Drehzahlsteuerung „M“

Kurzanleitung Programmierung

Wir empfehlen die Menüsprache auf „Englisch“ einzustellen und zu belassen, da die Deutsche Übersetzung der Befehle im Display teilweise fehlerhaft ist!

A&T
DIE BEWÄSSERUNG.

Bild 1: Länger auf die + Taste drücken um in den Programmiermodus zu gelangen
Anzeige wechselt auf „System Start“ und auf „ON“

Bild 2: Kurz 1x auf „Pfeil nach rechts“ tippen um die Menüpunkte nacheinander aufzurufen.

Bild 3: Mit „+“ und „-“ die Werte ändern (drücken und halten für schnelleres Ändern). Zum noch schnelleren Ändern in 100er Schritten zusätzlich „OK“ (Grünes Hackerl) Taste zusätzlich drücken.

Bild 4: Wenn Paramter stimmt auf „OK“ (Grünes Hackerl) drücken.

(Es erscheint „Done“ im Display)

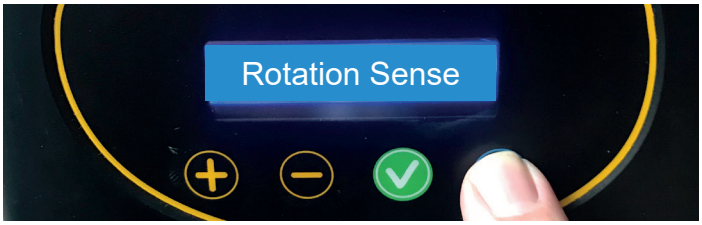
Folgende Parameter müssen eingestellt werden:

Hier die richtige Wattzahl des Pumpenmotors einstellen.
Mit grünem Hacken bestätigen mit Doppelpfeil weiter zum nächsten Menüpunkt.

Hier die richtige Amperezahl des Pumpenmotors einstellen.
Mit grünem Hacken bestätigen mit Doppelpfeil weiter zum nächsten Menüpunkt.

Hier den gewünschten Betriebsdruck einstellen.
Mit grünem Hacken bestätigen mit Doppelpfeil weiter zum nächsten Menüpunkt.

Hier den Druck einstellen ab dem die Pumpe wieder auf den Betriebsdruck nachfördern soll. (Einschaltdruck). Wir empfehlen einen Wert ca. 1,0 bis 1,5bar unter dem Betriebsdruck zu wählen.
Mit grünem Hacken bestätigen mit Doppelpfeil weiter zum nächsten Menüpunkt.



NUR BEI 400V MODELLEN:
Bei 400V Modellen können Sie hier die Drehrichtung einstellen. Wählen Sie 0 oder 1. Sie müssen die Pumpe in Betrieb nehmen: Baut sich der Druck schnell auf dann haben Sie den richtigen Wert gewählt, hat die Pumpe kaum Leistung ist es der falsche Wert.
Mit grünem Hacken bestätigen mit Doppelpfeil weiter zum nächsten Menüpunkt.

Zum Beenden der Programmierung so oft auf den Doppelpfeil tippen bis im Display „Save & Exit“ erscheint.

Mit grünem Hacken bestätigen - Programmierung ist beendet.

Einschalten und Ausschalten der Pumpenansteuerung

Pumpe aktivieren

(Displaysprache: Englisch)

Bild 1: Gerät ist abgeschaltet

Bild 2: Länger auf „-“ tippen.
Anzeige wechselt auf „System ON“
Pumpe läuft an!

A&T
DIE BEWÄSSERUNG.

Pumpe deaktivieren

(Displaysprache: Englisch)

4.5 Bar Hydroc U:0/1 ON 270W

4,5 Bar 49.9Hz Ip= 4.1A I = 1.1A

Bild 3: Gerät ist im Normalbetrieb, je nach Softwareversion ist das Display mit der oberen oder der unteren oder mit einer Kombination von beiden zu sehen. Die blauen Werte sind Beispielwerte und werden je nach Anlage mit den entsprechenden Werten dargestellt.

Bild 4: Länger auf „-“ tippen.
Anzeige wechselt auf „System OFF“

Hinweis: Soll die Pumpe nicht in Betrieb sein (z.B. über die Wintermonate) so ist sie immer an der Drehzahlsteuerung auf „OFF“ zu stellen. Die Stromversorgung zur Drehzahlsteuerung muss immer vorhanden bleiben!