



*72172 Sulz am Neckar*



**EINBAU- UND  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MOBILE WHIRLPOOLS  
MIC / EVO / ENYA**

## Benutzerhandbuch für DEJON Whirlpools

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres hochwertigen DEJON Whirlpools! Wir wünschen Ihnen viel Freude, Entspannung und Wohlbefinden.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vollständig durch, bevor Sie Ihren neuen Whirlpool installieren und in Betrieb nehmen. Die Informationen zur Sicherheit, Bedienung und Installation helfen Ihnen, Ihr Gerät optimal zu nutzen und lange Freude daran zu haben.

Die Inhalte dieses Handbuchs entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. DEJON Whirlpools behält sich das Recht vor, im Rahmen laufender Produktverbesserungen jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website unter [www.dejon-Whirlpools.de](http://www.dejon-Whirlpools.de) oder über Ihren autorisierten Fachhändler.

Bitte tragen Sie hier Ihre Eigentümerdaten ein:

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Installationsdatum: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Modellbezeichnung: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Händlername: \_\_\_\_\_

Telefonnummer des Händlers: \_\_\_\_\_

Kontakt Wartungstechniker: \_\_\_\_\_

### Auffinden der Seriennummer

Die Seriennummer befindet sich an der Unterseite des Whirlpools, in Bodennähe. Sie ist auf einem silberfarbenen Typenschild außen sichtbar – einfach nach unten schauen, es ist kein Ausbau erforderlich.

! BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH GRIFFBEREIT ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF!





## Inhaltsverzeichnis

Merkblatt	2
Wichtige Informationen	3
Sicherheitshinweise	4-6
Whirlpool Komponenten	7-9
Technische Angaben	10-12
Whirlpool Installation	13-14
Bedienfeld MIC-Serie	15-20
Bedienfeld EVO/ENYA-Serie	21-29
Whirlpool Befüllung	30
Wasseraufbereitung	31
Filterwechsel MIC/ENYA-Serie	32
Filterwechsel EVO-Serie	33
Überwinterung	34
Entleerung des Whirlpools	35
Einstellung Düsen/Jets	36
Nackenkissen	37
Regler	38
Tisch EVO-Serie	39
Lautsprecher EVO-Serie	40
Platzsteuerung EVO-Serie	41
Wichtige Kontaktinformationen	42



# Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem DEJON Whirlpool



## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Whirlpool von DEJON

Ein Whirlpool von DEJON Whirlpools ist mehr als nur ein Highlight für Ihr Zuhause – er bietet Ihnen einen Rückzugsort zur Entspannung und Erholung. Gönnen Sie sich wertvolle Auszeiten und genießen Sie unvergessliche Momente mit Familie und Freunden, während Sie Ihre individuelle Lieblingsmassage im Whirlpool erleben.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen erste Fragen rund um die Nutzung Ihres DEJON Whirlpools beantworten. Darüber hinaus finden Sie hilfreiche Empfehlungen zur regelmäßigen Wartung und Pflege – damit Ihr Whirlpool langfristig in bestem Zustand bleibt und Ihnen dauerhaft Freude bereitet.

Alle notwendigen Reinigungs- und Wasserpflegemittel sowie passendes Zubehör finden Sie unter [www.dejon-whirlpools.de](http://www.dejon-whirlpools.de) oder direkt bei einem unserer Partner vor Ort.

# Merkblatt

## 1. Verantwortung für Wasserqualität

Die Pflege und Erhaltung der Wasserqualität (z. B. Schutz vor Kalkablagerungen, Kontrolle von pH-Wert, Chlor- oder Aktivsauerstoffgehalt, Alkalität usw.) liegt in der Verantwortung des Whirlpool Besitzers. Auch bei Einsatz automatischer Dosiersysteme ist eine regelmäßige manuelle Kontrolle unerlässlich. Die Messsonden sollten zudem regelmäßig kalibriert werden. DEJON Whirlpools übernimmt keine Haftung für Schäden durch unzureichende Wasserpflege.

## 2. Ergänzende Wasserpflege notwendig

Selbst bei Nutzung von Wasseraufbereitungssystemen wie Ozonatoren oder UV-Desinfektion ist der Einsatz geeigneter Wasserpflegemittel weiterhin erforderlich.

## 3. Geeignete Pflegeprodukte verwenden

Die Verwendung nicht empfohlener oder aggressiver Chemikalien (z. B. Tabletten oder Säuren) kann zu schweren Schäden an der Whirlpool Technik und der Acrylwanne führen (z. B. Blasenbildung, Korrosion) sowie Hautreizungen verursachen. In solchen Fällen erlischt die Garantie. Verwenden Sie daher ausschließlich geeignete und zugelassene Wasserpflegeprodukte – erhältlich im DEJON Whirlpools Onlineshop oder bei einem autorisierten DEJON Whirlpools Partner.

## 4. Füllwasser – kein enthärtetes Wasser verwenden

Füllen Sie Ihren DEJON Whirlpool nicht ausschließlich mit enthärtetem Wasser. In Regionen mit sehr hartem Wasser empfehlen wir ein Mischverhältnis aus hartem und enthärtetem Wasser. Der ideale Gesamthärtewert liegt bei ca. 10 °dH (Deutscher Härtegrad). Ein wirksamer Kalkschutz ist entscheidend für die Langlebigkeit der Whirlpool-Komponenten. Verwenden Sie hierfür z. B. DEJON Whirlpools empfohlene Kalkschutzprodukte, erhältlich im Fachhandel oder im DEJON Whirlpools Shop. Kalkbedingte Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.

## 5. pH-Wert regelmäßig prüfen

Der pH-Wert des Wassers sollte konstant zwischen 7,2 und 7,6 liegen. Abweichungen können die Oberfläche der Whirlpool schale beschädigen.

## 6. Hinweise zur Ozonator-Nutzung

Bei Whirlpools mit Ozonator kann es in Verbindung mit falscher Wasserpflege zu leichten Verfärbungen an Nackenkissen, Ventilen oder der Isolierabdeckung kommen. In geschlossenen Räumen mit unzureichender Lüftung kann eine erhöhte Ozonkonzentration auftreten, die sich negativ auf die Gesundheit auswirken kann. Achten Sie daher stets auf gute Belüftung.

## 7. Reinigung des Beckenbodens

Entfernen Sie Sand, Schmutz und andere Ablagerungen regelmäßig mit einem geeigneten Bodensauger.

## 8. Energieeffizienz beachten

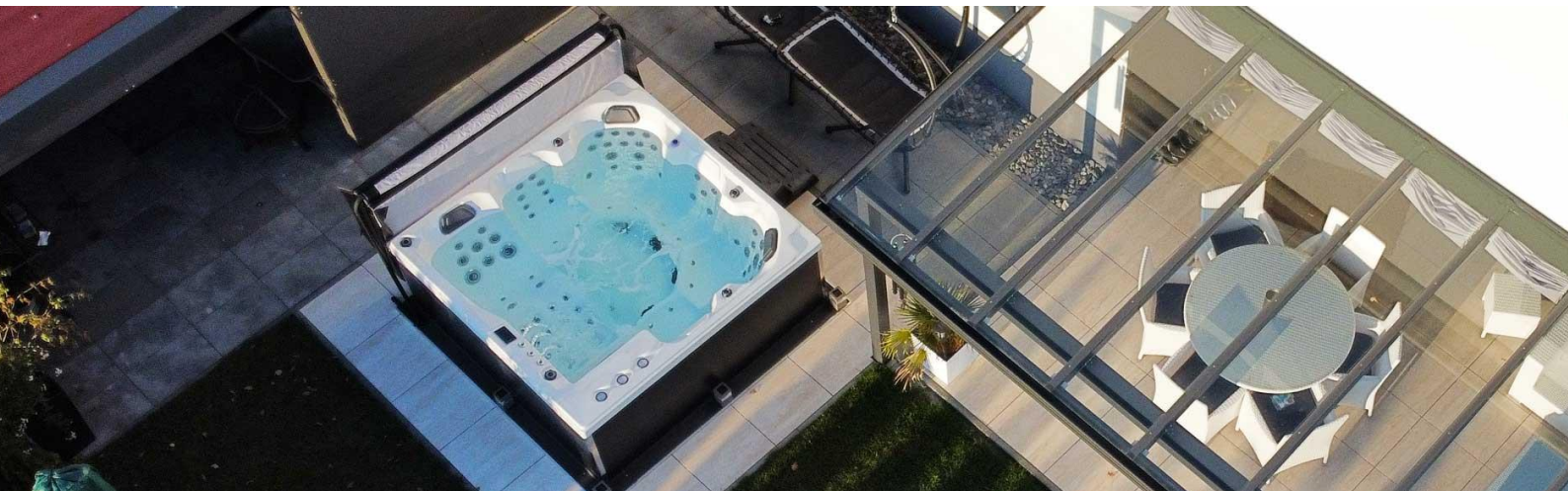
Schließen Sie nach der Nutzung stets die Luftregler, um unnötigen Wärmeverlust zu vermeiden.

## 9. Dauerhafte Öffnung von Düsen und Wasserfall

Halten Sie Wasserfall und Düsen grundsätzlich geöffnet, um einen kontinuierlichen Wasserdurchfluss und damit eine einwandfreie Funktion der Umwälzung sicherzustellen.



# Wichtige Informationen



Ihr DEJON Whirlpool ist hochwertig isoliert und für langjährige Nutzung konzipiert. Direkte Sonneneinstrahlung auf unbedeckte Acrylflächen kann jedoch zu dauerhaften Schäden oder Verfärbungen führen.

## Wichtig:

Lassen Sie den Whirlpool bei Sonne immer befüllt.

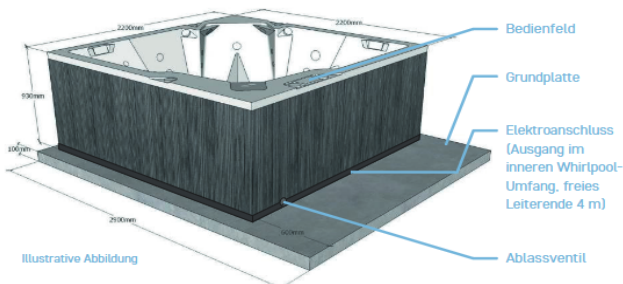
Decken Sie ihn bei Nichtgebrauch mit der Isolierabdeckung ab.

Hinweis: Schäden durch UV-Einwirkung oder Austrocknung sind von der Garantie ausgeschlossen.

## Vorbereitung für die Montage von DEJON-Whirlpools

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr Interesse und Vertrauen in unsere Produkte. Damit die Installation und Inbetriebnahme des DEJON-Whirlpools problemlos verläuft, ist es wichtig, die beschriebenen Punkte einzuhalten.



### 1. Untergrund für den Whirlpool

Der Whirlpool muss immer auf einer ebenen, befestigten Fläche installiert werden. Die Fläche muss ausreichend im Hinblick auf die Abmessungen und das Gewicht des Whirlpools befestigt werden. Ideal empfehlen wir eine Grundplatte der Dicke von mindestens 10 cm mit Kiesuntergrund. Das Gewicht des Whirlpools hängt vom Modell ab. Es ist erforderlich, das Gewicht des Whirlpools + des Wassers + der badenden Personen zu berücksichtigen, also von 1 100 kg bis 3 300 kg. Die Belastung beträgt von 350 kg/m<sup>2</sup> bis 630 kg/m<sup>2</sup>. Konsultieren Sie die Dicke der Platte mit Ihrer Bauaufsicht. Sollte der Whirlpool im Gelände platziert oder im Terrain eingelassen werden, muss am Installationsort, nicht unter der Wanne, der Wasserabfluss platziert werden. Beim Einlassen des Whirlpools muss ein freier Raum von 60 cm am ganzen Umfang für die Servicearbeiten eingehalten werden. Der Bereich muss perfekt entwässert und entlüftet sein.

### 2. Vorbereitung des Elektroanschlusses

#### Anschluss von Whirlpools 400 V

Whirlpools sind von uns für den Anschluss von 400 V~ Wechselstrom vorbereitet, deshalb verwenden Sie die Sicherung 3 x 20 C und Fehlerstrom-Schutzschalter entsprechend diesem Anschluss. Weiterhin ist ein Kabel 5 x 2,5mm erforderlich. Das Kabel muss an dem Whirlpool noch 4 freie Meter haben, um es problemlos zu der Steuereinheit führen zu können. Führen Sie das Kabel nicht unter den Whirlpool.

### 3. Technische Daten

Anschlussart	400 V ~	
Nennspannung	Dreiphasen	
	400 V 50/60 Hz	
Gesamtleistung in kW/h	--- kW/h	
Sicherung	3 x 20/C	
Max. Betriebsstrom		
Anschlusskabel	5 x 2,5	
Schutzleiter	1 x 2,5	
Schutzschalter	3 x 20/C	

### 4. Sonstige Informationen

Das Befüllen des Wassers führen Sie mit einem Gartenschlauch nicht über den Skimmer durch, das Entleeren des Whirlpools empfehlen wir ca. alle 3 Monate je nach Nutzungshäufigkeit.

Bei Anschaffung eines Abdeckungshebers (Coverlifter) für die Thermoabdeckung müssen Sie mit 20 cm mehr freiem Platz neben den Längsseiten des Whirlpools rechnen und 60 cm an der Stelle, wo die Thermoabdeckung gekippt wird. Ist der Whirlpool im Boden eingelassen kann der Heber der Thermoabdeckung nicht verwendet werden. Bei Aufstellung des Whirlpools an der Hauswand oder an der Terrasse, muss der Zugang zu Seitenpaneelen von allen Seiten gewährleistet werden. Es ist wichtig, dass der Zugang für die Installation sowie für Servicearbeiten oder Winterfestmachung von allen Seiten gewährleistet wird, oder es sollte eine Möglichkeit geben, den Whirlpool für solche Zwecke verschieben zu können.

**Wenn die Anweisungen in diesem Dokument nicht eingehalten werden, kann der Techniker den Whirlpool nicht anschließen. In solchem Fall ist der Techniker berechtigt, den Installationsort ohne Ersatzansprüche für den Kunden zu verlassen. Jede weitere Anreise zur Beendigung der Installation wird nach Installationsplan vorgeschlagen und dem Kunden in Rechnung gestellt.**

# Wichtige Sicherheitshinweise

Sie sind jetzt Eigentümer eines hochwertigen DEJON Whirlpools, der Ihnen viele Jahre Freude und Entspannung bieten wird. Es ist jedoch sehr wichtig, dass Sie sich mit der Bedienung des Whirlpools vertraut machen und auf einen sicheren Betrieb achten. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch und machen Sie sich mit den beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen vertraut. Bei anleitungsgemäßer Verwendung des Whirlpools haben Sie die Gewissheit eines störungsfreien Betriebs und vieler Jahre Spass und Entspannung mit Ihrem DEJON Whirlpools.

## **WARNUNG**

Die Installation dieses Produktes erfordert fachliche Kenntnisse. Voraussetzung für eine vorschriftsmäßige Installation und Kundenzufriedenheit sind fachliche Kenntnisse über Bau, Verrohrung und elektrische Anlagen. Es wird empfohlen, die Installation von einer qualifizierten Fachkraft durchführen zu lassen. Bei Problemen aufgrund falscher Installation wird die Garantie nichtig.

