



**balearis**  
whirlpools

## Betriebsanleitung

**Balearis Pro 3**



**Balearis Pro 5**





## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Balearis Whirlpool!

Abgesehen vom Spaß, den das Baden darin macht, ist der Whirlpool für seine entspannenden, beruhigenden und Stress abbauenden Eigenschaften bekannt. Er führt zu tiefem und erholsamem Schlaf. Die Massagefunktionen helfen beim Abbau von Verspannungen und stärkt ihr Wohlfühl. Ihr Whirlpool ist auch ein geselliger Ort, der als Paar, mit Familie oder Freunden benutzt werden kann.

**Um Schäden an Ihrem Balearis Whirlpool zu vermeiden, lesen Sie vor der Inbetriebnahme und Benutzung des Whirlpools diese Anleitung sorgfältig durch.**

Beachten Sie:

- Die elektrische Installation darf ausschließlich von einem Elektrofachmann durchgeführt werden.
- Nehmen Sie den Whirlpool erst in Betrieb, wenn er mit Wasser gefüllt ist. Eine Inbetriebnahme ohne vollständig gefülltem Pool kann die Steuerung, Heizung und Pumpen beschädigen.
- Der Käufer trägt die Verantwortung für die korrekte Aufstellung, Installation sowie die ordnungsgemäße Benutzung, Pflege und Wartung des Whirlpools.
- Der Garantie-Anspruch erlischt, bei Nicht-Einhaltung der Anweisungen

### Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Bitte lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme ihres Whirlpools folgende Sicherheitsbestimmungen aufmerksam durch und achten Sie stets auf ihre Einhaltung. Die Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise kann schwere Schäden am Whirlpool oder auch an Leib und Leben verursachen.

#### Elektrische Sicherheitshinweise

- Der Whirlpool muss mit einem eigenen Fehlerstromschutzschalter (FI) und einem eigenen Leitungsschutzschalter (LS) oder mit einem kombinierten Schutzschalter (FI-LS) abgesichert werden.
- Der Whirlpool muss mit einer Zweit-Erdung entweder mit Erdungsspieß oder über die Hauserdung geerdet werden.
- Die Verkabelung und die Installation der Schutzeinrichtung (Erdung, Fehlerstromschutzschalter, Leitungsschutzschalter) darf nur von einem autorisierten Elektroinstallateur durchgeführt werden.
- Testen Sie regelmäßig ob der Fehlerstromschutzschalters (FI) ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie den Test- Auslöseknopf drücken.
- Die Installation von elektrischen Geräten in der Nähe des Whirlpools müssen den geltenden Normen entsprechen.
- Während der Benutzung des Whirlpools dürfen keine stromführenden Geräte in oder in der Nähe des Pools verwendet werden. Stromschlaggefahr! Kann zum Tod führen!
- Es dürfen keine elektronischen Geräte, während dem Baden verwendet werden.
- Beschädigte Kabel müssen unverzüglich ausgetauscht werden.
- Bei Wartungsarbeiten am Whirlpool trennen Sie immer die Stromversorgung zum Whirlpool und verhindern Sie unabsichtliches wiedereinschalten.
- Der Whirlpool muss vollständig mit Wasser gefüllt sein, bevor Sie den Strom einschalten. Nichteinhaltung kann zu Schäden bei Steuerung, Heizung und Pumpen führen.
- Im Umkreis von 3 m um den Whirlpool müssen alle elektrischen Anschlüsse, Steckdosen, Schalter und Lampen ebenfalls durch einen separaten FI-Schutzschalter abgesichert sein.

#### Sicherheitshinweise für Kinder

- Der Whirlpool kann von Kindern ab 8 Jahren unter Aufsicht verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Kinder die sichere Benutzung des Whirlpools und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder müssen unter ständiger Aufsicht sein. Bedenken Sie, dass Kinder schon bei geringer Wassertiefe ertrinken können.
- Der Whirlpool und seine Bestandteile sind kein Kinderspielzeug. Achten Sie bei Kindern auf einen ordnungsgemäßen und sicheren Umgang.
- Um Unfälle mit Kindern zu vermeiden, lassen Sie Kinder nie ohne Erwachsene Beaufsichtigung im Whirlpool baden.
- Um die Gefahren für Kinder zu verringern (z.B. Überhitzung) empfehlen wir die Wassertemperatur herabzusetzen. Testen Sie die Wassertemperatur mit der Hand, bevor Sie einem Kind erlauben in den Whirlpool zu steigen.
- Bedenken Sie, dass nasse Flächen rutschig sein können. Erinnern Sie die Kinder daran, stets achtsam beim Ein- und Aussteigen zu sein.
- Bedenken Sie, dass der Boden in der Umgebung des Whirlpools nass und rutschig sein kann. Erinnern Sie die Kinder daran, stets achtsam zu sein und nicht zu laufen.
- Um Beschädigungen an der Abdeckung zu vermeiden, unterweisen Sie die Kinder in dem richtigen Umgang und Handhabung der Abdeckung.
- Kinder dürfen keinesfalls in den Whirlpool hineinspringen. Sie könnten sich an hervorstehenden Teilen schwer verletzen.
- Reinigung oder Wartung darf niemals von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

#### Sicherheitshinweise für Erwachsene

- Bedenken Sie, dass nasse Flächen rutschig sind. Seien Sie achtsam beim Gehen um den Whirlpool und beim Ein- und Aussteigen damit Sie nicht stürzen.
- Aus hygienischen Gründen sollten Personen mit ansteckenden Krankheiten den Whirlpool nicht benutzen.
- Halten Sie Kleidungsstücke und Schmuck von den Düsen und anderen drehbaren bzw. beweglichen Teilen fern.
- Die Einnahme von Medikamenten, Alkohol oder Drogen vor oder während der Benutzung kann zur Bewusstlosigkeit und in weiterer Folge zum Ertrinken führen.
- Personen, die sich in ärztlicher Behandlung befinden, müssen vor der Benutzung des Whirlpools ihren Arzt konsultieren. Bestimmte Medikamente können Schwindelgefühle auslösen oder zu Herz-, Blutdruck- und Kreislaufproblemen führen.
- Schwangere Frauen sollten ihren Arzt konsultieren, bevor Sie den Whirlpool benutzen.

#### Sicherheitshinweise zum Whirlpool

- Halten Sie die Abdeckung des Whirlpools stets geschlossen.
- Öffnen Sie nicht das Steuergerät. Es befinden sich keine wartbaren Teile darin.
- Bevor Sie in den Whirlpool steigen, duschen Sie ohne Seife und nutzen Sie Schwimmkleidung, die mit klarem Wasser ausgespült wurde, um eine Verschmutzung des Whirlpools durch Seife, Shampoo oder Waschmittel zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass überlaufendes Wasser abrinnen kann um keine Schäden am Whirlpool, Haus oder Wohnung zu verursachen.
- Beachten Sie die mitgelieferte Pflegeanleitung.
- Kunststoffteile am und im Whirlpool sowie an der Abdeckung können sich wegen der Sonne, dem Ozongas sowie der Wasserpflege- und Desinfektionsmittel verfärben. Durch chemische Reaktionen kann sich auch Rost an den Edelstahlteilen bilden. Verfärbungen und Rost können nicht verhindert werden und stellen keinen Mangel dar.

## Erste Inbetriebnahme

Bitte gehen Sie folgende Anleitung genau in der angegebenen Reihenfolge durch. Der vorgegebene Ablauf hat sich in der Praxis als optimal herausgestellt und verhindert Fehlermeldungen bzw. eine Fehlbehandlung des Whirlpools.

### 1. Lieferung und Aufstellung

Ihr Balearis Whirlpool wird von einer Spedition direkt an Ihr Grundstück geliefert (Lieferung bis Bordsteinkante). Der Whirlpool wird in Folie verpackt, hochkant auf einer Palette geliefert. Überprüfen Sie direkt bei Lieferung den Pool bzw. die Verpackung auf Schäden. Sollten Schäden festgestellt werden, dokumentieren Sie diese mit Fotos oder Videos und senden Sie eine Email an [info@balearis.de](mailto:info@balearis.de).

Um den Pool zu seinem zukünftigen Standort zu transportieren, eignet sich ein Hubwagen am besten. Als Alternative funktionieren auch Möbel-Transportroller (Rollbretter). Um über eine Wiese fahren zu können, legen Sie den Weg mit stabilen Holzplatten aus. Sobald der Pool an seinem Ort steht, entfernen Sie die Verpackung. Im Inneren des Whirlpools befinden sich die Treppe und der Filter. Falls Sie weiteres Zubehör oder Pflegeprodukte gekauft haben, finden Sie diese auch im Whirlpool oder in einem separat mitgelieferten Paket.

Nachdem Sie alles aus dem Whirlpool herausgenommen haben, wird er von der Palette heruntergekippt. Für das Kippen des Pro 5 benötigen Sie 4 bis 5 Helfer, für den Pro 3 benötigen Sie 3 bis 4 Helfer. Um den Pool nicht zu beschädigen, wenn er von der Palette rutscht, legen Sie Vierkantholz und Handtücher oder eine Decke darunter. Der Whirlpool darf niemals über die Ecken gekippt werden. Die Ecken sind hohl und können kaputt gehen. Kippen Sie den Pool immer nur über die Kanten.



*Abbildung 1: Transport eines Whirlpools über die Wiese mittels Hubwagen und Holztafeln (links)  
Umkippen des Pools am Bestimmungsort (rechts)*

Bei unzugänglichem Gelände und bei versenkten Pools muss der Pool mit einem Kran an seinen Aufstellungsort gebracht werden. Vereinbaren Sie vorab einen Termin mit einem Kranunternehmen aus ihrer Umgebung und stimmen Sie den Termin mit dem Liefertermin des Whirlpools ab.

### Aufstellort und Aufstellhinweise

Der Balearis Whirlpool besitzt einen stabilen Edelstahlrahmen und eine geschlossene Bodenplatte. Der Whirlpool hat keine Beine, sondern liegt flächig am Untergrund auf. Der Untergrund muss eben, fest und tragfähig sein, um den gefüllten Whirlpool inklusiv badender Personen standzuhalten. Ein Absinken mit der Zeit oder Neigen muss unbedingt vermieden werden, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Sie können den Pool im Innenbereich oder ganzjährig im Außenbereich aufstellen.

Es macht Sinn, zwischen Boden und Whirlpool eine zusätzliche Isolierschicht anzulegen. Dafür eignen sich XPS-Platten (Hartschaumplatten, Styrodur) oder Waschmaschinenunterlagen aus Gummi (auch Bautenschutzmatte). Beides bekommen Sie in jedem Baumarkt.

Oft haben Terrassen oder Balkone ein Gefälle, damit Regenwasser abfließen kann. Dieses Gefälle hat keine Auswirkungen auf den Betrieb des Pools. Sie können den Pool gerne auf ein Gefälle stellen. Bedenken Sie, dass der Wasserstand im Pool dann natürlich leicht schräg ist.

