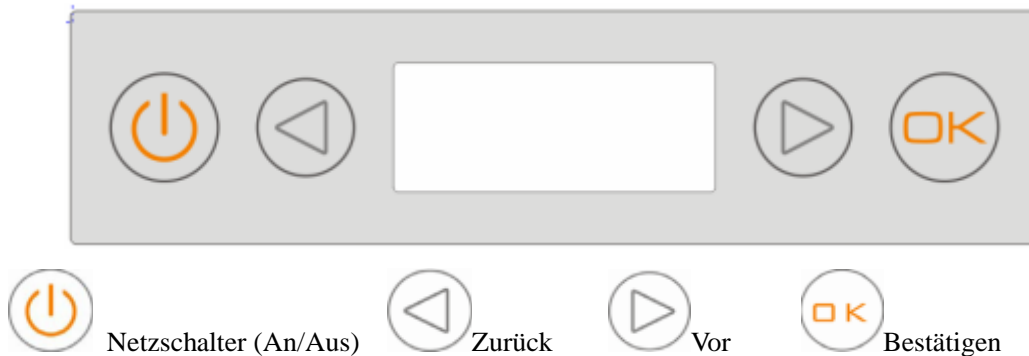



1. Schematische Darstellung des Bedienpanels








III. Betrieb des Bedienpanels

1 Bei Inbetriebnahme des Bedienpanels ertönt ein Piepton

2 “” Power

Drücken Sie  für 2 Sekunden um das Bedienpanel zu starten. Gleichzeitig geht das Licht an.
Drücken Sie den Knopf erneut um die Bedienung zu stoppen. Alle Funktionen werden abgeschaltet.






3 Lampe

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät  und  bis das Symbol “”; angezeigt wird. Dann bestätigen Sie mit “”, die Lampe geht an; drücken Sie nochmals “” und die Lampe wird wieder ausgeschaltet.

4 Sperren /Lock





Wenn das Bedienpanel für 3 Minuten nicht benutzt wird, werden automatisch alle Knöpfe gesperrt es erscheint ‚LOCK‘ auf dem LCD Display. Drücken Sie eine beliebige Taste für 3 Sekunden um die Sperre aufzuheben. Es ertönt ein Piepton. Die Anzeige ‚LOCK‘ verschwindet.

5 Ozon (Bei eingeschaltetem Radio schaltet sich die Ozonreinigung automatisch ab)

5.1 Drücken Sie „“ bzw. „“ bis „“ angezeigt wird und bestätigen Sie mit „“, um die Ozonreinigung zu starten. Drücken Sie wieder „“ und die Ozonreinigung wird gestoppt. .





5.2 Die Ozonreinigung schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab.

6 Luftdüsen

Drücken Sie „“ bzw. „“ bis „“, angezeigt wird und bestätigen Sie mit „“, um die Luftdüsen zu starten. Der Cursor blinkt. Drücken Sie erneut und die Düsen werden abgeschaltet.

7 Wasserpumpe

7.1 Der Trockenlaufschutz verhindert ein Überhitzen der Wasserpumpe.

7.2 Wenn der Pool eingeschaltet ist drücken Sie „“ bzw. „“ bis „“ angezeigt wird, während der Wasserstand auf Höhe der Sensoren steigt. Dann drücken Sie „“ um die Pumpe zu starten. Die Anzeige blinkt. Drücken Sie nochmals 'OK' und die Pumpe wird ausgeschaltet.

7.3 Wenn der Wasserstand unter die Sensoren fällt, hört die Pumpe automatisch auf zu arbeiten.


7.3 Wenn die Wasserdüsen eingeschaltet sind und das System erkennt, dass der Wasserstand unter die Sensoren gefallen ist schaltet sich die Pumpe automatisch ab. Gleichzeitig blinkt das Zeichen für die Pumpe. Wenn das System erkennt dass der Wasserstand die Sensoren erreicht hat, startet die Pumpe wieder.

8 FM Radio (bei eingeschalteter Ozonreinigung wird das Radio automatisch abgeschaltet)


8.1 Die Frequenz reicht von 87.5 MHz—108.0 MHz.


8.2 Drücken Sie “” bzw. “” bis “” angezeigt wird und bestätigen Sie mit




“”, um das Radio einzuschalten. Es erscheint auf dem Display die aktuelle Frequenz und

‘FM’. Drücken erneut “” und das Radio wird abgeschaltet. Die Frequenz und die Anzeige ‘FM’ verschwinden.