## **ALLE SICHERHEITSHINWEISE LESEN UND BEFOLGEN**

Bei der Installation und Verwendung dieses Produktes sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden und den sicheren Gebrauch und die Gesundheit der Benutzer zu gewährleisten.

## **DIE GESAMTE ANLEITUNG muss gelesen und befolgt werden!!**

Die Installation dieses Produktes erfordert fachliche Kenntnisse. Voraussetzung für eine vorschriftsmäßige Installation und Kundenzufriedenheit sind fachliche Kenntnisse über Bau, Verrohrung und elektrische Anlagen. Es wird empfohlen, die Installation von einer qualifizierten Fachkraft durchführen zu lassen. Bei Problemen aufgrund falscher Installation wird die Garantie nichtig.

Der Eigentümer ist dafür verantwortlich, alle Benutzer des Whirlpool über alle Vorsichtsmaßnahmen ausreichend zu informieren.

Der Whirlpool darf nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch verwendet werden. Er ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt und darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet oder vermietet werden. Bei Nichtbeachtung wird die Garantie nichtig.

## **ALLE ELEKTRISCHEN METALLGERÄTE MÜSSEN GEERDET WERDEN**

### **FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER**

Alle internationalen DEJON Whirlpools -Ausführungen sind permanent installierte Einheiten. FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SIND ERFORDERLICH. Alle Whirlpool-Geräte müssen durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützt werden. Bei der Herstellung der Anschlüsse für die Betriebsausrüstung muss von einem Elektriker ein FI-Leistungsschalter in den Sicherungskasten des Gebäudes eingebaut werden.

### **GEFAHR: STROMSCHLAGRISIKO:**

Installieren Sie den Whirlpool in einem Abstand von mindestens 1,5 m von allen metallischen (ungeerdeten) Oberflächen.

Die Stromversorgung des Whirlpools muss durch einen FI-Schalter geschützt werden. Ihr Elektriker kann Ihnen die Funktion dieses Schalters erklären (siehe Spa-Wartung).

Gestatten Sie keine Beleuchtungseinrichtungen, Telefone, Radios, Fernseher oder anderen elektrischen Geräte in einem Umkreis von 1,5m um den Whirlpool. Halten Sie Elektrogeräte und Verlängerungskabel vom Whirlpool fern. Wasser ist ein sehr guter Leiter für Elektrizität.

**GEFAHR: ERTRINKUNGSGEFAHR:**

Zur Verhinderung des unberechtigten Zugangs von Kindern müssen entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Zur Vermeidung von Unfällen muss sichergestellt werden, dass Kinder den Whirlpool nur unter ununterbrochener Aufsicht verwenden.

**GEFAHR: VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR REDUZIERUNG DER ERTRINKUNGSGEFAHR:**

1. Den Whirlpool niemals allein benutzen.
2. Kinder sollten den Whirlpool nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
3. Haustiere stets vom Whirlpool fernhalten
4. WÄHREND DES NICHTGEBRAUCHS IMMER DIE WHIRLPOOL-ABDECKUNG ANBRINGEN UND VERRIEGELN.

**GEFAHR: VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR REDUZIERUNG DER ERTRINKUNGSGEFAHR**

Ein zu langer Aufenthalt im Whirlpool kann zur Hyperthermie führen. Die Ursachen, Symptome und Auswirkungen von Hyperthermie können folgendermaßen beschrieben werden: Hyperthermie tritt ein, wenn die interne Körpertemperatur mehrere Grad über die normale Körpertemperatur von 37°C ansteigt. Symptome einer Hyperthermie sind erhöhte Körpertemperatur, Schwindelgefühl, Lethargie, Müdigkeit und Ohnmacht. Auswirkungen der Hyperthermie sind:

1. Fehlende Hitzewahrnehmung
2. Fehlendes Gefühl dafür, wann der Whirlpool verlassen werden sollte
3. Nichterkennen der drohenden Gefahr
4. Schädigung des Fötus bei schwangeren Frauen
5. Unfähigkeit, den Whirlpool zu verlassen
6. Bewußtlosigkeit und Gefahr des Ertrinkens

**GEFAHR: VERLETZUNGSGEFAHR**

Die Ansaugarmaturen dürfen nicht entfernt werden. Die Ansaugarmatur des Whirlpool ist exakt für den von der Pumpe generierten Wasserdurchsatz dimensioniert. Falls Ansaugarmatur oder Pumpe ausgetauscht werden müssen, muss auf die Übereinstimmung der Durchflussleistung geachtet werden. Bei beschädigter oder fehlender Ansaugarmatur darf der Whirlpool nicht betrieben werden. Die Ansaugarmatur keinesfalls durch eine andere ersetzen, die eine niedrigere Durchflussmenge als die Originalarmatur aufweist

**WARNUNG**

Die Funktion der Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschaltung oder äquivalente Absicherung ) für den Whirlpool sollte vom Eigentümer vor jeder Verwendung des Whirlpools geprüft werden. Dazu bei in Betrieb befindlichem Whirlpool den Testknopf des FI-Schalters im Sicherungskasten drücken. Bei richtiger Funktion muss sich der Whirlpool sofort ausschalten. Anschliessend den FI-Schalter wieder rücksetzen. Der Whirlpool sollte wieder den normalen Betrieb aufnehmen. Wenn der FI-Schalter nicht auf diese Weise funktioniert, besteht die Gefahr von Stromschlägen.

In diesem Fall den Spa-Betrieb einstellen, den Whirlpool von der Stromversorgung trennen und von einem Elektriker überprüfen und reparieren lassen.

**WARNUNG**

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr sollte Kindern die Whirlpool -Benutzung nur unter ununterbrochener Aufsicht erlaubt werden.

**WARNUNG: VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR REDUZIERUNG DER VERLETZUNGSGEFAHR**

- Bei zu hoher Wassertemperatur besteht in den ersten Schwangerschaftsmonaten die Gefahr einer Schädigung des Fötus. Bei schwangeren oder potentiell schwangeren Frauen sollte die Wassertemperatur auf 38 °C begrenzt werden.
- Vor dem Einstieg in den Whirlpool sollte der Benutzer die Wassertemperatur mit einem genauen Thermometer messen, da die Toleranz der Temperaturregler bis zu 3 °C abweichen kann.
- Alkohol-, Drogen- und Medikamentengebrauch vor oder während der Whirlpool -Verwendung kann Bewusstlosigkeit und Ertrinken zur Folge haben.
- Bei Vorerkrankungen wie Herzproblemen, Blutdruckstörungen, Diabetes oder starkem Übergewicht empfehlen wir, vor Nutzung des Whirlpools ärztlichen Rat einzuholen.
- Personen unter Medikamentenbehandlung sollten vor Verwendung des Whirlpool ihren Arzt befragen, da bestimmte Medikamente Schwindelgefühle verursachen oder sich auf Herzfrequenz, Blutdruck und Kreislauf auswirken können.
- Stets langsam und vorsichtig in den Whirlpool steigen bzw. aus diesem heraussteigen. Die Oberflächen im Umkreis des Spas sind nass und rutschig



**WARNUNG:**

1. Keine Gegenstände in den Whirlpool bringen, durch die der Wannenkörper beschädigt werden könnte.
2. Nicht auf der Whirlpool -Abdeckung sitzen oder Gegenstände darauf ablegen. Sie ist nicht lasttragend ausgeführt.
3. Wasser oder Schmutzansammlungen auf der Whirlpool -Abdeckung müssen entfernt werden.
4. Alle Chemikalien von Kindern und Haustieren fernhalten.
5. Den pH-Wert und das Chemikaliengleichgewicht gemäss den Anweisungen in diesem Handbuch aufrechterhalten. Bei Nichtbefolgung besteht Verletzungsgefahr und der Whirlpool könnte beschädigt werden, in welchem Fall die Garantie erlischt.

**WARNUNG: GESUNDHEITSRISIKEN**

Personen mit Infektionen oder offenen Wunden sollten den Whirlpool nicht benutzen. Bakterien vermehren sich bei warmen und heissen Wassertemperaturen. Den Whirlpool regelmässig desinfizieren und den Chemikalienhaushalt aufrechterhalten.

Vor und nach der Whirlpool -Benutzung sollte geduscht werden. Somit werden Deodorant, Schweiß und Hautfett entfernt und eine Verunreinigung des Wassers vermieden. Durch das anschließende Duschen werden eventuell im Whirlpool vorhandene Bakterien und Chemikalienreste entfernt.

Den Spa nicht unmittelbar nach schweren körperlichen Übungen verwenden.

Bei dem Gefühl von Schmerzen oder Schwindel während der Whirlpool -Benutzung, den Whirlpool sofort verlassen und einen Arzt kontaktieren.

**WEITERE SICHERHEITSMASSNAHMEN**

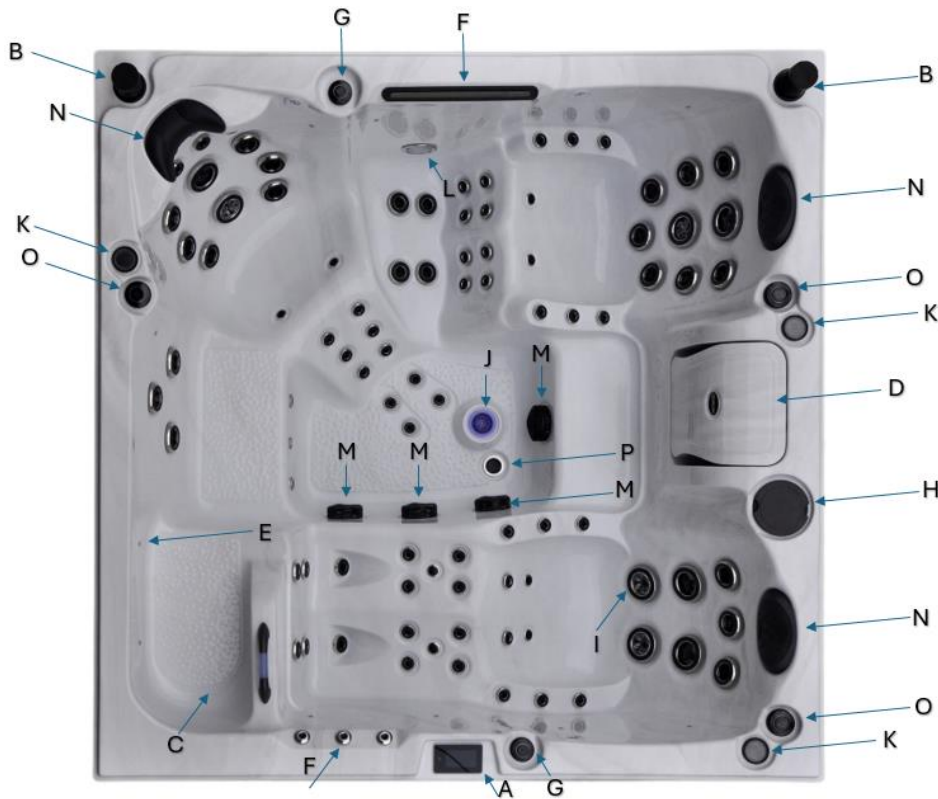
Bei der Planung des Whirlpool -Aufstellplatzes sollten Vorkehrungen für den unwahrscheinlichen Fall einer plötzlichen Entleerung des Whirlpools getroffen werden.

Den leeren oder noch in der Transportverpackung versiegelten Whirlpool nicht direkter Sonneneinwirkung aussetzen. Bei starker Erhitzung kann der Whirlpool beschädigt werden, wobei die Garantie erlischt.

Den Whirlpool so installieren, dass er leicht entleert werden kann. Die Lage des seitlichen Ablasshahns ist den Whirlpool -Spezifikationen zu entnehmen.

Bei der Spa-Installation ausreichenden Freiraum für den Wartungszugang vorsehen. Die Lage aller Betriebsausrüstungsteile ist den Modellspezifikationen zu entnehmen.

# Whirlpool-Komponenten



## Typische Regler und Knöpfe auf dem Bedienfeld

Je nach DEJON Whirlpool Modell sind diese digital oder mechanisch. Hier haben Sie eine Übersicht, was wofür zuständig ist.

### Regler / Knopf / Komponente

A: Display / Power / Start

B: Lautsprecher

C: Ein-Ausstieg / Griff

D: Filterbox mit Filter

E: Licht

F: Fontäne/Wasserfall/Brunnen

G: Regler für F

H: Sektkühler

I: Hydromassagedüsen

J: Tisch

K: Teller

L: Lichtelement

M: Ansauger

N: Nackenkissen

O: Luftregler

P: Bodenablauf

### Aufgabe / Beschreibung

Schaltet den Whirlpool ein oder aus / Funktionssteuerung vom Whirlpool (Licht / Massagedüsen / Einstellungen)

Die Lautsprecher sind speziell für Feuchtigkeit und Hitze ausgelegt und je nach Modell im Wannenrand oder an der Außenseite verbaut  
Der Whirlpool verfügt über einen sicheren, rutschfesten Ein- und Ausstiegsbereich mit einem stabilen Haltegriff (Je nach Modell)

Die Filterbox ist ein zentrales Element für die Wasserpflege im Whirlpool. In ihr befindet sich der Kartuschen Filter

LED-Unterwasserlicht für entspannte Stimmung

Wasserspiel mit Fontäne, Wasserfall o. Brunnen

Reguliert die Wasserspiele je nach Modell

Kühlfach für Getränke mit Ablassventil (Modelabhängig)

Diese Düsen leiten Luft/Wasser in den Whirlpool um Massageeffekte zu erzeugen

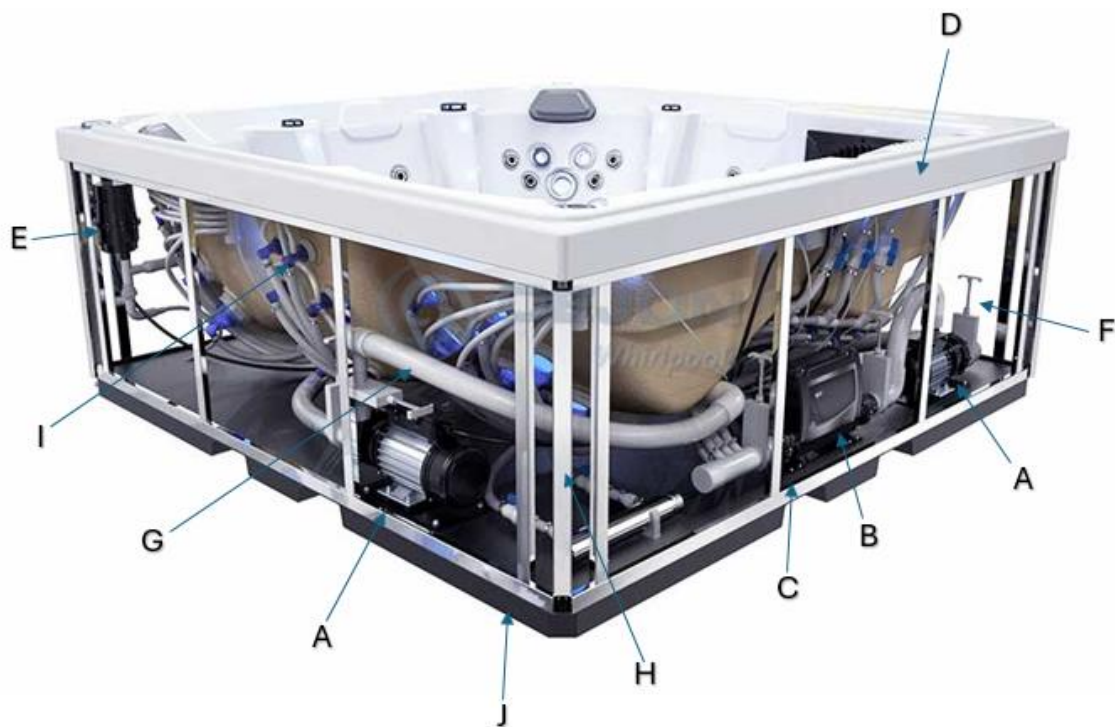
Je nach Modell besitzt der Whirlpool einen abnehmbaren Tisch mit einer Beleuchtung und einem Wasserfall

Der beleuchtete Tellerhalter dient als optische Highlight und Ablagefläche z.B. für Gläser. Mit LED-Licht für stimmungsvolle Beleuchtung  
Die Große runde Beleuchtung im Whirlpool sorgt für stimmungsvolles Licht und bessere Sicht bei Dunkelheit – oft als zentrales Lichtelement

Die große runde Beleuchtung im Whirlpool sorgt für stimmungsvolles Licht und bessere Sicht bei Dunkelheit – oft als zentrales Lichtelement.

