



Schnellreferenzkarte

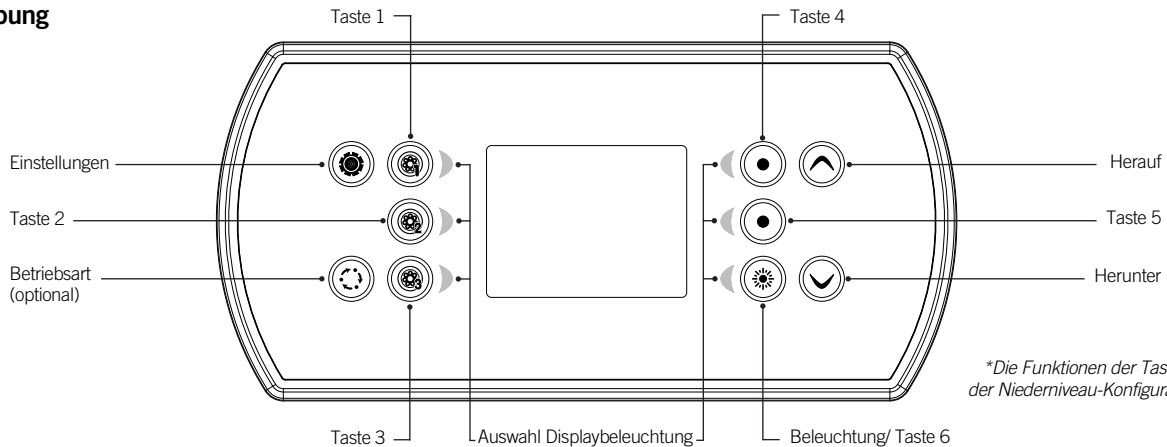
Ausführlichere Informationen zu allen Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihren Spa.



in.k800 intuitive Tastaturen

Mit seinen hellen Vollfarben bietet der in.k800 eine intuitive Benutzere Erfahrung, und die hohe Bildschirmauflösung der Spa-Benutzeroberflächen sorgt für einen völlig neuen Komfort. Wir haben die nahtlose grafische Schnittstelle mit einer großen Speichermenge und einem leistungsstarken integrierten Prozessor geschaffen, auf die Spa-Nutzer schon immer gewartet haben.

Beschreibung



**Die Funktionen der Tasten 1 bis 5 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 detaillierten Funktionen aufgeführt. Wenn keine Taste innerhalb von 60 Sekunden gedrückt wird, kehrt die Anzeige in den Spa-Bedienmodus zurück. Abhängig von der Spapaket-Konfiguration, kann die Mode-Taste zur Veränderung der Ausrichtung der Anzeige verwendet werden, wenn eine Ausstattungskomponente nicht vorhanden ist.

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.

Anzeige

Ein Anzeigebereich im oberen rechten Bildschirm zeigt den Status der im Spa installierten Zubehörausrüstung.

- in.mix:**
 - Zeigt, dass ein in.mix System erkannt wurde.
- in.clear:**
 - Das Symbol ist grün, wenn in.clear Brom erzeugt.
 - Das Symbol ist grau, wenn in.clear kein Brom erzeugt.
 - Ein rotes Kreuz zeigt, dass das in.clear ausgeschaltet ist.
- in.touch:**
 - Zeigt, dass das in.touch Modul erkannt wurde und mit einem Wi-Fi Netz verbunden ist.
 - Ein rotes Kreuz zeigt, dass das in.touch Modul erkannt wurde, aber nicht mit einem Wi-Fi Netz verbunden ist.
- in.stream 2:**
 - Das Symbol ist grün, wenn in.stream 2 eingeschaltet ist..
 - Das Symbol ist grau, wenn in.stream 2 ausgeschaltet ist.
- Bedienfeld Sicherheit:**
 - Zeigt an, dass das Bedienfeld blockiert ist. Mehr Informationen zur Bedienfeld Sicherheit erhalten Sie unter Bedienfeld Einstellungen.



