert(blauw, groen of rood) geeft dit aan dat de communicatie tussen de EN module en de CO module niet tot stand is gekomen.

Download applicatie



De in.touch app laat u uw spa bedienen door uw thuisnetwerk of een Internetverbinding waar ook ter wereld te gebruiken. De in.touch 2 app staat voor u klaar in de App Store voor iOS apparaten en op Google Play voor Android zoek op «in.touch 2» en klik er vervolgens op om te installeren.

De app gebruiken



Op uw thuisnetwerk

Het is mogelijk toegang te verkrijgen tot uw spa met de in.touch 2 app via uw thuisnetwerk. Om uw in.touch 2 te kunnen zien in de applicatie dient u uw apparaat met dezelfde router (Wi-Fi netwerk) te verbinden als degene gebruikt om uw Huis Zender aan te sluiten

Ga naar de Wi-Fi instellingen sectie van uw mobile apparaat en kies hetzelfde netwerk waar uw spa mee verbonden is (d.w.z. Thuis). Nadat u dit heeft geselecteerd, wacht tot uw apparaat de verbinding bevestigt.

Op het Internet

De in.touch 2 maakt het voor u mogelijk om het Internet te gebruiken om uw spa overal ter wereld te bedienen. Om onderling te kunnen communiceren, moeten zowel de in.touch 2 module en uw apparaat verbonden zijn met een netwerk dat toegang tot internet mogelijk maakt.

Wanneer uw Huis Zender is verbonden met het Internet (De LED status is blauw), kunt u uw in. .touch 2 app iedere keer gebruiken als uw apparaat ook is verbonden met het Internet (draadloos of mobiel netwerk), zelfs wanneer u niet thuis bent.

Om toegang tot uw spa te hebben wanneer u niet thuis bent, dient u uw mobiele apparaat vooraf gekoppeld te hebben aan uw spa op uw thuisnetwerk.

Wi-Fi instellen op uw apparaat

Settings Wi-Fi	100% 🔜
Wi-Fi	
 Home 	a 🗢 🕕
CHOOSE A NETWORK	
AppleAirPortExtreme	a 🗢 🚺
Gecko	a 🗢 🚺

Voordat het gebruiken van uw applicatie, ga naar de Wi-Fi sectie van de instellingen van uw apparaat. Zorg dat u verbonden bent met uw thuisnetwerk. Dit moet dezelfde Wi-Fi zijn geleverd door de router waarop u uw Huis Zender heeft aangesloten.

Start de in.touch 2 applicatie





Vind het icoon voor de in.touch 2 applicatie, tik er daarna op om het te openen.

De eerste keer dat u uw applicatie gebruikt zal een bericht u vragen: "in.touch 2" Zou u graag berichten sturen. Als u Toestaankiest, zal de applicatie u berichten over de status van uw spa sturen. Als u Weigeren kiest, zal de applicatie u geen berichten sturen.

 in South 2 Not 	EO7 AM	COL SD
Allow Notificatio	na i	•
Show in Notifica	Eon Center	0
Sounds		0
Badge App Icon		0
Show on Lock S	creen	0
Unite source of the 1 HERMATIN Carline The field arrent.		ind from

Als u later van gedachte verandert over berichten, kunt u berichten toevoegen of verwijderen voor de in.touch 2 applicatie.

In iOS, ga naar uw instellingen menu en kies in.touch 2. Selecteer het notificaties menu, u kunt berichten aan en uit zetten vanuit deze pagina.

In Android, ga naar uw instellingen menu en dan naar het notificaties menu. Selecteer de in.touch 2 app, vanuit deze pagina kunt u berichten aan of uit zetten.

Login pagina



Voor het gebruiken van uw applicatie, moet u eerst een account aanmaken en dan kunt u inloggen. uw account zal u de mogelijkheid bieden om toegang te hebben tot uw spa vanuit iedere in.touch 2 applicatie.

Nieuw account aanmaken



Als u ervoor kiest een nieuw account aan te maken, gaat u op hetzelfde moment akkoord met onze Servicevoorwaarden en ons Privacy beleid. U kunt deze op ieder moment lezen via deze link: https://geckointouch.com/legal

Kies een spa



Deze pagina geeft alle spa's weer die gedetecteerd zijn door uw applicatie.

Om uw spa te detecteren, moet u uw mobiele apparaat verbinden met hetzelfde netwerk waarmee u uw Huis Zender verbonden heeft.

Wanneer u een verbinding met de spa heeft gemaakt zal zijn naam opgeslagen worden op deze pagina om u in staat te stellen overal verbinding te maken met uw spa.

Om later een spa toe te voegen, ga naar p. 26 van dit handboek voor instructies.

De RF-signaalsterkte (communicatie tussen de beide in.touch 2 zenders) is weergegeven op de Selecteer een spa pagina. Er zijn 5 mogelijke statussen:

- Signaal beter dan 80%
- Signaal tussen 80% en 51%
- Signaal tussen 50% en 31%
 - Signaal minder dan 30%
- De Spa Zender is niet beschikbaar

Startpagina

Het basisscherm geeft u toegang tot uw accessoires, watertemperatuur, wateronderhoud en instellingen.



Spa status



Deze pagina geeft alle actieve statussen van uw spa weer. Beneden staat een korte beschrijvingen van elke status die u kunt tegenkomen op uw spa. Elke status is gekoppeld aan een prioriteit en kleur die de kleur van de widget op de startpagina bepaalt.

- Geeft aan dat er een fout is opgetreden in uw spa.
 Geeft aan dat er op dit moment een actieve gebruikersvraag is voor uw spa (bv. pomp, blazer of licht staat aan).
- Geeft aan dat uw spa nu aan het opwarmen is naar uw ingestelde punt.
- Geeft aan dat uw spa nu in een filteringscyclus zit.
- Geeft aan dat uw spa nu in besparingsmode staat.
- Geeft aan dat uw spa normaal draait (er is geen gebruikersvraag, verwarming, filtering of spaarmode actief).

De widget op de startpagina geeft een enkele kleur per keer weer. De kleur die weergegeven is wordt bepaald door de prioriteit van status. De vastgestelde volgorde is zoals bovenstaand is aangegeven.

Temperatuur wijzigen



Raak de middelste widget aan om de temperatuur controlebalk te laten verschijnen.

Gebruik de schuifbalk op de controlebalk om uw spa's temperatuur* ingestelde punt te veranderen.

* Als u in de spaarmodus zit zal uw spa temperatuur 11°C lager dan uw ingestelde punt zijn.

Accessoires aan/uit zetten



In overeenstemming met uw spa pakket configuratie, kunt uw een accessoire starten of stoppen door simpelweg het geassocieerde icoon aan te raken. Het icoon zal bewegend worden wanneer de accessoire aan staat. Druk eenvoudig op het icoon om de accessoire te starten of stoppen.

Als uw accessoire meer dan een snelheid heeft, druk op de knop totdat de verlangde snelheid bereikt is.

De icoon-ontwerpen zijn aangepast aan uw spa pakket configuratie:



Lichten aan/uit zetten



Om uw spa lichten te bedienen, druk eenvoudig op de knop om het aan of uit te zetten.

Bedien uw in.mix 300



Dit menu is alleen beschikbaar as een in.mix 300 is gedetecteerd in uw spa accessoires.

Om de in.mix 300 aan of uit te zetten. kunt u, als u wilt, gebruik maken van het lichticoon op uw startpagina. Om naar uw in mix 300 pagina te gaan, veeg simpel-



De in.mix 300 pagina geeft u de mogelijkheid om uw kleurenzones in of rondom uw spa aan te passen.

De gloeilamp iconen geven u de mogelijkheid om uw in.mix 300 aan en uit te zetten

Om een zone te selecteren, klik op de gewenste in de "zone-selectie" strip. Om de kleur te veranderen, gebruik het kleurenwiel om diegene die u wilt te kiezen. Aan de linker kant, geeft de inensiteitsschuif uw de mogelijkheid om de helderheid van uw lichten aan te passen. Gebruik het regenboog icoon om kleurgradatie te krijgen.

Het synchronisatie/de-synchronisatie icoon biedt u de mogelijkheid om de kleur van de geselecteerde zone overeen te stemmen met de andere zones

Water onderhoud



De Water onderhoudspagina zal u helpen om uw ideale filtrerings- en verwarmingsinstellingen in te stellen. Kies tussen Niet Thuis, Beginner, Energiebesparingen, Super Energie en Weekend, afhankelijk van uw behoefte. Raak de Water Onderhoud naam aan die u graag wil activeren, een groen oké-teken zal verschijnen in het icoon, om aan te geven dat u het geselecteerd heeft.

Door standaardinstellingen heeft elke Water Onderhoudsmodus voor-ingestelde schema's van besparing en filtering. Om Water Onderhoud opties te wijzigen, klik op het potlood icoon aan het rechtereinde van het gewenste Water Onderhoud om zijn menu te openen.

Hieronder vindt u een korte beschrijving van elk Water onderhoud in de standaard status:



Niet Thuis:

In deze modus zal de spa altijd in besparing zijn; het ingestelde punt zal verminderd worden met 11° C.



Beginner / Standaard:

De spa zal nooit in spaarmodus staan en zal filteren overeenkomstig met de lage niveau instelling van het pakket.



Energiebesparing:

De spa zal in besparingsmodus staan gedurende de piekuren van de dag en zal de normale modus hervatten in het weekend.



Super Energiebesparing:

De spa zal altijd in besparingsmode staan gedurende piekuren, elke dag van de week.



Weekend:

De spa zal in besparingsmode staan van maandag tot vrijdag, en zal normaal draaien in het weekend.

Herinneringen



De herinneringenpagina zal u helpen om uw onderhoud te blijven vervolgen.

De in.touch 2 zal u herinneren om benodigde onderhoudstaken uit te voeren aan uw spa, zoals filter afvegen of filter schoonmaken. ledere taak heeft zijn eigen herinneringsduur gebaseerd op normaal gebruik. De eigenaar kan zijn herinneringen na het onderhoud aan de spa resetten.

Schema's aanpassen



In dit menu is het mogelijk om spaar- en filterringsschema's toe te voegen, te verwijderen of aan te passen.

Om toegang tot dit menu te hebben, klik simpel op de tabbladen Water Onderhoud menu - de kleine pen rechts van het gewenste wateronderhoud

Klik op de besparingstab om de besparingsschema's en de Filtercyclustab om de filterringsschema's aan te passen. U kunt besparings- of filteringsschema's toevoegen door te klikken op het « + » symbool.