Nackenkissen im Whirlpool dient der bequemen Kopf- und Nackenablage  
regelt die Luftzufuhr zu den Düsen: Mehr Luft = stärkere Massage / weniger Luft = sanftere Massage

Ermöglicht das vollständige Entleeren des Whirlpools über den tiefsten Punkt im Becken. Ideal für Wasserwechsel oder Reinigung



#### Regler / Knopf / Komponente

A: Massagepumpe

B: Steuerbox

C: Heizung

D: Acrylwanne

E: Airblower

F: Wassersperre

G: Verrohrung

H: Stahl/Alurahmen

I: Massagedüsen

J: Bodenschale

#### Aufgabe / Beschreibung

Die Pumpe im Whirlpool sorgt für die Zirkulation des Wassers, aktiviert die Massagedüsen und hilft bei der Filtration, um das Wasser sauber zu halten.

Die Steuerbox unter dem Whirlpool verbindet und steuert wichtigen Komponenten wie Pumpe, Heizung und Düsen. Sie verteilt die elektrischen Signale und sorgt dafür, dass alles richtig funktioniert.

Die Heizung im Whirlpool erwärmt das Wasser auf die gewünschte Temperatur und hält es konstant.

Robuster, kratzfester Kunststoff. Er ist leicht, pflegeleicht und hält die Wärme gut.

Bläst Luft in das Wasser, um eine sprudelnde Massagewirkung zu erzeugen.

Wassersperre für eine schnelle Wartung (hindert den Durchfluß vom Wasser).

Die Verrohrung im Whirlpool transportiert Wasser zwischen Pumpe, Düse und Heizung um die Funktion wie Massage und Zirkulation zu ermöglichen.

Trägergestell für den Whirlpool.

Massagedüsen im Whirlpool.

Wasserfeste Bodenschale komplett isoliert.



## Begriffserklärung und Beschreibung der Spa-Komponenten

Die Betriebsausrüstung des Whirlpools besteht aus fünf Hauptkomponenten: Pumpen mit einer oder zwei stufen für die Umwälzung des Wassers durch die Hydromassagedüsen und zurück durch die Ansaugungen; eine Filterkartusche zum Entfernen von Verschmutzungen aus dem Wasser; eine Druckluftdüse (Sprudler) für die Zuführung von Luft durch den Luftkanal des Whirlpools für einen erhöhten therapeutischen Effekt. Ihr Whirlpool ist auch mit einer Elektroheizung ausgestattet. Alle Komponenten werden vom Wannenrand aus geregelt. Das Wasser fließt durch die Pumpe, den Filter (auf der Druckseite der Pumpe für optimale Filtrierung), die Heizung und die Düsen. Der Sprudler wird separat geregelt und wird für eine sanfte Ganzkörpermassage verwendet.

**Pumpe:** Die Whirlpool -Pumpe sorgt für eine hydrotherapeutische Massage und Wasserfiltrierung. Die Betriebsausrüstung des Whirlpools umfaßt eine Pumpe mit zwei stufen und bei einigen Modellen auch eine oder zwei Pumpen mit jeweils nur einer stufe. Sie wird über das Bedienfeld bedient. Die hohe Drehzahl einer zweistufigen Pumpe wird durch die **pumpe1** Taste am Wannenrand aktiviert. Die niedrige Drehzahl (Filtrationsdrehzahl) wird über diese programmierbare elektronische Steuerung geregelt. Die notwendige Filtrierungszeit zur Aufrechterhaltung von warmem, sauberem Wasser kann von Whirlpool zu Whirlpool verschieden sein. Generell wird empfohlen, mindestens sechs Stunden pro Tag zu filtrieren. Die **pumpe1**-Taste kann jederzeit betätigt werden, um die hohe stufe für Hydrotherapie zu wählen. Ein Ausschalten der **pumpe1**-Taste hat keine Auswirkung auf den Filtrierungszyklus (niedrige Drehzahl). Wenn der Whirlpool z. b. für eine Umwälzzeit programmiert ist, innerhalb derer sich Personen im Whirlpool aufhalten, läuft die niedrige pumpenstufe weiter, auch wenn die **Jet-Taste (Pumpe1-Taste)** gedrückt wird. Bei entsprechender Programmierung wird die Pumpe durch die elektronische Steuerung ausgeschaltet. Die Pumpe(n) mit nur einer stufe werden durch Drücken der Taste **pumpe2** oder **pumpe3** aktiviert.

**Von oben einsetzbarer Druckfilter:** DEJON Whirlpool ist ausgerüstet mit einem saugseitigen Filter. Durch diesen Filter wird eine optimale Filtrierung und leichte Reinigung des Whirlpools realisiert. Anweisungen zum Reinigen und Auswechseln der Filterkartusche sind dem Wartungsabschnitt zu entnehmen.

**Luftsprudelmassage (Sprudler):** Diese Einheit arbeitet unabhängig von allen anderen Komponenten der Betriebsausrüstung. Sie saugt Aussenluft an und presst diese durch den Luftkanal, um eine Ganzkörpermassage zu liefern. Zur Aktivierung des Sprudlers wird die **Sprudler-Taste** am Wannenrand gedrückt. Das Gebläse befindet sich hinter einer Platte der Aussenverkleidung. Berücksichtigen Sie die Lage dieses Gebläses vor Beginn der Installation.

**Heizung:** ihr Whirlpool beinhaltet eine Temperaturkontrolle am wannen Rand. Nachdem Sie sich für die für Sie angenehmste Temperatur entschieden haben, lassen Sie den Thermostat auf der entsprechenden Einstellung stehen, damit diese Temperatur kontinuierlich aufrechterhalten wird. So ist der Whirlpool jederzeit zu Ihrem Vergnügen bereit. Ein konstantes Verstellen des Thermostats sollte vermieden werden. Es ist wesentlich wirtschaftlicher, die gleiche Temperatur aufrechtzuerhalten, als die Temperatur zu senken und dann zu warten, bis sich das Wasser wieder auf die gewünschte Temperatur erwärmt.

# Technische Angaben MIC

## SUNTORY WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	210 x 160 x 75 cm
Plätze	1 x Sitz, 2 x Liege
Leergewicht	260 kg
Wasserkapazität	600 L
Edelstahl-Massagedüsen	50
Steuerungssystem	ProView Color
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	2 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Separate Pumpe 0,35 PS
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Wartungsfrei Alu
Boden	Fiberglas
Isolierung	3-fach DEJO-Lock Classic
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth-Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Wasserfall
Beleuchtete Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Unterwasserstrahler	Ja
Externer Wasserablauf	Ja

## SYMPHONY WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	200 x 200 x 93 cm
Plätze	3 x Sitz, 2 x Liege
Leergewicht	320 kg
Wasserkapazität	1.000 L
Edelstahl-Massagedüsen	53
Steuerungssystem	ProView Color
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	2 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Separate Pumpe 0,35 PS
Filtersystem	Doppelkartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Wartungsfrei Alu
Boden	ABS-Kunststoff
Isolierung	DEJO-Lock Classic 3fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth-Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontäne und Wasserfall
Beleuchtete Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Unterwasserstrahler	Ja
Externer Wasserablauf	Ja

## CARNEGIE WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	200 x 200 x 93 cm
Plätze	5 x Sitz, 1 x Liege
Leergewicht	320 kg
Wasserkapazität	1.000 L
Edelstahl-Massagedüsen	53
Steuerungssystem	ProView Color
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	2 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Separate Pumpe 0,35 PS
Filtersystem	Doppelkartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Wartungsfrei Alu
Boden	ABS-Kunststoff
Isolierung	DEJO-Lock Classic 3fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth-Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontäne und Wasserfall
Beleuchtete Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Unterwasserstrahler	Ja
Externer Wasserablauf	Ja



# Technische Angaben EVO

## SUNNY WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	220 x 170 x 85 cm
Plätze	2 x Liege
Leergewicht	300 kg
Wasserkapazität	950 L
Edelstahl-Massagedüsen	75
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	2 x 3 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	EvoSteel Frame
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock EvoArctic
Thermoabdeckung	WinterExtreme Cover
Soundoption	BT-Performance Stereo
Wasserspiel	Fontäne und Wasserfall
Beleuchtete Armaturen	Ja
LED-Pins & Unterwasserstrahler	Ja
Externer Wasserablauf	Ja
Salzwasserdesinfektion	Optional

## MELODY WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	220 x 220 x 94 cm
Plätze	2 x Sitz, 2 x Liege, 1 x Lounger
Leergewicht	400 kg
Wasserkapazität	1300 L
Edelstahl-Massagedüsen	100
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	3 x 3 PS Massage + 1 x Circ
Blower-Gebläse	EvoHeat Blower
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	EvoSteel Frame
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock EvoArctic
Thermoabdeckung	WinterExtreme Cover
Soundoption	BT-Performance Stereo
Wasserspiel	Fontäne und Wasserfall
Außenbeleuchtung	Ja
LED-Armaturen & LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja
Salzwasserdesinfektion	Optional

## HOLIDAY WHIRLPOOL

### DATEN & AUSSTATTUNG

Maße	230 x 230 x 97 cm
Plätze	2 x Sitz, 1 x Liege, 2 x Lounger
Leergewicht	430 kg
Wasserkapazität	1600 L
Edelstahl-Massagedüsen	95
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	3 x 3 PS Massage + 1 x Circ
Blower-Gebläse	EvoHeat Blower
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus UV
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	EvoSteel Frame
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock EvoArctic
Thermoabdeckung	WinterExtreme Cover
Soundoption	BT-Performance Stereo
Wasserspiel	Fontäne und Wasserfall
Beleuchteter Tisch	Ja, abnehmbar
LED-Armaturen & LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja
Salzwasserdesinfektion	Optional





# Technische Angaben ENYA

## ENYA 390 SWIM SPA

DATEN & AUSSTATTUNG	
Maße	390 x 225 x 136 cm
Plätze	5 x Sitz
Leergewicht	1.000 kg
Wasserkapazität	5.000 L
Hydromassagedüsen	37 x Edelstahl
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	4 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus Ozone
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock Classic 3-fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontänen
Unterwasserstrahler	Ja
LED-Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja

## ENYA 440 SWIM SPA

DATEN & AUSSTATTUNG	
Maße	440 x 225 x 147 cm
Plätze	2 x Sitz
Leergewicht	1.200 kg
Wasserkapazität	6.500 L
Hydromassagedüsen	28 x Edelstahl
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	4 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus Ozone
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock Classic 3-fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontänen
Unterwasserstrahler	Ja
LED-Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja

## ENYA 500 SWIM SPA

DATEN & AUSSTATTUNG	
Maße	500 x 225 x 147 cm
Plätze	4 x Sitz, 1 x Liege
Leergewicht	1.300 kg
Wasserkapazität	7.000 L
Hydromassagedüsen	36 x Edelstahl
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	3 kW
Pumpe(n)	4 x 2 PS Massage + 1 x Circ
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus Ozone
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock Classic 3-fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontänen
Unterwasserstrahler	Ja
LED-Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja

## ENYA 585 TWIN SWIM SPA

DATEN & AUSSTATTUNG	
Maße	585 x 225 x 147 cm
Plätze	4 x Sitz, 1 x Liege
Leergewicht	1.500 kg
Wasserkapazität	8.000 L
Hydromassagedüsen	60 x Edelstahl
Steuerungssystem	ProView LCD Touch
Heizung	2 x 3 kW
Pumpe(n)	1 x 3 PS + 4 x 2 PS Massage + 2 x Circ
Zirkulation	Eco Silent Pumpe
Filtersystem	Kartusche
Filterung	Einstellbar bis 24h
Wasseraufbereitung	PurePlus Ozone
Wannenmaterial	Aristech Highline Acryl
Rahmen	Stahlrahmen
Außenverkleidung	Aluminium
Boden	ABS-Kunststoff
Thermo-Lock Isolierung	DEJO-Lock Classic 3-fach
Thermoabdeckung	AllWeather Classic
Soundoption	Bluetooth Stereo
Beleuchtetes Wasserspiel	Fontänen
Unterwasserstrahler	Ja
LED-Armaturen	Ja
LED-Pins	Ja
Externer Wasserablauf	Ja



# Whirlpool Installation

## Installationsrichtlinien

Die Wahl des richtigen Aufstellplatzes für Ihren Whirlpool ist ein wichtiger Faktor für die Gewährleistung eines maximalen Whirlpool - Vergnügens. Whirlpools werden generell im Freien aufgestellt, wo in Bezug auf Feuchtigkeitsansammlungen und verschüttetes Wasser keine Überlegungen notwendig sind. Jedoch bei einer Aufstellung im Haus müssen diese Faktoren in der Planung berücksichtigt werden.

