

# ACTIVE DRIVER PLUS

## HINWEISE ZUR ERSTINSTALLATION

Sobald der Active Driver Plus das erste Mal mit Strom versorgt wird, startet die Installationshilfe im Display.

Folgende Einstellungen werden abgefragt:



<b>Sprache (LA):</b>	mit „-“ bis DEU erscheint - Mode
<b>Messsystem (MS):</b>	International ist bereits voreingestellt - Mode
<b>Set Point/Druck (SP):</b>	Voreingestellt auf 3 Bar, kann mit „+“ und „-“ angepasst werden - Mode
<b>Frequenz (FN):</b>	Voreingestellt auf 50 HZ - Mode
<b>Stromaufnahme (RC):</b>	Amper Wert der angeschlossenen Pumpe einstellen – Mode
<b>Zusätzliche Einstellungen:</b>	Mindes-Frequenz (FL) auf 30 HZ einstellen, damit die Mindest-Fließgeschwindigkeit von 0,2 m/s zur Motorkühlung nicht unterschritten wird: Mode und Set und „+“ mit Mode runter bis FL erscheint – auf 30 HZ einstellen - Set

Sollten Sie einen dieser Parameter in nachhinein ändern wollen, nutzen Sie bitte folgende Tastenkombinationen:

<b>Stromaufnahme:</b>	Mode und Set und „-“, dann mit Mode runter bis auf RC, jetzt den Amper Wert der angeschlossenen Pumpe einstellen, mit Set bestätigen.
<b>Frequenz:</b>	Mode und Set und „+“ dann mit Mode runter bis auf FS, jetzt die Frequenz wählen. Für die Micra HS mit 110 HZ muss der „+“ Knopf gehalten werden bis zunächst 1 dann 10 erscheint, mit Set bestätigen.
<b>Druck:</b>	Mode und Set bis SP erscheint, jetzt den gewünschten Druck einstellen, mit Set bestätigen. Wird ein höherer Druck gewählt als die Pumpe leisten kann erscheint auf dem Display die Fehlermeldung „BL“.
<b>Werkseinstellung:</b>	Nehmen Sie den Active Driver Plus zunächst vom Strom, wenn das Display erloschen ist, drücken Sie Set und „+“ und schalten gleichzeitig den Strom wieder ein. Wenn die Meldung EE erscheint, sind die Werkseinstellungen wiederhergestellt, und die Installationshilfe startet neu.

MODELL	HÖCHST-STROM MOTOR A	HÖCHST-LEISTUNG MOTOR KW	SPANNUNG 50 HZ	SPANNUNG PUMPE	SCHNITTSTELLE FÜR DEN PARALLELEN GEBRAUCH	ZU VERWENDEN MIT PUMPEN DES TYP	EINSTELLBARER SOLLDRUCK-BEREICH IN BAR
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	8,5	1,1	Einphasig 1x230	Einphasig 1x230	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 8,5 A.	1-6
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	11	0,55	1x115	1x115	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 11 A.	1-9
		1,5	1x230	1x230			
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8	14	1,0	1x115	1x115	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 14 A.	1-9
		1,8	1x230	1x230			
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	4,7	1,0	Einphasig 1x230	Dreiphasig 3x230	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit dreiphasigen (230 V) eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 4,7 A.	1-9
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	10,5	2,2	Einphasig 1x230	Dreiphasig 3x230	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit dreiphasigen (230 V) eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 10,5 A.	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	7,5	3,0	Dreiphasig 3x400	Dreiphasig 3x400	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit dreiphasigen (400 V) eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 7,5 A.	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	13,3	5,5	Dreiphasig 3x400	Dreiphasig 3x400	JA	Oberflächenpumpen, Unterwasserpumpen 4" und 5" mit dreiphasigen (400 V) eingebautem Motor und einer Stromaufnahme des Motors von maximal 13,3 A.	1-13

AUTOMATISCHE RÜCKSTELLUNG VON FEHLERN		
ANZEIGE AM BILDSCHIRM	BESCHREIBUNG	AUTOMATISCHE RÜCKSTELLESEQUENZ
BL	Abschaltung wegen Wassermangel	- Ein Versuch alle 10 Minuten für insgesamt 6 Versuche
		- Ein Versuch jede Stunde für insgesamt 24 Versuche
		- Ein Versuch alle 24 Stunden für insgesamt 30 Versuche
LP	Abschaltung wegen niedriger Versorgungsspannung	- Die Rückstellung erfolgt, wenn sich die Spannung wieder im Bereich 220V -20%+10% befindet
OT	Abschaltung wegen Überhitzung der Leistungskreise	- Die Rückstellung erfolgt, wenn die Temperatur der Leistungskreise wieder unter 70° C sinkt
OC	Abschaltung wegen Überstrom	- Ein Versuch alle 10 Minuten für insgesamt 6 Versuche