#### **Hinweise zur Aufstellung im Innenbereich:**

- Achten Sie auf einen rutschbeständigen Boden rund um den Whirlpool, da der Fußboden während der Benutzung nass werden kann.
- Wenn Sie den Standort für ihren Whirlpool gestalten, denken Sie an einen Bodenablauf um Ansammlung von Wasser rund um den Whirlpool zu vermeiden.
- Bedenken Sie bei der Nutzung im Innenbereich, dass durch den Wasserdampf die Luftfeuchtigkeit stark steigt und in Holz oder Wände eindringen kann. Bei schlechter Lüftung kann dies zu Feuchtigkeitsschäden und Schimmelbefall führen. Lüften Sie ausreichend und regelmäßig idealerweise mit Sauglüfter oder einem Absaugsystem.

**Hinweise zur Aufstellung im Außenbereich:** Bei der Aufstellung im Außenbereich stellen Sie sicher, dass Regenwasser rund um den Whirlpool versickern oder abfließen kann. Stellen Sie den Whirlpool nie direkt in eine Wiese, sondern immer auf einen Unterbau. Als Unterbau sind geeignet:

- Fundamentplatte mit mindestens 10 cm Dicke
- Fundament aus Rasengittersteinen, Pflastersteinen, Terrassenplatten, Gehwegplatten oder Waschbetonplatten
- Herkömmliche Fliesen, WPC-Fliesen, WPC-Dielen, Holzdielen
- Verdichteter Schotter

**Versenkte oder teilversenkte Aufstellung:** Wenn der Whirlpool im Boden eingelassen wird, muss darauf geachtet werden, dass an allen Seiten des Whirlpools ausreichend Platz von ca. 0,8 Meter besteht, um mögliche Wartungsarbeiten durchführen zu können. Zusätzlich benötigen Sie ein Ablaufsystem, damit sich kein Wasser unterhalb des Whirlpools ansammelt.

**Wichtige Hinweise zur Wartbarkeit:** Beim Aufstellen des Pools beachten Sie, einen Mindestabstand von 0,8 Meter an jeder Seite des Pools, um im Falle einer Wartung jederzeit an das Innere des Pools zu gelangen. Wenn nicht genügend Platz vorhanden ist, sollte zumindest die Möglichkeit bestehen, den Pool zu entleeren und dann zu verschieben, sodass ein Techniker in das Innere des Pools gelangen kann. Gewährleistungs- und Garantie-Ansprüche können nur erfüllt werden, wenn ein uneingeschränkter Zugang zum Whirlpool gegeben ist.

## 2. Befüllung mit Wasser

Der Whirlpool wird werkseitig nach dem Zusammenbau auf Dichtheit und Funktion überprüft. Das bedeutet, dass der Pool komplett gefüllt und wieder entleert wird. Wenn Sie den Pool von uns geliefert bekommen, kann es vorkommen, dass Wasser- oder Schmutzrückstände im Pool vorhanden sind. Wischen Sie diesen Schmutz nur mit Wasser und einem weichen Tuch oder einem weichen Schwamm heraus. Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger! Beachten Sie zur Wannenreinigung auch die mitgelieferte Pflegeanleitung.



Ihr Balearis Whirlpool benötigt keinen festen Wasseranschluss. Befüllen Sie ihren Pool mit reinem Leitungswasser über einen Gartenschlauch. Verwenden Sie zur Befüllung niemals Regenwasser, Brunnenwasser, Wasser aus einem Hydranten oder Wasser von einem Feuerwehrtankauto. Diese Gewässer enthalten Stoffe, die zu Problemen beim Betrieb des Whirlpools führen können. Wenn Sie eine Wasser-Enthärtungsanlage haben, entnehmen Sie das Wasser vor der Enthärtungsanlage. Bei Befüllung mit Wasser aus einer Enthärtungsanlage kann es in manchen Fällen zu unerwünschten Nebenerscheinungen kommen (z.B. Rost, schwankender pH-Wert).

Für die Befüllung legen Sie den Gartenschlauch in den tiefsten Punkt des Whirlpools und lassen das Wasser einlaufen. Da der Pool von unten nach oben gefüllt wird, wird Luft automatisch aus den Leitungen gedrückt. Füllen Sie den Pool nicht über den Filterkasten.



*Abbildung 2: Optimaler Wasserstand: Befüllung, bis die letzte Düse unter Wasser ist*

Füllen Sie so lange Wasser ein, bis alle Düsen unter Wasser sind. Der maximale Wasserstand sollte nicht über das untere Ende der Kopfkissen reichen (siehe Abbildung). Je nach Wasserdruck und Größe des Pools dauert die Befüllung bis zu mehreren Stunden. Während der Befüllung können Sie mit der Elektroinstallation beginnen.

**Achtung!** Schalten Sie niemals den Strom ein, wenn der Whirlpool nicht vollständig gefüllt ist. Ein Einschalten bei einem nicht vollständig gefüllten Pool kann zur Beschädigung an der Heizung und an den Pumpen führen.

### 3. Elektroinstallation

Der Stromanschluss des Whirlpools muss den lokalen Anforderungen entsprechen und von einem Fachmann gemäß DIN VDE 0100 durchgeführt werden. Für den Whirlpool ist ein eigener Stromkreis mit Fehlerstromschutzschalter (FI) und Leitungsschutzschalter (LS) herzustellen. FI und LS sind nicht im Lieferumfang enthalten. An diesem Stromkreis dürfen keine anderen Geräte angeschlossen werden. Der Leitungsschutzschalter muss Auslösecharakteristik Typ „C“ aufweisen. Leitungsschutzschalter mit einer Typ „B“ Auslösecharakteristik würden wegen der Anlaufströme der Elektromotoren zur fehlerhaften Abschaltung des Whirlpools führen. Auf dem Leitungsschutzschalter darf nur der Whirlpool und keine anderen Geräte angeschlossen sein. Bei Nicht-Einhaltung verfallen Gewährleistungs- und Garantieansprüche.

Für die Zuleitung ist ein Kupferkabel mit einem Leiterquerschnitt von mindestens 2,5 mm<sup>2</sup> zu verwenden (gültig bis zu einer max. Kabellänge von 25 m). Je nach Länge der Zuleitung vom

Stromkasten bis zum Pool müssen größere Querschnitte verwendet werden. Der Fachmann wird ihnen gemäß DIN VDE 0100 die richtigen Querschnitte für ihren Anwendungsfall bereitstellen.

Der Whirlpool kann mit 230V oder 400V betrieben werden. Wenn Sie alle Funktionen gleichzeitig nutzen wollen, empfiehlt sich der 400V Anschluss. Die Unterschiede und Anforderungen sehen Sie in folgender Liste:

Anforderungen bei 230V AC (Wechselstrom)	Anforderungen bei 400V AC (Wechselstrom)
Entweder heizen <u>oder</u> Massage möglich. Beim Einschalten einer Massagepumpe schaltet sich die Heizung automatisch ab.	Heizen <u>und</u> Massage gleichzeitig möglich
FI und LS: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FI 40A/30mA 2-polig + LS C16 1-polig oder</li> <li>• FI/LS C16 2-polig, 30mA</li> </ul>	FI und LS: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FI 40A/30mA 4-polig + LS C16 3-polig oder</li> <li>• FI/LS C16 4-polig, 30mA</li> </ul>

Zweit-Erdung: Zusätzlich zur Erdung im Zuleitungskabel muss eine zweite Erdung installiert werden, um Menschenleben bei Kabelbruch nicht zu gefährden. Die Zweit-Erdung erfolgt mittels eines Drahtquerschnitts von 1x10 mm<sup>2</sup> entweder über die Hauserdung oder einen Erdspieß. Das Erdungskabel wird an der Erdungsschiene außen am Gecko Steuergerät angeschlossen (siehe spätere Abbildung vom Steuergerät)

### Position des Steuergerätes für den Stromanschluss

Der Stromanschluss befindet sich beim Pro 5 auf der Seite, an der sich das Display befindet. Beim Pro 3 befindet sich der Stromanschluss auf der kurzen Seite, auf der sich die Kopfstützen befinden. Achten Sie generell darauf, ausreichend Platz (ca. 0,8 Meter) rund um den Pool zu haben, um bei möglichen Wartungsarbeiten in das Innere des Pools zu gelangen.

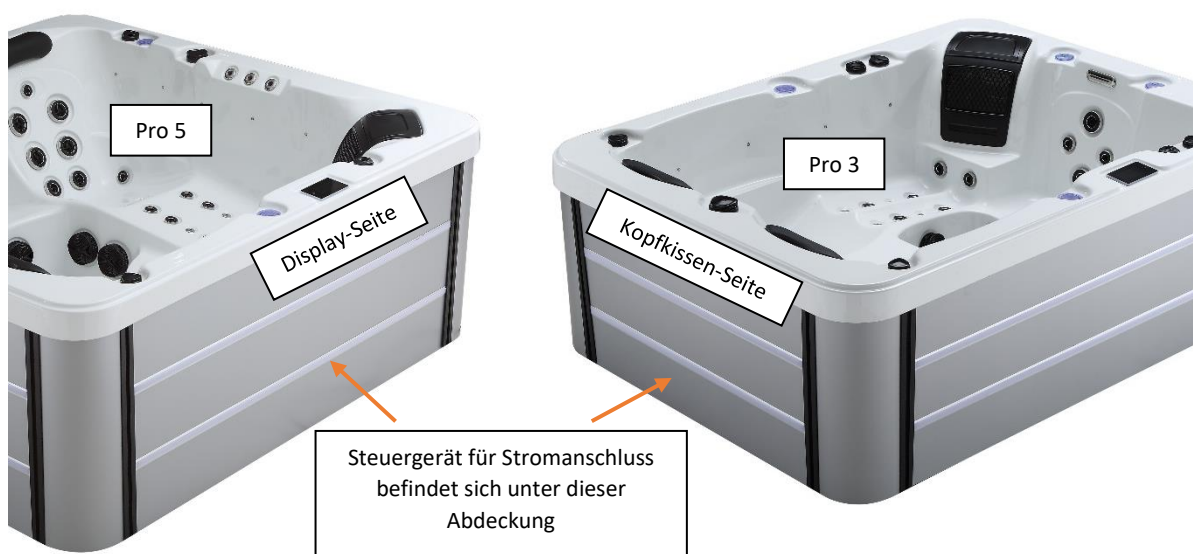


Abbildung 3: Position des Steuergerätes für den Stromanschluss beim Pro 5 (links) und Pro 3 (rechts)



## Entfernen der Seitenverkleidung



Abbildung 4: Positionen der Schrauben (links), entfernen der Schienen (Mitte), Seitenverkleidung abbauen (rechts)

Um die Seitenverkleidung abzubauen, lösen Sie die Schrauben der senkrechten Aluprofile und entfernen Sie sie. Unter den Aluprofilen kommen die Schrauben der Seitenverkleidung zum Vorschein. Lösen Sie auch diese Schrauben, um die Seitenverkleidung vom Rahmen zu lösen. Halten Sie die Seitenverkleidung unten fest und ziehen Sie diese heraus (1). Danach senken Sie die Verkleidung ab, damit Sie oben aus der Wanne gleitet (2). Lösen Sie die Stecker für die LED-Beleuchtung und markieren und beschriften Sie die Kabel, damit es beim Zusammenbau nicht zu Verwechslungen kommt.