Om een schema te verwijderen, klik op het vuilnisbak-icoon in de rechterhoek van de gewenste lijn.

U kunt de geprogrammeerde schema's aanpassen door er een te selecteren en het schema te wijzigen.

Uw heeft verschillende mogelijkheden voor het schema (Ma-Vr, weekend, elke dag, of enkele dagen). De schema's zullen wekelijks herhaald worden. De tijd en tijdsduur zijn ingesteld in 30-minuutsintervallen. Wanneer u het schema heeft ingesteld, gebruik de pijl bovenaan de pagina om terug te gaan. Verzeker dat u de gewenste water onderhoudsmodus heeft geselecteerd in het Water Onderhoud basismenu.

Als een besparingsschema actief is, zal het ingestelde punt met 11°C verlaagd worden, Wat betekent dat het verwarmingssysteem niet betrokken zal worden tenzij de temperatuur tot 11°C onder de spa's ingestelde temperatuur zakt.

Het filteringsschema is toegepast op de hoofdfilterpomp, waarschijnlijk pomp 1. Als uw spa een circulatiepomp gebruikt ingesteld om 24 uur te draaien, zal het scherm zuiveringsschema's weergeven in plaats van filtering. De zuiveringen zijn vooringesteld voor een vast aantal minuten, daarom zal de tijdsduur worden weergegeven op het scherm als N/A en enkel de begintijd veranderd kunnen worden.

Spa instellingen

Spa Settings n boch reteork femperature unity Congo spa rome Technical infe		Ny Spa	
Inductive features Inductive features Counge spansee Counge spanseeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee	~ S	ipa Settings	
It hoch retears Itemportum units Chings top nome Technical life		0	
Importure units Chings spanne Technical Infe	- nho	ch nithioth	2
Uninge spanne () Charge spanne () Technical Infe	1 Temp	etes materi	
Technical Infe	No China	or soa rome	
	(Techi	kal tele	17

Op de instellingenpagina heeft u toegang tot het volgende:

- in.touch netwerk
- Temperatuureenheden
- Verander Spa naam
- Technische informatie

Om een item te selecteren, klik op de pijl ernaast. Dit zal het geselecteerde menu openen.

in.touch netwerk



	13:00 PH	
	My Spa	
< in.	touch netw	vork
Channel		
Signal shree	61	
Reset chan	2	

Het in.touch netwerk menu geeft u toegang tot informatie met betrekking tot de RF-verbindingsgegevens tussen de Huis Zender en de Spa Zender. Dit menu geeft u toegang tot:

- Kanaal
- Signaalsterkte
- Reset Kanaal (Reset het kanaal naar...standaard)

Om kanalen te wisselen, klik op de kanaallijn.

Wissel Kanaal



De Wissel Kanaal pagina geeft u de mogelijkheid om het kanaal dat gebruikt wordt tussen de twee in.touch 2 modules te wisselen.

In sommige gevallen kan dit u helpen een sterker signaal te krijgen.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Spa instellingen (rechtsonder) - in.touch netwerk - kanaal

Temperatuureenheden



Dit menu laat u de eenheden voor de weergave van de temperatuur veranderen.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Spa instellingen (rechtsonder) - temperatuur eenheden

Naam



Dit gedeelte geeft u de mogelijkheid om de naam van de spa te bewerken.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Spa instellingen (rechtsonder) - Wijzig naam van de spa

Technische Informatie

	My Spa	
< Teo	chnical l	nfo
in.touch		
WAC address	28.00	1912/02/14
Connection ly	94	0.00
masce (0)		88-41.0
00.5045100		0.932
Spa		
with 1		225,28.0
Low Head Con	1	1

Dit gedeelte toont informatie over het in.touch 2 softwarenummer en de herzieningsnummers van de verschillende onderdelen van uw systeem.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Spa instellingen (rechtsonder) - Technische Informatie

Instellingen

	12.32.94	
<	Settings	
and		
My spa		~
	Add a spe	
Account		
Tutorial		
Legal		
Paterits		
10000	Version 2.2 (7.46) (2017 Sector Materia Se	ALC: N

Op de instellingenpagina heeft u toegang tot het volgende:

- Voeg een spa uit een lokaal netwerk toe
- Account
- Training
- *Legaal
- **Patenten

Om een item te selecteren, klik op de pijl ernaast. Dit zal het geselecteerde menu openen.

*De knop Legaal leidt u naar deze website: https://geckointouch.com/legal

**De knop Patenten leidt u naar deze website: http://geckoportal.com/corpo/#patents

Voeg een spa toe



Deze pagina geeft alle spa's weer die gedetecteerd zijn door uw applicatie.

Om uw spa te detecteren, moet u uw mobiele apparaat verbinden met hetzelfde netwerk waarmee u uw Huis Zender verbonden heeft.

Wanneer u een verbinding met de spa heeft gemaakt zal zijn naam opgeslagen worden op deze pagina om u in staat te stellen overal verbinding te maken met uw spa.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Instellingen (rechterbovenhoek) - Voeg een spa toe. De sterkte van het RF-signaal (communicatie tussen de twee in.touch 2 zenders) wordt weergegeven op de Selecteer een spa pagina. Er zijn 5 mogelijke statussen:

- Signaal beter dan 80%
 - Signaal tussen 80% en 51%
 - Signaal tussen 50% en 31%
 - Signaal minder dan 30%
 - De Spa Zender is niet beschikbaar

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH 2

Account

<	Account	•
Test		
Nes1@best	Seat	
	Sign out	

Dit gedeelte geeft u toegang tot uw accountinformatie.

U kunt toegang krijgen tot deze pagina door de volgende tabs aan te raken: Instellingen (rechterbovenhoek) - account

Training





Dit gedeelte geeft u een snel overzicht van de functies van uw in.touch 2 applicatie.

Uitnodiging voor Technische Ondersteuning



Als u een uitnodiging voor Technische Ondersteuning ontvangt, zal er een rode cirkel worden weergegeven naast het "instellingen" logo (rechterbovenhoek).

Een uitnodiging goedkeuren



···· · · ·	2 13 PM
<	Authorize dealer
Вересе	eart to authorize "inTouch-Team" to portfol your spa?
By author Term	origing the dealer, you agree to the to of Service and Privacy Policy.
	Authorize
	Oection.
	Terma of Service
Christo	phe
-	
-	Marchael com
CONTRACTOR	th Barlovar room
-	
450 de	Cannetone

Alle uitnodigingen die u misschien ontvangt staan onder de verkopers tab in het "instellingen" menu.

Om een uitnodiging te kiezen, klik er simpelweg op. U zal dan een goedkeuring window zien om de verkopersinformatie te bevestigen.

U kunt de uitnodiging ook afwijzen op elk moment dat u dat wilt.

Verkoper pagina:

<	Dealer	
	InTouch-Tea	m
Christop	he	
cchenel(ligeckoal.com	
450 des Quebec Canada	Cannetons Qc G2E 5W6	
Allow act	cess to your spa	•

Als u eenmaal een verkoper op uw in.touch 2 app heeft gehad, kunt u, altijd, toegang hebben tot zijn informatie.

Als u niet meer wil dat uw verkoper toegang heeft tot uw spa, veeg simpel de "Sta toegang tot uw spa toe" knop naar links onderaan de pagina.

Beide in.touch 2 modules hebben een status LED om u te helpen problemen te diagnosticeren, mocht er een zich voordoen.

Problemen oplossen

Er zitten 2 verschillende modules in het in touch 2 pakket: De Huis Zender (EN Module) en de Spa Zender (CO Module). Zij communiceren onderling via een RF-link. De Huis Zender is verantwoordelijk voor de Ethernet-communicaties en de Spa Zender is verantwoordelijk voor de spa-communicaties.

Huis Zender (EN Module) LED status

De LED van deze module kan verschillende status omstandigheden weergeven, zoals hieronder beschreven.

Snel knipperende GELE kleur:

De Huis Zender staat in koppelmodus als deze kleur wordt weergegeven (de koppelingsknop is ingedrukt). Totdat een koppeling succesvol wordt afgerond, kan de applicatie geen verbinding maken met de spa. Om de koppeling af te ronden dient u de spa uit te zetten (door zijn schakelaar te gebruiken, een paar seconde te wachten en dan de schakelaar terug te zetten naar aan. De koppeling zal dan binnen een paar seconde plaatsvinden. Als dit niet het geval is, dan is de Spa Zender of verkeerd verbonden, of buiten bereik, of defect.

Als de in.touch 2 modules eerder gekoppeld waren en de koppelingsknop per ongeluk is ingedrukt, trek enkel de Huis Zender USB-stroomkabel eruit en steek deze er opnieuw in (waardoor u de Huis Zender reset). De modules zullen dan normaal gesproken opnieuw onderling verbinding maken met elkaar.

Wanneer deze eenmaal uit de koppelingsmodus is, zal de Huis Zender een andere kleur weergeven.

Voor alle volgende kleuren is de informatie van toepassing of de LED knippert of niet. Als de LED knippert, neem dan a.u.b. ook de Knipperede LED sectie hieronder in acht.

RODE kleur:

Rede?

De Huis Zender detecteert geen router. Totdat dit is opgelost kan de applicatie geen verbinding maken met de spa.

Wat te doen?

Zorg dat de router stroom heeft en correct werkt (b.v. test de router door een andere computer of apparaat, verbonden met dezelfde LAN-poort die u wil gebruiken, te gebruiken).

Verzeker dat de Ethernet kabel correct is verbonden aan beide kanten (de kant van de LAN-poort op uw router, en de Huis Zender). Als de kleur nog steeds verschijnt, probeer dan de aansluiting te realiseren met een andere kabel. Als een computer (of ander apparaat) goed werkt op de LAN-poort, en de kabel goed is, dan is de Huis zender waarschijnlijk defect.

GROENE kleur: Rede?

De Huis Zender is verbonden met een router (een IP-adres is toegewezen), maar de in.touch 2 server is niet bereikbaar.

Wat te doen?

Dit is zeer waarschijnlijk een configuratieprobleem in uw router, dus pak gebruiksaanwijzingen van de router erbij.

Het kan komen doordat Poort 10022 gesloten is. Normalerwijze staat deze poort standaard open in commerciële routers, maar verschillende routers kunnen verschillend gedrag hebben.