### Zu berücksichtigende Punkte bei der Aufstellung im Freien

1. Wird der Whirlpool auf einer erhöhten Plattform/auf einem oberen Stockwerk aufgestellt muss eine ausreichende Tragkraft des Bodens sichergestellt werden. Von einer Baufirma beraten lassen.
2. Ausreichender Freiraum für den Zugang zu den Komponenten der Betriebsausrüstung für Wartungs- und Instandhaltungszwecke
3. Vorhandensein einer ausreichenden Drainage, die vom Whirlpool weggeleitet wird, und einer ausreichenden Höhe, um falls notwendig, eine Entleerung durch Absaugen zu ermöglichen.
4. Die Aufstellfläche für den Whirlpool muss solide und ebenerdig sein, damit der Spa nicht verrutschen kann

### Zu berücksichtigende Punkte bei der Aufstellung im Haus

1. Lüftungsgebläse und/oder Luft-Entfeuchter sollten zum Entfernen der hohen Luftfeuchtigkeit im Whirlpool-Bereich vorgesehen werden. Wände, Decken und Holzverkleidungen müssen gegen die hohe Feuchtigkeit beständig sein.
2. Chemikalien verdampfen aus dem Wasser, was Entstehung von Geruch verursachen und bei bestimmten Metallbeschlagteilen des Hauses zur Korrosion führen kann. Chemikalien niemals im Whirlpool (hinter der Verkleidung) aufbewahren.
3. Während des normalen Gebrauchs sind Wasserspritzer aus dem Whirlpool normal. Deshalb darf der Whirlpool nicht auf oder über Materialien aufgestellt werden, die durch dieses Spritzwasser oder die im Wasser enthaltenen Chemikalien beschädigt werden könnten. Anfälliges Material sollte weit genug vom Whirlpool entfernt gelagert werden, damit auch im Fall eines Auslaufens des Whirlpools keine Schäden möglich sind.
4. Die Möglichkeit eines vollständigen schnellen Auslaufens des Whirlpools ist zwar unwahrscheinlich, sollte aber bei der Planung in Erwägung gezogen werden. Bei einer permanenten Installation des Whirlpools sollten Bodenablässe in Erwägung gezogen werden. Um den Whirlpool herum sollte immer genügend Freiraum für einen leichten Zugang im Reparaturfall vorgesehen werden.
5. Die eventuelle Notwendigkeit einer vollständigen Demontage und Entfernung des Whirlpools, wenn auch unwahrscheinlich, sollte ebenfalls berücksichtigt werden.
6. Den Whirlpool nicht auf einen Bodenbelag stellen, ohne vorher eine wasserdichte Schutzschicht darunter anzubringen.

## WARNUNG:

DIE INSTALLATION DIESES PRODUKTES ERFORDERT FACHLICHE KENNTNISSE. VORAUSSETZUNG FÜR EINE VORSCHRIFTSMÄSSIGE INSTALLATION UND KUNDENZUFRIEDENHEIT SIND FACHLICHE KENNTNISSE ÜBER BAU, VERROHRUNG UND ELEKTRISCHE ANLAGEN. ES WIRD EMPFOHLEN, DIE INSTALLATION VON EINER QUALIFIZIERTEN FACHKRAFT DURCHFÜHREN ZU LASSEN. PROBLEME AUFGRUND FALSCHER INSTALLATION WERDEN UNTER DER GARANTIE NICHT GEDECKT.

## LAGE DER BAUTEILE:

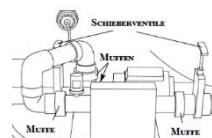
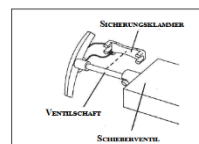
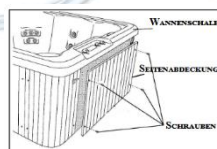
Nachdem Sie die Wanne an ihrem vorgesehenen Aufstellort abgesetzt haben, öffnen Sie bitte eine der Abdeckungen mit einem flachen Schraubendreher. (Siehe Illustration)

Als nächstes ermitteln Sie bitte die Lage der elektrischen Anschlussbox, der Pumpe (oder Pumpen) und des Gebläses. Stellen Sie sicher, dass um die Abdeckungen seitlich genügend Platz vorhanden ist, um gegebenenfalls Zugriff auf die Bauteile zu gewähren

Beachten Sie Bitte die Lage der elektrischen Anschlussbox. Diese muss zum Anschluss Ihres Whirlpools an die Hausstromversorgung zugänglich sein

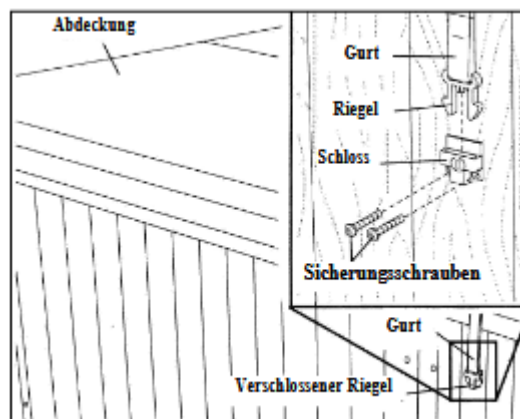
Das Betriebs Zubehör wurde unter Verwendung zahlreicher muffen installiert, die die Wartung sehr erleichtern. überprüfen sie bitte ob sich muffen während des Transports gelöst haben und ziehen sie diese handfest an. (siehe Illustration)

Prüfen Sie bitte, dass alle Ventile, zwei für jede Pumpe, geöffnet sind und dass die Sicherungsklammer nach dem Transport nach wie vor am Ventil Schaft klemmt. (Siehe Illustration).

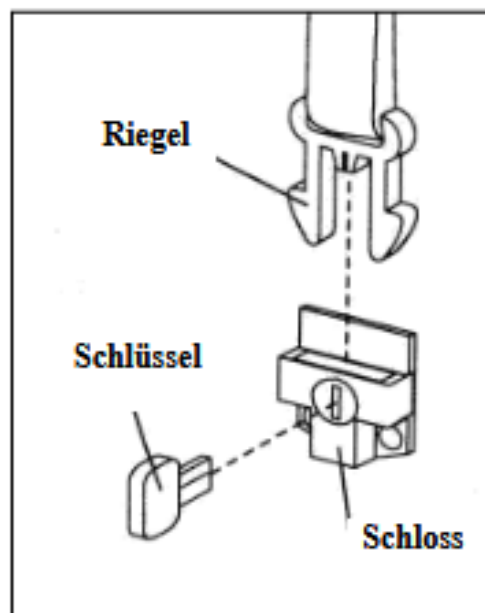


### Einbau der wärmeisolierenden Abdeckung

Die Whirlpool-Abdeckung aus der Verpackung nehmen und auf den Whirlpool legen. Einen der Gurte der Whirlpool-Abdeckung nach unten ziehen und die Verriegelung gegen die Seitenplatte des Schrankes halten. Zur richtigen Positionierung der Verriegelung sollte eine zweite Person den Gurt auf der gegenüberliegenden Seite der Whirlpool-Abdeckung straff halten. Die Whirlpool-Abdeckung muss straff gespannt sein. Die Verriegelung nicht auf die Rillen der Schrankoberfläche legen. Die Verriegelung aus dem Schloss ziehen und das Schloss mit mitgelieferten Schrauben (Gr. 4) an die Seitenplatte des Schrankes schrauben. Die anderen Schlösser auf gleiche Weise am Schrank befestigen.



Zum Sichern der Whirlpool-Abdeckung, die Riegel auf der Whirlpool-Abdeckung in die Schlösser an den Seitenplatten drücken. Zum Absperren der Abdeckung den Schlüssel einstecken und um  $\frac{1}{4}$  Drehung nach rechts drehen. Zum Entriegeln der Abdeckung den Schlüssel einstecken und um eine  $\frac{1}{4}$  Drehung nach links drehen. Bei Nichtgebrauch des Whirlpools sollte die Abdeckung immer verriegelt sein. Den Schlüssel an einem sicheren, für Kinder unzugänglichen Ort aufbewahren.





# Anleitung Bedienfeld MIC

## Kurzanleitung

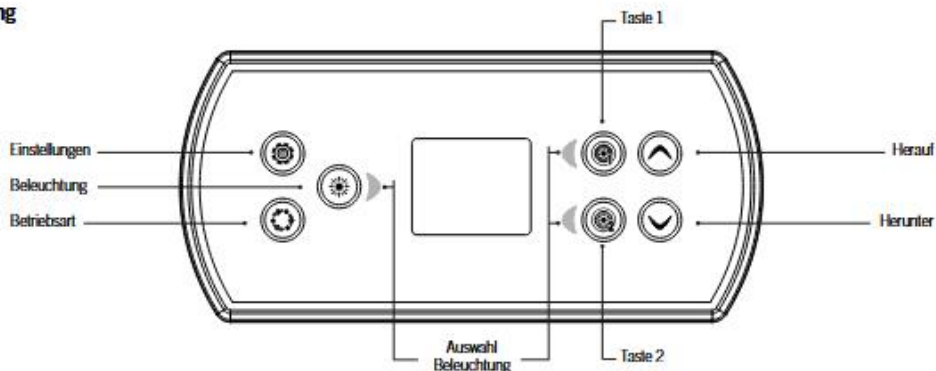
Ausführlichere Informationen zu allen Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihren Spa.



## in.k500 intuitive Tastaturen

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

### Beschreibung



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

### Hauptfunktionen



#### Taste „Einstellungen“

Durch Drücken dieser Taste erfolgt der Zugang zu dem Menü „Spa-Einstellungen“. Im Untermenü finden Sie Details zu den möglichen Einstellungen.

#### Taste „Betriebsart“

Durch Drücken der Taste „Betriebsart“ können die verschiedenen Zubehör-Komponenten bedient werden, wie zum Beispiel die Audio-Funktion. Wenn ein Zubehör nicht installiert ist, erscheint dieses auch nicht im Menü. Im Folgenden sind die möglichen Zubehöre und deren detaillierte Funktionen aufgeführt. Wenn keine Taste innerhalb von 60 Sekunden gedrückt wird, kehrt die Anzeige in den Spa-Bedienmodus zurück.

Falls Ihr Spa nicht über weiteres Zubehör verfügt, kann die „Betriebsart“-Taste direkt verwendet werden, um die Ausrichtung der Anzeige zu ändern.

#### Ein- bzw. Ausschalten von Zubehör

Drücken Sie auf das entsprechende Symbol, um Zubehör zu starten oder zu stoppen. Wenn das Zubehör eingeschaltet wird, werden animierte Symbole angezeigt. Wenn das Zubehör abgeschaltet wird, bewegen sich die Symbole nicht mehr. Die Symbole auf dem Bildschirm zeigen die Geschwindigkeit oder den Status der mit dem Spa verbundenen Geräte an. Wenn ein Zubehör mehr als zwei Zustände aufweist, drücken Sie so lange auf das Symbol, bis der gewünschte Zustand erreicht ist.

**Anmerkung (Version 14.00 und höher):** Es wird eine spezielle Anordnung von Tasten und Symbolen verwendet, wenn das System auf 4 Geräte konfiguriert ist (3 Pumpen und ein Blower oder 4 Pumpen ohne Blower). Nur in diesem Fall werden Tasten und Symbole für 2 Zubehöre verwendet. Taste 1 startet oder stoppt Pumpe 1 und Pumpe 2; Taste 2 startet oder stoppt Pumpe 3 und Pumpe 4/Blower. Entsprechende Symbole werden animiert, wenn ein oder mehrere Zubehöre eingeschaltet sind.

\* nur Pumpe #1 kann 2 Stufen haben.

#### Strom

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

#### Hauptbildschirm

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



#### Wassertemperatur

Die Temperatur oben am Bildschirm zeigt die tatsächliche Wassertemperatur an.

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

## Einstellungen



### Einstellungen

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

- Wasserpflge
- Wärmepumpe (falls installiert)
- Audio (falls installiert)
- in.clear-200 verbundene Version (Version 13.00 und höher)
- Standby (nur Version 6.0)
- Wartung (Version 7.0 und höher)
- Tag & Zeit
- Tastatur
- Wi-Fi (Version 7.00 und höher. Nur erhältlich für in.touch mit Software 11.00 oder höher.)
- Konfiguration \*
- Wiederherstellung \*
- Über

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

\* nur im Falle von entsprechend ausgebildeten Elektrikern



### Änderung von Zeitplänen

Mit den Pfeiltasten die Auswahl der Wasserpflge vornehmen. Für die Änderung einer Kategorie für die Wasserpflge muss durch Drücken der leuchtenden Taste rechts (Taste 1) das ausgewählte Menü für die Wasserpflge geöffnet werden. Mit den Pfeiltasten den Zeitplan auswählen, der geändert werden soll (Auswahl von Energiespar- und Filtrierungszeitplänen). Sie können mit der beleuchteten Taste zwischen den Parametern umschalten. Es bestehen mehrere Möglichkeiten für die Einstellung des Zeitplans (Mo-Fr, Wochenende, täglich oder einzelne Tage). Diese Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Zeit und Dauer sind auf 30 Minuten-Schritte eingestellt. Nach Einstellen des Zeitplans wird mit Taste 1 zurückgekehrt. Vergewissern Sie sich, dass im Hauptmenü für die Wasserpflge die gewünschte Option eingestellt wurde. Wenn Ihr Spa für einen Betrieb der Umwälzpumpe rund um die Uhr programmiert ist, erscheint am Bildschirm statt der Filtrierungs- die Reinigungseinstellung. Da die Säuberungen für eine bestimmte Anzahl von Minuten vorprogrammiert werden, wird die Dauer auf der Anzeige auf „n.v.“ gesetzt, und es kann nur die Startzeit geändert werden.



### Wasserpflge

In dem Abschnitt „Wasserpflge“ können Sie Ihre Filtrierungs- und Heizungseinstellungen vornehmen. Wählen Sie einen Modus je nach Ihren Wünschen aus.

Die Auswahl der Einstellung erfolgt über die leuchtende Taste.

An dem ausgewählten Symbol erscheint für eine Bestätigung ein Häkchen.

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

\* Standardwert



### Wärmepumpe

In diesem Menü können Sie den Modus der Wärmepumpe ansteuern. Sie können zwischen eco-heat, smart-heat, eco-auto, smart-auto, cool und elektrisch auswählen. Ein grünes Häkchen zeigt den aktuell ausgewählten Modus. Um die Einstellung zu ändern, bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten zu dem gewünschten Menü und bestätigen die Auswahl mit der Lichttaste.

### Wärmepumpen-Modus:

#### Eco-heat

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

#### Smart-heat

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als Hauptwärmequelle genutzt. Das elektrische Heizelement wird nur bei einer grossen Differenz zwischen der aktuellen Wassertemperatur und

### Betriebsarten für die Wasserpflge



**Nicht zu Hause:**  
In dieser Betriebsart befindet sich der Spa stets im Sparmodus; der Sollwert wird um 11° C gesenkt\*.



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



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



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



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

\* Wenn der Sparmodus eingeschaltet ist, erfolgt eine geringere Filtrierung.

dem Sollwert eingeschaltet. In diesem Modus wird die Wärmepumpe nicht zur Kühlung des Wassers genutzt.

### Eco-auto

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

### Smart-auto

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

### Kühlung

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

### Elektro

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



## Einstellungen



### Audio

Das in.k500 Bedienfeld kann mit in.tune, in.stream oder in.stream 2 Audio-Systemen benutzt werden. Im Bereich Audio im Menü Einstellungen besteht die Option für in.stream, eine Bluetooth-Verbindung herzustellen oder zu trennen.

Mit der Version 7.00 oder höher besteht die Möglichkeit, eine Quelle, die mit einem Auxiliary-Kabel bzw. einer Bluetooth-Verbindung angeschlossen ist auszuwählen.

Im Menü Einstellungen in.stream 2, können Sie die Quelle wählen, Bluetooth entkoppeln, Ein/Aus-schalten, sowie mit einem Audio-Kontroll-Menü Fader, Balance und Subwoofer ansteuern.