## Kabeleinführung in den Pool

Das Stromkabel muss an der Whirlpool-Steuerung im inneren des Whirlpools angeschlossen werden. Grundsätzlich können Sie auf jeder Seite des Pools mit dem Kabel in den Whirlpool hinein und das Kabel dann im inneren bis zur Steuerung verlegen. In der Praxis wird das Kabel nicht durch die Verkleidung geführt, sondern an folgenden Stellen:

1. Kabeleinführung über eine Ecke (siehe folgendes Bild)

Die Eck-Verkleidungsteile haben unten einen Hohlraum für das Kabel. Schrauben Sie das Eck-Verkleidungsteil ab und bohren Sie ein Loch für das Zuleitungskabel durch die Isolierung.



Abbildung 5: Kabeleinführung über die Ecke

## 2. Kabeleinführung über den Boden

Wenn Sie ihr Kabel über den Boden verlegen, dann bohren Sie ein Loch in die Bodenplatte des Pools an der Stelle, an der das Kabel aus dem Boden ragt. Die Empfehlung ist hier das Kabel in der Nähe einer Ecke aus dem Boden schauen zu lassen, weil sich dort keine Geräte im Whirlpool befinden. Der Nachteil bei dieser Variante ist, dass man den Pool nicht mehr verschieben kann, weil das Kabel über den Boden in den Whirlpool gelangt.

## Stromanschluss am Steuergerät

Entfernen Sie die jeweilige Verkleidung des Pools, um Zugang zum Steuergerät zu erhalten. Der Stromanschluss erfolgt im Inneren des Steuergerätes. Lösen Sie die Schrauben des Deckels des Steuergerätes. Das Kabel wird links durch die Kabeldurchführung in das Steuergerät eingeführt und zugeschraubt. Die Zweit-Erdung wird Außen am Steuergerät (siehe folgende Abbildung) angeschlossen.



Abbildung 6: Gecko Steuerung, Position der Gehäuseschrauben und Zweit-Erdung

Auf der Innenseite des Deckels der Steuerung befinden sich Sicherheitshinweise und ein Schaltplan.

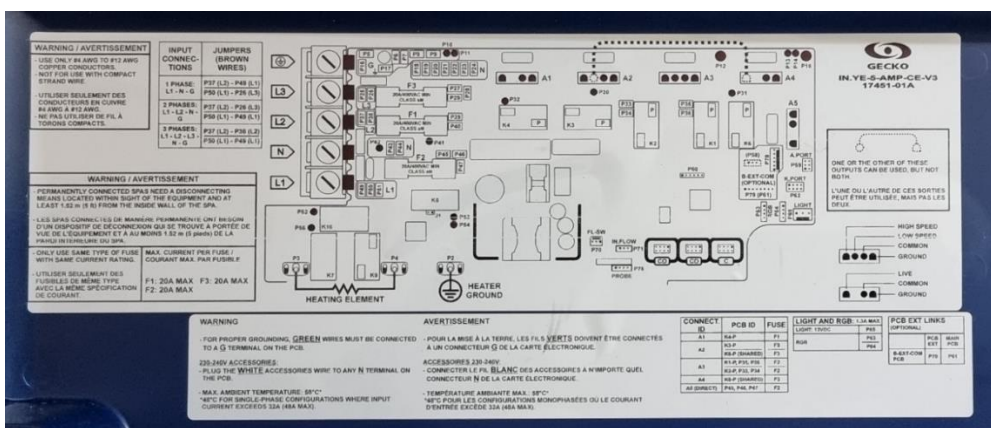


Abbildung 7: Sicherheitshinweise und Schaltplan auf der Innenseite des Deckels der Gecko Steuerung.



In der Steuerung befinden sich zwei Steckbrücken aus Drähten. Je nach Anschluss (230 V oder 400 V) müssen diese Steckbrücken richtig gesteckt werden.

### Anschluss von 230V

Beim Anschluss von 230V handelt es sich um einen einphasigen Anschluss. Die Phase wird im Klemmblock L1 angeschlossen (siehe folgende Abbildung). Der Nullleiter im Klemmblock N und die Erdung am Klemmblock, der mit dem Erdungssymbol (gelb/grün) gekennzeichnet ist. Die Brücken müssen zwischen den richtigen Anschlüssen gesteckt werden.

- Eine Brücke muss vom Anschluss P37 zum Anschluss P49 gesteckt sein.
- Die zweite Brücke muss vom Anschluss P26 zum Anschluss P50 gesteckt sein.

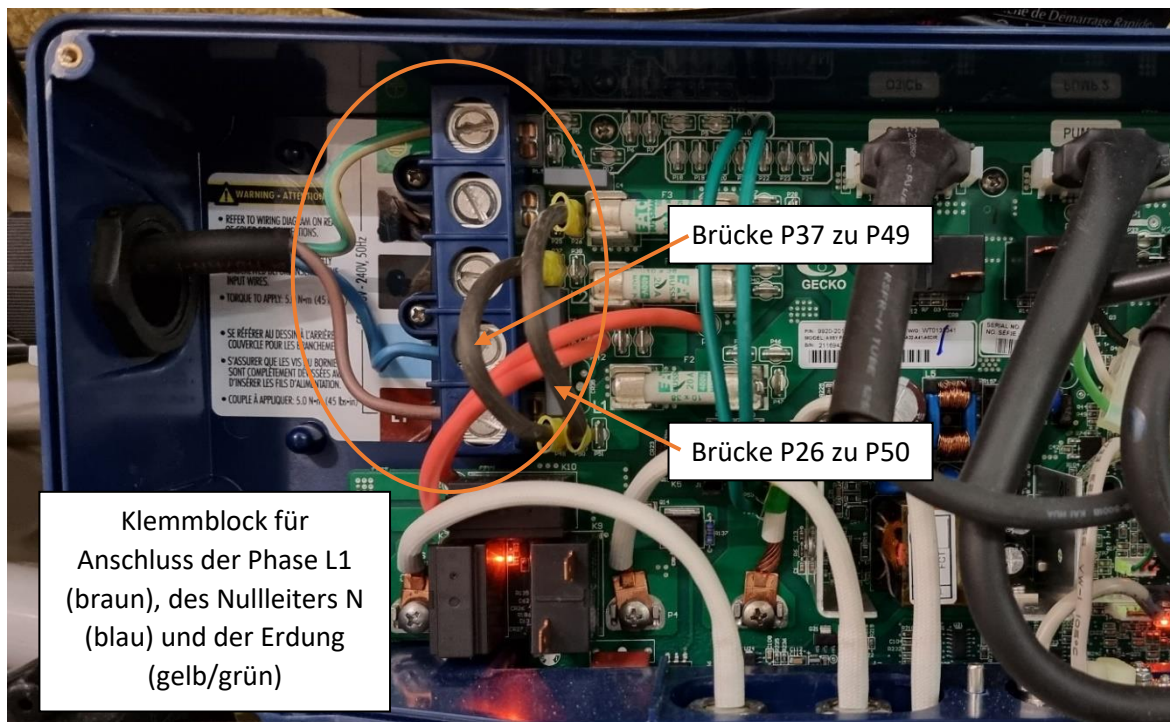


Abbildung 8: Anschluss und Steckbrücken bei 230 V

Nach dem Anschluss des Stromkabels und dem Stecken der Steckbrücken, schrauben Sie den Deckel der Steuerung wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kabel ordnungsgemäß in den Kabeldurchführungen sitzen und nicht gequetscht werden. Der Deckel muss sauber schließen, damit die Dichtung das Gehäuse abdichtet.

### Anschluss von 400V

Bei Anschluss von 400V handelt es sich um einen 3-phasigen Anschluss. Die 3 Phasen werden in den Klemmblocken L1, L2 und L3 angeschlossen (siehe folgende Abbildung). Eine Drehrichtung muss nicht beachtet werden, da sich keine Drehstromgeräte im Whirlpool befinden. Der Nullleiter wird im Klemmblock N und die Erdung am Klemmblock, der mit dem Erdungssymbol (gelb/grün) gekennzeichnet ist angeschlossen. Die Brücken müssen zwischen den richtigen Anschlüssen gesteckt sein.

- Eine Brücke muss vom Anschluss P37 zum Anschluss P38 gesteckt sein.
- Die zweite Brücke muss vom Anschluss P49 zum Anschluss P50 gesteckt sein.

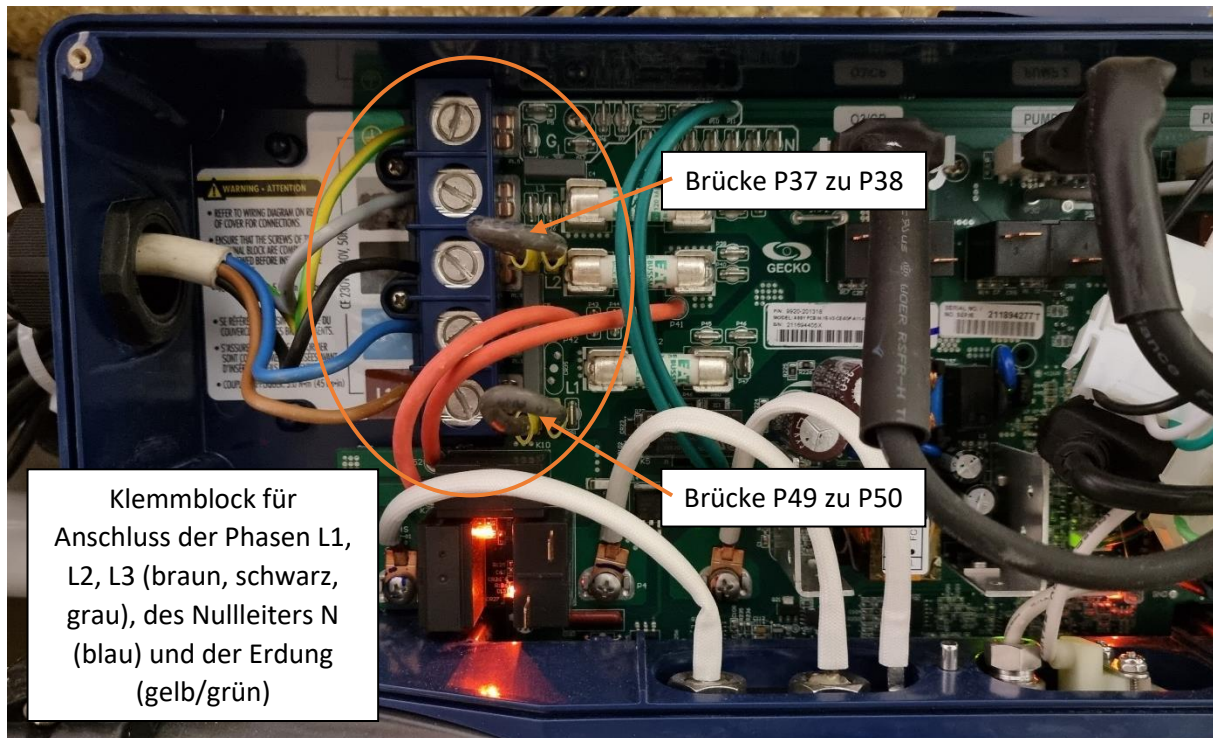


Abbildung 9: Anschluss und Steckbrücken bei 400 V

Nach dem Anschluss des Stromkabels und dem Stecken der Steckbrücken, schrauben Sie den Deckel der Steuerung wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kabel ordnungsgemäß in den Kabeldurchführungen sitzen und nicht gequetscht werden. Der Deckel muss sauber schließen, damit die Dichtung das Gehäuse abdichtet.

