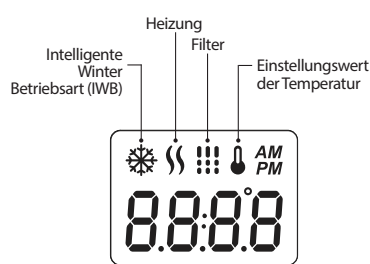


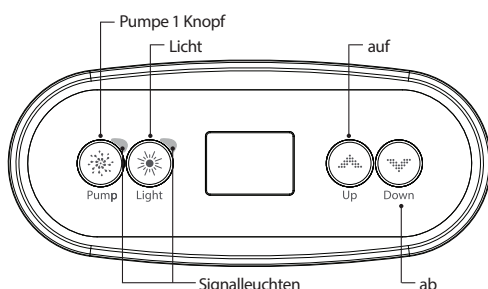
# Kontrolle von Easy 4

## Kompakt multifunktionelle Tastatur Schnell Referenz Karte

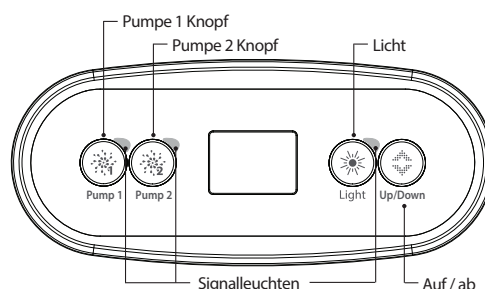
Die Schnell Referenz Karte (SRK) bietet einen Überblick über die Funktionen und Operationen Ihres Gartenpools zugänglich vom digitalen Tastatur. Die SRK bietet eine allgemeine Abdeckung und individuelle Variante können unterschiedlich sein.



1 PUMPE MODELL



2 PUMPEN MODELL



## FUNKTIONEN DES GARTENPOOLS

### AUSSCHALTEN BETRIEBSART

Wenn Sie den **Pumpe 1** Knopf 5 Sekunden lang drücken, dann das Ausschalten Betriebsart wird aktiv.

Dieser Betriebsart ermöglicht Ihnen, dass alle Ausgangseinheiten inbegriffen die automatische Funktionen, als Filterzyklus, Heizungsanfrage und die Intelligente Winter Betriebsart 30 Minuten lang auszuschalten um eine schnelle Instandhaltung Ihres Gartenpool durchzuführen.

Wenn das Ausschalten Betriebsart ist aktiv, dann die Anzeige zeigt den "Ausschalten" Bericht und die Werte der Zeit und Temperatur nacheinander.

Der Gartenpool Signallicht blinkt einige Sekunden lang vor Ende des 30 Minuten Zeitraums und warnt Sie damit, dass das System in Normal Betriebsart zu benutzen. Drücken Sie die **Pumpe 1** oder **Pumpe 2** Knopf (wenn es vorliegt) um das System vor Ende des 30 Minuten Zeitraums zu starten! Wenn das System läuft in Normal Betriebsart weiter, dann die Anzeige zeigt den "Einschalten" Bericht.

### PUMPE 1 KNOPF

Drücken Sie den **Pumpe 1** Knopf um die Pumpe 1 auf kleineren Geschwindigkeit Betriebsart einzustellen! Drücken Sie den Knopf noch einmal um die

Pumpe auf größeren Geschwindigkeit Betriebsart einzustellen (Dual-Geschwindigkeit Pumpe\*)! Wenn Sie den Knopf noch einmal drücken, dann die Pumpe schaltet sich ab. Ein eingebauter Zeitschalter schaltet die Pumpe in 20 Minuten automatisch ab, wenn sie früher manuell nicht abgeschaltet war.

Die "Pumpe 1" Signallicht leuchtet an, wenn die Pumpe 1 in Betrieb ist. Bei der Dual-Geschwindigkeit Pumpe blinkt das Signallicht, wenn die Pumpe 1 in kleineren Geschwindigkeit Betriebsart läuft.