Weitere Informationen zu Audio-Funktionen finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung von in.tune, in.stream oder in.stream 2.

Die Audio-Option erscheint nur im Bedienfeld-Menü bei Modellen, die für eine in.stream-Verbindung vorgesehen sind. in.stream 2 wird automatisch bei dem Systemstart erkannt.



### Wartung (Version 7.00 und höher)

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

- Wartungs-Erinnerung
- Bereitschaft

Treffen Sie mit den Pfeiltasten Ihre Auswahl, die Sie anschließend durch Drücken auf die leuchtende Taste bestätigen.



### Erinnerungen an Wartung (Version 7.00 und höher)

Die in.k500-Tastatur erinnert Sie an fällige Wartungsarbeiten, wie z.B. Spülen oder Reinigen des Filters.

Mit dem Menü für die Erinnerungen an Wartung können Sie überprüfen, wann die nächste Wartung fällig ist und nach Abschluss der Wartungsarbeiten die Zeit zurücksetzen.

Gehen Sie durch Drücken der entsprechenden Tasten die Liste durch.

Für das Zurücksetzen einer Aufgabe drücken Sie auf die leuchtende Taste und bestätigen nach Aufforderung. Anschließend wird die Aufgabe zurückgesetzt.



### Standby (Version 6.00 und höher)

Im Standby-Modus können Sie Ihren Spa warten.

Die Pumpen halten 30 Minuten lang an und laufen anschließend automatisch wieder an.

Nach Aktivierung des Pausen-Modus erscheint ein Bildschirm, der anzeigt, dass die Pumpen nicht mehr laufen. Nach Abschluss der Wartung erscheint der normale Spa-Bildschirm.

Drücken Sie auf Taste 1, um den Bereitschaftsbetrieb zu verlassen und den Spa erneut zu starten.

**Anm.:** Bei der Version 6.00 ist der Bereitschaftsbetrieb direkt über die Seite für die Einstellungen zugänglich.



### Tag & Zeit

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

Mit Taste 1 gelangen Sie zum Hauptmenü „Einstellungen“ zurück.

In der Version 6.00 oder Vorgängerversionen kann nur der Wochentag geändert werden, jedoch nicht das Jahr oder Datum.



### Tastatureinstellungen

In dieser Sektion können Sie die Temperatureinheit, Sprache, Bildschirmausrichtung, Farbe der Randbeleuchtung und die Bedienfeldsicherheit verändern. Achten Sie darauf, dass das Spa-Paket entsprechend konfiguriert sein muss, um die Randbeleuchtung verändern zu können.

Wenn Sie die Bildschirm-Orientierung ändern, ändert sich der Text und die Pfeiltasten. Die Mode und Menü Tasten als auch die Zubehörtasten im Hauptmenü des Spas bleiben unverändert.



## Einstellungen



in.k500 mit einer wählbaren Umrandungsbeleuchtung: Ist die Option „Hintergrundbeleuchtung“ in der Spa-Konfiguration aktiviert, erscheint eine Option, mit der die gewünschte Farbe für die Tastatur ausgewählt werden kann.

Sie können aus 3 Levels für die Bedienfeldsicherheit auswählen. Ohne Sperrung, partiell oder vollständig. Das partielle Level blockiert die eingestellte Temperatur und weitere Einstellungen. Das Level für die vollständige Blockade sperrt sämtliche Bedienfeld-Funktionen. Zur Entsperrung (partiell oder vollständig) halten Sie die leuchtende Taste 5 Sekunden lang gedrückt.



### Ober

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

## Audio-Betrieb



### Betrieb von in.tune

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

#### Wiedergabe/Pause

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

#### Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

#### Wechseln der Spur

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

#### Ein-/Ausschalten (Version 7.00 und höher)

Wiedergabe-/Pausentaste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um in.tune ein- oder auszuschalten.



### Betrieb von in.stream

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

#### Wiedergabe/Pause

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

#### Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

#### Wechseln der Spur

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

#### Trennen eines Bluetooth-Geräts

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

#### Ein-/Ausschalten (Version 7.00 und höher)

Wiedergabe-/Pausentaste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um in.stream ein- oder auszuschalten.



### Betrieb von in.stream 2 (Version 11.00 und höher)

Drücken Sie für den Zugriff auf Ihren in.stream 2 die Taste „Betriebsart“.

#### Wiedergabe/Pause

Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausentaste, um die Audiowiedergabe zu starten oder zu unterbrechen. Diese Taste ist nur für Bluetooth und USB verfügbar.

#### Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

#### Ein-/Ausschalten

Diese Option finden Sie im Bereich Audio im Menü Einstellungen.

#### Wechseln der Spur

Benutzen Sie die Tasten für letzte Spur und nächste Spur, um Spuren oder Radiosender zu ändern. Dies ist nicht für Aux-Quellen verfügbar.

#### Verbindung trennen

Diese Option finden Sie im Bereich Audio im Menü Einstellungen.

#### Fader, Balance und Subwoofer

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

## in.clear



### in.clear-200 / verbundene Version (Version 13.00 und höher)

Das in.k500 Bedienfeld kann zusammen mit dem in.clear-Wasserpflegesystem verwendet werden. Im Bereich in.clear können Sie die Einstellungen für Wasserpflege und "Boost"-Niveau zu. Weitere Informationen entnehmen Sie dem in.clear-Handbuch.

Verwenden Sie die "nach oben" und "nach unten" Tasten, um Ihre Auswahl vorzunehmen. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Licht-Taste.

Verwenden Sie die "nach oben" und "nach unten" Tasten, um den Wasserpflege oder den Boost-Level zu verändern und bestätigen dann mit der Licht-Taste.

\*\* Wenn der Wert für die Wasserpflege um mehr als den Faktor 2 verändert wurde, erscheint eine Warnmeldung mit der Option: bestätigen oder löschen.



Drücken Sie die Mode-Taste um auf das in.clear Modul zuzugreifen.

Dieses Menü ermöglicht Ihnen in.clear zu aktivieren oder zu deaktivieren. Hier starten oder stoppen Sie einen Boost-Vorgang oder sie erreichen den Diagnose-Modus.

#### Ein- und Ausschalten des in.clear

Drücken Sie die Power-Taste um in.clear ein- oder auszuschalten.

#### Einstellung des Boost-Levels

Drücken Sie die Taste zur Aktivierung eines Boost-Vorgangs. Drücken Sie erneut, um diesen zu stoppen.

Um das Boost-Level zu verändern, verwenden Sie die Pfeiltasten\*.

Eine Anzeige im unteren Bereich des Hauptbildschirms zeigt Ihnen an, wenn der Boost-Modus aktiv ist.

\* Mehr Informationen zum Boost-Modus sehen Sie im in.clear Benutzerhandbuch.



### Diagnose-Modus

Drücken Sie die Diagnose-Taste, um die Bromcharge-Konzentration zu testen. Um den Diagnose-Modus zu verlassen, drücken Sie erneut die Diagnose-Taste. Das System schaltet automatisch nach 15 Minuten ab. Im Diagnose-Modus zeigt die Anzeige den ungefähren Wert der Bromcharge-Dosierung im Spawasser an. Fügen Sie kein Bromcharge zu, wenn sich die Anzeige im grünen Bereich befindet.

Wenn Bromcharge zugeführt wird, bewegt sich die Anzeige langsam nach rechts. Wenn Sie Wasser hinzufügen, bewegt sich die Anzeige langsam nach links. Um den richtigen Level an Bromcharge zu bekommen, starten Sie die Pumpen und fügen Sie die angegebene Menge an Bromcharge zu. \*\* Warten Sie 5 Minuten, bis sich die Anzeige eingestellt hat, bevor Sie weiteres Bromcharge hinzugeben. Für den optimalen Betrieb stellen Sie die Dosierung auf die Mitte des grünen Bereichs ein.

\*\* Weitere Informationen zur Dosierung von Bromcharge entnehmen Sie dem in.clear Benutzerhandbuch.

## WiFi (nur mit in.touch)



### WiFi (Version 7.00 und höher)

Das WiFi-Menü erscheint nur im Einstellungs Menü, wenn der in.touch über die Software-Version 11.00 oder höher verfügt. Mit diesem Menü können Sie Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk aufnehmen oder das Netzwerk ändern.

Ausführlichere Informationen zu weiteren Verbindungsmethoden finden Sie im in.touch techbook.

Für den Anschluss Ihres in.touch-Moduls an ein drahtloses Netzwerk gehen Sie mit den Pfeiltasten zu der WiFi-Option im Einstellungs Menü und treffen Ihre Auswahl mittels der beleuchteten Taste.



Nach ein paar Sekunden erscheinen die verfügbaren Netzwerke sowie deren Signalstärke. Gehen Sie mit den Pfeiltasten durch die Liste. Wählen Sie Ihr Netzwerk durch Drücken auf die beleuchtete Taste.

Ist das Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das entsprechende Passwort auf Anforderung ein.

- Wählen Sie mit den Pfeiltasten Ihre Buchstaben, und nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor (Groß-/Kleinschreibung, Ziffer, Symbol).
- Drücken Sie die Taste 2, um den Cursor vorwärts zu bewegen.
- Drücken Sie die Taste 1, um den Cursor rückwärts zu bewegen.
- Mit beleuchteter Taste bestätigen.

Ist kein Passwort erforderlich, wird die Verbindung automatisch hergestellt.



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

**Anm.:** Die Farbe des WiFi-Symbols im Einstellungs Menü entspricht dem in.touch-Verbindungsstatus.

- Gelb = nicht verbunden
- Grün = mit einem Netzwerk verbunden
- Gelb mit Warte-Symbol = Versuch für den Aufbau einer Verbindung mit einem Netzwerk
- Rot mit Warte-Symbol = in.touch wird nicht mehr erkannt (in.touch muss vor dem nächsten Versuch rückgesetzt werden)

## in.mix



### Betrieb von in.mix

Dieses Menü erscheint nur, wenn ein in.mix-System vorhanden ist.

Für den Zugriff auf Ihren in.mix drücken Sie auf die Betriebsart-Taste.

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

### Auswahl der Zone

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

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

### Änderung der Farben

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

### Synchronisation von Zonen

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

© Groupe Gecko Alliance Inc., 2010  
Alle Handelsmarken oder eingetragenen Handelsmarken sind Besitz der jeweiligen Eigentümer.

9919-101227-K

Rev. 02-2020



Gedruckt in Kanada

[www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)



# Anleitung Bedienfeld EVO & ENYA

## Kurzanleitung

Für ausführliche Informationen über die Eigenschaften ihres Spa-Systems, nehmen Sie bitte das Spa-Handbuch zur Hand.

## in.k1000+

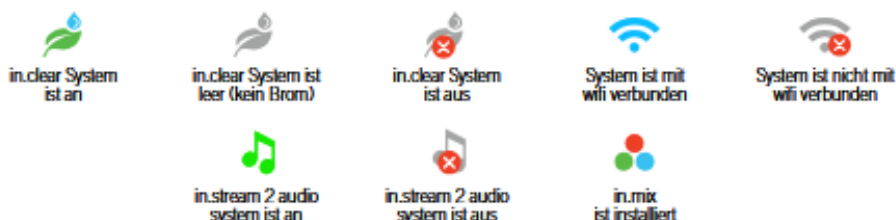
voll ausgestattetes Farb-"Touchscreen"-Bedienfeld für Spas

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



## Anzeigen Symbole

Anzeigen-Symbole auf der oberen rechten Seite des Bildschirms zeigen den aktuellen Status bestimmter Aggregate an, welche an das System angeschlossen sind.



## Spa-Funktionen

Einfache schrittweise Kurzanleitung zur Einstellung von Hauptfunktionen und Systemeinstellungen ihres Spas mit seinem in.k1000+ Haupt-Bedienfeld.



### Bedienfeld einschalten

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

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

### all-on, all-off -Taste

in.k1000+ ist mit einer all-on oder all-off Taste ausgestattet. Mit dieser Taste werden sämtliche Aggregate und Zubehör gleichzeitig gestartet oder gestoppt.

Von der Startseite aus gelangen Sie in folgende Modi:

- swim (wenn konfiguriert)
- Wasserpflege (wenn in.clear installiert ist)
- audio (wenn in.stream 2 installiert ist)
- color (wenn in.mix installiert ist)
- spa
- Einstellungen

Um einen Modus auszuwählen, bewegen Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell aufleuchtet.

## Spa Modus



### Spa Modus

Um den Spa-Modus auszuwählen, bewegen Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das Spa-Symbol in der Mitte hell aufleuchtet.

Die Startseite mit den An- und Aus-Tasten für das Zubehör, Auf- und Ab-Tasten für die Temperatur, Benachrichtigungen sowie dem Schnellzugang der Bildschirm-Einstellungen wird angezeigt.

- Bildschirm Orientierung
- Bildschirm Kontrast

Bewegen Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell aufleuchtet.

### Ein- und Ausschalten des Zubehörs

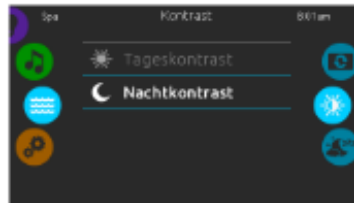
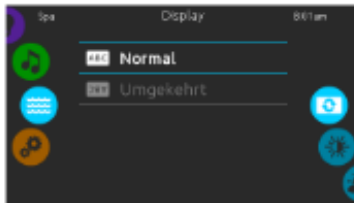
Um ein Zubehör (Pumpe, Blower...) ein- oder auszuschalten, berühren Sie das entsprechende Symbol. Die Symbole werden animiert, wenn das Zubehör eingeschaltet ist. Die Animation stoppt, nach dem Ausschalten.

Die angezeigten Symbole geben verschiedene Geschwindigkeiten der Aggregate Ihres Spa wieder. Wenn ein Aggregat über mehr als eine Geschwindigkeit verfügt, drücken Sie die entsprechende Taste, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist.

### Wassertemperatur

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

Wenn der eingestellte Wert niedriger als die aktuelle Temperatur ist, wird unten „Kühlen auf xxx“ angezeigt. Wenn der eingestellte Wert höher als die aktuelle Temperatur ist, wird unter dem Wert „Heizen auf xxx“ angezeigt. Normalerweise tritt eine kurze Verzögerung auf, bevor das Heizen beginnt. In diesem Zeitraum wird unter dem Wert „Heizen ausgesetzt“ angezeigt.



### Bildschirm Ausrichtung

Um die Bildschirm-Ausrichtung zu verändern, bewegen Sie das rechte Rad, bis das Symbol für die Bildschirmausrichtung in der Mitte hell leuchtet.

Berühren Sie nun einfach die Zeile mit der gewünschten Orientierung.

### Bildschirm Kontrast

Um den Bildschirm-Kontrast zu verändern, bewegen Sie das rechte Rad bis das Symbol für Bildschirmkontrast in der Mitte hell aufleuchtet.

Berühren Sie einfach die Zeile mit dem gewünschten Kontrast.

### Schlafmodus

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

## Einstellungen

Sie können in dem Modus "Einstellungen" die Systemeinstellungen Ihres Spa verändern.