Als bevestigd wordt dat Poort 10022 open is, dan verhindert een andere interne configuratie de router toegang te krijgen tot Internet. In dit geval zal de applicatie nog steeds toegang tot de spa hebben als deze verbonden is met hetzelfde netwerk.

De server kan ook gewoonweg tijdelijk "offline" zijn voor service/onderhoud, dus probeer het later opnieuw. De applicatie kan nog steeds verbinding maken met de spa, maar alleen vanuit hetzelfde netwerk.

Als de applicatie verbinding kan maken met een lokale spa, is het probleem waarschijnlijk de Internetverbinding (WAN), een verkeerde configuratie in de router, of heeft uw Internetprovider een storing in zijn netwerkverbinding.

BLAUWE kleur: Rede?

Dit is de normale status van de Huis Zender's LED. Er is een volledige toegang tot Internet, met toegang tot de

in.touch 2 server. Zolang als uw apparaat en applicatie toegang tot het Internet hebben (via Wi-Fi of via mobiele data zoals 3G, 4G, of LTE), dan bent u er helemaal klaar voor!

Wat te doen? Geniet van uw spa!

Spa Zender (CO Module) LED status

De LED van deze module kan verschillende status omstandigheden weergeven, zoals hieronder beschreven.

Snel knipperende GELE kleur:

De Spa Zender staat in koppelingsmodus als deze kleur wordt weergegeven. Dit verschijnt normaal gesproken automatisch kort gedurende het opstarten van de spa (d.w.z. net nadat de schakelaar aangezet is). Dit kan ook gebeuren als de Spa Zender nooit is gekoppeld (wat zeer onwaarschijnlijk is, omdat ze gekoppeld uit de fabriek komen). Refereer naar de koppelingssectie als uw unit niet gekoppeld is, zodat u dit proces kan afronden.

BLAUWE kleur: Rede?

Dit is de normale status van de Spa Zender's LED. Als de Spa Transmitter ook een aanhoudend blauw weergeeft, dan bent u er klaar voor! Als deze LED knippert, ga dan naar de LED sectie hieronder.

Wat te doen? Geniet van uw spa!

Knipperende LED:

Op beide modules, als de LED ongeveer één keer per seconde knippert, betekent dit dat de RF-link niet tot stand is gekomen tussen hen (d.w.z. elke in.touch 2 module kan niet met zijn wederhelft communiceren). Dit kan om verschillende redenen voorkomen.

Controleer het volgende en voer de tests uit in onderstaande volgorde.

Ongekoppeld:

Omdat de modules gekoppeld uit de fabriek komen, is dit geen waarschijnlijke oorzaak, maar het is de makkelijkste test om ter plekke uit te voeren. Probeer eenvoudig om ze opnieuw te koppelen. Kijk a.u.b. naar de sectie met instructies voor koppelen.

Modules buiten bereik:

Als de koppelingstest hierboven het probleem niet oplost, dan zou het kunnen dat de modules te ver van elkaar verwijderd zijn voor een werkende RF-link. Om dit te testen, Sluit de Huis Zender buiten aan, dicht bij de spa (via een verlengsnoer voor stroom).

Een router verbinding is niet nodig voor deze test. Als de LED's van de modules niet langer knipperen, is een RF-link tot stand gekomen, hetgeen de hypothese bevestigt dat de modules te ver uit elkaar stonden. De modules op de een of andere manier dichter bij elkaar krijgen is de enige oplossing.

Als de modules dichter bij elkaar brengen niet ervoor zorgt dat de LED's stoppen met knipperen, probeer ze opnieuw te koppelen. Als het koppelen niet lukt, zelfs als de RF-modules dicht bij elkaar zijn, dan is een of zijn beide modules defect, vervang ze.

Omgeving

Vochtigheid: Tot 85% niet condenserend Werkzame temperatuur: -20°C (-4°F) tot 60°C (140°F) Opslagtemperatuur: -30°C (-22°F) tot 85°C (185°F) Waterinname bescherming IPX5 voor CO Module

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH 2

Geschiktheid

in.yt, in.ye, in.yj, in.xe, of in.xm2 spa systemen gemaakt in of na 2012.

Informatie over Naleving Regelgeving voor Interne Zender Module

Verenigde Staten:

Bevat FCC ID: OA3MRF89XAM9A

Deze uitrusting is getest en is bevonden te voldoen aan de grenzen voor een Klasse B digitaal apparaat, volgend op deel 15 van de FCC-Straling Regels. Deze grenzen zijn vastgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke straling in een installatie voor thuisgebruik. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie energie uitstralen, en kan, wanneer niet geïnstalleerd of gebruikt

volgens de instructies, schadelijke interferentie met radio-communicaties veroorzaken. Echter, er is geen garantie dat interferentie niet zal plaatsvinden in een particuliere installatie. Als deze apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de scheiding tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Verbind de apparatuur met een stopcontact in een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de verkoper of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Canada

Bevat IC: 7693A-89XAM9A

Dit apparaat voldoet aan de Industry Canada vergunningsvrijstellings standaard(en) m.b.t. RSS. Gebruik dient te voldoen aan de twee volgende eisen: (1) Dit apparaat mag geen enkele interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat dient iedere interferentie te accepteren, inclusief interferentie die eventueel ongewenste werking van het apparaat veroorzakt.

Europa

De interne zendmodule is gecertificeerd voor gebruik in Europese landen. De volgende tests zijn afgerond, en geslaagd:

Test standaard ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:

- Frequentiestorigen en tilt
- Effectief uitgestraald vermogen
- Kortstondig vermogen
- Aanpassing bandbreedte
- Ongewenste uitstralingen in het valse domein
- Valse straling ontvanger

Test standaard ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:

- Geleide uitzendingen
- Uitgestraalde uitzendingen
- Uitgestraalde bescherming

OPTIONELE ACCESSOIRES - IN.TOUCH 2

Noord Amerikaanse goedkeuring:

UL 1563 Sixth Ed. UL file: E182156 CAN/CSA C22.2 No. 218.1-13 (2013) FCC lid 15 (2015) sublid B ICES-003 (2016)

Europese en internationale goedkeuring

IEC 60335-1, A2 : 2008 IEC 60335-2-60, A1 : 2013 EN 55014-1 : 2006, A1 : 2009, A2 : 2011 EN 55014-2 : 2015 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013

9919-101517-F Rev. 10-2018

© Groupe Gecko Alliance inc., 2018 Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van de volgende eigenaren.

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

OPTIONELE ACCESSOIRES - CHEMISCHE BEHANDELING

CHEMISCH BEHANDELAPPARAAT



DINGEN OM TE WETEN OVER DE ASIN AQUA

HET CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT bieden zuiver sprankelend water, dat slechts een minimale hoeveelheid chemische stoffen bevat. Dit systeem meet direct en houdt het vrije chloorgehalte en de redoxpotentiaal van het spawater bij. HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT regelt het badwater, door alleen een minimale hoeveelheid chloor te gebruiken, en zodoende de sterke geur van overbehandeld water te stoppen. Door de touch screen oplossing kunt u aandachtig de meeteenheden en voorschriften van uw spa in de gaten houden. HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT maakt gebruik van de huidige filtratie-apparatuur van de spa en werkt met een getimed doseersysteem en zelfs met chloorvrij zuurstofgebaseerde desinfectie.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT maakt het mogelijk om zich te houden aan de regels van de hygiëne met betrekking tot de fysische en chemische eisen met betrekking tot de spawaterkwaliteit. Open de behuizing van HET CHEMI-SCHE BEHANDELINGSAPPARAAT niet en geen van de interne onderdelen veranderen. Door het openen van de behuizing vervalt de garantie. De chemicaliën die worden gebruikt door HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT kunnen alleen in veilige omstandigheden worden gebruikt om schade of persoonlijk letsel te voorkomen. Gebruik altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril en handschoenen) bij het hanteren van pH of chloor stoffen. Neem voor meer informatie contact op met uw Chemische Veiligheid gegevensblad.

INSTALLATIE VAN HET CHEMISCHE BEHANDELINGS-APPARAAT

Installeer HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT in een omgeving vrij van stof en hoge luchtvochtigheid. Plaats apparaat aan de wand op een wijze die ten minste 30 cm lege ruimte laat aan beide zijden.

Om uw CHEMISCH BEHANDELINGSAPPARAAT aan te sluiten op de waterleiding is er een speciale Speedfit snelkoppeling. Duw, om ze te verbinden, de plastic pijp in de Speedfit koppeling. Om de buis uit de snelkoppeling te halen, duw in de huls en trek de pijp eruit.

- Snijd de plastic buis in een hoek van 90 graden om een goede aansluiting te garanderen. Gebruik een scherp mes of een mes voor nauwkeurig snijden.
- Sluit de watertoevoer aan de linkerkant aan en de waterafvoer aan de rechterkant. Zorg ervoor dat de druk van het water niet hoger gaat dan de 1,5 balkwaarde.

 De waterafvoer van HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAP-PARAAT kan worden aangesloten op de leidingen, voor de pomp, op de skimmer, de buffertank of de draineerbuis.

LOSKOPPELEN

Na het aansluiten op de waterleiding is uw ASIN Aqua apparaat in staat om monsters van het spawater te nemen en te analyseren. Analyse maakt controle van chloorniveaus en pH-waarden mogelijk, zodat de hygiëne van de spa wordt gegarandeerd.

Aanpassen van de parameters van de spa Elke spa heeft een unieke oplossing. Temperatuur, grootte, locatie en hardheid van het water hebben allemaal invloed op het vermogen van HET CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT om het water van uw te controleren en reguleren. Om maximale prestaties te bereiken moet het CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT worden aangepast aan de kenmerken van uw spa. Na het selecteren van het REQUIRED VALUES (GEWENSTE WAARDEN) menu-item:

- 1. Pas de filtratieparameters van de spa aan.
- Pas de parameters van het water aan. Bij instellen van de filtratieparameters moet het CHEMISCHE BEHANDELINGS-APPARAAT de grootte en filtratiecycli van de spa kennen. Bij het installeren van het cCHEMISCHE BEHANDELINGSAPPA-RAAT moet u deze spa parameters definiëren:
 - A.) Kies het SETTINGS (INSTELLINGEN) menu-item op het startscherm en druk op het PARAMETERS item om naar het volgende scherm te gaan.
 - B.) Kies het spa PARAMETERS item
 - C.) Kies de spa VOLUME menu-item.

