



Kurzanleitung

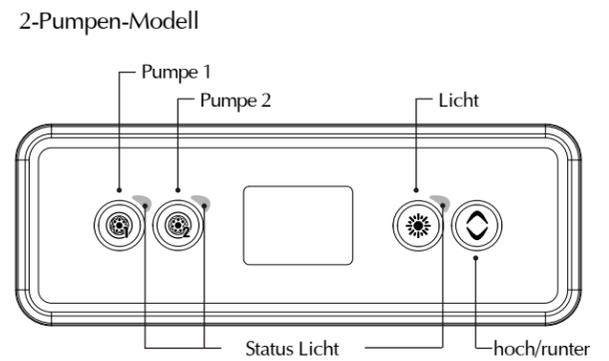
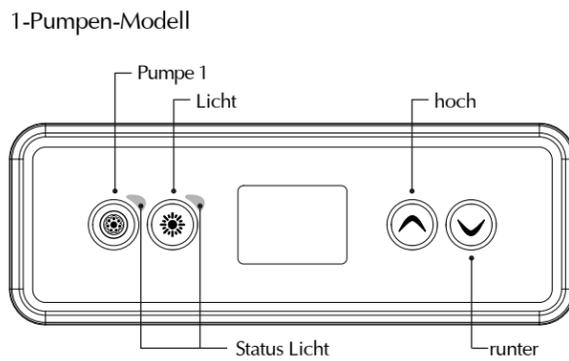
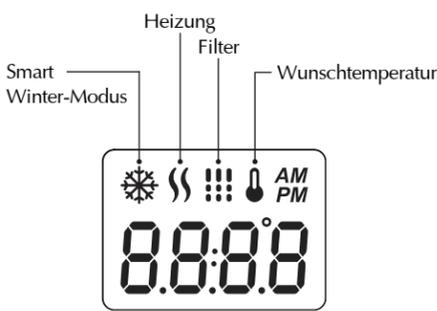
Vollständige Informationen zu den Funktionen Ihres Whirlpools finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Whirlpools.



in.k300™ Kompakte Vollfunktionstastatur

Die Schnellanleitung bietet einen Überblick über die Hauptfunktionen Ihres Whirlpools und die über die digitale Tastatur zugänglichen Funktionen. Diese Kurzanleitung zeigt ein generisches Overlay, kundenspezifische Versionen können abweichen.

Beschreibung



Spa-Funktionen



Aus-Modus

Wenn Sie die Pumpe-1 für 5 Sekunden lang drücken, wird der Aus-Modus aktiviert. In diesem Modus können Sie allen Output stoppen, einschließlich der automatischen Funktionen wie Filterzyklus, Heizanforderung und intelligenter Wintermodus für 30 Minuten, um eine schnelle Wartung des Whirlpools durchzuführen. Wenn der Aus-Modus aktiv ist, wechselt das Display zwischen der Meldung "OFF", der Uhr und der Wassertemperatur. Das Licht des Whirlpools blinkt einige Sekunden vor Ablauf der 30 Minuten, um warnt Sie, dass das System in Kürze seinen normalen Betrieb wieder aufnehmen wird. Pumpe-1 drücken oder Pumpe-2 (falls vorhanden), um das System vor Ablauf der 30-minütigen Verzögerung neu zu starten. Wenn das System seinen normalen Betrieb wieder aufnimmt, zeigt das Display "On" für 3 Sekunden.

Pumpe 1

Drücken Sie die Taste Pumpe 1, um die Pumpe 1 mit niedriger Drehzahl einzuschalten. Ein zweites Mal drücken, um die Pumpe auf hohe Geschwindigkeit zu schalten (bei einer Pumpe mit zwei Geschwindigkeiten*). Ein drittes Mal schaltet die Pumpe aus. Ein eingebauter Timer schaltet die Pumpe nach 20 Minuten automatisch aus, es sei denn, die Pumpe wurde zuvor manuell deaktiviert. Die Anzeige "Pumpe 1" leuchtet, wenn die Pumpe 1 eingeschaltet ist. Bei einer Pumpe mit zwei Geschwindigkeiten blinkt die Anzeige, wenn Pumpe 1 eingeschaltet ist, auf niedriger Geschwindigkeit.

*Bei Pumpe mit nur einer Geschwindigkeit, Pump-Knopf schaltet Pumpe ein. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Pumpe auszuschalten.

Taste Pumpe 2

Nicht bei allen Modellen verfügbar. Drücken Sie den Pumpe 2-Knopf um die Pumpe 2 mit niedriger Geschwindigkeit zu starten. Drücken Sie ein zweites Mal, um die Pumpengeschwindigkeit zu erhöhen (high speed - mit einer Zwei-Pumpen Ausführung). Ein drittes Mal schaltet die Pumpe ab. Ein eingebauter Timer schaltet die Pumpe nach 20 Minuten automatisch aus, es sei denn, die Pumpe wurde zuvor manuell deaktiviert.

Der "Pumpe 2"-Indikator blinkt, wenn Pumpe 2 eingeschaltet ist. Mit einer Zwei-Pumpen Ausführung blinkt der Indikator, wenn Pumpe 2 auf niedriger Geschwindigkeit an ist.