### PUMPE 2 KNOPF

Drücken Sie den **Pumpe 2** Knopf um die Pumpe 2 auf kleineren Geschwindigkeit Betriebsart einzustellen! Drücken Sie den Knopf noch einmal um die Pumpe auf größeren Geschwindigkeit Betriebsart einzustellen (Dual-Geschwindigkeit Pumpe\*)! Wenn Sie den Knopf noch einmal drücken, dann die Pumpe schaltet sich ab. Ein eingebauter Zeitschalter schaltet die Pumpe in 20 Minuten automatisch ab, wenn sie früher manuell nicht abgeschaltet war.

Die "Pumpe 2" Signallicht leuchtet an, wenn die Pumpe 2 in Betrieb ist. Bei der Dual-Geschwindigkeit Pumpe blinkt das Signallicht, wenn die Pumpe 2 in kleineren Geschwindigkeit Betriebsart läuft.

Das "Eingestellte Temperatur" Ikon zeigt, dass die Anzeige die gewünschte und NICHT die aktuelle Temperatur zeigt.

### LICHT KNOPF

Drücken Sie den **Licht** Knopf um die Belichtung einzuschalten! Wenn Sie den Knopf noch einmal drücken, dann die Belichtung schaltet sich aus. Ein eingebauter Zeitschalter schaltet die Belichtung in 2 Stunden automatisch ab, wenn sie früher manuell nicht abgeschaltet war.

Die "Licht" Signallicht leuchtet an, wenn die Belichtung in Betrieb ist.

### AUF/AB PFEILEN

Benutzen Sie den Pfeil **auf** oder **ab** um die gewünschte Temperatur einzustellen! Die ausgewählte Temperatur wird 2 Sekunden lang angezeigt, um die neue Einstellung zu bestätigen.

Die Gartenpools mit zwei Pumpen haben einen kombinierten **Auf/ab** Knopf. Halten sie den Knopf gedrückt bzw. lassen sie es los um das Wert des Parameters zu erhöhen bzw. es zu stoppen. Drücken Sie den Knopf noch einmal um der Wert des Parameters zu reduzieren.

Das "Eingestellte Temperatur" Ikon zeigt, dass die Anzeige die gewünschte und NICHT die aktuelle Temperatur zeigt.

## PROGRAMMIERUNGSSCHRITTE

### PROGRAMMMENÜ

Das Programm Menü ist zugänglich wenn Sie den **Licht** Knopf mindestens 5 Sekunden lang drücken. Die folgende Parameter können im Programm Menü eingestellt werden: Zeit, Filter oder Spülzyklus, Sparbetriebsart und Temperatureinheiten. Im Programm Menü benutzen Sie die **Auf** und **Ab** Pfeile, um die Parameter einzustellen und den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter zu gehen! Pfeile, um das Parameter einzustellen und zum folgenden Parameter zu gehen!

Die Änderungen werden nur nach der Bestätigung des letzten Parameters gespeichert. Wenn keine Operationen innerhalb 10 Sekunden durchgeführt sind, das System tritt aus dem Programm Menü aus ohne die Änderungen zu speichern.

### EINSTELLUNG DER UHRZIFFER:

Öffnen Sie das Programm Menü durch Halten des **Licht** Knopfs mindestens 5 Sekunden lang drückend! Die Anzeige zeigt die aktuelle Zeiteinstellung mit blinkenden Uhrziffer.

Ihr System soll abhängig von der Standardeinstellung 24 oder 12 Stunden Zeiteinstellung folgen.

Einstellung der Minutenziffer: Benutzen Sie den Pfeil **Auf** oder **Ab** um die Uhrziffer einzustellen! Drücken Sie den **Licht** Knopf um zum folgenden Parameter, zur Minutenziffer zu gehen.

Einstellung der Minutenziffer Benutzen Sie den Pfeil **Auf** oder **Ab** um die Minutenziffer einzustellen! Drücken Sie den **Licht** Knopf um zum folgenden Parameter, zur Minutenziffer zu gehen (FS).