## 4. Inbetriebnahme

### Kontrolle auf Dichtheit

Die Whirlpools werden vor der Lieferung gefüllt, geprüft und wieder abgelassen. Es kann also sein, dass sich bei der Lieferung Restwasser im Pool und im Innenraum des Pools befindet. Dies hat keine negativen Auswirkungen auf den Betreib oder die Lebensdauer des Pools. Etwas Restwasser im Innenraum verdunstet während des Betriebs des Pools von selbst.

Wenn der Whirlpool mit Wasser gefüllt ist, kontrollieren Sie, ob die Verschraubungen an den Pumpen und an der Steuerung dicht und trocken sind. Sollte bei einer Verschraubung Wasser austreten, schrauben Sie die Verschraubung einfach mit der Hand fest (siehe folgende Abbildung). Kontrollieren Sie auch, ob alle Düsen und die Wanne dicht sind.



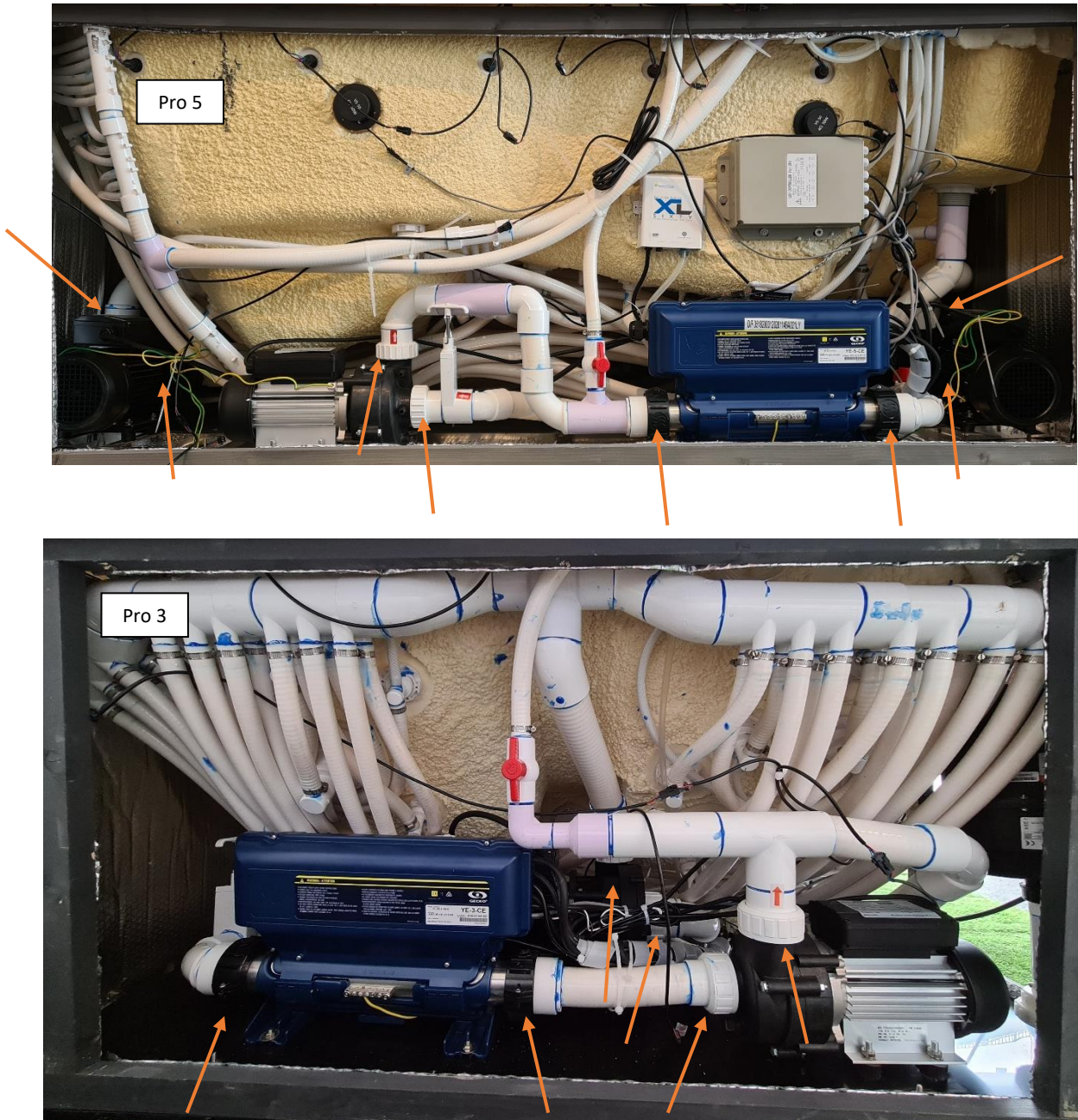


Abbildung 10: Prüfung auf Dichtheit der Verschraubungen und Leckagen

### Strom einschalten

Wenn Sie keine Undichtigkeiten festgestellt haben und alles trocken ist, können Sie den Whirlpool in Betrieb nehmen, indem Sie den Fehlerstromschutzschalter und den Leitungsschutzschalter einschalten. Das Touch-Display beginnt zu leuchten, die Zirkulationspumpe beginnt zu laufen und die Ozondesinfektion wird gestartet.

Nachdem Sie den Strom eingeschaltet haben, sehen Sie am Display an der Stelle, wo sich normalerweise die Temperaturanzeige befindet, drei Striche. Es dauert ein paar Minuten, bis der Pool die aktuelle Wasser-Temperatur anzeigt. Stellen Sie ihre gewünschte Wassertemperatur am Display ein. Der Whirlpool beginnt zu heizen. Machen Sie sich mit der Whirlpool Steuerung vertraut.

Der Whirlpool hat keinen Ein-Aus-Schalter. Wenn Sie den Whirlpool vom Strom nehmen wollen, dann können Sie das durch Ausschalten des Leitungsschutzschalters machen.

### Fontänen und Wasserfall aufdrehen

Ihr Balearis Whirlpool verfügt über beleuchtete Fontänen und einen Wasserfall. Drehen Sie Wasserfall und Fontänen auf damit Luft aus dem Rohrsystem entweichen kann. Die Drehknöpfe zur Regulierung finden Sie am Rand der Whirlpool-Wanne. Es sind die zwei schwarze Regler, mit mittlerem Durchmesser. Wasserfall und Fontäne lassen sich separat und stufenlos regeln.



Abbildung 11: Wasserfall Pro 5 (links), Fontänen Pro 5 (Mitte), Fontänen und Wasserfall Pro 3 (rechts)

### Elektrokonfiguration am Display prüfen

Als nächstes muss die sogenannte „elektrische Konfiguration“ überprüft werden. Klicken Sie am Display auf das Zahnradsymbol, scrollen Sie runter bis zum Menü „Elektr. Konfig“ und klicken darauf. Danach erscheinen die folgenden drei Einstellmöglichkeiten für die elektrische Konfiguration:

- „Konf.“
- „Phasennr.“ und
- „Eing-strom“

Die erste Einstellung unter „Konf.“ ist vom Werk aus voreingestellt und darf nicht verändert werden. Beim Pro 3 ist dieser Wert 20. Beim Pro 5 ist dieser Wert 21.

Bei der zweiten Einstellung unter „Phasennr.“ wird die Anzahl der angeschlossenen Phasen eingestellt. Wenn Sie einen einphasigen 230V Anschluss haben, wählen Sie hier eine 1 aus. Wenn Sie einen dreiphasigen 400V Anschluss haben, dann wählen Sie eine 3 aus.

Unter dem Punkt „Eing-strom“ wird der Eingangsstrom Ihrer Sicherung festgelegt. In der Regel ist das 16 Ampere und Sie wählen 16 aus. Halten Sie zum Übernehmen die „Übern.“ Taste für 5 Sekunden gedrückt. Die Einstellungen werden gespeichert und der Whirlpool macht einen Neustart.



### Fehler: FLO-Bedingung prüfen

Bei der Befüllung mit Wasser kann es vorkommen, dass sich eine Luftblase im Zirkulationskreislauf befindet und es zu einer Durchflussfehlermeldung (FLO-Bedingung prüfen - Filter, Pumpe, Verstopfung, Schleuse, Wasserstand prüfen) kommt. Die Zirkulationspumpe und Heizung werden dann vom Whirlpool selbstständig ausgeschaltet und der Fehler wird am Display angezeigt. Um die Luft aus dem System zu bekommen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Falls Sie den Filter schon eingeschraubt haben, nehmen Sie den Filter wieder aus dem Pool
2. Drehen Sie Wasserfall und Fontänen auf (mittelgroße Regler am Beckenrand)
3. Schalten Sie den Strom des Whirlpools über den Leitungsschutzschalter ab und wieder ein. Dadurch läuft die Zirkulationspumpe wieder an.
4. Halten Sie das Rücklaufgitter (siehe folgendes Bild) im tiefen Bereich des Pools mit einem Tuch zu. Dadurch steigt der Druck in den Leitungen für Wasserfall bzw. Fontänen und Luftblasen werden herausgedrückt.
5. Wenn Wasserfall und Fontänen gleichmäßig laufen, ohne dass Luft austritt, sollte der Fehler behoben sein.



Abbildung 12: Rücklaufgitter im tiefen Bereich des Whirlpools

### Filter einschrauben

Ihr Balearis Whirlpool ist mit einem Kartuschenfilter ausgestattet. Der Kartuschenfilter wird separat verpackt mit dem Whirlpool geliefert. Der Filterkasten besteht aus zwei Teilen (siehe folgende Abbildung): Die obere Abdeckung (1) und das vordere Einlaufgitter (2). Um den Filter einzuschrauben, genügt es nur die obere Abdeckung (1) zu öffnen, indem Sie diese nach oben anheben.