Uw keuze wordt aangegeven door een zwarte driehoek. Controleer het gegevensblad van de spa voor het volume. (1000L = 1m3) Druk op de + en - knoppen om de juiste spawaarde in te voeren en druk op OK om op te slaan.

Notitie: Als het volume van uw spa ligt tussen de 1000 ad 1500 liter, selecteert u 1 m3. Als het tussen 1500 en 2000 liter ligt, selecteer 2 m3.

D.) Kies de gewenste desinfectie tijdsbestek en druk op OK om op te slaan. Uw keuze wordt weergegeven door een zwart driehoekje. Het weergegeven nummer laat het tijdschema van de desinfectie cyclus zien, niet de frequentie.

SUGGESTIE:

De aanbevolen filtratietijd is 24 uur. De minimale filtratietijd is 6 uur.

Pas na het selecteren van de spa filtratieparameters voor het CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT, de parameters van het water ook aan. De spa filtratie- en waterparameters bepalen welke instellingen het chemische behandelapparaat zal gebruiken voor de juiste controle en regulering van de spa.

Als u de massa van het water van de filtratietijd van de spa verandert, moet u de parameters bijwerken.

- Depth (Diepte)
- Length (Lengte)
- Width (Breedte)

GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR HET CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT

De parameters van het water instellen

De parameters van het water bepalen de attributen van het spawater voor het CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT. Het CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT bevat ook voorinstellingen op basis van de volgende voorwaarden:

- Binnen- of buitenspa.
- Het niveau van de hardheid van het water.
- De gemiddelde temperatuur van het water.

Omdat elk van deze parameters de werking beïnvloeden van het CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT, moeten geschikte parameters van het water worden bepaald om optimale prestaties te waarborgen van het CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT in uw spa. Stel water parameters in bij het installeren van CHEMI-SCHE BEHANDELAPPARAAT.

- Selecteer in het hoofdmenu SETTINGS (INSTELLINGEN), dan PARAMETERS en selecteer vervolgens het spa PARAMETERS menu-item om naar het volgende scherm te gaan.
- 2. SPA Kies uw soort spa met gebruik van de vinkjes.
 - INDOOR (BINNEN)
- OUTSIDE (BUITEN)
- EXTREME CONDITIONS (EXTREME OMSTANDIGHEDEN)
- 3. AVERAGE TEMPERATURE (GEMIDDELDE TEMPERATUR) Selecteer de gemiddelde temperatuur van de spa.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Deze parameter heeft invloed op de maximale uren van het desinfectieproces.

4. WATER HARDNESS (WATERHARDHEID):

Voer de waterhardheid van het kuuroord in. De meeteenheid is dH (hardheidsniveau) en kan 0-9 zacht, 9-21 hard, en 21+ extra hard zijn.

Zorg er vóór het kalibreren van het CHEMISCHE BEHANDE-LAPPARAAT voor dat de ingevoerde parameters overeenkomen met de eigenschappen van de spa.

©pH settings (©pH instellingen)

Instellen van de gewenste waarden:

- 1. Selecteer in het hoofdmenu SETTINGS (INSTELLINGEN), daarna het PARAMETERS menu-item.
- 2. Selecteer de blauwe pH knop aan de rechterkant.
- 3. Pas de pH-waarde met behulp van de en + knoppen.

KALIBRATIE VAN DE pH-SONDE VAN HET CHEMISCHE BEHAN-DELAPPARAAT:

1. Controleer de pH-waarde van uw spa handmatig. Gebruik een Asko tester.

weergegeven waarde

- -6,8
- -6,8
- -7,0
- -6,8
- -6,4

SUGGESTIE:

Wij raden een pH-waarde aan tussen 6.5 en 7.6.

- Gebruik een lage pH-waarde als de spa via actieve zuurstofsysteem wordt gereinigd.
- Gebruik een hoge pH-waarde als de spa wordt gereinigd door zoutwater elektrolyse-systeem.
- Gebruik een pH-waarde van 7.0 als de spa wordt gereinigd door chloor.
- In het hoofdmenu van HET CHEMISCHE BEHANDELAPPA-RAAT selecteer SETTINGS (INSTELLINGEN), daarna CALIBRA-TION (KALIBREREN) menu-item.
- 3. Selecteer de blauwe pH knop aan de rechterkant.
- 4. Vergelijk de gegevens van HET CHEMISCHE BEHANDELAPPA-RAAT met de resultaten van de handmatige meetgegevens. Als er een verschil is, past u de waarden getoond door HET CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT aan met de + en - knoppen tot ze overeenkomen met de handmatige resultaten, selecteer vervolgens OK om op te slaan.

Als de resultaten van de handmatige test vallen buiten het bereik 6,2-7,8 krijgt u de volgende melding.

Als het verschil tussen de resultaten van de handmatige test en de elektrisch getoonde waarden van de pH-waarde groter is dan 0,3, krijgt u de volgende melding.

pH buffer 7,00 # 12065

SUGGESTIE:

Om nauwkeurig te kalibreren gebruik de 7,00 pH-test buffer. Gebruikershandleiding van het ASIN Aqua apparaat.

Kies de functie van uw CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT:

- 1. Vrije chloor sonde CLF
- 2. Redoxelektrode sonde RX
- 3. Dosering op basis van tijd ml/m3 per uur of per dag

Selecteer in het hoofdmenu SETTINGS (INSTELLINGEN), vervolgens het TYPE OF PROBE (TYPE SONDE) om naar het volgende scherm te gaan.

Als u een vrije chloorsonde heeft:

Uw CHEMICAL BEHANDELAPPARAAT is ingesteld en verbonden met het spawater en de chemicaliën. Stel het chloorgehalte in op 0,0 mg/l. Stel de pH waarde in op 7,0. Handmatig aanpassen van het chloorgehalte van uw spa tot tussen 0,5 en 1,2 mg/l via de handmatige dispenser van de ASIN Aqua of rechtstreeks via de handmatige dispenser van

uw chloor ontsmettingsmiddel.

24 uur wachten om te stabiliseren.

OPTIONELE ACCESSOIRES - CHEMISCHE BEHANDELING

DE EERSTE CLF KALIBRATIE

Met behulp van de meegeleverde Aseko testkit om het chloorgehalte van uw spa handmatig te controleren door het nemen van een monster van de uitgaande stroom van spawater.

In het hoofdmenu van HET CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT selecteer SETTINGS (INSTELLINGEN), daarna CALIBRATION (KALIBREREN) menu-item.

Selecteer het gele chloorvak aan de linkerkant van het scherm. Als de sonde kapot is of een andere storing heeft, krijgt u de volgende melding.

Vergelijk de gegevens van HET CHEMISCHE BEHANDELAPPA-RAAT met de resultaten van de handmatige meetgegevens. Als er een verschil is, past u de waarden getoond door HET CHEMISCHE BEHANDELAPPARAAT aan met de + en - knoppen tot ze overeenkomen met de handmatige resultaten, selecteer vervolgens OK om op te slaan.

Als de chloorgehalte gegevens van de handmatige test overeenkomen met de metingen van het CHEMISCHE BEHAN-DELINGSAPPARAAT, meet uw sonde de chloor nauwkeurig.

SUGGESTIE:

Meet het chloorgehalte van uw spa wekelijks.

VEILIGHEIDSFUNCTIE:

Het CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT heeft veiligheidsfuncties die overdosering van de spa voorkomen. Het apparaat maakt gebruik van de volgende veiligheidsfuncties:

- Maximale veiligheidsdosering
- Overdreven snelle verandering van de pH waarde
- Doseren zonder sonde te lezen

Als u de parameters van het water aanpast op de juiste wijze, berekent het CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT de maximumdosering per uur van het desinfectiemiddel. Dankzij deze functie is overdosering hoogst onwaarschijnlijk.

De maximale veilige dosering ligt tussen 1 en 11 ml/m3/uur. In extreme omstandigheden stijgt de waarde tot 25 ml/m3/uur.

Overdreven snelle verandering in de pH-waarde

kan worden veroorzaakt door zware regenval, het toevoegen van grote hoeveelheden water, of buitensporig gebruik. Als een van deze zich voordoen stopt het CHEMISCHE BEHANDE-LINGSAPPARAAT de dosering van het pH medium gedurende 2 uur en herstart wanneer de pH stabiliseert. Verandering van de pH zonder probe-waarde.

Afhankelijk van de waterhardheid meldt het CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT een fout en schakelt dosering van de pH middel uit.

- Van zacht tot matig hard <9° dH.
 Als er geen verandering van de pH waarde is, sluit het ASIN
 Aqua apparaat de dosering van de pH stof na 10 doseringen.
- Hard 9–21°dH.
 Als er geen verandering van de pH waarde is, sluit het ASIN Aqua apparaat de dosering van de pH stof na 15 doseringen.
- Extra hard > 21,01°dH.
 Als er geen verandering van de pH waarde is, sluit het ASIN Aqua apparaat de dosering van de pH stof na 25 doseringen.

WAARSCHUWING! Meng nooit de pH-agent met een gechloreerde stof. Voorkom altijd het mengen van het pH-middel met een gechloreerde stof door te spoelen als u onderhoud uitvoert aan de plastic reinigingspijpen of kleppen.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Zorg er altijd voor dat het spawater chemisch schoon is en niet verontreinigd voordat u het CHEMISCH BEHANDELINGSAPPARAAT instelt. Zorg bij het opzetten van het CHEMISCH BEHANDELINGSAP-PARAAT dat het niet meer dan 8 meter verwijderd is van het punt waar de chemische stoffen verbinden met de watertoevoer van de spa.

Zorg bij het opzetten van het CHEMISCH BEHANDELINGSAPPA-RAAT dat het niet meer dan 2 meter verwijderd is van het punt waar de chemische stoffen verbinden met de watertoevoer van de spa.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Het gebruik van tangen en sleutels beschadigt de buis en veroorzaakt pasproblemen.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Deze parameter heeft invloed op de maximale uren van het desinfectieproces.

WARNING! (WAARSCHUWING!) De filtratietijd moet worden ingesteld als de dagelijkse werktijd van het CHEMISCHE BEHAN-DELINGSAPPARAAT.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Deze parameter heeft invloed op de maximale uren van het desinfectieproces.