### PROGRAMMIERUNG DES FILTER/SPÜLZYKLUS

Abhängig von der Konfiguration des Systems Ihr Gartenpool führt entweder Filter oder Spülzyklus durch. Das Menü des Filterzyklus enthält die folgende Parameter: Startzeit (FS), Zeitraum (Fd) und Frequenz (FF). Das Menü des Spülzyklus enthält die folgende Parameter:

#### Startzeit (FS) und Frequenz (FF).

**Das Filterzyklus enthält der Anlauf allen Pumpen und Ventilator und das Laufen mit größerer Geschwindigkeit eine Minute lang (Spülzyklus), die Pumpe gekoppelt mit der Filterfunktion läuft bis zum früher angegeben Zeitpunkt des Filterzyklus mit kleineren Geschwindigkeit (Reinigung).**

**Das Spülzyklus ist benutzt, wenn der Gartenpool mit einer kontinuierlich funktionierenden Zirkulationspumpe ausgestattet ist, um ständige Reinigung zu gewährleisten. Das Filterzyklus enthält der Anlauf allen Pumpen und Ventilator und das Laufen mit größerer Geschwindigkeit eine Minute lang.**

### EINSTELLUNG DER STARTZEITPUNKT DES FILTER ODER SPÜLZYKLUS

Die Anzeige zeigt **F5xx**, "xx" Werte, den Startzeitpunkt des Zyklus ausgedrückt in Stunden. Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Uhrziffer einzustellen! Drücken Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zur Dauer des Filterzyklus (**Fd**) zu gehen!

### EINSTELLUNG DES FILTERZYKLUS

(Es ist bei System mit Spülzyklus nicht vorhanden.) Die Anzeige zeigt **Fdxx**, "xx" Werte, die Dauer des Filterzyklus ausgedrückt in Stunden. Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Frequenz einzustellen! Benutzen Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zur Filter oder Spülfrequenz (**FF**) zu gehen! 0= keine Filterfunktion 24= kontinuierliche Filterfunktion Stellen Sie sie nicht auf "0"!

### EINSTELLUNG DER STARTZEITPUNKT DES FILTER ODER SPÜLZYKLUS

Die Anzeige zeigt **FFxx**, "x" Werte, die Nummer des Tageszyklen. Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Frequenz einzustellen! Benutzen Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zum Sparbetriebsart (**EP**) zu gehen!

Das Signallicht „Filterzyklus“ leuchtet an bzw. blinkt, wenn der Filter in Betrieb bzw. ausgeschaltet ist.

#### EINSTELLUNG DES SPARBETRIEBSARTS:

Dieser Betriebsart ermöglicht Ihnen um die eingestellte Temperatur Ihres Gartenpools in bestimmten Tageszeiten mit 20 °F (11 °C) zu senken. Die Anzeige zeigt **Epx**, „x“ Werte, den Zustand des Sparbetriebsarts (0=eingeschaltet, 1=ausgeschaltet). Benutzen Sie die auf und an Pfeilen um den Startzeitpunkt ein/auszuschalten! Benutzen Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zum Startzeitpunkt des Sparbetriebsarts (**ES**) zu gehen!

#### EINSTELLUNG DES STARTZEITPUNKT DES SPARBETRIEBSARTS

Die Anzeige zeigt **Esxx**, „xx“ Werte, den Startzeitpunkt des Sparbetriebsarts ausgedrückt in Stunden. Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Uhrziffer einzustellen! Benutzen Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zum Zeitraum des Sparbetriebs (**Ed**) zu gehen!

Wenn der Sparbetriebsart aktiv ist, die Anzeige zeigt den "Eco" Bericht und die Werte der Zeit und Temperatur nacheinander.

#### EINSTELLUNG DES STARTZEITPUNKT DES SPARBETRIEBSARTS:

Die Anzeige zeigt **Edxx**, "xx" Werte, den Zeitraum der Sparbetriebsart ausgedrückt in Stunden. Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Uhrziffer einzustellen! Benutzen Sie den **Licht** Knopf zum folgenden Parameter, zur Temperatureinheit zu gehen!