Licht-Knopf

Drücken Sie den Licht Knopf um das Licht einzuschalten. Ein zweites Mal schaltet das Licht aus. Ein eingebauter Timer schaltet das Licht automatisch aus nach 2 Stunden, es sei denn es wurde vorher manuell deaktiviert. Der "Licht"-Indikator leuchtet, wenn das Licht an ist.

Hoch/Runter Taste

Nutzen Sie die "hoch" oder "runter" Taste um die gewünschte Wassertemperatur einzustellen. Die Temperatur-Einstellung wird für 2 Sekunden angezeigt, um die gewünschte Einstellung zu bestätigen. Zwei-Pumpen-Spas haben einen kombinierten hoch/runter Knopf. Halten Sie den Knopf gedrückt um den Wert zu erhöhen und lassen Sie ihn los um den Wert anzuhalten. Halten Sie den Knopf erneut gedrückt um den Wert zu senken.

Das "Set Point"-Symbol signalisiert, dass das Display die gewünschte Temperatur anzeigt, nicht die tatsächliche Temperatur des Wassers.

Schritte der Programmierung



Programm Menü

Das Programm Menü ist erreichbar, indem man den Licht-Knopf 5 Sekunden lang gedrückt hält. Im Programm-Menü können folgende Parameter eingestellt werden: Uhrzeit, Filter oder Reinigungs-Zyklen, Economy-Mode und Temperatur-Einheiten. Während Sie im Menü sind, nutzen Sie den hoch/runter-Knopf um die Einstellungen anzupassen und den Licht-Knopf um zum nächsten Parameter zu springen.

Die Änderungen werden nach der Bestätigung des letzten Parameters gespeichert. Wenn keine Eingabe für 10 Sekunden erfolgt, wird das System das Programm-Menü automatisch verlassen ohne Eingaben zu speichern.



Uhrzeit einstellen

Einstellen der Uhr Rufen Sie das Programm auf, indem Sie die Taste Licht 5 Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Display wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt, wobei die Stunde blinkt.

Je nach Werkseinstellung kann Ihr System auf 24-Stunden-Zeit oder 12-Stunden-Zeit eingestellt sein.

Einstellen der Stunde: Verwenden Sie die Tasten Auf oder Ab, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die Licht-Taste, um zum nächsten Parameter, den Minuten, zu gelangen.

Einstellen der Minuten: Nutzen Sie die hoch/runter-Taste um die Minuten einzustellen. Drücken Sie die Licht-Taste um zum nächsten Parameter zu gelangen, der Filter und Reinigungs Start-Zeit.

Einstellen der Filter/Reinigungs-Zyklen

Je nach Systemkonfiguration, kann Ihr Spa einen Filter oder Reinigungs-Zyklus durchführen. Das Menü Zyklus besteht aus den Menüpunkten für die folgenden Parameter: die Startzeit (FS), die Dauer (Fd) und die Frequenz (FF). Das Menü für den Reinigungszyklus besteht aus folgenden Parametern: die Startzeit (FS) und die Frequenz(FF).

Ein Filterzyklus besteht darin, dass alle Pumpen und das Gebläse mit hoher Geschwindigkeit gestartet werden, um 1 Minute (Spülstufe), dann läuft die zum Filter gehörende Pumpe für die restliche Zeit mit niedriger Drehzahl des Filterzyklus (Reinigungsstufe). Ein Spülzyklus wird verwendet, wenn das Sprudelbad mit einer 24-Stunden-Umwälzpumpe ausgestattet ist, die einen kontinuierlichen Reinigungsschritt ermöglicht. Er besteht darin, dass alle Pumpen und das Gebläse 1 Minute lang auf Hochtouren laufen.



Einstellung der Startzeit des Filter- oder Reinigungszyklus

Auf dem Display wird FSxx angezeigt, wobei "xx" für die Anfangsstunde des Zyklus steht. Verwenden Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste zum Einstellen der Stunden. Verwenden Sie die Licht-Taste, um zum nächsten Parameter, der Filterdauer (Fd), zu gelangen.

Einstellung der Dauer des Filterzyklus

(nicht verfügbar bei Reinigungssystemen)

Auf dem Display wird Fdxx angezeigt, wobei "xx" die Dauer des Filterzyklus in Stunden angibt. Verwenden Sie die Taste hoch oder runter, um die Dauer einzustellen. Verwenden Sie die Taste Licht, um zum nächsten Parameter, der Filter- oder Spülfrequenz (FF), zu springen.

0 = keine Filtrierung
24 = kontinuierliche Filtration

Es wird nicht empfohlen den Wert auf "0" zu stellen.

Einstellung der Häufigkeit des Filter- oder Reinigungszyklus

Auf dem Display wird FFxx angezeigt, wobei "xx" für die Anzahl der Zyklen pro Tag steht. Verwenden Sie die Taste hoch oder runter, um die Frequenz einzustellen. Verwenden Sie die Taste Licht, um zum nächsten Parameter, dem Sparmodus (EP), zu gelangen. Die Anzeige "Filterzyklus" leuchtet, wenn der Filter eingeschaltet ist. und blinkt, wenn sie ausgesetzt wird.

