

## 6. Servicemenü

### Einsteigen in das Servicemenü

F1+F2+F3 am TD (ESC und Pfeil Rechts bei LOGO!) gleichzeitig drücken, dann ESC solange gedrückt halten bis der Cursor in der Zeile "Code" blinkt. ENTER Taste drücken (es erscheint 000000). Mit der Pfeiltaste nach rechts navigieren und mit Pfeil rauf und runter den Code 111 einstellen. Im Display scheint dann 000111 auf. Anschließend die ENTER Taste drücken, im Display ist nun 111 ohne Nullen zu sehen. Einmal auf die ESC-Taste drücken um den Eingabemodus zu verlassen. Jetzt kann mit F1 und F2 auf und ab geblättert werden. Zum Verlassen die F4 Taste drücken und halten bis der INFOSCREEN erscheint.



### Einsteigen in das Servicemenü ab Softwareversion 8.3

F1+F2+F3 am Textdisplay gleichzeitig drücken.

Am Display erscheint folgendes Bild.



**Service ist für das Servicemenü.**

**Filter ist zum Rücksetzen des Filterzählers.**

ESC solange gedrückt halten bis der Cursor in der Zeile "Service" blinkt.

Mit den Pfeiltasten auswählen ob man in das Servicemenü möchte oder den Filter rücksetzen möchte.

Dann ESC-Taste drücken (es erscheint 000000). Mit der Pfeiltaste nach rechts navigieren und mit Pfeil rauf und runter den Code 000111 für das Servicemenü oder Code 000555 einstellen. Im Display

scheint dann 000111 oder 000555 auf. Anschließend die ENTER Taste drücken. Im Display ist nun 111 oder 555 ohne Nullen zu sehen. Einmal auf die ESC-Taste drücken um den Eingabemodus zu verlassen. Im Servicemenü kann mit F1 und F2 auf und ab geblättert werden. Zum Verlassen die F4 Taste drücken und halten bis der INFOSCREEN erscheint.

Beim Filter erscheint nach Eingabe des Codes „Filter Reset“.

## 6.1 Filter zurücksetzen vor Softwareversion 8.3

- ESC drücken und halten bis ein Cursor zu blinken beginnt.
- Danach ENTER Taste drücken bis 000000 erscheint.
- Mit Hilfe der Pfeiltasten navigieren.
- Filter Reset: Passwort 505, um den Filterzähler zurückzusetzen!

Wartungsintervall: Werkseinstellung auf 4500 Stunden, kann nicht verändert werden (allgemeine Garantiebedingungen).



## 6.2 Verwerfung

Verwerfung EIN = Leitwert bei der die Verwerfung eingeschalten wird.

Verwerfung AUS = Leitwert bei der die Verwerfung ausgeschalten wird.

Es muss zwischen Ein und Aus ein Unterschied von Wert = 10 sein!!!

**ACHTUNG!!! VERWERFUNG NUR AM AUSGANG 1 (Reinwasser) möglich.**

Zum Einstellen:

- ESC drücken und halten bis ein Cursor zu blinken beginnt.
- Danach ENTER Taste drücken.
- Mit Hilfe der Pfeiltasten navigieren.



## 6.3 Zeitmenü

Pumpe: Einschaltverzögerung der Pumpe VOR der Produktion (um das System zu fluten).

Flush: Spülzeit NACH der Produktion um das Konzentrat zu verdrängen.

Filter: Serviceintervall, werksseitig auf 4500 Stunden voreingestellt. (Entspricht ca. einer Laufzeit von 6 Monaten).

NotStop: Produktionszeit in Stunden, nach Erreichen des Serviceintervalls bis zur Notabschaltung.



## 6.4 Verstellen des Ausgangsdruck

(nur bei Druckgesteuerten Anlagen)

ESC drücken und halten bis ein Cursor zu blinken beginnt.

Dann mit Hilfe der Pfeiltasten in die gewünschte Zeile navigieren.

Min. = der Einschaltdruck.

Max. = der Ausschaltdruck – **dieser muss 2 x untereinander eingegeben** werden!

**Differenz** zwischen Ein- und Ausschaltdruck **muss 1 bar sein!!!**

In der gewünschten Zeile ENTER Taste drücken und mit Hilfe der Pfeiltasten den gewünschten Wert eingeben. Mit ESC kommt man wieder zurück, um in die nächste Zeile zu gehen. Mit nochmals ESC drücken, steigt man aus der Umstellung aus, und mit Drücken der Taste F4 steigt man aus dem

Servicemenü aus. (Geht auch wenn man den Netzstecker zieht und nach einigen Sekunden wieder die Anlage ansteckt.)

Beispiel:

Bei Zeile min erscheint +00250 – das bedeutet das die Anlage bei 2,5 bar einschaltet.

Bei Zeile max erscheint +00350 – das bedeutet das die Anlage bei 3,5 bar abschaltet.

### **Notabschaltung ist bei 6 bar!**

Maximaler höchster möglicher Ausgangsdruck wären 6 bar!

Die Anlage hat 2 Ausgänge für Reinwasser. Der Wert muss für jeden Ausgang extra verstellt werden!

Im Menü wird das mit Ausgang 1 bzw. Ausgang 2 benannt.



## 6.5 Konfiguration

- ESC drücken und halten bis ein Cursor zu blinken beginnt.
- Danach ENTER Taste drücken.
- Mit Hilfe der Pfeiltasten Navigieren.

S1 On ist EASYRO 150

S2 On ist EASYRO 300

S1 + S2 On ist EASYRO 600



## 6.6 Tank Setup

Verstellen von Tankfüllung und Einschaltunkt.

- ESC drücken und halten bis ein Cursor zu blinken beginnt.

- Danach ENTER Taste drücken.
- Mit Hilfe der Pfeiltasten Navigieren.



## 6.7 Master

Dieser Menüpunkt ist nur für redundante Anlagensysteme.

Im Einzelbetrieb sollte Master On stehen.



## 6.8 Signalcheck

P2 zeigt die Tankfüllhöhe.

LF1 + LF2 zeigt den Leitwert an.

Sek/L dieser Wert muss eingegeben werden.

- Messung mit Stoppuhr vornehmen, wie lange die Anlage zur Produktion von 1 Liter Wasser benötigt.
- Anschließend die Sekunden eingeben.