Ein- bzw. Ausschalten von Zubehör

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

Wassertemperatur

Die Temperatur unten in der Anzeige zeigt die tatsächliche Wassertemperatur an. Stellen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Temperatur ein.

Der Sollwert erscheint in Blau. Nach 3 Sekunden ohne eine Veränderung des Sollwerts erscheint die aktuelle Wassertemperatur.

Mehr Informationen über in.mix, in.clear, in.touch oder in.stream 2, entnehmen Sie dem Techbook.

Einstellungen



Einstellungen

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

- *Wasserpflege*
- *Wärmepumpe (falls installiert)*
- *Audio*
- *in.clear-200 (verbundene Version)*
- *Wartung*
- *Tag & Zeit*
- *Tastatureinstellungen*
- *WiFi*
(nur verfügbar bei in.touch mit Software 11.00 oder höher)
- *Sonstiges*
- *Elektrik-Konfiguration*
- *Über*

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten in der Liste fort. Für die Auswahl einer Option drücken Sie die leuchtende Taste daneben (Taste 2).

Sie können jederzeit die Taste für die Einstellungen drücken, um zur Startseite zurückzukehren oder die Taste 1 für eine Rückkehr.



Änderung von Zeitplänen

Für die Änderung einer Kategorie für die Wasserpflege muss durch Drücken der leuchtenden Taste rechts (Taste 5) das ausgewählte Menü für die Wasserpflege geöffnet werden.

Unter Hinzufügen und durch Drücken der Taste 2 können Zeitpläne hinzugefügt werden. Für das Löschen eines Zeitplans die 4 drücken.

Für eine Änderung der programmierten Zeitpläne muss mittels der Pfeiltasten ein Zeitplan ausgewählt und entsprechend angepasst werden. Sie können mit Taste 2 zwischen den beiden Parametern umschalten.

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



Wasserpflege

In dem Abschnitt „Wasserpflege“ können Sie Ihre Filtrierungs- und Heizungseinstellungen vornehmen. Wählen Sie je nach Bedarf Abwesend, Standard, Energiesparmodus, Super Energiesparmodus und Wochenendmodus. Drücken Sie die Taste 2, um Ihre Einstellungen zu wählen. Ein grünes Häkchen erscheint auf dem ausgewählten Symbol.

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

Der auf der Anzeige angezeigte Filtrierungszeitplan gilt für die Hauptfiltrierpumpe, üblicherweise Pumpe 1. Wenn ihr Spa mit einer Umwälzpumpe ausgerüstet ist, die so konfiguriert ist, dass sie 24 Stunden läuft, erscheint auf der Anzeige die Säuberungseinstellung statt der Filtrierung. Da die Säuberungen für eine bestimmte Anzahl von Minuten vorprogrammiert wurden, wird die Dauer auf der Anzeige auf N/A gesetzt und es kann nur die Startzeit geändert werden.

* 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

Betriebsarten für die Wasserpflege



Abwesend:

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



Standard:

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



Energiesparmodus:

Der Spa befindet sich in den täglichen Spitzenzeiten im Sparmodus und nimmt an während der Abendstunden und am Wochenende seinen normalen Betrieb wieder auf.



Super Energiesparmodus:

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



Wochenendmodus:

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



Standardeinstellungen:

Wenn Sie Standardeinstellungen wählen, werden Sie aufgefordert, Ihre Wahl zu bestätigen. Dadurch werden alle Wasserpflegepläne auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

genutzt. Das elektrische Heizelement wird nur bei einer grossen Differenz zwischen der aktuellen Wassertemperatur und 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 Kühlfunktion, 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



Wartung

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

- Wartungs-Erinnerung
- Standby

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



Erinnerungen an Wartung

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

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

Gehen Sie mit der Hoch- bzw. Runter-Taste die Liste durch.

Um eine Aufgabe zurückzusetzen, drücken Sie Taste 2 und bestätigen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Nachdem Sie bestätigt haben, wird die Funktion zurückgesetzt.