Um einen Einstellungsmodus auszuwählen, bewegen Sie das Rad nach oben oder unten, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell leuchtet.

Auf der Seite "Einstellungen" können Sie folgendes auswählen:

- Wasserpflege
- Wartung
- Datum und Uhrzeit
- Bedienfeld
- elektrische Konfiguration
- wfi
- Miscellaneous
- Über (Status des Bedienfeldes)

## Wasserpflege

Die Seite "Wasserpflege" hilft Ihnen bei der idealen Einstellung der idealen Filter- und Heizzyklen. Wählen Sie eine der 5 vorgeschlagenen Modelle nach Ihren Bedürfnissen aus und modifizieren diese gegebenenfalls.



### Abwesend

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



### Standard

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



### Energiesparmodus

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



### Super Energiesparmodus

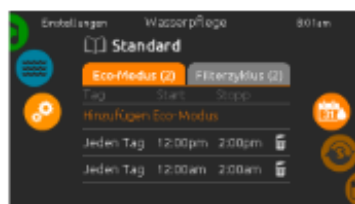
Der Spa ist während der Spitzenzeiten, an jedem Wochentag, immer im Wirtschaftlichkeitsmodus.



### Wochenendmodus

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

## Modifikation des Wasserpflegeplans



### Wasserpflege

Um die Kategorie der Wasserpflege zu verändern, berühren Sie das Stiftsymbol am rechten Rand der gewünschten Wasserpflege, um das entsprechende Menü zu öffnen.

### Eco-Modus

Berühren Sie die Economy-Spalte um das Programm zu ändern. Berühren Sie die orangefarbene Zeile „ECO-Modus hinzufügen“ um jeweils weitere hinzuzufügen.

Um Programme zu löschen, berühren Sie das Möllersymbol am rechten Ende der entsprechenden Zeile.

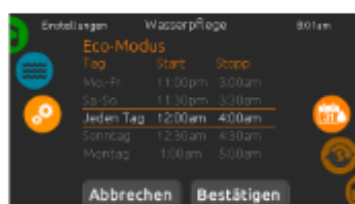
### Filterzyklus

Berühren Sie die Filterzyklus-Spalte um das Filterzyklus-Programm zu ändern. Berühren Sie die orangefarbene Zeile „Hinzufügen Filterzyklus“ um jeweils weitere hinzuzufügen.

Um ein Programm zu löschen, berühren Sie das Möllersymbol am rechten Ende der Zeile.

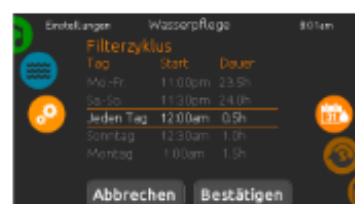
Im Economy-Modus wird die eingestellte Temperatur um 20°C reduziert, was bedeutet, dass das System erst beginnt zu heizen, wenn diese Temperatur unterschritten wird.

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

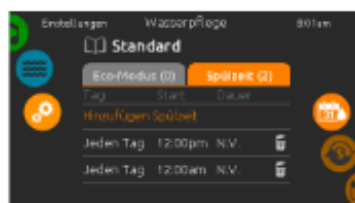


Sie können einzelne Zeit-Programme verändern, indem Sie diese auswählen und dann modifizieren.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten der Einstellungen (Mon-Fr, Wochenende, täglich, oder einzelne Tage). Die Abläufe werden jede Woche wiederholt. Zeiten und Dauer werden in 30-Minuten-Schritten eingestellt.



Wenn Sie die Programmierung beendet haben, gehen Sie mit der Kalender-Taste zurück.



### Spülung (Purge)

Berühren Sie die Purge-Spalte, um die Spülungseinstellungen zu verändern. Mit dem "+"-Symbol können Sie Spülzyklen hinzufügen.

Zum Löschen eines Programms berühren Sie das Möllersymbol am rechten Ende der entsprechenden Zeile.

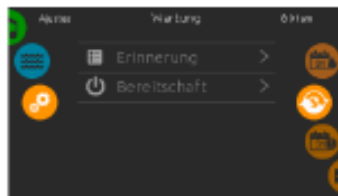


Sie können einzelne Zeit-Programme verändern, indem Sie diese auswählen und dann modifizieren.

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



## Wartung



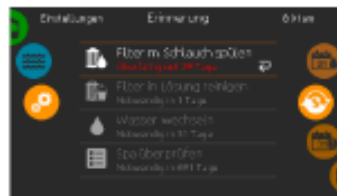
### Wartung

Um die Wartungseinstellungen zu verändern, bewegen Sie das rechte Rad bis das Symbol für Wartung hell in der Mitte leuchtet.

Von der Seite Wartung haben Sie Zugang zu:

- Erinnerung
- Bereitschaft

Berühren Sie einfach die Zeile mit dem gewünschten Punkt, den Sie verändern möchten.



### Erinnerung

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

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

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

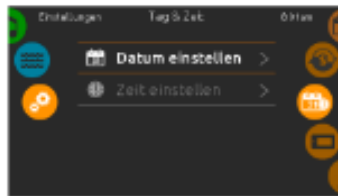


### Bereitschaft

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

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

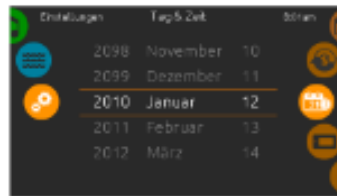
## Datum und Uhrzeit



### Datum und Uhrzeit

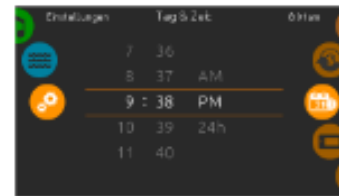
Um Datum und Uhrzeit einzustellen, bewegen Sie das Rad auf der rechten Seite nach oben bzw. unten, bis das Symbol für Zeit und Datum in der Mitte erscheint.

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



### Einstellung des Datums

Hier können Sie Jahr, Monat und Tag einstellen. Bewegen Sie einfach die entsprechende Spalte zu dem gewünschten Wert. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie einfach das Kalendersymbol auf der rechten Seite.



### Einstellung der Uhr

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

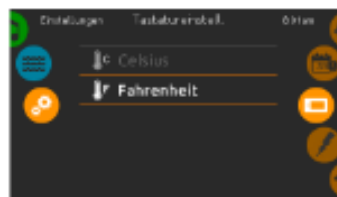
## Bedienfeldeinstellungen



### Bedienfeldeinstellungen

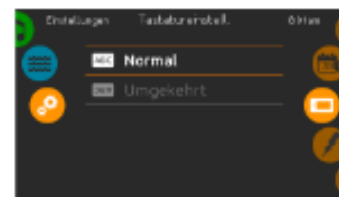
Um die Bedienfeldeinstellungen zu verändern, drehen Sie das rechte Rad, bis das Bedienfeld-Symbol in der Mitte hell leuchtet.

Berühren Sie einfach die Zeile mit der Einstellung, die Sie verändern möchten.



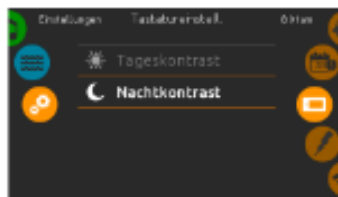
### Temperatur-Einheiten

Verwenden Sie diese Seite um die Temperatur in 'F' oder 'C' anzuzeigen.



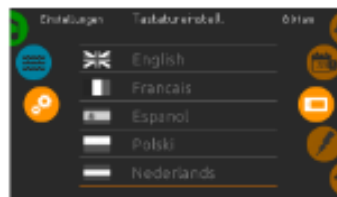
### Anzeige Seite

In dieser Seite können Sie die Ausrichtung der Anzeige ändern.



### Anzeige Kontrast

Verwenden Sie diese Seite um zwischen Tag- und Nachtkontrast zu wählen.



### Bedienfeld Sprache

Verwenden Sie diese Seite um Ihre Sprache auszuwählen.

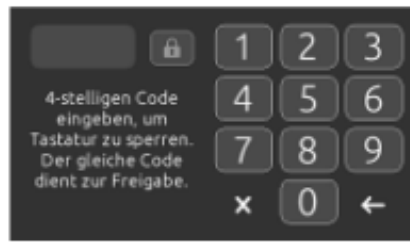
## Bedienfeld Einstellungen



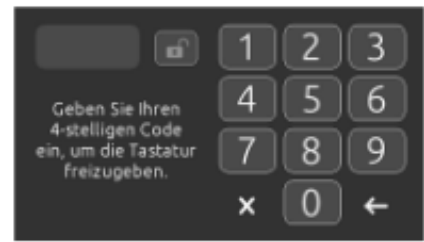
### Bedienfeld lock/unlock (optional)

Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Benutzer das Bedienfeld teilweise oder vollständig sperren. Wenn "Ganz" ausgewählt ist, sind alle

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



Wenn der Benutzer die Tastatur sperren will, wird er aufgefordert, einen 4-stelligen Code auszuwählen. Der gleiche Code wird benötigt, um die Tastatur zu entsperren.



Wenn Sie erneut das Bedienfeld sperren möchten, werden Sie erneut aufgefordert, einen 4-stelligen Code auszuwählen (gleiche Funktionsweise wie ein Safe in einem Hotelzimmer).

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

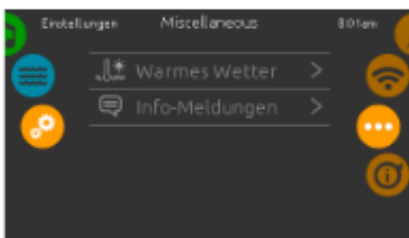


### Tastaturfarbe (optional)

Wenn diese Option verfügbar ist (abhängig von der Spa-Konfiguration), kann die Farbe des Bedienfeldrahmens geändert werden.

8 vordefinierte Farben stehen zur Verfügung. Wenn in.mix installiert ist, kann die Tastaturrandfarbe auch einer in.mix-Zone zugeordnet werden.

## Sonstiges (Miscellaneous)



### Sonstiges (Miscellaneous)

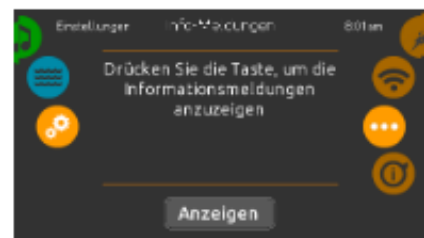
In diesem Menü können Sie die Option "warmes Wetter" und Info-Nachrichten im Media Center ändern.



### Warmes Wetter

Wenn eine Pumpe läuft, erzeugt sie Wärme, die Ihre Wassertemperatur erhöhen kann. Die Option "Warmes Wetter" gibt Ihnen die Möglichkeit, die über die Temperaturfunktion eingeschränkten Filterzyklen zu umgehen.

Wenn das Warm-Wetter "AUS" ist, wird die Filtrations-Grenztemperatur deaktiviert und Ihre Spa-Filtration wird fortgesetzt, auch wenn die Wassertemperatur hoch ist.

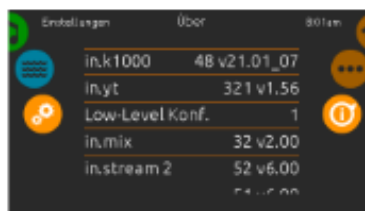


### Info-Meldungen

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

Wenn ausblenden ausgewählt wurde, wird die Information für ausgesetztes Filtern und Heizen nicht angezeigt.

## Über Ihr Spa-System



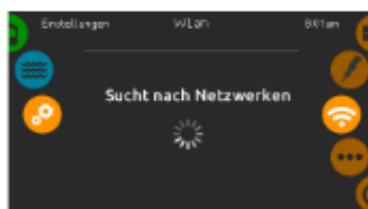
### Über

Um Informationen über Ihr Spa-System anzuzeigen, bewegen Sie das rechte Rad bis das 'i'-Symbol in der Mitte hell leuchtet.

Es werden Informationen über die Softwareversion des in.k1000+ sowie die der angeschlossenen Komponenten angezeigt.

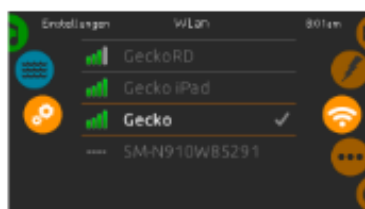
## wifi

(Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein in.touch-Modul an das System angeschlossen ist.)



### wifi Einstellungen

Um die wifi-Einstellungen zu verändern, bewegen Sie das rechte Rad, bis das wifi-Symbol hell in der Mitte leuchtet.



### wifi Netzwerke

Nach einigen Sekunden erscheinen die verfügbaren Netzwerke mit ihren Signalstärken.

Ein ausgewähltes Netzwerk ist mit einem grünen Symbol markiert.

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



### wifi Netzwerk Passwort

Wenn Ihr Netzwerk Passwortgeschützt ist, geben Sie dieses nach Aufforderung ein. Mit 'Enter' bestätigen Sie dieses.

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



### wifi (in.touch 2)

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



### in.touch -Modul nicht angeschlossen

Wenn das in.touch Modul des Spa nicht angeschlossen ist, erscheint diese Anzeige.

## elektrische Konfiguration

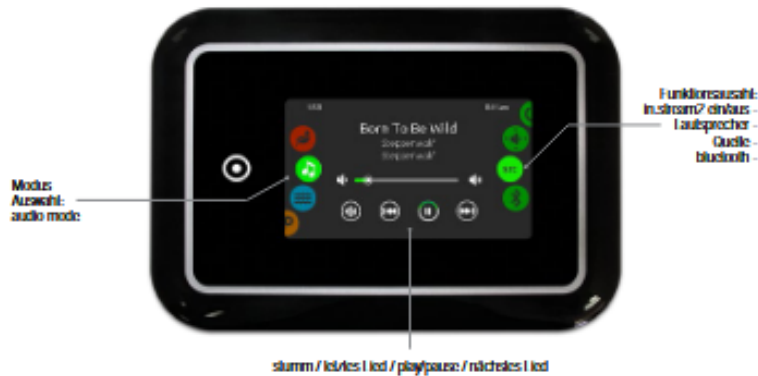


Nehmen Sie hier keine Veränderungen vor, wenn Sie kein qualifizierter Elektriker sind.



## audio Modus

(nur verfügbar, wenn eine in.stream 2 audio station am System angeschlossen ist)



Um den Audio-Modus auszuwählen, bewegen Sie das linke Rad nach oben oder unten, bis das Audio-Symbol in der Mitte hell leuchtet.

Auf der Audio-Seite kann folgendes ausgewählt werden:

- in.stream 2 einbauf
- Audio Quelle
- Lautsprecher-einstellung
- bluetooth koppeln/entkoppeln

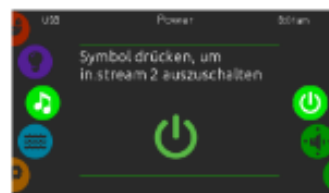
Um ein Symbol auszuwählen, bewegen Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte hell leuchtet.