WARNING! (WAARSCHUWING!) Deze parameters zijn van invloed op de maximale duur van het desinfectieproces.

pH KALIBRATIE

WARNING! (WAARSCHUWING!) Sondes worden het grootste deel van de tijd NIET gekalibreerd. We authenticeren de pH sonde van het CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT in de fabriek.

Als je de sondes niet laat stabiliseren in het water voor de kalibratie en het gebruik van het systeem, kunnen wij geen goede werking van de CHEMISCHE BEHANDELINGSAPPARAAT garanderen. Controleer de pH kalibratie eenmaal per jaar en de sonde indien nodig aanpassen.

ZANDFILTERSYSTEEM

ACCESSOIRES VAN HET ZANDFILTERSYSTEEM:

- filtertank
- voorfilter circulatiemotor
- circulatieklep
- Kwartszand, 0.7-1.2 deeltjesgrootte

Operationeel concept: het water wordt vervoerd door een circulatiemotor door een filterhuis (die een filterhet patroon bevat), daarna gaat het via de zandfilter. Vervolgens stroomt het gefilterde water door de circulatieklep en terug naar de spa. In dit geval is de circulatieklep ingesteld op "filtration" ("filtratie"). Bij het inspecteren van de vulling van het zandfilter kunt u de volgende problemen tegenkomen.

Het zand is wit indien droog: dit wijst op de aanwezigheid van kalk, waarbij er 2 manieren zijn om verder te gaan. Het veranderen van het filterzand of het toepassen van ontsmettingsmiddel. Het zand voelt vettig aan en vormt klonten. Neem een handvol zand en wrijf het in je handpalm. Als uw huid vettig aanvoelt, is een laagje biofilm gevormd rond het zand. De vorming van een biofilm wordt vaak in verband gebracht met gebrek aan reiniging. Het werkelijke filter is hier het kiezelzand waardoor het water stroomt in een neerwaartse stroming en het zand filtert de deeltjes die erin zwevend. De deeltiesgrootte van het zand (0.7 - 1.2 mm) is een belangrijke regeling. Een deel van het zandfiltersysteem is de circulatieklep die, afhankelijk van zijn positie ten opzichte van de tank, een zij- of topklep is De hendel aan de circulatieklep kan worden gebruikt om te schakelen tussen functies. Het zandfilter moet wekelijks worden gespoeld aangezien de verontreiniging in het zand kan komen en de doorstroming van de water kan belemmeren. Gedurende het terugspoelen van de waterstroom wordt het filter omgekeerd, dus elke gefilterde vervuiling spoelt uit de afvoer.

We raden aan om het zandfilter om de 2-3 jaar te verwisselen.

We raden aan om het zand 2 keer per jaar te desinfecteren. Dit proces omvat het behandelen van het zand met anti-algen chemicaliën opgelost in water.

VULLEN VAN HET ZANDFILTER

- 1. Voordat het zand in het filter wordt geplaatst, stel de filtertank in en draai de buiskoppelingen aan.
- 2. Verwijder het deksel en afdichting.
- 3. Vul het filter met de vereiste hoeveelheid zand.
- 4. Reinig de sluiting op het deksel.
- 5. Doe de deksel erop en draai het aan.

FUNCTIE VAN DE CIRCULATIEKLEP:

- filtratie
- terugspoelen, spoelen
- na het wassen, naspoelen
- doorspoelen
- circulatie
- vergrendeling

INSTALLATIE

Na het vullen van de zandfiltratietank, was het zand als volgt:

- 1. Stel de klep in op "RINSE" ("SPOEL").
- Open de sluitingen, zodat de waterstroom niet wordt belemmerd en zet de pomp gedurende 3 minuten aan.
- Schakel de pomp uit en zet de klep op "FILTRATIE" ("FILTRATIE"). Nadat u deze stappen heeft voltooid is het zandfiltratiesysteem klaar om het water te filteren.

Let op: Gebruik het ventiel alleen wanneer de pomp is uitgeschakeld.

FILTRATIE

Terwijl de pomp uitgeschakeld is, zet de klep naar "FILTRATIE" ("FILTRATIE"). Schakel de pomp in.

Controleer, terwijl de pomp aanstaat, zo nu en dan de manometer om de volheid van het filter te controleren. Wanneer de druk 1.3 kg/cm2 bereikt, voer "RINSING" ("SPOELING") uit.

SPOELEN

Elke lading zand vertegenwoordigt duizenden kanalen bedoeld om zwevende deeltjes aan te pakken en binnen het zandfilter te houden, wat betekent dat de die kanalen open staan voor de waterstroom geleidelijk worden verminderd in aantal. Hierdoor is de druk in het filter geleidelijk opgebouwd tot 1,3 kg/cm2. Dit betekent dat het zandfilter niet meer vervuiling kan vasthouden en reiniging noodzakelijk is. Doe dit als volgt. Schakel de klep om naar "RINSING" ("SPOELING") terwijl het deel dat leidt naar de afvoer open is en zet de pomp aan. Elke verontreiniging zal stromen in de afvoer.

CIRCULATIE

Bij deze instelling van de klep beweegt de pomp het water rechtstreeks in de spa zonder dat het door de zandfilter gaat.

NASPOELEN

Na reiniging van het filter en nadat het instellen van het apparaat op "FILTRATION ("FILTRATIE") blijft het water troebel gedurende enkele seconden. Om te voorkomen dat het troebele water zich mengt met het water van de spa water, zet de klep naar "POSTRINSING" ("VOORSPOELING"). Dit moet als volgt worden gedaan: Stel de klep in op "AFTER-RINSING" ("NASPOELEN"), direct na "RINSING"("SPOELING") en schakel de pomp in voor max. 1 minuut. Deze instelling zal het gefilterde water direct pompen in de afvoer.

DOORSPOELEN

Als de spa niet rechtstreeks in de afvoer kan worden geleegd omdat er geen afvoer is ter hoogte van de onderzijde van de spa, kan spoelen worden uitgevoerd via de filterpomp. Voor het uitvoeren van spoeling zet de klep naar "FILTRATIE" ("FILTRATIE") Terwijl de klep van de bodemafvoer is geopend, schakelt de pomp in.

Belangrijk: zorg ervoor dat, terwijl de pomp op het haarfilter staat, de bodemafvoer altijd vol staat met water.

DICHT

De waterstroom uit het zandfilter de pomp is afgesloten zodat de kist van de pomp altijd open kan.



Naspoelen

Doorspoelen





WATERZUIVERING BASIS

WATERZUIVERING BASIS

Het chemisch evenwicht van het water

De spawater is schoon en helder als de chemische componenten in evenwicht zijn.

1. pH waarde:

De eerste belangrijke indicator is de pH-waarde van het water. pH wordt gemeten op een schaal van 0-14 waarbij 7 de neutrale waarde is. De ideale waarde ligt tussen 7.2 en 7.8 pH. pH-waarden buiten dit bereik kunnen de huid irriteren.

Onder deze waarde is het water zuur, erboven is basis. De pH waarde van het menselijk oog is ongeveer 7.5, 7.2 en hoger dan 7,8 zal het water de ogen steken. De meeste problemen worden veroorzaakt door te hoge pH. Onjuiste waarde vermindert het effect van het desinfectiemiddel.

Een hoge pH-waarde kan de volgende problemen veroorzaken:

- De ontsmettning kan niet effectief zijn.
- De oplossing kan vaste materie uitstralen.
- Het water kan troebel worden.
- Kan huidirritatie veroorzaken.

Een lage pH-waarde kan de volgende problemen veroorzaken:

- · Het water kan troebel worden.
- Kan oogirritatie veroorzaken.

Regen of het toevoegen van vers water zal de pH-waarde van het water veranderen.

2. Ontsmetting:

Ontsmettingsmiddel is de chemische stof die de micro-organismen voorkomt of neutraliseert (bacteriën, algen, schimmels, virussen) die aanwezig zijn in het water. Micro-organismen zijn kleine microscopische organismen die niet met het blote oog en oor gedetecteerd kunnen worden en voortdurend in het water komen door regen, wind kan worden gedetecteerd, en de lichamen van de zwemmers. Als ze niet worden geëlimineerd, passeren ze van de ene persoon naar de andere door het water (en kunnen ziekte, infectie veroorzaken). Organische stof maakt het spawater ondoorzichtig en troebel.

Als we te maken hebben met warm water-spa's, worden broom of actieve zuurstof het meest gebruikt.

3. Het voorkomen van de groei van algen:

Naast het desinfecteren van water is het voorkomen van algengroei een ander belangrijk probleem. Algen kunnen groeien, zelfs als de juiste desinfectie en filtratie worden uitgevoerd.

Anti Algae behandelingen werken alleen met de juiste pH-waarden.

4. WATER HARDNESS (WATERHARDHEID):

Waterhardheid wordt bepaald door de hoeveelheid calcium- en magnesiumzouten opgelost in het water. Hard water bevat te veel van deze opgeloste zouten en dus zal aanslag vormen als met rust gelaten wordt. Aanslag kan aanzienlijke schade aan de muren van de spa, de pijpen, filter, verwarming en technische eenheden veroorzaken. In Hongarije water is gemiddeld hard. Waterhardheid kan niet worden gereduceerd door de toevoeging van chemicaliën, maar kalkaanslag kan worden voorkomen.

5. Opschuimen:

Schuim is de kleinere grotere agglomeratie van de bellen en colloïde verontreinigingen op het oppervlak van het water. Het wordt meestal veroorzaakt door het mengen van vuil, cosmetica, bodylotions, etc. die uit de menselijke huid komen en de chemische stoffen. Het gevaar voor het behoud van de esthetische uitstraling en netheid van het water.

6. Water analysatoren

Er zijn verschillende soorten water analysatoren die meestal worden gebruikt om het chemische en desinfecterende effect te meten. Chemisch (pH); Desinfecterend (Br, O3) Testtvpes:

Doos met tabletten en gegradeerde meetglazen.

Lakmoespapierindicatoren in een doos.

Chemische stoffen moet altijd worden geladen in het filterhuis.

De juiste ontsmetting van de spa is in evenwicht als de

chemische niveaus zijn niet ten minste 48 uur onder de opgegeven waarde.

Zelfs met de meest nauwkeurige ontsmettingsmiddelen is na 2-3 maanden de waterkwaliteit niet langer houdbaar en het is nodig om de gehele hoeveelheid water vervangen. In dit geval adviseren wij u een uitgebreid schokachtige desinfectie met algen. Los een eetlepel van algen op in het spawater en laat de motoren voor 15 minuten aan staan. Na het uitschakelen gedurende 5 minuten zet hem aan voor nog eens 1-2 minuten, daarna uitlekken, schoonmaken en spoel de spa.