Abbildung 13: Filterkastenabdeckungen, Einlaufgitter und Kartuschenfilter

Der Kartuschenfilter ist mit einem Schraubgewinde ausgestattet. Sollte es Verunreinigungen in der Nähe der Filterverschraubung geben, entfernen Sie diese Verschmutzung mit einem weichen Tuch

oder einen weichen Schwamm. Danach schrauben Sie den Filter im Uhrzeigersinn nur ganz leicht an. Nutzen Sie dafür nur wenig Kraft, sodass Sie den Filter auch wieder heraus schrauben können. Durch die Whirlpool-Wassertemperatur und der Wärmedehnung wird er automatisch fest.

#### **Hinweise zur Inbetriebnahme**

Es kann vorkommen, dass sich Kunststoff- oder Silikonreste vom Zusammenbau des Whirlpools im Wasser befinden. Diese Reste werden durch die Zirkulation im Filter gesammelt. Reinigen Sie den Filter, indem Sie die Reste mit einem Gartenschlauch aus dem Filter herauswaschen.

Manchmal kann es vorkommen, dass Restwasser von der Werksüberprüfung im Whirlpool verbleibt. Wenn Sie bemerken, dass sich viel Schmutz im Wasser befindet, das Wasser trüb ist oder die Wasserfarbe stark grün oder braun ist, kann eine Schockchlorung Sinn machen. Sehen Sie sich dazu die Pflegeanleitung an. Benutzen Sie den Whirlpool erst, wenn pH und Chlor den empfohlenen Wert erreicht hat. Sehen Sie sich dafür die mitgelieferte Pflegeanleitung an.

## 5. Erste Wasserpflege

Das Wasser muss nun noch mit Desinfektions- und Pflegemittel gepflegt werden. Nach einer Neubefüllung brauchen Sie mindestens:

- Schütteltest (Pooltester) oder elektronisches Messgerät zur Wassermessung
- Chlorgranulat (Wir empfehlen Bayrol Spa-Time Chlor-Granulat)
- pH Heber und pH Senker (Wir empfehlen Bayrol Spa-Time pH-Plus bzw. pH-Minus)
- Anti Kalk Mittel (Wir empfehlen Bayrol Spa-Time Kalk-Ex)

Der optimale Ablauf für die Erste Wasserpflege ist wie folgt:

1. Heizen Sie den Whirlpool auf die gewünschte Temperatur:  
Die Wohlfühltemperatur ist bei jedem Menschen etwas unterschiedlich. Prinzipiell ist es so, dass eine Wassertemperatur unter der Körpertemperatur den Körper auskühlt und über der Körpertemperatur aufheizt. Dazu kommt, dass umso kälter die Außentemperatur ist, desto wärmer kann das Wasser sein. In der Praxis bedeutet das, dass Sie im Sommer eine Temperatur zwischen 36° und 37° Grad und im Winter zwischen 38° und 39°C einstellen. Probieren Sie am besten selbst, welche Temperatur für Sie am besten passt. Nachfolgende Punkte können Sie während des Aufheizens durchführen. Sie müssen nicht warten, bis das Wasser auf Temperatur ist.
2. Anti-Kalk Mittel hinzufügen:  
Geben Sie Anti-Kalk Mittel (nur bei jeder Neubefüllung) laut Verpackungsangaben in das Wasser
3. pH-Wert messen und pH-Mittel zudosieren:  
Je nach Kalk-Gehalt des Wassers gibt es unterschiedliche pH-Werte. Umso kalkhaltiger das Wasser, umso höher ist der pH-Wert. Der pH-Wert ändert sich zusätzlich auch mit der Wassertemperatur und durch Oxidation mit der Umgebungsluft. Messen Sie den pH-Wert und dosieren Sie das pH-Mittel mit der auf der Verpackung angegebenen Menge hinzu. Der pH-Wert sollte idealerweise zwischen 6,9 und 7,4 liegen. Wiederholen Sie die pH-Messung und Dosierung anfangs jeden oder jeden zweiten Tag, bis sich der pH-Wert stabilisiert hat. Dies kann bei sehr kalkhaltigem Wasser bis zu drei Wochen dauern.
4. Chlorgranulat hinzufügen:

Geben Sie bei der Erstbefüllung folgende Mengen in den Whirlpool:

- Pro 5: ca. 20 Gramm
- Pro 3: ca. 10 Gramm

Bevor Sie den Pool benutzen, messen Sie den Chlorgehalt. Der Idealwert liegt zwischen 1,0 und 1,5 mg/L. Eine Benützung des Pools bei einem Chlorwert über 3 mg/L ist nicht empfehlenswert. Wenn der Chlorwert zu hoch ist, warten Sie ab, der Chlorwert senkt sich über die Zeit von allein. Bedenken Sie, dass je nach Zustand des Wassers mehr oder weniger Chlor hinzugegeben werden muss. Umso höher die Wassertemperatur, umso schneller wird Chlor verbraucht.

Wenn Sie den Whirlpool sofort benutzen wollen, dosieren Sie das Chlorgranulat erst nach dem Baden. Messen Sie den Chlorgehalt am nächsten Tag und dosieren Sie Chlor hinzu, sodass immer ausreichend Chlor für die Desinfektion im Wasser ist.

Die notwendigen Pflegemittel für die Wasserpflege erhalten Sie in unserem Shop: [balearis.de](http://balearis.de)

Für die weiteren Anweisungen zur Wasserpflege sehen Sie in der von Balearis mitgelieferten Pflegeanleitung nach.

### Filterzyklus und Ozongenerator

Filterzyklus ist die Bezeichnung dafür, wie oft und lange die Zirkulationspumpe läuft, um das Wasser im Whirlpool zu reinigen und zu desinfizieren. Die Zirkulationspumpe sorgt dafür, dass das Wasser durch den Filter fließt und somit gereinigt wird. Der werksmäßig eingestellte Filterzyklus beträgt 6 Stunden in der Nacht und 6 Stunden am Tag. Diese 12 Stunden sollten Sie so beibehalten. Wenn Sie die Wasserpflege sehr gut im Griff haben, das Wasser also klar und sauber ist, können Sie überlegen, den Filterzyklus zu verkürzen, um Stromkosten zu sparen. Wenn das Wasser trüb oder nicht klar ist, sollten Sie den Zyklus verlängern. Auch wenn Sie den Pool länger nicht benutzen (z.B. wegen Urlaub oder Abwesenheit) empfiehlt es sich den Zyklus zu verlängern.

Wenn Sie eine Photovoltaikanlage zuhause haben, dann empfiehlt es sich den Filterzyklus von der Nacht auf den Tag zu verlegen, um den selbst erzeugten Strom zu nutzen. Stellen Sie den Filterzyklus dann einfach selbst um. Wie Sie den Filterzyklus verstellen, erfahren Sie später bei der Beschreibung des Displays.

Immer wenn die Zirkulationspumpe läuft, läuft auch der Ozongenerator und produziert Ozon für die Desinfektion des Pools. Sie sehen Luftbläschen an der Ozon-Auslassdüse aufsteigen. Der Ozongenerator spaltet mithilfe einer Spannung Wassermoleküle in H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> und O<sub>3</sub> auf. Das Wasserstoffgas (H<sub>2</sub>) wird nach dem Spaltungsprozess entfernt, sodass nur Sauerstoff (O<sub>2</sub>) und Ozon (O<sub>3</sub>) übrigbleibt. Der Ozongenerator ist eine sichere und nahezu geruchlose Methode für die Grunddesinfektion des Wassers und tötet Bakterien und Viren effizient ab. Durch die Grunddesinfektion des Ozongenerators muss weniger Desinfektionsmittel hinzugefügt werden. Ozonbehandlung ist weitgehend umweltschonend, denn die durch das Ozon zersetzten Verbindungen sind biologisch abbaubar. Das nach der Zersetzungsreaktion unverbrauchte Ozon zerfällt selbstständig, wobei lediglich Sauerstoff als Zersetzungsprodukt übrigbleibt. Der Ozongenerator ist wartungsfrei, verliert aber über die Zeit bauartbedingt an Effizienz und muss nach ca. 3000 Betriebsstunden getauscht werden.

Hinweis: Bei kaltem Wasser (unter 15 Grad) beginnen die Massagepumpen automatisch zu laufen. Das ist der sogenannte „Winterbetrieb“ und verhindert, dass das Wasser gefriert.

## 6. Zubehör montieren

### Montage der Pool-Abdeckung

Gemeinsam mit der Lieferung des Whirlpools erhalten Sie die passende Winter-Thermo-Abdeckung. Sie hat folgende Funktionen:

- Schutz der Whirlpoolwanne vor UV-Strahlung
- Schutz vor Schmutz, Regenwasser und Schnee
- Wärmeisolierung

Decken Sie den Pool nach Benutzung immer mit der Abdeckung ab. Beachten Sie, dass die umlaufende Schürze die Acrylwanne sauber abdeckt. Das schützt die Wanne vor aggressiver UV-Strahlung und das Wasser vor Schmutz und Regen. Die Abdeckung dient auch als Isolation und schützt vor Wärmeverlust und spart somit Stromkosten.



Abbildung 14: Entpacken und auflegen der Whirlpool-Abdeckung

Die Whirlpool-Abdeckung sowie ein Säckchen mit Schrauben und Schlüssel für die Abdeckung wird mit ihrem Whirlpool in einer separaten Schutzhülle geliefert. Achten Sie darauf, dass Sie das kleine Säckchen, in dem sich die Schrauben und Schlüssel für die Abdeckung befinden nicht unabsichtlich entsorgen. Legen Sie die Whirlpool Abdeckung auf ihren Pool. Die Abdeckung verfügt über vier Laschen, an deren Ende sich Kunststoff-Steckverschlüsse befinden. Sie dienen dazu, dass bei starkem Wind die Abdeckung auf dem Pool fixiert bleibt. Bei der Erstinstallation müssen Sie deshalb die Position der Steckverschlüsse festlegen und diese an der Seitenabdeckung des Whirlpools anschrauben.



Abbildung 15: Positionierung und Befestigung der Steckverschlüsse

Positionieren Sie die Abdeckung mittig auf ihrem Whirlpool und lassen Sie die Laschen mit dem Steckverschluss seitlich herunterhängen (Abbildung, links). Die senkrechte Position kann über den Riemen verändert werden. Markieren Sie die Position des Steckverschlusses mit einem Bleistift. Öffnen Sie den Verschluss und schrauben Sie alle vier Verschlusshalterungen direkt in die Außenverkleidung des Whirlpools (Abbildung, rechts). Nach der Benutzung des Whirlpools können Sie die Abdeckung mit den vier Steckverschlüssen gegen Wind sichern. Zusätzlich kann jeder Steckverschluss mit dem mitgelieferten Schlüssel versperrt werden, damit Kinder die Abdeckung nicht von selbst öffnen können.