Wenn Sie den Speicher mit den Erinnerungen zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, Ihre Auswahl zu bestätigen. Wenn Sie das getan haben, werden alle Erinnerungen auf Standardwerte zurückgesetzt.



Standby

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

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

Für das Verlassen des Standby-Modus die Taste „Bestätigen“ drücken und einen Neustart durchführen.



Tag & Zeit

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

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



Tastatureinstellungen

In diesem Bereich können Sie die Temperatureinheit, Sprache, Bildschirmausrichtung, Farbe der Rahmenbeleuchtung* und die Bedienfeldsicherheit verändern. Anmerkung: um die Farbe der Rahmenbeleuchtung verändern zu können, muss das Spapaket entsprechend konfiguriert sein.

Benutzen Sie die Pfeiltasten, um die Einstellungen zu wählen, die Sie justieren möchten. Drücken Sie die Taste 2, danach die Pfeiltasten, um die Einstellungen zu ändern.

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

Sie können zwischen 3 Stufen der Bedienfeldsicherheit wählen: Entsperrt, partiell gesperrt oder voll gesperrt. Die partielle Sperrung blockiert die Temperatureinstellung und weitere Funktionen des Einstellungsmenüs. Die volle Sperrung blockiert sämtliche Funktionen. Um die Sperrung aufzuheben (partiell oder voll) halten Sie die obere rechte Taste 5 Sekunden lang gedrückt.

* wenn ein in.mix installiert ist, können Sie ab v 23.00 die Rahmenbeleuchtung mit einer in.mix - Zone synchronisieren.

Einstellungen



Sonstiges

In diesem Abschnitt können Sie die Einstellungen für Warmes Wetter * und Info-Meldungen ändern.

Sie können die Filtrations-Grenztemperaturfunktion des Spapaketes umgehen. Wenn die Einstellung für warmes Wetter auf "aus" gestellt ist, wird die Grenztemperatur freigegeben und das System kann trotz erhöhter Temperatur filtern.

Sie können die Anzeige mit den Info-Meldungen konfigurieren. Sie können sämtliche Info-Meldungen anzeigen lassen; Bei der Einstellung Verbergen (Hide) werden bestimmte Meldungen nicht angezeigt, um die Anzeige übersichtlich zu halten.

* Je nach Spa-Paket-Konfiguration



Über

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zu der in.k800 Softwarenummer sowie den Revisionsnummern für die verschiedenen Komponenten Ihres Systems.

Wi-Fi (nur mit in.touch)



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

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

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



Sehen Sie sich die Liste an, und wählen Sie das gewünschte Netzwerk durch Drücken auf die Taste 2 aus.

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

- Wählen Sie die entsprechenden Buchstaben mit den Pfeiltasten aus.
- Drücken Sie die Taste 6, um den Cursor vorwärts zu bewegen.
- Drücken Sie die Taste 4, um die Zeichenart zu ändern (Groß-/Kleinbuchstabe, Zahl, Symbol)
- Drücken Sie die Taste 3, um den Cursor rückwärts zu bewegen.
- Drücken Sie für eine Bestätigung die Taste 2.



Ist kein Passwort erforderlich, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Wenn das in.touch Modul mit dem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist, erscheint ein grünes Häkchen im Wi-Fi Menü und der Netzwerk Name erscheint im Einstellungs-Menü.

Audio



Audio

in.k800 kann zusammen mit in.tune, in.stream oder in.stream 2 Audio-Systemen verwendet werden.

Im Bereich Audio im Menü Einstellungen können Sie ein eingeschaltetes Bluetooth-Gerät mit in.stream 2 koppeln oder entkoppeln.

Das in.stream 2 Einstellungs Menü hat die Möglichkeit eine Bluetooth-Verbindung zu trennen, sowie die Funktionen Fader, Balance und Subwoofer zu kontrollieren.

Mehr Informationen zu Audio-Funktionen entnehmen Sie den entsprechenden Anleitungen zu in.tune, in.stream oder in.stream 2.