OPGELET!

Het gebruik van alcohol of acetaat gebaseerde reinigingsproducten voor het reinigen van de spa is niet toegestaan!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik van deze chemische stoffen.

De chemische behandeling van het water mag alleen worden gedaan door personen jonger dan 18 jaar onder ouderlijk toezicht.

Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde professionals.

SPA ONDERHOUD

Stel de spa niet bloot aan zonlicht! Zonder thermokap kan directe blootstelling aan zonlicht verkleuring van het water veroorzaken. Gebruik een spabedekking wanneer u geen gebruik maakt van de spa, of als het is gevuld met water of niet. Stel de spa niet bloot aan regen of sneeuw. Indien mogelijk, bouw een overdekte opbergplaats voor de spa.

De zijkant van de spa moet worden beschermd tegen hoge UV-blootstelling (bijv SPA BAG) en cederhout spa's moeten periodiek worden behandeld met UV-bestendige producten. De bekleding is bekleed met UV-bestendige lak, maar vanwege de eerder genoemde factoren is er geen garantie dat het vervagen van kleur kan worden voorkomen. Voor cederhout bedekte spa's is jaarlijkse behandeling van hout aanbevolen.

- Periodieke afvoer, maak schoon, en vul de spa opnieuw. Wij adviseren gebruik te maken van professionele diensten voor de vulling.
- 2. Reinig het filter één keer per maand.
- 3. Douche voordat u in de spa stapt.

Onderhoud wordt aanbevolen in de volgende periodes:

- Wekelijkse en voor elk gebruik Controleer het spawater zie de basisprincipes van waterbehandeling
- Elke 3 maanden
- Vervang het filterpatroon
- Verander elke 3 maanden het spawater zie het aftappen van het water
- Jaarlijks Inspectie van de spa wordt aangeraden bel een professional voor een goede inspectie.
FILTERPATROON VERWIJDERING EN REINIGING

Reinigen van mechanische vervuiling via continue watercirculatie en chemisch mengsel is een basisvereiste voor een goede reiniging van het spawater. Elke spa heeft een motor die is ontworpen voor dit doel. De circulatiemotor circuleert het water door de filter(s). Het filter beschermt tegen vervuiling dat drijft in het water.

Reiniging van de filterhet patroons wordt wekelijks aanbevolen.

Het weken van de filterpatronen in water vermengd met chloor of anti-algenmiddelen voor 24 uur wordt maandelijks aanbevolen.

Het veranderen van de filterpatronen is het noodzakelijk om de 3 maanden.

OPPERVLAK ONDERHOUD

Veeg het oppervlak met een natte doek. Gebruik altijd een neutraal schoonmaakmiddel en een zachte doek om af te vegen. Kras nooit het acryl oppervlak met schurend gereedschap, of met een mes omdat dit schade kan veroorzaken. Gebruik nooit nagellak remover, aceton, of verf stripper bij het schoonmaken van het oppervlak, omdat het schade kan veroorzaken.

Onderhoud gebruiksaanwijzing voor het bedieningspaneel van de spa:

- Niet het bedieningspaneel met een hard voorwerp beschadigen. Indien mogelijk,
- Vermijd blootstelling van het bedieningspaneel aan direct zonlicht.
- Wanneer u geen gebruik maakt van de spa, gebruik dan altijd een spabedekking.

WINTERKLAAR

Vergeet niet om de spa op de juiste manier te onderhouden u het niet gebruikt in de winter. Als u geen gebruik maakt van uw spa tijdens de wintermaanden en u wilt het goed buiten dienst houden, bel een van onze gekwalificeerde professionals om uw spa winterklaar te maken op een vooraf afgesproken datum en tijd.

Het winterklaar maken omvat het volgende:

- · Afvoer van gebruikt water
- Reiniging van de binnenkant van de spa
- Ontwatering van de pijp en straalsysteem
- Ontwatering en ontkoppelen van de motor-interface
- Levering ontvangst

Als de spa niet goed winterklaar is, kan het systeem water dat gemakkelijk kan bevriezen tijdens de wintermaanden behouden. Dit kan zware onherstelbare schade aan de pijpen en de motor veroorzaken. Dit maakt de garantie ongeldig.

Onderhoud van de spa buiten gebruik:

Wanneer u geen gebruik maakt van de spa, gebruik de thermodus ksel en zet hem vast met de gespen. Niet vergeten! Als de spa is gevuld met water en je gebruikt het niet, til de deksel minstens een keer per week op om een goede ventilatie te garanderen. De thermo-afdekking is multifunctioneel. Het belangrijkste is dat het de opwarmtijd van het water vermindert tot gebruikstemperatuur en de energie vermindert die nodig is om water op temperatuur te houden, wat vermindering oplevert van de gebruikskosten.

Met behulp van de afdekking kunt bladeren, regen, sneeuw, of andere verontreiniging die het spawater binnenkomt weren, waardoor het effectief is afgedicht van milieu-effecten.

Bevestiging van de kap met gespen voorkomt dat jonge kinderen het gebruiken, zonder ouderlijk toezicht.

REINIG HET FILTERPATROON WEKELIJKS ALS VOLGT:

WARNING! (WAARSCHUWING!)

Het veranderen van de filterpatronen is aan te bevelen om de 3 maanden!

Het bedienen van de spa zonder filterpatroon is VERBODEN

- 1. Verwijder d deksel van het filter.
- 2. Verwijder het filterpatroon.
- 3. Maak verontreiniging uit het patroon met water schoon.
- Week het patroon in lauw water vermengd met chloor of anti-algenmiddelen gedurende 1-2 uur, spoel het daarna af.

Gebruik nooit een alkalisch reinigingsmiddel of een hogedrukreiniger om het filter schoon te maken!



AFVOER VAN WATER

U kunt het water afvoeren via de afvoer in overeenstemming met de milieunormen.

- 1. Vind de afvoer en verwijder de dop.
- 2. Schroef het metrische tussenstuk op dat bij de spa geleverd kwam.
- 3. Draai de grotere opnamedeel zoveel mogelijk linksom.
- 4. Trek het ontvangende deel naar u toe het water zal gaan stromen uit de spa.
- 5. Nadat het water is afgetapt uit de spa gaan door de voorgaande stappen in de omgekeerde volgorde.



W2000



OVERZICHT



AANSLUITINGEN

AANSLUITEN HOOGSPANNING ACCESSOIRES: EUROPESE, AUSTRALISCHE, NIEUW-ZEELANDSE MODUS LW2000

Deze tabs vereisen een hoge-voltage accessoires om rechte, niet-geïsoleerde, vrouw snelverbindende terminals te hebben voor alle verbindingen, met inbegrip van de grond. Zie de onderstaande tabellen voor juiste verbindingen. Merk op dat alle volgende uitgangen juist en volledig moeten worden geplaatst op het tabblad PCB voor de juiste huidige ratings.



Zorg ervoor dat alle accessoires zijn gekoppeld aan de bevestigingslassen-verbinder aan de zijkant van het spapakket.

OZON

DIRECTE UITVOER		PUMP 1 (POMP 1)		(Werken met pomp 1 lage snelheid)		
Voltage	230 V	Voltage	230 V	Voltage	230 V	HEAT.WAV-YJ
Grond	P27	Grond	P28	Grond	P30	Groen/grond
Lijn	P25	Lage snelheid	K6-P	Lijn	P23	Zwart/lijn
Gemiddeld	P18	Hoge snelheid	K7-P	Gemiddeld	P35	Wit / gemiddeld
		Gemiddeld	P19			

LICHT			
(12 V DC , 500mA)			
Schakelaar	P33		

P5 P3 P4

ELECTRISCHE BEDRADING

ELECTRISCHE BEDRADING: CE/AUS/NZS MODUS LLEN

Raadpleeg het bedradingsschema in de behuizingdeksel voor meer informatie.



WAARSCHUWING!

W2000 modellen moeten altijd worden aangesloten op een bedrading beschermd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale operationele lekstroom van niet meer dan 30mA.

> Correcte bedrading van de elektrische dienstdoos, RCD, en pakket terminalblok is essentieel! Controleer uw elektrische code voor de plaatselijke regelgeving. Alleen koperdraad moet worden gebruikt, nooit aluminium.



230 V (3 DRADEN)

Plaats elke draad in de daarvoor bestemde bus van de hoofdingang aansluitklemmen volgens de kleurcode aangegeven op de sticker. Gebruik een platte schroevendraaier om de schroeven op de terminal vast te schroeven.

Na ervoor te zorgen dat de draden zijn aangesloten, duw ze terug in de doos en plaats de deksel opnieuw. Niet te vast schroeven (draaimoment tot 8 in.lb max {0,9 N.M.}).

Sluit de massaleiding de hechting nok aan de zijde van de spa pakket (een geaarde elektrode geleider worden gebruikt om de apparatuur aardgeleiders sluiten).

W3000 & W5000



AANSLUITINGEN

VERBINDING HOOGSPANNING ACCESSOIRES: W5000 (EUROPEES)

Deze tabs vereisen een hoge-voltage accessoires om rechte, niet-geïsoleerde, vrouw snelverbindende terminals te hebben voor alle verbindingen, met inbegrip van de grond. Bij -CE pakketten worden alleen 230V accessoires ondersteund. Zie de onderstaande tabellen voor juiste verbindingen. Merk op dat alle volgende uitgangen juist en volledig moeten worden geplaatst op het tabblad PCB voor de juiste huidige ratings.