Einstellung des Sparmodus

In diesem Modus können Sie den Temperatursollwert des Whirlpools um 20 °F (11 °C) senken während eines bestimmten Zeitraums des Tages. Auf dem Display wird EPx angezeigt, wobei "x" für den Zustand der programmierten Wirtschaft steht. (0 = deaktiviert, 1 = aktiviert). Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den Eco-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Verwenden Sie die Taste Licht, um zum nächsten Parameter, der Startzeit für den Sparbetrieb (ES), zu gelangen.

Einstellung der Eco-Startzeit

Auf dem Display wird ESxx angezeigt, wobei "xx" für die Stunde steht, in der der Eco-Modus aktiviert wird. Verwenden Sie die Taste hoch oder runter, um die Stunde einzustellen. Verwenden Sie die Taste Licht, um zum nächsten Parameter, der Eco-Dauer (Ed), zu gelangen. Wenn der Eco-Modus eingeschaltet ist, wechselt das Display zwischen der Meldung "Eco", der Uhrzeit und der Wassertemperatur.

Einstellung der Eco-Dauer

Auf dem Display wird Edxx angezeigt, wobei "xx" für die Dauer in Stunden des Eco-modus. Verwenden Sie die Taste hoch oder runter, um die Stunde einzustellen. Verwenden Sie die Taste Licht, um zum nächsten Parameter, der Temperatureinheit, zu gelangen.

24 = kontinuierlicher Sparmodus

Beachten Sie, dass die Parameter für die Sparmodus-Einstellungen mit bestimmten Low-Level-Konfigurationen des Systems verbunden sind, die nicht in allen Softwareversionen vorhanden sind.



Einstellung der Temperatureinheit

Die Wassertemperatur kann entweder in Fahrenheit (°F) oder Celsius (°C) angezeigt werden. Das Display zeigt F oder C an. Verwenden Sie die Taste hoch oder runter, um die Einstellung zu ändern. Verwenden Sie die Licht-Taste, um alle Parameter zu speichern.

Intelligenter Wintermodus

Unser Smart Winter Mode schützt Ihr System vor der Kälte, indem er die Pumpen mehrmals am Tag einschaltet, um zu verhindern, dass das Wasser in den Leitungen einfriert. Die Anzeige "SWM" leuchtet, wenn das Einfrieren erkannt und blinkt, wenn die Spülung aktiv ist.

Abklingzeit

Nach dem Aufheizen des Whirlpoolwassers auf den gewünschten Sollwert wird das Heizelement ausgeschaltet, aber die zugehörige Pumpe (Pumpe 1 mit niedriger Drehzahl oder CP) bleibt für eine bestimmte Zeit eingeschaltet, um eine ausreichende Kühlung des Heizelements zu gewährleisten und dessen Lebensdauer zu verlängern.

Regulierung der Wassertemperatur

Alle 15 bis 90 Minuten läuft die Pumpe, um genaue Wassertemperaturmessungen zu gewährleisten und die Aktivierung der Heizung bei Trockenheit zu vermeiden. Nach der Überprüfung der Pumpenaktivierung und der Messung der Wassertemperatur, falls erforderlich, schaltet das System automatisch die Heizung ein, um die Wassertemperatur zu erreichen und zu halten, am gewünschten Wert.

Die Anzeige blinkt bei der Messung der Wassertemperatur.

Abschnitt Fehlersuche

Sollte ein Fehler auftreten, zeigt das Display eine der folgenden Fehlermeldungen an, die mit der Uhr und der Wassertemperatur abwechseln.

in.xe-Fehlercodes	Beschreibung
	Hr In der in.xe wurde ein interner Hardwarefehler festgestellt. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Dienstleister.
	HL Das System hat die Heizung abgeschaltet, weil die Temperatur an der Heizung 48°C (119°F) erreicht hat. Gehen Sie nicht in das Wasser! Nehmen Sie die Abdeckung des Whirlpools ab und lassen Sie das Wasser abkühlen, schalten Sie dann den Strom ab und schalten Sie den Whirlpool wieder ein, um das System zurückzusetzen.
	AOH Die Temperatur im Inneren der Whirlpool-Gehäuse ist zu hoch, wodurch die Innentemperatur im in.xe über die normalen Grenzen hinaus ansteigt. Öffnen Sie die Verkleidung und warten Sie, bis der Fehler behoben ist.
	FLO Das System erkennt keinen Wasserdurchfluss, wenn die Primärpumpe läuft. Wasserventile prüfen und öffnen. Prüfen Sie den Wasserstand. Reinigen Sie den Filter. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Dienstleister.
	Prr Es wurde ein Problem mit dem Temperaturfühler festgestellt. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Dienstleister.
	OH Die Wassertemperatur im Whirlpool hat 108°F (42°C) erreicht. Steigen Sie nicht ins Wasser! Entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools und lassen Sie das Wasser auf eine niedrigere Temperatur abkühlen. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundendienst, wenn das Problem weiterhin besteht.