Funktionen von in.stream 2

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn in.stream 2 bei dem Systemstart erkannt wurde.

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

Bei Verwendung eines Bluetooth-Geräts müssen Sie mit den entsprechenden Funktionen verbunden sein.

Bitte beachten Sie, dass Play/Pause Funktionen nur bei Bluetooth und USB Quellen funktionieren. Spurwechsel oder Senderwechsel funktionieren bei allen Quellen ausser AUX.



Funktionen von in.tune

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn die in.tune Option werkseitig vorhanden ist.

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

Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste, um in.tune ein- oder auszuschalten.

Auswahl der Quelle

Drücken Sie die Taste für die Quelle, um zwischen CD, AUX-Eingang und Radio auszuwählen.

Wird keine Quelle ausgewählt, verwendet in.tune die zuletzt ausgewählte Quelle.

Wiedergabe/Pause

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

Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur

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



Funktionen von in.stream

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn die Option in.stream werkseitig vorhanden ist.

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

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

Ein- /Ausschalten des in.stream

Drücken Sie die Power Taste, um das in.stream an bzw. auszuschalten.

Auswahl der Quelle

Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um ein Gerät auszuwählen, das mit drahtloser Technologie funktioniert. Die Taste „Quelle“ drücken, um ein Gerät auszuwählen, das an ein AUX-Kabel angeschlossen ist.

Wird keine Quelle ausgewählt, verwendet in.stream die zuletzt ausgewählte Quelle.

Wiedergabe/Pause

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

Einstellung der Lautstärke

Regeln Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke.

Wechseln der Spur

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

Abschalten bzw. Trennen eines Bluetooth-Geräts

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

Wechsel der Spur

Drücken Sie die Taste "letzte Spur" und "nächste Spur" um die Spuren zu ändern. Im Radiobetrieb kann man mit diesen Tasten die eingestellten Sender wählen.

Verbindung trennen

Diese Option finden Sie im Bereich Audio im Einstellungsmenü.

Fader, Balance and Subwoofer

Fader, Balance und Subwoofer- Einstellungen können im Bereich Audio im Einstellungsmenü verändert werden, wenn Ihre in.stream 2 Version dies unterstützt.

in.clear



in.clear-200 (verbundene Version)

Die in.k800-Tastatur kann mit dem in.clear-Desinfektionssystem verwendet werden. In dem in.clear-Abschnitt können die Einstellungen für die Wartung und das Steigerungsniveau vorgenommen werden.

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

Gehen Sie mit den Pfeiltasten auf den Wert, den Sie für Wartung oder Steigerungsniveau ändern möchten, und bestätigen Sie diesen anschließend durch Drücken der Taste 2.

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



Funktionen von in.clear

Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine Verbindung zu einem in.clear erkannt wird.

Für den Zugriff auf Ihr in.clear-Menü drücken Sie auf die Betriebsart-Taste.

Mit diesem Menü können Sie Ihren in.clear aktivieren oder deaktivieren, die Verstärkung ein- oder ausschalten und den Diagnose-Modus aufrufen.

Ein-/Ausschalten des in.clear

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

Steuerung der Verstärkung

Drücken Sie auf den Aktivierungs-/Deaktivierungsschalter, um die Verstärkung ein- bzw. auszuschalten.

Die Regulierung der Verstärkung erfolgt mittels der Pfeiltasten.*

Eine Meldung am unteren Bildschirmrand zeigt an, dass der Boost Modus aktiv ist.

* Weitere Details zu den Verstärkungsniveaus entnehmen Sie bitte der in.clear-Bedienungsanleitung.



Diagnose-Modus

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

Im Diagnose-Modus wird das ungefähre BromiCharge-Niveau im Spa-Wasser angezeigt.

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

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

** Weitere Informationen zur Regulierung des BromiCharge-Niveaus finden Sie in der Bedienungsanleitung.

in.mix



Funktionen von in.mix

Dieses Menü erscheint nur, wenn das in.mix-System erkannt wird.

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.