## on/off



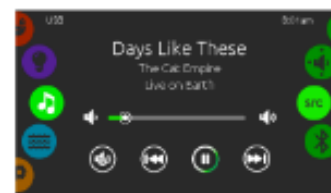
### Einschalten des in.stream 2 (rotes Symbol)

Bewegen Sie das rechte Rad, bis das inbauf-Symbol in der Mitte hell leuchtet. Drücken Sie das Symbol in der Bildschirmmitte, um in.stream 2 einzuschalten.



### Ausschalten des in.stream 2 (grünes Symbol)

Drücken Sie auf das Symbol in der Mitte des Bedienfeldes um in.stream 2 auszuschalten.



### Hauptbildschirm

Drücken Sie Play / Pause um eine Audiodatei zu starten bzw. anzuhalten. Bewegen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu justieren. Drücken Sie die Stumm-Taste, um den Ton ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie die vor oder zurück-Taste, um die nächste oder die vorherige Datei abzuspielen.

## Lautsprecher Einstellung



### Einstellung der Lautsprecher

Bewegen Sie das rechte Rad, bis das Lautsprechersymbol in der Mitte hell leuchtet.

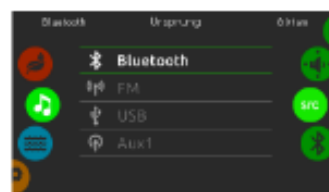
Sie können folgendes einstellen:

- Balance
- Fader
- Subwoofer

Benutzen Sie die Schieberegler, um die Lautsprecher zu kalibrieren.

Der Regler für den Subwoofer erscheint nur, wenn die entsprechenden Lautsprecher an in.stream 2 angeschlossen sind.

## Auswahl der Audio Quelle



### Auswahl der Audio-Quelle

Bewegen Sie das rechte Rad bis das SRC-Symbol in der Mitte hell aufleuchtet. In der Liste sind folgende Quellen verfügbar:

- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux 1

Wählen Sie einfach die gewünschte Quelle aus. Beachten Sie, dass nur an in.stream 2 angeschlossene Komponenten in der Liste angezeigt werden.

Beachten Sie, dass Funktionen wie Play/Pause und Change Track nur bei Bluetooth und USB funktionieren; diese funktionieren nicht, wenn AUX als Quelle ausgewählt ist.

## bluetooth entkoppeln



Wenn ein Bluetooth-Gerät mit in.stream 2 verbunden ist, können Sie dieses mit der Disconnect-Taste unten auf dem Bildschirm trennen.

Somit verbindet sich in.stream 2 nicht automatisch mit dem Gerät, bevor dieses nicht wieder selbst aktiviert wird.

## Wasserpflge Modus

(nur verfügbar, wenn das System ein angeschlossenes in.cleat Wasserpflegesystem erkennt)

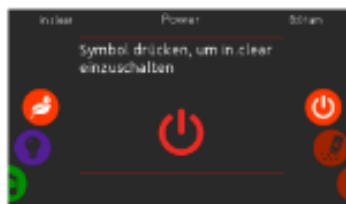


Um den Wasserpflegemodus auszuwählen, bewegen Sie das linke Rad, bis das in.cleat Symbol in der Mitte hell aufleuchtet. Auf der Seite für Wasserpflege erscheinen folgende Punkte:

- in.cleat ein/aus
- Bromdosierung
- Dosierungslevel
- Wartungslevel

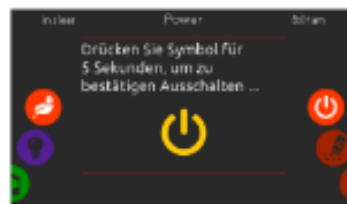
Um ein Symbol auszuwählen, bewegen Sie das rechte Rad, bis das gewünschte Symbol in der Mitte erscheint.

## on/off



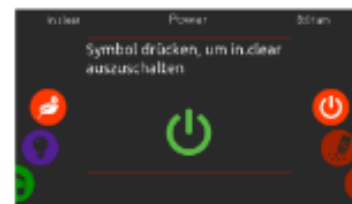
### in.cleat einschalten - Schritt 1 (rotes Symbol)

Bewegen Sie das rechte Rad, bis das 'ein/aus' Symbol in der Mitte aufleuchtet. Symbol drücken, um in.cleat einzuschalten.



### in.cleat ausschalten - Schritt 2 (gelbes Symbol)

Drücken Sie Symbol für 5 Sekunden, um Ausschalten zu bestätigen.



### in.cleat Ausschalten - Schritt 3 (grünes Symbol)

Symbol drücken, um in.cleat auszuschalten.

## Bromdosierung (Bromicharge™) Level

Während eines Testlaufes zeigt der Bromicharge™ Level den ungefähren Bromsalzgehalt im Spa-Wasser.



Die grüne Zone in der Mitte der Anzeige ist der Bereich für einen optimalen Betrieb.

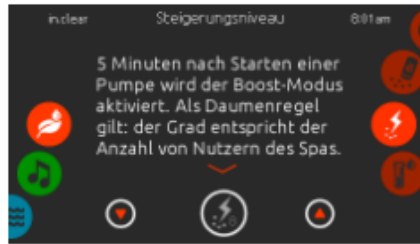
Um einen Testlauf durchzuführen, bewegen Sie das rechte Rad bis das Bromicharge™ hinzufügen hell in der Mitte aufleuchtet.

Es muss kein Bromsalz zugeführt werden, wenn sich die Anzeige in der grünen Zone befindet.

Wenn Sie Bromsalz zuführen, bewegt sich die Anzeige nach rechts. Wenn Sie Frischwasser hinzufügen, bewegt sich die Anzeige nach links. Um das richtige Bromicharge™ Level zu erreichen, fügen Sie 227g (5.1lb) Bromicharge™ bei laufender Pumpe hinzu.

Warten Sie 5 Minuten, um die Anzeige zu überprüfen, und gegebenenfalls mehr Bromsalz zuzufügen.

## boost level



### Veränderung des Boost-Levels

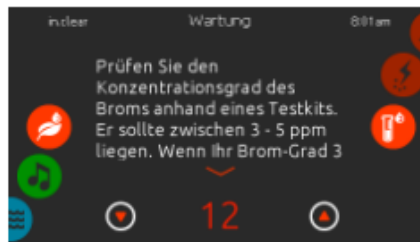
Die Einstellung des Boost-Levels wird automatisch 5 Minuten nach dem Start einer Pumpe aktiviert. Im Boost-Modus wird die Produktionsrate für Brom erhöht, um das Wasser sauber und weich zu halten.

Faustregel: Anzahl der Badegäste entspricht dem Boost-Level. Um den Boost-Level zu verändern, bewegen Sie das rechte Rad bis das Boost-Symbol in der Mitte hell aufleuchtet. Mit den Pfeilen nach oben/nach unten stellen Sie den Level ein.

Drücken Sie das Level-Symbol, um Ihren Wert zu bestätigen.

## Wartungs - Level

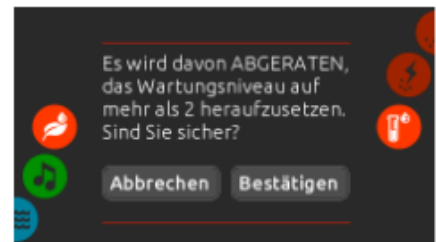
*Benutzen Sie den Test-Kit um den Brom-Level zu überprüfen. Dieser sollte sich zwischen 3-5 ppm befinden. Wenn sich dieser Level in 3 aufeinanderfolgenden Tagen nicht verändert, ist das Wasserpflege-Niveau richtig eingestellt.*



### Veränderung des Wartungslevels

Um den Wartungslevel zu verändern oder zu bestätigen, bewegen Sie das rechte Rad, bis das Symbol für Wartung hell in der Mitte aufleuchtet.

Der empfohlene Wert liegt bei 12. Mit der nach oben/nach unten-Taste können Sie Ihren Wert einstellen. Der Wert ändert sich in 2-er Schritten.



Es ist nicht vorgesehen, den Wartungslevel um einen größeren Schritt als 2 zu verändern. Sollten Sie dies trotzdem wünschen, müssen Sie dies dem System bestätigen.

Testen Sie den Bromlevel am nächsten Tag noch einmal. Wenn der Bromgehalt nicht im Bereich 3-5, also höher als 5 ist, verringern Sie den Wartungslevel. Wenn der Bromgehalt niedriger als 3 ist, erhöhen Sie den Wartungslevel. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis sich der Level zwischen 3 und 5 befindet.



# Befüllung des Whirlpools

## Vorbereitung

- Whirlpool innen reinigen (trotz Werksreinigung).
- Filter-/Skimmer Abdeckung entfernen, Filter herausnehmen (siehe „Filterreinigung“).
- Alle Ablass Ventile/-stopfen schließen.

## So befüllen Sie richtig

- Gartenschlauch **direkt in den Pool legen** – **nicht** in die Filteraufnahme!
- **Nicht überfüllen:** Alle Düsen müssen unter Wasser sein, **unterstes Nackenkissen bleibt trocken**.
- Orientierung: **Roter Strich = ideale Füllhöhe**.



## Wichtig

- **Filter erst nach Befüllung einsetzen.**
- Kein Wasser aus Enthärtern verwenden!
- Bei hartem Wasser: Mischung (ideal: **10 °dH**).
- Nur **sauberes Leitungswasser** nutzen – schützt Acryl und Technik.

Je nach Modell und Anschlussart (230 V oder 400 V) müssen Kabelbrücken und DIP-Schalter in der Steuereinheit (Die Steuereinheit sitzt unten in Höhe des Displays und steuert alle Whirlpool-Funktionen), korrekt eingestellt werden. Details dazu finden Sie im Deckel der Steuereinheit. Die Installation muss ein Elektriker nach regionalen Vorschriften durchführen – dieser haftet bei Fehlern.

Achtung: Kabelbrücken und DIP-Schalter

entsprechend dem Anschlussschema anpassen!

## Einschalten der Stromversorgung

Schalten Sie die Stromzufuhr über den Trennschalter im Sicherungskasten ein. Das System startet automatisch (Heizung und Pumpen).

## Whirlpool aufheizen

Die Temperatur kann im Menü „Allgemeine Einstellungen“ gewählt werden. Die Aufheizdauer hängt von der Wassermenge und -temperatur ab.

Hinweis: Eine höhere Zieltemperatur führt nicht zu schnellerem Aufheizen, sondern nur zu einer höheren Endtemperatur.

# Aufrechterhalten der Wasserchemikalien

## **pH-Kontrolle:**

Das richtige Chemikaliengleichgewicht des Wassers hängt primär von folgenden Faktoren ab:

1. Säure- oder Basegehalt des Wassers (pH),
2. Chemikalien zur Aufrechterhaltung oder Stabilisierung des pH-Wertes (Gesamtalkalität) und
3. Chemikalien für die Kalziumhärte. pH ist ein Messwert für den relativen Säuregehalt oder die Alkalität des Wasser und wird auf einer Skala von 0 bis 14 gemessen. Der Mittelwert von 7 wird als neutral bewertet. Werte darüber werden zunehmend alkalischer und Werte darunter zunehmend säurehaltiger. Bei richtigem Chemikaliengleichgewicht sollte das Whirlpool-Wasser einen pH-Wert von 7,2 bis 7,6, eine Gesamtalkalität von 75 bis 150 ppm und eine optimale Kalziumhärte im Bereich von 100 bis 400 ppm aufweisen. Innerhalb dieser Grenzwerte sind die Desinfektionschemikalien und die Filtrierfunktionen am wirksamsten. Test Kits zum Messen des pH-Wertes sind erhältlich und sollten mindestens jährlich ersetzt werden, um eine genaue Messung zu gewährleisten.

## **Wichtige Punkte, die beachtet werden müssen:**

1. Vor der Verwendung von Chemikalien immer das Etikett lesen und die Anweisungen genau befolgen.
2. Die Chemikalien immer direkt entweder durch eine geeignete Zufuhrvorrichtung zugeben oder auf der Wasseroberfläche verstreuen oder in das Wasser Gießen (vorzugsweise bei eingeschalteter Pumpe und eingeschaltetem Sprudler).
3. Niemals Chemikalien in den Whirlpool geben, während sich Personen darin befinden.
4. Die Aufrechterhaltung einer Temperatur zwischen 35 und 40 °C ist ein wichtiger Gesundheitsfaktor für die Benutzer des Whirlpools und auch für die Kontrolle von Wasserproblemen hilfreich.
5. Grundlagen für eine effektive Wasserpflege sind die regelmäßige Prüfung der Chemikalienkonzentration und die Aufrechterhaltung des Chemikalienhaushalts

## **Schalter-Test**

Die Funktion des Fehlerstromschutzschalters (FI-Schalter) für den Whirlpool sollte vom Eigentümer vor jeder Verwendung des Whirlpools geprüft werden. Dazu bei in Betrieb befindlichem Spa den Testknopf des FI-Schalters im Sicherungskasten oder am Netzkabel drücken. Bei richtiger Funktion muss sich der Whirlpool sofort aus Schalten. Den FI-Schalter zurücksetzen. Der Whirlpool sollte wieder den normalen Betrieb aufnehmen. Wenn der FI-Schalter nicht auf diese Weise funktioniert, besteht die Gefahr von Stromschlägen.

In diesem Fall den Whirlpool -Betrieb einstellen, den Whirlpool von der Stromversorgung trennen und von einem Elektriker überprüfen und reparieren lassen.

## **Whirlpool-Oberfläche**

Zur Aufrechterhaltung des Glanzes der Whirlpool -Oberfläche sollte die Acryloberfläche regelmäßig gereinigt und desinfiziert werden. Keine scheuernden Mittel verwenden. Wenn Sie sich über die Eignung eines bestimmten Reinigungsmittels nicht sicher sind, fragen Sie bitte Ihren Händler. Keine Seife verwenden, da diese ein Schäumen im Wasser verursacht.

# Anleitung Ein-Ausbau Filter MIC-Serie



1. Entnehmen Sie die Schraube der Filterabdeckung



2. Ziehen Sie die Filter-abdeckung nach oben



3. Ziehen Sie den Sieb nach vorne heraus



4. Setzen Sie die Filter in die dafür vorgesehene Gewinde



5. Drehen Sie die Filter im Uhrzeigersinn an



6. Wiederholen Sie den Vorgang rückwärts, um die Filterabdeckung wieder zu befestigen oder die Filter herauszunehmen



# Anleitung Ein-Ausbau Filter EVO-Serie



1. Filterabdeckung EVO-Serie



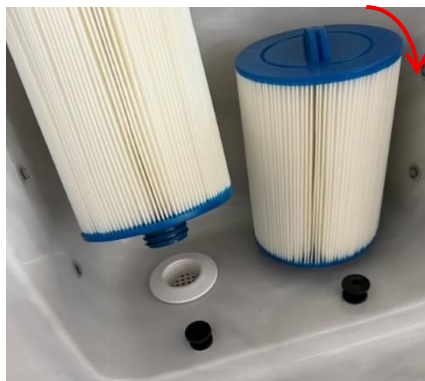
2. Ziehen Sie zuerst die Abdeckung von unten nach vorne hinaus



3. Anschließend nehmen sie die Abdeckung nach oben hinaus



4. Platzieren Sie die Filter in die dafür vorgesehene Halterung



5. Drehen Sie die Filter im Uhrzeigersinn an um sie zu befestigen



6. Nachdem Sie beide Filter befestigt haben, wiederholen Sie den Vorgang Rückwärts, um den Filterkasten wieder zu montieren

# Winterfestmachung des Whirlpools

## ÜBERWINTERN / URLAUB

Sollten Sie Ihren Whirlpool im Winter oder während Ihres Urlaubs nicht nutzen, empfehlen wir das Wasser, auch in der kalten Jahreszeit im Pool zu lassen. Dafür senken Sie die Wasser-Temperatur im Display auf die geringst mögliche Temperatur. Diese Temperatur reicht, um Energiekosten zu sparen und den Pool auch im Winter frostsicher zu halten. Wir empfehlen allerdings den Whirlpool auch im Winter normal zu betreiben und in Betrieb zu halten. Gerade in der kalten Jahreszeit ist ein Bad im warmen Wasser ein Vergnügen.