DIRECTE UITGANG 1

(Zwevende verbinder)		POMP 1 (A3)	POMP 1 (A3)		BLAZEN / CP /		OZONATOR / POMP 3 /	
Voltage	230 V	Voltage	230 V	ABG* (A4)	230 V	CP (A1)	230 V	
Groen/grond	P47	Groen/grond	P49	Voltage	230 V	Voltage	230 V	
Zwart/lijn	P32	Zwart / lage	K2-P	Groen/grond	P48	Groen/grond	P52	
Wit / gemiddeld	P56	snelheid		K1-P Zwart / lage snelheid Wit / gemiddeld	К6-Р	Zwart/lijn	K4-P	
		Rood / hoge-	K1-P			Wit / gemiddeld	P62	
		snelheid			P57	int, gennadela		
		Wit / gemiddeld	P59	P59				

POMP 2 (A2)		CIRC. POMP** (A1)		OZONATOR / CP (B0) (Zwevende verbinder)		LICHT (12 V AC, 1A MAX.)	
Voltage	230 V	Voltage	230 V	Voltage	230 V	Voltage	
Groen/grond	P51	Groen/grond	P52	Groen/grond	P48	Altijd aan	P34
Zwart / lage	K6-P	Zwart/lijn	K4-P	Zwart/lijn	K2-P	Relais	P35
snelheid	NO I	Wit / gemiddeld	P62	Wit / gemiddeld	P57		
Rood / hoge-	K3-P						

* ABG: Auxiliary Bubbel Generator

P60

** Ozonator en circ pomp kunnen worden gecombineerd op dezelfde uitgang via de optionele snijmachine PP1.

Deze tabel toont de typische verbindingen. OEM's kunnen een andere verbinding regeling hebben.

snelheid Wit / gemiddeld

AANSLUITINGEN

VERBINDING HOOGSPANNING ACCESSOIRES: W3000 (EUROPEES)

Deze tabs vereisen een hoge-voltage accessoires om rechte, niet-geïsoleerde, vrouw snelverbindende terminals te hebben voor alle verbindingen, met inbegrip van de grond. Bij -CE pakketten worden alleen 230V accessoires ondersteund. Zie de onderstaande tabellen voor juiste verbindingen. Merk op dat alle volgende uitgangen juist en volledig moeten worden geplaatst op het tabblad PCB voor de juiste huidige ratings.



DIRECT (A4) Voltage	230 V	POMP 1 (A3) Voltage 230 V
Groen/grond	P47	Groen/grond P49
Zwart/lijn	P32	Zwart / lage K2-P
Wit / gemiddeld	P56	snelheid
5		Rood / hoge- snelheid K1-P
		Wit / gemiddeld P59
CIRC. POMP** (A1 Voltage) 230 V	LICHT (12 V AC, 1A MAX.) Voltage
Groen/grond	P52	Altijd aan P34
Zwart/lijn	K4-P	Relais P35
Wit / gemiddeld	P62	

POMP 2 / BLOWER / 03 /

ABG* (AT)		
Voltage	230 V	
Groen/grond	P52	
Zwart/lijn	K4-P	
Wit / gemiddeld	P62	

POMP 2 / BLOWER / 03 / CP / ABG* (A2)

Voltage	230 V
Groen/grond	P51
Zwart / lage snelheid	K2-P
Wit / gemiddeld	P60

* ABG: Auxiliary Bubbel Generator

** Ozonator en circ pomp kunnen worden gecombineerd op dezelfde uitgang via de optionele snijmachine PP1.

Deze tabel toont de typische verbindingen. OEM's kunnen een andere verbinding regeling hebben.

ELECTRISCHE BEDRADING

ELECTRISCHE BEDRADING: W3000 & W5000 (EUROPEES)

Raadpleeg het bedradingsschema in de behuizingdeksel voor meer informatie.





Verbind PJ1 tussen P7 en P13. Sluit PJ2 tussen P10 en P74.



2-fasen

met een enkele neutrale L1 + L2 stroom terugvoering door middel van neutrale

Verbind PJ1 tussen P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P13 en P74.



2-fasen gebruikt vanaf 3-fase Delta - geen neutrale

Gebruik 2-fase-instelling L1+L2 stromen terug door middel van L3

Verbind PJ1 tussen P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P13 en P74.



3-fasen met een enkele neutrale

L1, L2 + L3 stroom terugvoer door middel van neutrale

Sluit PJ1 tussen

P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P11 en P13.



Correcte bedrading van de elektrische dienstdoos, RCD, en pakket terminalblok is essentieel! Bel een elektricien indien nodig.



WAARSCHUWING!

W3000 en W5000 modus llen moeten altijd worden aangesloten op een circuit beschermd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale operationele lekstroom van niet meer dan 30 mA.



W8000



AANSLUITINGEN

VERBINDING HOOGSPANNING ACCESSOIRES: W8000 (EUROPEES)

Deze tabs vereisen een hoge-voltage accessoires om rechte, niet-geïsoleerde, vrouw snelverbindende terminals te hebben voor alle verbindingen, met inbegrip van de grond. Bij -CE pakketten worden alleen 230V accessoires ondersteund. Zie de onderstaande tabellen voor juiste verbindingen. Merk op dat alle volgende uitgangen juist en volledig moeten worden geplaatst op het tabblad PCB voor de juiste huidige ratings.



IN.MIX	
zone 1	P7
zone 2	P6

DIRECTE UITGANG 1

Voltage	230 V
Groen/grond	P47
Zwart/lijn	P32
Wit / gemiddeld	P56

DIRECTE UITGANG 2

Voltage	230 V
Groen/grond	P92
Zwart/lijn	P132
Wit / gemiddeld	P86

POMP 1 (A3)		CP /
Voltage	230 V	Volt
Groen/grond	P49	Gro
Zwart / lage snelheid	K2-P	Zw sne
Rood / hoge- snelheid	K1-P	Wit
Wit / gemiddeld	P58	

CP / BLOWER / ABG* (C3)			
Voltage	230 V		
Groen/grond	P94		
Zwart / lage snelheid	K23-P		
Wit / gemiddeld	P88		

OZONATOR / CP (C4)	
Voltage	230 V
Groen/grond	P93
Zwart/lijn	P34
Wit / gemiddeld	P88

POMP 3 (A1)	
Voltage	230 V
Groen/grond	P52
Zwart/lijn	K4-P
Wit / gemiddeld	P61

POMP 2 (A2)		
Voltage	230 V	
Groen/grond	P51	
Zwart / lage snelheid	K6-P	
Rood / hoge- snelheid	K3-P	
Wit / gemiddeld	P60	

POMP 4 / BLOWER / ABG* (C2)		
Voltage	230 V	
Groen/grond	P93	
Zwart/lijn	K22-P	
Wit / gemiddeld	P87	

LICHT (12 V AC, 1A MAX.)	
Altijd aan	P34
Relais	P35

* ABG: Auxiliary Bubbel Generator Deze tabel toont de typische verbindingen. OEM's kunnen een andere verbinding regeling hebben.

ELECTRISCHE BEDRADING

ELECTRISCHE BEDRADING: W8000 (EUROPEES)

Raadpleeg het bedradingsschema in de behuizingdeksel voor meer informatie.



1-fase L1 stroom terugvoer door middel van neutraal

Verbind PJ1 tussen P7 en P13. Sluit PJ2 tussen P10 en P74.



2-fase met een enkele neutrale L1, L2 + L3 stromen terug door middel van neutrale

Verbind PJ1 tussen P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P13 en P74.



2-fasen gebruikt vanaf 3-fase Delta - geen neutrale Gebruik 2-fase-instelling

L1+L2 stromen terug door middel van L3

Verbind PJ1 tussen P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P13 en P74.



3-fase met een enkele neutrale L1, L2 + L3 stromen terug door middel van neutrale

Verbind PJ1 tussen P7 en P10. Sluit PJ2 tussen P11 en P13.

W8000 230 V OF 230/400 V

Correcte bedrading van de elektrische dienstdoos, RCD, en pakket terminalblok is essentieel! Bel een elektricien indien nodig.



WAARSCHUWING!

W8000 modus llen moeten altijd worden aangesloten op een circuit beschermd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale operationele lekstroom van niet meer dan 30mA.

BREAKER SETTING (BREAKER INSTELLING)

POWER-UP EN BREAKERINSTELLING



Het is belangriik om de huidige rating van de GFCI / RCD gebruikt om een veilige en efficiënte huidige management te waarborgen te geven (en vermindering van overlast GFCI / RCD struikelen).

Houd de Prog. knop totdat u het breaker settings (instellingen)menu. (Het menuprogrammering verschijnt eerst). Als uw systeem is uitgerust met het fase configuratiemenu, zal deze verschijnen voor het breaker instellingenmenu.

Let op: als het toetsenbord geen Prog heeft. Toets, gebruik de Light key (Licht-toets).

Voor kleurenscherm toetsenbord ga naar het instellingsmenu.

De onderstaande tabellen geven de typische waarde van b voor verschillende GFCI / RCD ratings.

Kies degene die overeenkomt met uw breaker.

Notitie: Elke OEM heeft een eigen vooraf vastgestelde configuraties.



W2000

W3000, W500	00
& W8000	
GFCI/RCD	b

60A 50A

40A

30A

20A

CI/ICD		G
50A	40A*	
40A	32A	
30A	24A	
20A	16A	
16A	12,8A	
15A	12A	

* Alleen beschikbaar op in.yj-3.



Kies het aantal fasen te leveren door uw spa (1-3). Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toetsen om het aantal fasen te selecteren en druk op de Prog key (Prog toets) om uw keuze te bevestigen.

Selecteer aantal fases	
UL	Menu niet beschikbaar
CE	Menu niet beschikbaar

W2000

W3000, W5000 & W8000

Selecteer aantal fases	
CE	1, 2 of 3
CE Zwem*	1, 2 of 3

* Voor meer informatie zie de Swim spa system Techbook (zwemspasysteem Technische handleiding).



De waarden weergeven door het systeem komen overeen met 80% van de maximale stroomsterktecapaciteit van de aardlekschakelaar.

Gebruik de Up (Omhoog) of Down (Omlaag) toetsen om de gewenste waarde te kiezen.

De waarde kan kenmerkend worden gemodificeerd van 10 tot 48 A.

Druk op de Prog key (Prog. Toets) om de nominale waarde in te stellen.



b

48A

40A

32A

24A

16A

BREAKER SETTING (BREAKER INSTELLING)

POWER-UP EN BREAKERINSTELLING

BELANGRIJK Lees het volgende voordat u het apparaat start.

Controleer of alle accessoires zijn verbonden met de aardaansluiting en verbonden met het besturingssysteem.

Een minimumwaterdebiet 68 LPM (18 GPM) is vereist. Zorg ervoor dat alle kleppen open in de spa sanitair en dat de waterstroom voldoende is tussen de belangrijkste pomp en de boiler.

Schakel de stroomonderbreker in.

IN.FLO DROGE-BRANDBEVEILIGING

Bij het opstarten van de detector in.flo verifieert de waterstroom naar de volgende sequentie:

De Pump 1 (pomp 1) of de circulatiepomp loopt gedurende 2 tot 5 minuten.