24 = kontinuierlich Sparbetriebsart



#### EINSTELLUNG DER TEMPERATUREINHEIT:

Die Wassertemperatur ist entweder in Fahrenheit (°F) oder in Celsius (°C) ausgedrückt. Die Anzeige zeigt die Temperatur in °F oder °C.

Benutzen Sie die **Auf** und **An** Pfeilen um die Einstellung zu ändern! Benutzen Sie den **Licht** Knopf um alle Änderungen zu speichern!

#### INTELLIGENTE WINTER BETRIEBSART (IWB)

Der Intelligente Winter Betriebsart schützt das System vor dem Kälte durch Einschalten der Pumpen mehrmals täglich um das Gefrieren des Wassers zu verhindern.

Das IWB leuchten an wenn das System Gefrieren detektiert und beim Spülen blinkt.

#### KÜHLUNG

Wenn die gewünschte Wassertemperatur erreicht ist, das Heizungssystem schaltet sich ab, aber seine Pumpe (Pumpe 1 mit kleineren Geschwindigkeit oder Zirkulationspumpe) läuft weiter bis zum früher einprogrammierten Zeitpunkt um für das Heizungssystem zu kühlen und seine Lebensdauer zu erhöhen.

#### REGULIEREN DER WASSERTEMPERATUR

Die Pumpe startet in jeden 15 -90 Minuten um die genaue Wassertemperatur zu halten und die Aktivierung des Heizungsystems beim trockenen Zustand zu verhindern. Das System startet die Heizung automatisch nach Prüfung der Aktivierung der Pumpe und Ablesung der Wassertemperatur um die Wassertemperatur auf dem eingestellten Wert zu erhöhen und halten.



Die Signallampe blinkt bei der Ablesung der Wassertemperatur.

*Berücksichtigen Sie, dass die Einstellungsparameter des Sparbetriebsarts ist mit einem besonderen Low level Konfiguration des Systems verbindet ist, was nicht bei allen Softwareupdate vorhanden ist.*

## FEHLERBEHEBUNG

Beim Auftritt irgendwelchen Fehlers die Anzeige zeigt die folgende Berichten und die Werte der Zeit und Temperatur nacheinander.

#### IN.XE FEHLERKODE

#### BESCHREIBUNG



#### Hr

**Ein innere Hardwarefehler ist in.xe detektiert.**

Rufen sie Ihren Vertreter oder den Servicedienst an!



#### HL

**Das System schaltet die Heizung ab, weil die Temperatur bei der Heizung**

Gehen Sie nicht ins Wasser des Gartenpools! Entfernen Sie den Deckel des Gartenpools und lassen sie das Wasser abkühlen! Schalten Sie dann das System von der Stromquelle ab und starten Sie neu um die vorherige Einstellungen zu löschen!



#### AOH

**Die Temperatur innerhalb der Seitenwand des Gartenpools ist zu hoch wegen des Überschritts der Temperaturgrenzwerte in.xe.** Öffnen Sie Seitenwand und warten Sie bis der Fehlerbericht nicht mehr angezeigt ist!



#### FLO

**Das System detektiert keinen Wasserstrom, wenn die Pumpe läuft.**

Überprüfen und öffnen Sie die Wasserventile! Überprüfen Sie das Wasserniveau! Reinigen Sie den Filter! Rufen sie Ihren Vertreter oder Servicedienst an, wenn das Problem nicht gelöst werden kann!



#### Prr

**Problem des Temperaturmessers**

Rufen sie Ihren Vertreter oder den Servicedienst an!



#### OH

**Die Wassertemperatur im Gartenpool hat 108°F (42°C) erreicht.**

Gehen Sie nicht ins Wasser des Gartenpools! Entfernen Sie den Deckel des Gartenpools und lassen sie das Wasser abkühlen!

Rufen sie Ihren Vertreter oder Servicedienst an, wenn das Problem nicht gelöst werden kann!