

Anzeige und Einstellung Grundfos UPM3 (K) – neu

UPM3 Generation ab 2021

Mit der Grundfos UPM3 können mehrere Regelungsarten konfiguriert werden.

Mit der am Gerät vorhandenen Pfeiltaste können diese Einstellungen geprüft bzw. verändert werden.

Anzeige der LEDs im Normalbetrieb:

OPERATING PANEL	CONTROL MODE	
	PROPORTIONAL PRESSURE AUTO ADAPT	
	CONSTANT PRESSURE AUTO ADAPT	
	PROPORTIONAL PRESSURE 1	
	PROPORTIONAL PRESSURE 2	
	PROPORTIONAL PRESSURE 3 - MAX	
	CONSTANT PRESSURE 1	
	CONSTANT PRESSURE 2	
	CONSTANT PRESSURE 3 - MAX	
	CONSTANT CURVE 1	
	CONSTANT CURVE 2	
	CONSTANT CURVE 3 - MAX	
	PWM PROFILE C - SIGNAL OFF	
	PWM PROFILE C - SIGNAL ON	
	PWM PROFILE A 1 - SIGNAL OFF	
	PWM PROFILE A 1 - PWM SIGNAL ON	
	PWM PROFILE A 2 - SIGNAL OFF	
	PWM PROFILE A 2 - PWM SIGNAL ON	
	PWM PROFILE A 3 - SIGNAL OFF	
	PWM PROFILE A 3 - PWM SIGNAL ON	

Blinkverhalten der grünen LED:

FLASH INDICATION	
	1 FLASH PER SECOND
	12 FLASHES PER SECOND

langsam

schnell

Kontrolle bzw. Veränderung der Einstellung:

- 1.) Durch (ggf. mehrmaliges) kurzes drücken der Taste können alle Einstellmöglichkeiten „durchgeblättert“ werden – ob die grüne LED dabei schnell oder langsam blinkt ist irrelevant, lediglich die Position ist wichtig.
- 2.) Wird die gewünschte Einstellung angezeigt, darf die Taste ca. 5sec. nicht betätigt werden, die Einstellungen werden in dieser Zeit automatisch gespeichert
- 3.) Nach Ablauf der 5sec. wurden die Einstellungen übernommen und die LEDs zeigen wieder den aktuellen Betriebsstatus

Wird die Pumpe von einem aqotec Regler per PWM Signal angesteuert, muss die Pumpe auf folgenden Modus gestellt werden:



Fehlerstati der Pumpe:

ALARM STATUS	FAULT
    	BLOCKED
    	LOW VOLTAGE
    	ELECTRICAL ERROR

Blockiert
Unterspannung
Elektronikfehler