# Entleerung des Pools



**1. Abfluss in komplett versenktem Zustand** In dieser Stellung ist der Abfluss vollständig geschlossen und geschützt.



**2. Abfluss zur Hälfte herausgezogen**  
Den Abfluss an der Verschlusskappe zwischen Daumen und Zeigefinger nehmen und gleichzeitig ziehen und so nach rechts drehen, bis sich der Abfluss herausziehen lässt.  
**ACHTUNG: NICHT DIE VERSCHLUSSKAPPE ENTFERNEN!**



**3. Verschlusskappe kann abgeschraubt werden**  
Drehen Sie den Abfluss weiter an der Verschlusskappe nach rechts und ziehen Sie gleichzeitig daran, bis Sie den Abfluss komplett herausziehen können. Nun kann die Verschlusskappe abgeschraubt werden, ohne dass Wasser austritt und geschützt.



**4. Verschlusskappe abgeschraubt**  
Nachdem die Verschlusskappe abgeschraubt ist, kann ein handelsüblicher Gartenhahnanschluss auf den Abfluss geschraubt und ein Gartenschlauch angeschlossen werden.



**5. Gartenschlauch angeschlossen**  
Ist der Schlauch angeschlossen, drücken Sie den Anschluss bis zur Hälfte nach innen, damit das Wasser abfließen kann. Die Abbildung zeigt die korrekte Stellung des Abflusses. Zur besseren Übersicht ist der Gartenhahnanschluss nicht dargestellt.



**6. Nach der Entleerung**  
Ist der Whirlpool komplett entleert, können Sie den Abfluss wieder herausziehen, den Schlauch und Gartenhahnanschluss entfernen und die Verschlusskappe wieder auf den Abfluss Schrauben.



**7. Ausgangsstellung**  
Abschließend nehmen Sie die Verschlusskappe zwischen Daumen und Zeigefinger, drücken den Abfluss nach innen und drehen gleichzeitig so lange nach links, bis sich der Abfluss wieder in der Ausgangsstellung befindet.



# Einstellung Jet-Düsen



## 1. Ausbau der Düse

Schritt 1: Greife die Düse am äußeren Rand mit der Hand.

Schritt 2: Drehe die Düse gegen den Uhrzeigersinn (linksherum), bis du einen leichten Widerstand spürst.

Schritt 3: Ziehe die Düse anschließend vorsichtig nach vorne heraus.

✓ Die Düse ist jetzt ausgebaut und kann gereinigt oder ersetzt werden.



## 2. Wiedereinbau der Düse

Schritt 1: Setze die Düse in die Öffnung zurück – achte darauf, dass sie richtig sitzt.

Schritt 2: Drehe die Düse nun im Uhrzeigersinn (rechtsherum), bis sie spürbar einrastet.

✓ Die Düse ist nun wieder korrekt befestigt.

gegen Uhrzeigersinn



Uhrzeigersinn

## 3. Druckregulierung der Düse (je nach Massagedüsen!)

Düse drehen im Uhrzeigersinn:

+ Der Wasserdruck wird erhöht.

+ Maximalposition = stärkster Massagedruck.

Düse drehen gegen den Uhrzeigersinn:

— Der Wasserdruck wird reduziert.

🔊 Ganz nach links = Düse ist komplett ausgeschaltet.

Hinweis:

Kleinere oder starre Düsen haben diese Einstellmöglichkeit nicht.

# Pflege/Ausbau der Nackenkissen

Entfernen und reinigen Sie die Nackenkissen 4 x jährlich oder bei Bedarf häufiger. Um das Aussehen der Nackenkissen möglichst lange zu erhalten, entfernen Sie diese immer dann, wenn Sie die Wasserpflegemittel in den Whirlpool geben. Die Nackenkissen können wieder angebracht werden, wenn die Einigungskonzentration gemäß empfohlener Werte stabil ist. Nackenkissen sind Verschleißteile und somit von der Garantie ausgeschlossen.



**1. Legen Sie beide Hände so um das Nackenkissen, dass die Daumen auf dem Nackenkissen aufliegen**



**2. Ziehen Sie das Nackenkissen vorsichtig zu sich heran, um den Befestigungszapfen aus der Halterung zu lösen.**

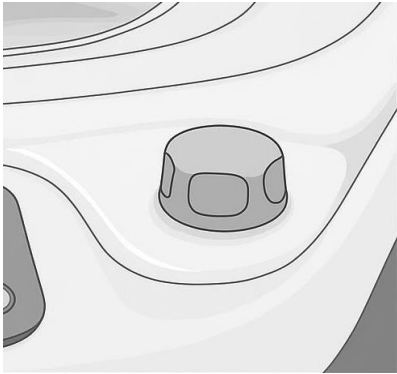
**3. Waschen Sie die Nackenkissen mit einer Lösung aus milder Seife und warmem Wasser. Die Nackenkissen dürfen nicht in der Waschmaschine gewaschen werden.**



**4. Bringen Sie die Nackenkissen wie folgt wieder an:**

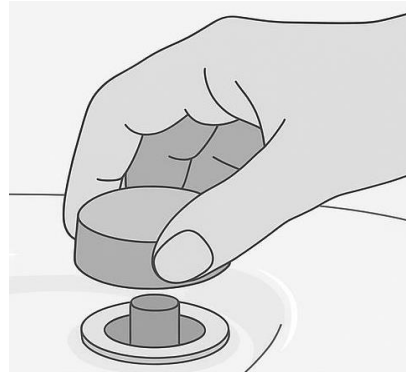
Halten Sie das Nackenkissen mit dem Befestigungszapfen über den Haltering und drücken Sie diesen vorsichtig gegen den Whirlpool, bis der Zapfen einschnappt.

# Ein-/ Ausbau Regler



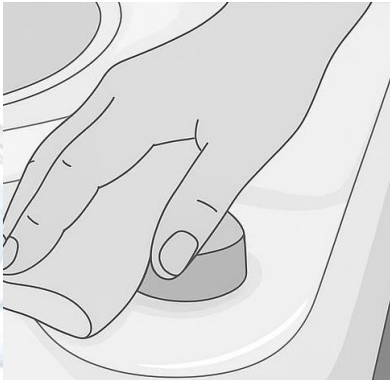
## 1. Regler von Hand greifen

Umfassen Sie den Regler fest mit einer Hand.  
Tipp: Gummihandschuhe oder ein Tuch sorgen für besseren Halt.



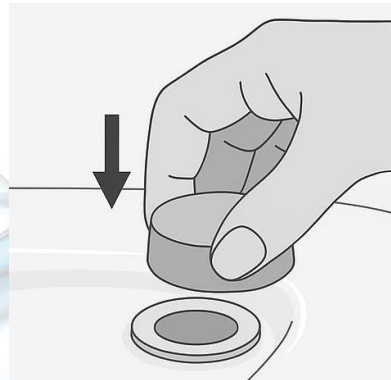
## 2. Regler gerade nach oben abziehen

Ziehen Sie den Regler mit gleichmäßigem Druck senkrecht nach oben.  
Falls er fest sitzt, leicht wackeln oder vorsichtig hin- und herbewegen.



## 3. Regler reinigen (optional)

Nutze Sie die Gelegenheit, den Regler und den Sitz darunter zu reinigen.  
Warmes Wasser + weiches Tuch genügt. Keine scharfen Reiniger verwenden.



## 4. Regler wieder aufsetzen

Setze Sie den Regler senkrecht und mittig auf die Aufnahme zurück.  
Drücken Sie den Regler mit leichtem Druck nach unten, bis er sicher sitzt.



## Pflege-Tipp:

1 × im Monat abnehmen und reinigen, um Kalk und Ablagerungen zu vermeiden.  
Regler bei der Reinigung nicht im Wasser einweichen – nur abwischen.



# Whirlpool Tisch

## Wichtiger Hinweis:

Dieser Tisch ist ein exklusives Feature und nur in bestimmten Spezialmodellen wie dem „Holiday“ verbaut. Er verfügt über eine integrierte Beleuchtung sowie einen Wasserfall-Effekt. Der Tisch ist herausnehmbar und kann einfach wieder eingesetzt werden – ganz ohne Werkzeug.



### 1. Tisch mit beiden Händen anheben

Greifen Sie den Tisch mit beiden Händen an den äußeren Kanten.



### 2. Langsam nach oben ziehen

Ziehen Sie den Tisch gleichmäßig nach oben. Der Tisch ist nur eingesetzt und nicht fest montiert



### 1. Tisch vorsichtig einsetzen

Senken Sie den Tisch mit beiden Händen langsam in die vorgesehene Aussparung im Whirlpool.



### 2. Leicht andrücken

Drücken Sie den Tisch sanft nach unten, bis er stabil sitzt. Es ist kein Kraftaufwand nötig.

# Lautsprecher EVO-Serie

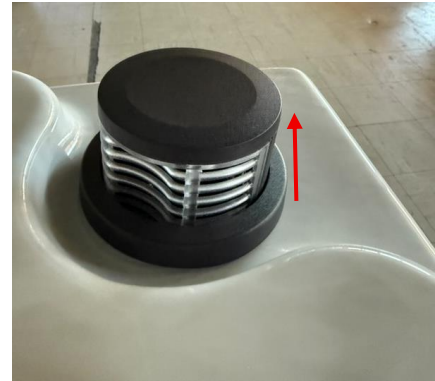
## Integrierte Lautsprecher der EVOLUTION-Serie

Die Whirlpools der EVOLUTION-Serie verfügen über moderne, im Wannenrand integrierte Lautsprecher. Diese Lautsprecher sind versenkbar und lassen sich bequem per Hand bedienen.



### 1. Lautsprecher mit der Handfläche antippen

Drücken Sie leicht mit der Handfläche auf die Mitte des Lautsprechers.



### 2. Mechanismus auslösen

Durch den Druck wird ein Federmechanismus aktiviert – der Lautsprecher fährt automatisch nach oben.



### 3. Lautsprecher vollständig ausfahren lassen

Warten Sie, bis der Lautsprecher vollständig ausgefahren ist. Er rastet oben leicht ein und ist dann einsatzbereit.



### 4. Musik genießen

Sobald der Lautsprecher ausgefahren ist, kann die Musikwiedergabe über das integrierte Bluetooth-System gestartet werden.

### 5. Zurück in die Wanne versenken:

1. Drücken Sie den Lautsprecher wieder leicht nach unten.
2. Er gleitet sanft zurück in die Ausgangsposition und schließt bündig mit dem Wannenrand ab.

# Platzsteuerung in der EVO-Serie

## Hinweis zur Platzsteuerung

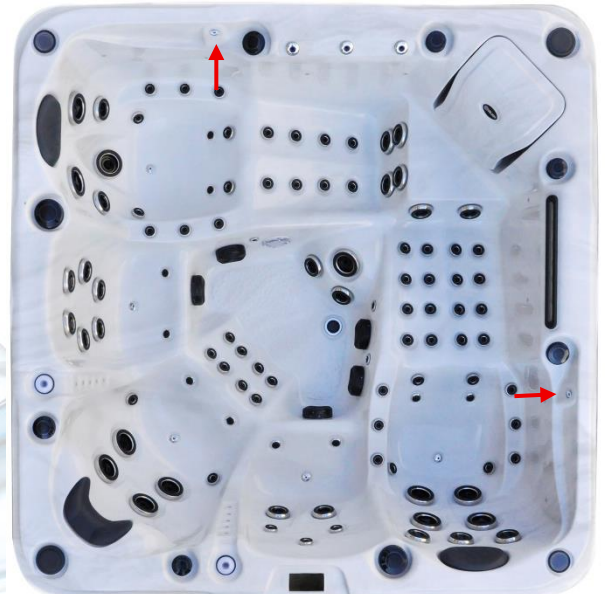
Die **Platzsteuerung** ist ein exklusives Feature der **EVOLUTION-Serie** und ermöglicht die gezielte Steuerung einzelner Sitzplätze im Whirlpool.

Zur besseren Orientierung zeigen wir in dieser Anleitung die Positionen der Platzsteuerung exemplarisch für die drei EVOLUTION-Modelle **Holiday**, **Melody** und **Sunny** – jeweils dort, wo sie sich im Whirlpool befinden.



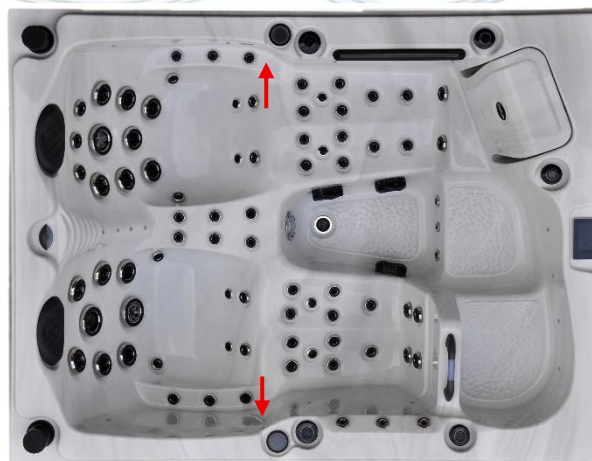
**Whirlpool Holiday**

1 x Platzsteuerung Lounger / 1 x Platzsteuerung Liege / 1 x Platzsteuerung Sitz



**Whirlpool Melody**

2 x Platzsteuerung Liege



**Whirlpool Sunny**

2 x Platzsteuerung Liege



# Unterlagen und Kontaktinformationen

## Ansprechpartner & Kontakte

### Elektriker

Firma: \_\_\_\_\_

Name der Kontaktperson: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Telefon / E-Mail: \_\_\_\_\_

### Bauherr / Maurer

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

### Wartungstechniker


Firma: \_\_\_\_\_

Name der Kontaktperson: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Telefon / E-Mail: \_\_\_\_\_

## Allgemeine Notizen



---

---

---

---

---

---

---



WHIRLPOOLS ▾ SWIM SPAS ▾ ZUBEHÖR ▾ SAUNEN ▾ DOWNLOADS ▾ DEJON ▾

## DEJON Whirlpools

Hersteller für exzellente Outdoor Whirlpools & Zubehör

jetzt entdecken



SCAN ME

[www.dejon-whirlpools.de](http://www.dejon-whirlpools.de)



**DEJON**

*Whirlpools*

[www.dejon-Whirlpools.de](http://www.dejon-Whirlpools.de)