### Montage der Treppe

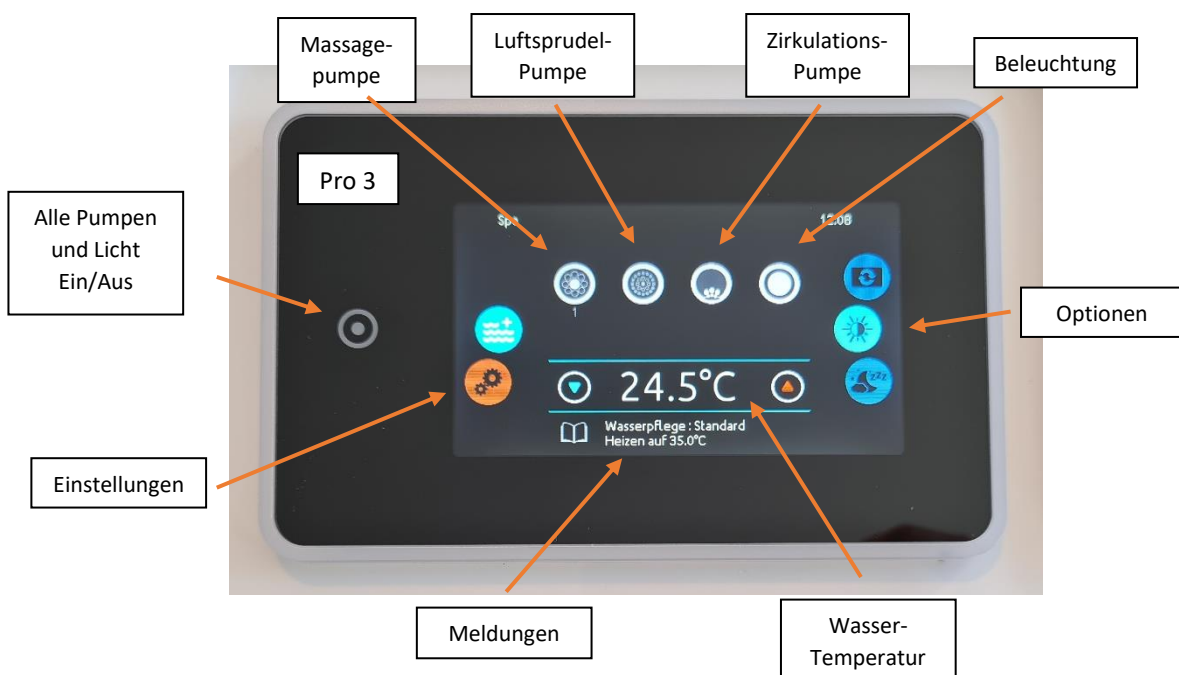
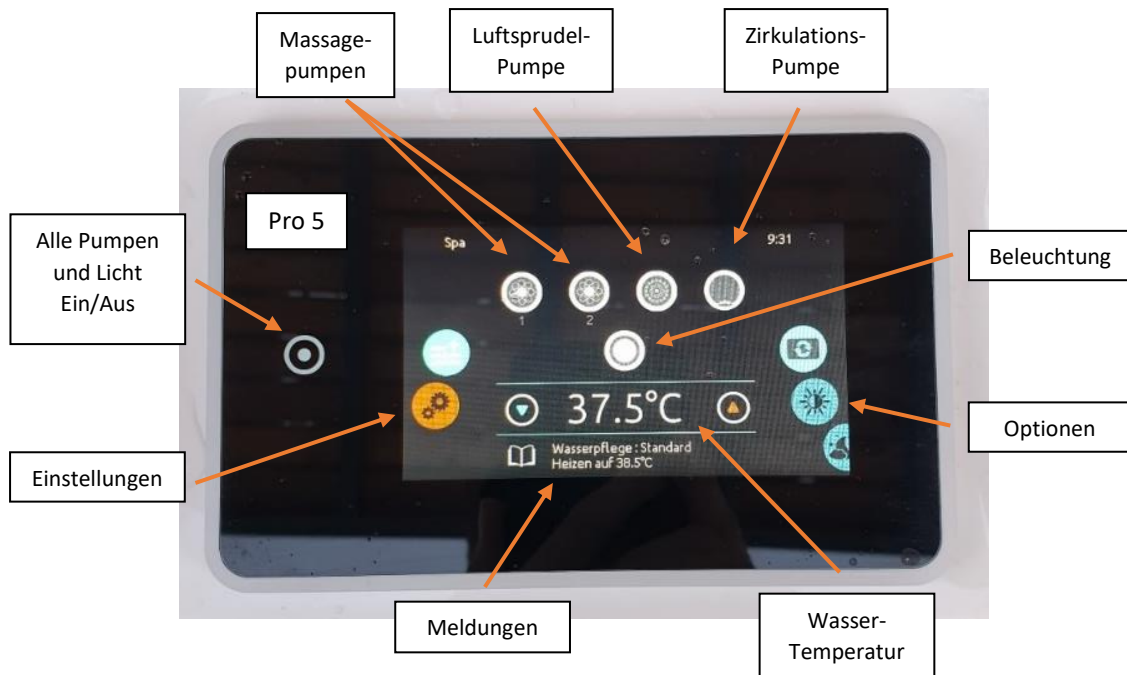
Zusätzlich zu ihrem Whirlpool wird eine Treppe mitgeliefert. Sie hilft Ihnen komfortabel in den Whirlpool ein- und auszusteigen. Bauen Sie die Treppe zusammen und stellen Sie diese an der gewünschten Seite des Whirlpools auf. Eine Anleitung finden Sie in der Verpackung der Treppe. Achten Sie darauf, dass der Untergrund eben ist und dass die Treppe stabil steht. Bedenken Sie, dass eine nasse Treppe rutschig sein kann, und geben Sie acht beim Ein- und Aussteigen.



Abbildung 16: Treppe für Whirlpool

## Touch-Display und Bedienung

Die Steuerung des Pools geschieht über das Display. Entsperren Sie es, indem Sie das eine Symbol in das andere ziehen. Wenn Sie mit dem Baden fertig sind, bevor Sie die Abdeckung des Pools schließen, müssen Sie das Display immer über das rechte blaue Mond/Wolke Symbol sperren, damit Pumpen nicht unbeabsichtigt von selbst eingeschaltet werden.



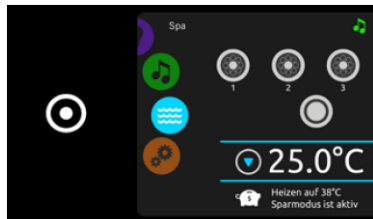




#### Bedienfeld einschalten

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 Zubehöre gleichzeitig gestartet oder gestoppt.



#### Bildschirm abwischen

Diese Meldung erscheint, wenn zu viel Wasser auf dem Bildschirm festgestellt wird. Wischen Sie einfach das Wasser ab.

## 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 Bildschirmeinstellungen 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.

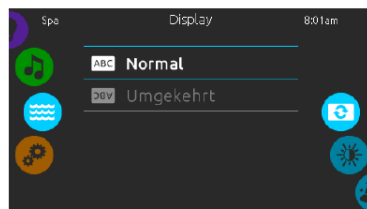
Die angezeigten Symbole geben verschiedene Geschwindigkeiten der Aggregate Ihres Spa wieder. Wenn ein Aggregat über mehr als eine Geschwindigkeit verfügt, drücken Sie die entsprechende Taste, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist.



#### 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.

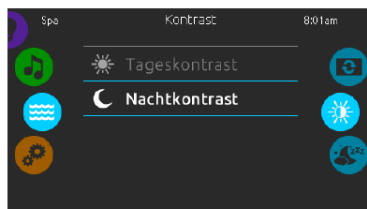
Wenn der eingestellte Wert niedriger als die aktuelle Temperatur ist, wird unten „Kühlen auf xx.x“ angezeigt. Wenn der eingestellte Wert höher als die aktuelle Temperatur ist, wird unter dem Wert „Heizen auf xx.x“ angezeigt. Normalerweise tritt eine kurze Verzögerung auf, bevor das Heizen beginnt. In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



#### Bildschirm Ausrichtung

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

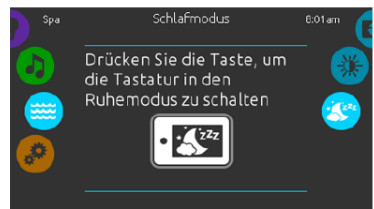
Berühren Sie nun einfach die Zeile mit der gewünschten Orientierung.



#### 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



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
- Wärmepumpe (falls installiert)
- Wartung
- Datum und Uhrzeit
- Bedienfeld
- Elektrische Konfiguration
- Wifi
- Miscellaneous
- Über (Status des Bedienfeldes)

Um einen Punkt auszuwählen, bewegen Sie das rechte Rad bis das gewünschte Symbol hell in der Mitte leuchtet, oder drücken Sie auf den Menünamen.

## 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.

*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.*



### 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 Mülleimersymbol 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 Mülleimersymbol am rechten Ende der Zeile.



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 Mülleimersymbol 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



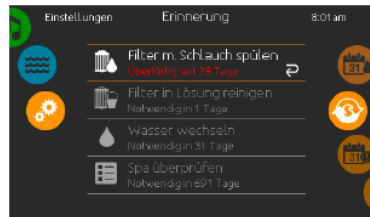
### Wartung

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.

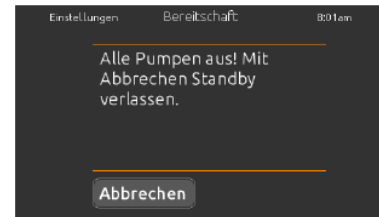


### Erinnerung

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.

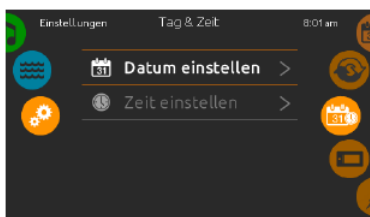


### Bereitschaft

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

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

## Datum und Uhrzeit



### Datum und Uhrzeit

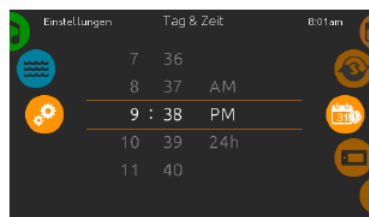
Um Datum und Uhrzeit einzustellen, bewegen Sie das Rad auf der rechten Seite nach oben bzw. unten, bis das Symbol für Zeit und Datum in der Mitte erscheint.

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 Kalender-Symbol auf der rechten Seite.