Het display geeft "- - -" aan tijdens de stroomverificatie. Hierna vraagt het systeem of stroming voldoende is of niet.

Als de stroom voldoende is, wordt de temperatuur van het water op het bedieningsscherm getoond. Wanneer het water de gewenste temperatuur plus $0.45 \degree C$ ($0.8 \degree F$) heeft bereikt, wordt de boiler uitgeschakeld.

WEERGAVE VOLGORDE BIJ HET OPSTARTEN (ELKE PARAMETER WORDT GEDURENDE 2 SECONDEN WEERGEVEN)



Lamp test Alle segmenten en LEDs lichten op.



Software number (Soft-

warenummer)



Software revision (softwareherziening)





Low-level selected (laagniveau geselecteerd)

Laag niveau gekozen uit het menu laag niveau.

VEELGESTELDE VRAGEN

VRAGEN OVER SCHOONMAKEN, WATERBEHANDE-LING EN ONDERHOUD

Wat moet ik doen als het filter van de spa is vervuild?

Reinig het filter elke week of twee weken met een waterstraal. Van tijd tot tijd, afhankelijk van het gebruik, dompel het filter in water gemengd met een anti-algenmiddel voor 1-2 uur, spoel het daarna af.

Moet ik douchen voordat ik de spa gebruik?

Ja, heel goed.

Moet de zijdeur van de spa behandeld worden?

Het zijpaneel is gemaakt van weerbestendig kunststof. Het is niet de behandeling of het onderhoud (behalve als het een ceder cover) nodig.

Hoe vaak moet het water worden veranderd als mijn spa heeft de in.clear water onderhoud van het systeem? Handhaafd het de waterkwaliteit?

Met het cutting-edge geautomatiseerde bromerend in.clear systeem moet het water ongeveer een keer worden veranderd in de 6 maanden. Dit kan ook langer zijn als de spa niet dagelijks wordt gebruikt. Het toevoegen van water en Trublu (natriumbromide) kan nodig zijn als het waterpeil daalt als gevolg van spatten of verdamping. Optionele UV-C antibacteriële middelen, ontsmettingsmiddelen en een sterilisatie-systeem zijn beschikbaar voor onze spa's. Deze garanderen fris en zuiver water met behulp van 30-50% minder chemicaliën.

Wat voor waterbehandeling raden jullie aan in geval van een gemeenschappelijk gebruik?

In geval van een gemeenschappelijk gebruik adviseren wij de optionele zandfiltratie apparaat dat komt in de plaats van de standaard antibacteriële filter. In het geval van intensief gebruik adviseren wij het geautomatiseerde toezicht-, regelend-, en chemisch verdeelapparaat.

Ik kan de zware schuimvorming niet stoppen. Voordat we de spa gebruiken douchen we zonder het gebruik van zeep en ik gebruik de benodigde chemicaliën. Heb ik te weinig gebruikt?

Zoals beschreven in de handleiding van de producten, van toepassing 1-2 koppen van anti-schuimmiddel tot de spa water. Wacht tot de chemische grondig te mengen met het water. Herhaal indien nodig. Als het probleem nog steeds aanwezig is, te controleren en pas de pH-waarde. Als schuimen nog steeds optreedt, desinfecteer de spa met een anti algenmiddel met vrij werkzaam chloor, laat ze uitlekken, maak schoon, spoel af, en vul de spa.

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIEPLEK

Wat zijn de belangrijkste zorgen bij de keuze van de installatieplek?

De installatieplek moet worden opgesteld in overeenstemming met de installatie gids door een professional. De apparaten kunnen alleen worden geïnstalleerd en ingesteld op de juiste installatieplek. Zorg ervoor dat er een geschikte kabellengte, elektrische voeding, een 30mA beschermende relais is, en met bepaalde producten een afvoerputje.

Is een afvoerputje nodig voor een binnenspa?

Het bouwen van een afvoerputje is verplicht!

TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET PRODUCT, GEBRUIK

Welk type watercirculatiemotor wordt gebruikt voor massagespa's?

Onze massagespa's zijn uitgerust met Laing laag vermogen (110W) energiebesparing, stille circulerende motorpompen.

Wat is de maximale temperatuur die niet de spa niet beschadigt?

De watertemperatuur kan worden ingesteld tussen 26 en 40 graden Celsius.

Wat is de aanbevolen optimale temperatuur van het water?

32-38 graden Celsius. Als jonge kinderen met behulp van de spa, wordt een lagere temperatuur te bevelen. Controleer altijd de temperatuur van het water voordat het kind stappen in de spa en zorg ervoor dat de temperatuur geschikt is voor het kind.

Kan het systeem bevriezen? Is er een sensor die nood verwarming begint in geval van bevriezing?

In de winter moet de ongebruikte spa winterklaar worden. Na het aftappen van de spa zullen we het systeem ontdooien indien nodig, wat betekent dat we het water dat door de motor en de buizen wordt vastgehouden te verwijderen. Voor meer informatie en prijzen kunt u contact opnemen met onze klantenservice. Als de spa in gebruik blijft tijdens de winter, starten de motoren als er gevaar is voor bevriezen en verwarmen het water tot 8 ° C

Kan het systeem worden geprogrammeerd om verhitting te starten vanaf bepaalde tijd?

Er is geen manier om een tijd en datum in te stellen voor automatische verwarming. Vanwege de zorgen over de energie-efficiëntie wordt het verwarmen van het water tot een hogere temperaturen afgeraden bij gebruik van meerdere keren per week.

Kan de spa op afstand worden bestuurd?

Onze premium categorie massagespa's zijn voorzien van een Balboa Colossus besturingssysteem dat via een app die is ontwikkeld voor iOS en Android (Windows wordt niet ondersteund) kan worden bestuurd. De app maakt de toegang en controle mogelijk op afstand. U kunt de bedieningselementen van massagespa waar dan ook gebruiken, pas de temperatuur van het water, verkeer, verlichting, en de status van de spa op afstand aan.

VEELGESTELDE VRAGEN

De straal van de spa schakelt automatisch uit na 15 minuten van gebruik. Kan ik meteen opnieuw opstarten, of moet ik wachten? Kan ik deze zo vaak als ik wil starten zonder pauze? Wat betekent dit voor de waterstralen?

Het hydromassage-systeem wordt afgesloten om de 15 minuten om veiligheidsredenen - om mogelijke spierpijn te voorkomen. Het kan worden hernieuwd voor een bepaalde tijd en zonder pauze.

Is dit hetzelfde voor de bubbel-massagefunctie?

Ja, het is hetzelfde geldt voor de bubbel-massagefunctie.

Als we niet vaak de spa gebruiken, vooral in de winter (ongeveer 3 keer per week), wat is de meest energiezuinige instelling, rekening houdend met de energie die nodig is om te worden verwarmd? We gebruiken het alleen maar een paar keer per week, 37 graden Celsius is onze favoriete temperatuur. Moet het in de slaap- (Sleep) of economy (besparingsmodus? Moet ik overschakelen naar de standaardinstelling alleen bij het verwarmen van de spa? Of moet het altijd op Standard (Standaard) blijven staan?

Als u het alleen 2-3 keer per week gebruikt, is de meest efficiënte manier om het water op gebruikstemperatuur (38 graden Celsius) te houden. Dankzij de uitstekende isolatie en de thermische afdekking vereist deze instelling minder energie om het water te laten afkoelen en op te warmen voor het gebruik. De verwarming schakelt automatisch over in het geval dat de temperatuur van het water daalt meer dan een halve graad Celsius. In de zomer is de economy (besparingsmodus) instelling aanbevolen aangezien de buitentemperatuur meestal hoog is. Gebruik alleen de Sleep (Slaap)instelling als u geen gebruik maakt van de spa voor een langere periode (3-4 weken).

Schakelt de spa terug naar de laatst gebruikte instelling als er een stroomstoring is?

Bij het aansluiten van de spa op het stroomnet schakelt het over naar de oplaadmodus. Druk op de knop "Temp" om in te stellen naar de standaardinstelling en het zal de temperatuur van het water weergeven. De spa zal terugschakelen naar de laatst gebruikte instelling na een stroomstoring.

Kan de filtercyclus alleen geprogrammeerd worden op 1-8 uur? Is er zoiets als een periode van 3 uur? Wat is ideaal en wat is voldoende?

De filtercyclus kan worden ingesteld op 1-8 uur continue instellingen. Als u een spa heeft die is uitgerust met het automatische in.clear waterbeheersysteem, wordt een dagelijks 8 uur omloop aangeraden om noodzakelijke hoeveelheden broom te produceren. De instelling van 8 uur (2x4 uur) is ideaal.

Kan het gebruiksapparaat voor onze spa in een externe locatie alleen het personeel het kan gebruiken worden geplaatst?

Het gebruiksapparaat kan slechts worden geplaats op 5 meter kabellengte uit de buurt van de spa.

Wat is de levensduur van de UV-C lamp?

Als de filtratiecyclus wordt ingesteld op de continue (0-24) instelling is de levensduur van de UV-C lamp 8000-9000 uur. Bij continue instelling kan de meest effectieve waterdesinfectiesysteem de benodigde hoeveelheid chemicaliën verminderen met 30-50% afhankelijk van het gebruik.

IN.CLEAR

Waarom is het water turbulent/vettig?

Als het water turbulent of olieachtige na intensief gebruik, het uitvoeren van een vulling en 24 uur te wachten tot de omstandigheden geschikt zijn voor gebruik. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw serviceprovider om het nodige water weer in evenwicht te brengen.

Verdampt natriumbromide?

Nee. Natriumbromide verlaat alleen de spa in geval van spatten, lekken, of aftappen.

Wat moet ik gebruiken om mijn spa schoon te maken?

Alleen niet schuimende niet bijtende schoonmaakmiddelen verkrijgbaar bij professionele dealers.

Als de in.clear broom generator is uitgeschakeld, is de spa nog steeds ontsmet door natriumbromide?

Nee. Het in.clear systeem desinfecteert niet als die is uitgeschakeld. Echter, als er een broomniveau overblijft in het water zal het desinfectieproces voortgezet. Het In.clear systeem kan worden uitgeschakeld gedurende bepaalde tijdsperioden en de spa zal mooi en schoon blijven. Natriumbromide wordt broom wanneer het door de elektroden van het in.clear systeem gaat, terwijl de pomp aangesloten is op het in.clear