8.3 Wenn das Radio eingeschaltet ist drücken Sie “” bis ,FM‘ und ,MHZ‘ angezeigt werden. Jetzt können Sie die Frequenz einstellen.




8.3.1 Drücken Sie “” um die Frequenz manuell zu erhöhen (=100KHz): Um den Sendersuchlauf bis zum nächsten empfangbaren höheren Sender zu starten, halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt. Der Sender wird automatisch gehalten und das Display zeigt die aktuelle Frequenz an. Wenn das Limit von 108.0 MHz erreicht ist, drücken Sie die Taste erneut und die Frequenz geht auf 87.5 MHz zurück.


8.3.2 Drücken Sie “” um die Frequenz manuell zu verringern (=100KHz). Um den Sendersuchlauf bis zum nächsten empfangbaren niedrigeren Sender zu starten, halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt. Der Sender wird automatisch gehalten und das Display zeigt die aktuelle Frequenz an. Wenn das Limit von 87.5 MHz erreicht ist, drücken Sie die Taste erneut und die Frequenz springt auf 108.0 MHz hoch.

8.4 Wenn das Radio eingeschaltet ist, drücken Sie  "bis das Display 'VOL' anzeigt. Drücken Sie  " um die Lautstärke zu erhöhen und  "um die Lautstärke zu verringern. Die Lautstärkeregelung reicht von 0-20.




8.5 Radiofrequenz speichern / laden:


8.5.1 Frequenz speichern: Wählen Sie die Radiofrequenz aus die Sie speichern möchten.

Drücken Sie  " um den Speicherort zu wählen. Am Display blinkt "CH" und die Nummer darunter. Wählen Sie über die Tasten  "oder  "den Speicherort aus

(1-18). Drücken Sie  ", und die Radiofrequenz wird auf dem gewünschten Speicherplatz hinterlegt. Das Display wird die aktuelle Frequenz wieder aufnehmen.

8.5.2 Senderauswahl: Drücken Sie  " und der gewünschte, abgespeicherte Sender kann durch drücken von  "oder  "ausgewählt werden.

8.5.3 Wenn Sie über  " ein bestimmtes Menü wählen und nicht innerhalb von 5s die Tasten  " oder  " drücken, wird automatisch dieses Menü wieder verlassen.

Sie können ein Menü auch über erneutes drücken von  " „ verlassen.

9 Heizfunktion

9.1 Die Heizung funktioniert nur bei eingeschalteter Wasserpumpe.

9.2 Drücken Sie “” bzw. “” bis “” angezeigt wird. Dann drücken Sie “” um die Heizfunktion zu starten.

9.2.1 Die Heizfunktion startet oder stoppt je nach Wassertemperatur bzw. Temperatur-Sollwert (die voreingestellte Temperatur liegt bei 37°C).



Wenn die Temperatur 1°C über den voreingestellten Temperatur-Sollwert steigt schaltet sich die Heizfunktion ab und das LCD Heizsymbol blinkt.

Wenn die Temperatur 1 °C unter den voreingestellten Temperatur-Sollwert fällt startet die Heizfunktion und das LCD Heizsymbol wird durchgehend angezeigt



9.3 Drücken Sie nochmals “” und die Heizfunktion wird ausgeschaltet

9.4 Temperatureinstellung

9.4.1 Wenn die Heizung eingeschaltet ist drücken Sie “” bis auf dem Display “°C” blinkt.

Dann drücken Sie “” bzw. “” um die Temperatur einzustellen. Während Sie die Temperatur einstellen erscheint die aktuelle Temperatur im Display. Bei einmaligem drücken

der Taste “” bzw. “” wird die Temperatur um 1°C erhöht bzw. gesenkt. Wenn

Sie die Tasten “” bzw. “” für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die Temperatur um 1°C/ 0,5s erhöht bzw. gesenkt. Beenden Sie die Einstellung für 5 Sekunden, dann zeigt das Display die aktuelle Wassertemperatur und

9.5 Die Temperaturspanne reicht von 35° C – 45° C.

9.6 Bei Fehlern am Temperaturfühler zeigt das Display 'E1' an und es ertönt ein Piepton.