### Einstellung der Uhr

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

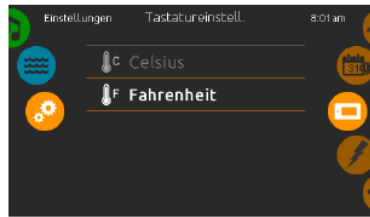
## Bedienfeldeinstellungen



### Bedienfeldeinstellungen

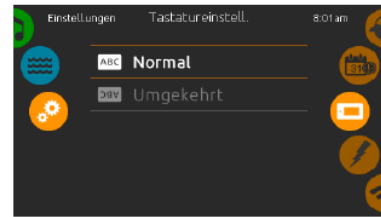
Um die Bedienfeldeinstellungen zu verändern, drehen Sie das rechte Rad, bis das Bedienfeld-Symbol in der Mitte hell leuchtet.

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



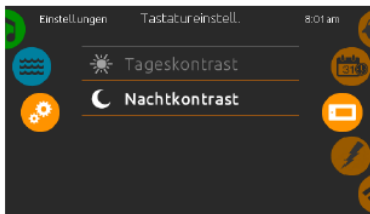
### Temperatur-Einheiten

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

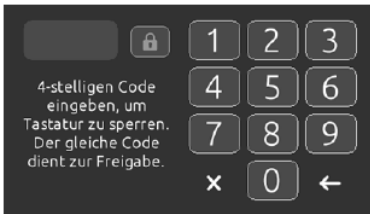
Verwenden Sie diese Seite um Ihre Sprache auszuwählen.



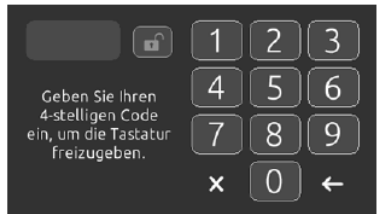
### Bedienfeld lock/unlock (optional)

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.

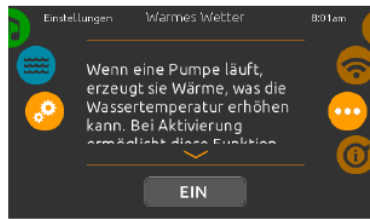
8 vordefinierte Farben stehen zur Verfügung. Wenn in mix installiert ist, kann die Tastaturrandfarbe auch einer in mix-Zone zugeordnet werden.

## Sonstiges



### Sonstiges (Miscellaneous)

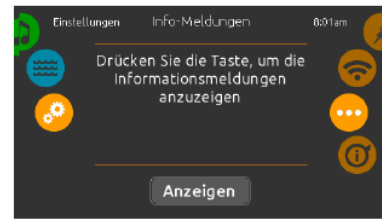
In diesem Menü können Sie die Option "warmes Wetter" und Info-Nachrichten im Media Center ändern.



### 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-Filterung wird fortgesetzt, auch wenn die Wassertemperatur hoch ist.

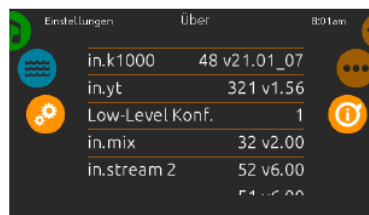


### Info-Meldungen

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

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

## Über Ihr Spa



### 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.



## Soundsystem

In Ihrem Whirlpool ist das Gecko in.stream 2 Soundsystem mit zwei 50 Watt Körperschalllautsprechern und einem Subwoofer verbaut. Die Steuerung funktioniert kabellos über Bluetooth. Nachfolgend die Anleitung für das Koppeln:

### Koppeln (pairing) mit einem Bluetooth-Gerät

in.stream 2 kann Musik von jedem Gerät abspielen, das mit Bluetooth-Drahtlostechnologien ausgestattet wurde, jedoch müssen Sie Ihr Mobilgerät zu diesem Zweck mit dem Audioempfänger koppeln.

Das System ist zum Pairing bereit, wenn es noch nicht mit einem anderen Gerät verbunden ist. Für das Pairing Ihres Geräts stellen Sie sicher, dass Sie nahe genug am in.stream 2 sind, dass es eingeschaltet ist und dass es auf den Bluetooth-Modus eingestellt ist.

*Hinweis: In der Basiskonfiguration (nicht mit einer Tastatur oder einem Controller verbunden) ist in.stream 2 auf den Bluetooth-Modus eingestellt. Andernfalls beziehen Sie sich bitte auf das spezifische Tastatur-Bedienhandbuch, das genauere Angaben zu den Funktionen von in.stream 2 enthält.*

### Befolgen Sie diese Schritte für das Pairing Ihrer Geräte

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



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

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

*in.stream 2 bewahrt bis zu 8 Geräte im Speicher auf. Wenn eines der letzten drei verbundenen Geräte in Reichweite ist und Bluetooth eingeschaltet ist, wird es automatisch mit in.stream 2 verbunden.*

*Wenn sich mehrere Geräte in Reichweite befinden und bereits ein Pairing mit in.stream 2 stattgefunden hat, erhält das Gerät Priorität, das im in.stream 2-Speicher zuerst erkannt wurde.*



Sie können das Soundsystem dazu verwenden ihre Lieblingsmusik während des Badens zu hören. Manche Menschen hören gerne meditative Musik beim Entspannen im Whirlpool. Das zusätzliche Plätschern der Fontänen und des Wasserfalls gibt dem Ganzen eine zusätzlich schöne und entspannende Komponente.



Abbildung 17: Soundsystem bestehend aus Körperschalllautsprecher (links), Subwoofer und Gecko in.stream 2. Akustikgeräusche durch Fontänen und Wasserfall und Luftsprudel (rechts)

## Aromatherapie

Der Aroma-Stick mit Überraschungsduft ist bei der Lieferung bereits im Aromatherapie-Behälter enthalten. Der Aromatherapie-Behälter ist in das Massagesystem des Whirlpools eingebaut. Die Duftstoffe werden bei Betrieb der Massagepumpen freigesetzt.

Um die Aroma-Kartusche zu benutzen, müssen Sie zuerst den Haltering abschrauben (siehe folgende Abbildung, links). Drehen Sie den Aromastab gegen den Uhrzeigersinn und ziehen ihn heraus. Entfernen Sie die Schutzkappe und den Ring vom Aromastab (Abbildung rechts) und setzen Sie ihn mit einer Rechtsdrehung in den Behälter ein. Schrauben Sie den Haltering wieder drauf. Die Aromatherapie ist nun einsatzbereit. Sie schalten den Duft ein, wenn Sie den Aromastab im Uhrzeigersinn ganz nach rechts drehen. Wenn Sie den Aromastab gegen den Uhrzeigersinn ganz nach links drehen, schalten Sie die Aromatherapie aus. Duftstoffe in unterschiedlichen Geschmacksrichtungen finden Sie in unserem Onlineshop unter [balearis.de](http://balearis.de)

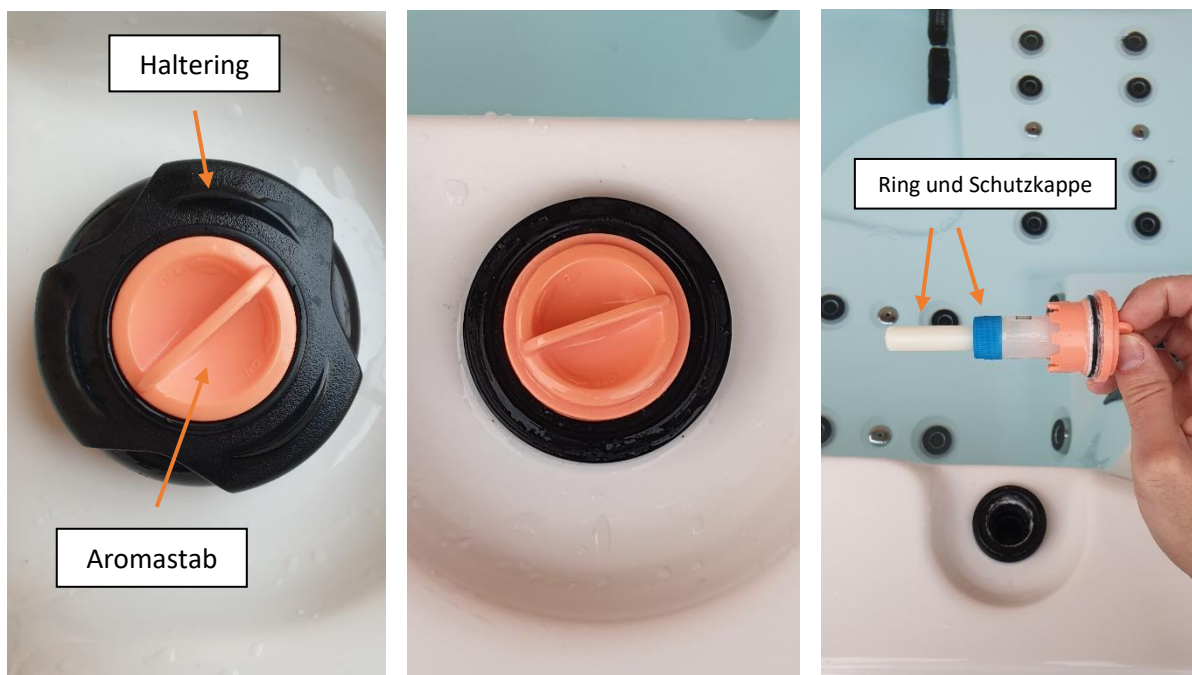


Abbildung 18: Aromatherapie-Behälter, Haltering und Aroma-Kartusche

### Lichttherapie

Ihr Balearis Pool ist innen und außen mit farbigen Led-Leuchten ausgestattet. Sie steuern das Licht ganz einfach über das Touch-Display. Tippen Sie einmal, um das Licht einzuschalten. Die LEDs leuchten nun in einer Farbe. Ein erneutes Tippen schaltet das Licht wieder ab. Wenn Sie nochmal tippen, dann leuchtet das Licht wieder, nun jedoch in einer anderen Farbe. Durch wiederholtes Tippen können Sie also alle Farben auswählen. Den automatischen Farbwechselmodus erkennen Sie daran, dass das Licht zuerst schwach und dann immer stärker zu leuchten beginnt.

Aus der Forschung ist bekannt, dass verschiedene Farbstimmungen sich unterschiedlich auf die Psyche des Menschen auswirken. Farben steuern das Glücksgefühl, beeinflussen das Empfinden und beeinflussen Emotionen. Durch die richtigen Farben steigert sich das subjektive Wohlbefinden und daraus kann man wiederum Energie für die persönliche Entfaltung gewinnen. Unterschiedliche Menschen bevorzugen unterschiedliche Farben. Probieren Sie es einfach aus. Wählen Sie eine einzelne Farbe oder nutzen Sie den automatischen Farbwechselmodus, der alle Farben nacheinander abspielt. In Kombination mit Musik, Rhythmen, Melodien, der Aromatherapie und der Soundanlage können die positiven Effekte damit noch weiter gesteigert werden.



*Abbildung 19: Whirlpool in unterschiedlichen Lichtfarben*

Pro 5



Pro 3



Abbildung 20: Eigens entwickelte und ergonomisch geformte Acrylwanne und Drehregler am Beckenrand



### Acrylwanne

Die Geometrie der Acrylwanne und die Anordnung der Düsen wurde von Balearis in Zusammenarbeit eines Spezialisten mit über 25 Jahren Whirlpool Know-How entwickelt. Die Geometrien der Liegen und Sitze und die Anordnung der Düsen sind so gewählt, dass Menschen trotz unterschiedlicher Größe und Statur in den Genuss einer therapeutischen Massage kommen können. Die Wanne besteht aus glasfaserverstärktem und beschichtetem Markenacryl aus den USA.

### Drehregler am Beckenrand

Am Beckenrand des Whirlpools befinden sich Drehregler unterschiedlicher Größe.

- Die großen Drehregler sind zuständig für die Einzelplatzsteuerung. Damit regulieren Sie, wieviel Leistung der Pumpe auf den jeweiligen Platz geleitet wird.
- Die kleinen Drehregler sind für die Luftbeimischung zu den Massagedüsen zuständig. Das verstärkt den Massagestrahl.
- Die mittelgroßen Drehregler sind für die Regulierung des Wasserfalls und der Fontänen zuständig.

Hinweis: Wenn die Abdeckung auf dem Whirlpool liegt, regeln Sie die Fontänen zurück, so dass das Wasser nicht ständig auf die Abdeckung spritzt.

Hinweis: Die Drehregler der Massagepumpen lassen sich bei eingeschalteter Pumpe wegen dem hohen Wasserdruck schwerer drehen. Schalten Sie die Pumpe kurz aus, verstellen Sie den Regler und schalten Sie die Pumpe wieder ein.

### Wasser- und Luftsprudel-Düsen

Ihr Balearis Pool ist mit Luftsprudeldüsen und zahlreichen Massagedüsen in unterschiedlichsten Ausführungen ausgestattet. Die meisten Düsen lassen sich durch Drehen am äußeren Ring in der Stärke regulieren. Die Whirlpools besitzen folgende Anzahl an Düsen:

	Balearis Pro 5	Balearis Pro 3
Anzahl Massagedüsen	86	34
Anzahl Luftsprudeldüsen	16	15
Anzahl Düsen gesamt	102	49

### Isolierung

Die Balearis Pools sind Outdoor-Pools, die ganzjährig im Außenbereich betrieben werden können. Dementsprechend sind Sie über eine umfangreiche Schall- und Winter-Wärmeisolierung ausgestattet. Die Schallisolierung vermindert die Geräusche der Pumpen. Die Wärmeisolierung verhindert, dass Wärme verloren geht und spart somit Stromkosten.



Abbildung 21: Schall- und Wärmeisolierung im Balearis Pool

Die Isolierung umfasst:

- Isolierschaum auf der Acrylwanne (Abbildung, links)
- Umlaufende Doppelaluminium-Isolierfolie (Abbildung, links)
- 3-fach Aluminium isolierte Verkleidungsteile (Abbildung, Mitte)
- Isolierte Bodenplatte mit alukaschierter Thermoreflexionsfolie
- Dickes Winter-Thermocover zum Abdecken des Whirlpools (Abbildung, rechts)

## Wartung und Instandhaltung

Für die regelmäßige Pflege beachten Sie bitte die mitgelieferte Pflegeanleitung.

### Ablassen des Wassers

Bevor Sie das Wasser ablassen, müssen Sie den Strom zum Whirlpool abschalten, indem Sie den Leitungsschutzschalter ausschalten. Bedenken Sie, dass der Betrieb des Pools ohne richtigen Wasserstand zu Schäden führen kann und der Garantieanspruch verloren geht. Denken Sie auch an die Umwelt und vermeiden Sie es den Pool ein paar Tage vor dem Ablassen mit Chlor oder anderen Pflegemitteln anzureichern. Leiten Sie das Wasser in die Kanalisation, in die Regenrinne oder nutzen Sie es für Ihren Garten. Der Wasserauslass befindet sich Beim Pro 5 auf der gegenüberliegenden Seite des Displays, beim Pro 3 auf der kurzen Seite beim Sitzplatz.

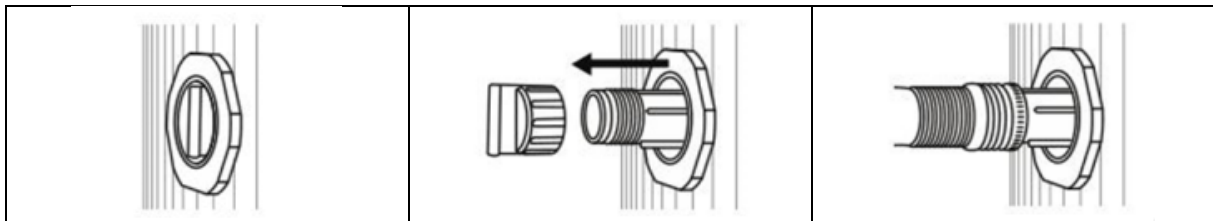


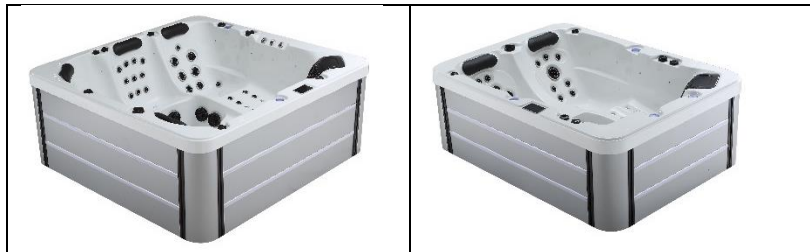
Abbildung 22: Wasserauslass in Schließstellung. Schließstellung eingefahren (links), Schließstellung ausgefahren (Mitte) und Schließstellung mit angeschlossenem Abwasserschlauch (rechts)

Der Wasserauslass befindet sich bei der Lieferung in der eingefahrenen Schließstellung (Abbildung, links). Schließstellung bedeutet, dass kein Wasser herausfließt. Wenn Sie an der Verschlusskappe des Wasserauslasses ganz herausziehen, befindet sich der Anschluss in der ausgefahrenen Schließstellung (Abbildung, Mitte). Manchmal ist es notwendig den Wasserauslass etwas zu drehen, wenn er klemmt. Sie können die Verschlusskappe abschrauben und bei Bedarf einen Gartenschlauch anschließen, um das Wasser in die Kanalisation zu leiten (Abbildung, rechts). Damit Wasser aus dem Pool abfließen kann, muss der Abfluss in die Offenstellung gebracht werden. Drücken Sie dafür den Wasserauslass halb in Richtung innerer Schließstellung. Das Wasser beginnt nun abzufließen. Um das Abfließen zu stoppen, ziehen Sie den Auslass bis zur voll ausgefahrenen Schließstellung heraus. Entfernen Sie den Schlauch vom Wasserauslass, schrauben Sie die Verschlusskappe wieder an und versenken Sie den Auslass wieder komplett in die ursprüngliche Schließstellung (Abbildung, links).



## Technische Daten und Ausstattung

- Glasfaserverstärkte Whirlpool-Wanne aus Markenacryl (USA), antibakteriell beschichtet mit hoher UV-Stabilität. Sitz und Liegegeometrie aus über 25 Jahren Whirlpool Know-How.
- Edelstahlrahmen am Boden, stabile Kunststoff-Bodenplatte und hochwertige Design Alu-Verbund Außenverkleidung mit LED-Farbbeleuchtung innen und außen.
- Gecko Bluetooth Soundsystem mit zwei Körperschalllautsprechern und Subwoofer.
- Ozongenerator und Kartuschenfilter.
- stufenlos einstellbare Fontänen und Wasserfall.
- große LED-Unterwasserleuchte und punktuelle LED-Leuchten. Beleuchtete Fontänen, Wasserfall und Abstellplätze für Getränke.
- Aroma-Therapiebehälter mit einstellbarer Intensität.
- Mehrlagige Schall- und Winter-Wärmeisolierung.
- Winter-Thermocover.
- Bedienerfreundliches Gecko Touch-Farbdisplay für die Steuerung des Pools.



Modell	Balearis Pro 5	Balearis Pro 3
Farbausführungen	Hellgrau (Light) oder Dunkelgrau (Dark)	Hellgrau (Light) oder Dunkelgrau (Dark)
Sitze/Liegen	3 Sitze und 2 Liegen	1 Sitz und 2 Liegen
Anzahl Personen	5	3
Abmessungen	220x220x90 cm	210x158x76 cm
Leergewicht	368 kg	261 kg
Wasserkapazität	1400 L	700 L
Gewicht gefüllt	1768 kg	961 kg
Geregelter Temperaturbereich	15 bis 40 °C	15 bis 40 °C
Versorgungsspannung	230V oder 400V	230V oder 400V
Anschlussleistung gesamt	8327 W	6087 W
Leistung Heizung	3 kW	3 KW
Leistung Wasserpumpe	2x2,2 kW	2,2 kW
Leistung Zirkulationspumpe	60 W	60 W
Leistung Luftsprudelpumpe	400 W	400 W
Anzahl Wasserpumpen	2	1
Anzahl Zirkulationspumpen	1	1
Anzahl Luftsprudelpumpe	1	1
Anzahl Massagedüsen	86	34
Anzahl Luftsprudeldüsen	16	15
Anzahl Düsen gesamt	102	49
Anzahl Fontänen	3	2
Anzahl Wasserfall	1	1

## Kontakt

Bei Fragen oder Unklarheiten bezüglich Installation, Bedienung und Wartung zu ihrem Balearis Whirlpool sehen melden Sie sich gerne jederzeit!

Balearis GmbH  
Gewerbering 11  
94060 Pocking

+49 (0) 8531 43801 0  
Email: [info@balearis.de](mailto:info@balearis.de)  
Webseite: [balearis.de](http://balearis.de)

---

Anleitung Version Nr. 008 vom 23.08.2023

Haftungsausschluss: Balearis gibt keine Garantie oder Gewährleistung auf die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Inhalte dieser Anleitung. Die Anleitung einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne schriftliche Zustimmung von Balearis unzulässig. Darunter fallen auch alle Formen der elektronischen Verarbeitung. Balearis übernimmt keine Haftung für die Inhalte von Webseiten Dritter. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich. Wer gegen das Urheberrecht verstößt (z.B. Bilder oder Texte unerlaubt kopiert), macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar, wird zudem kostenpflichtig abgemahnt und muss Schadensersatz leisten (§ 97 UrhG).



