

Generell

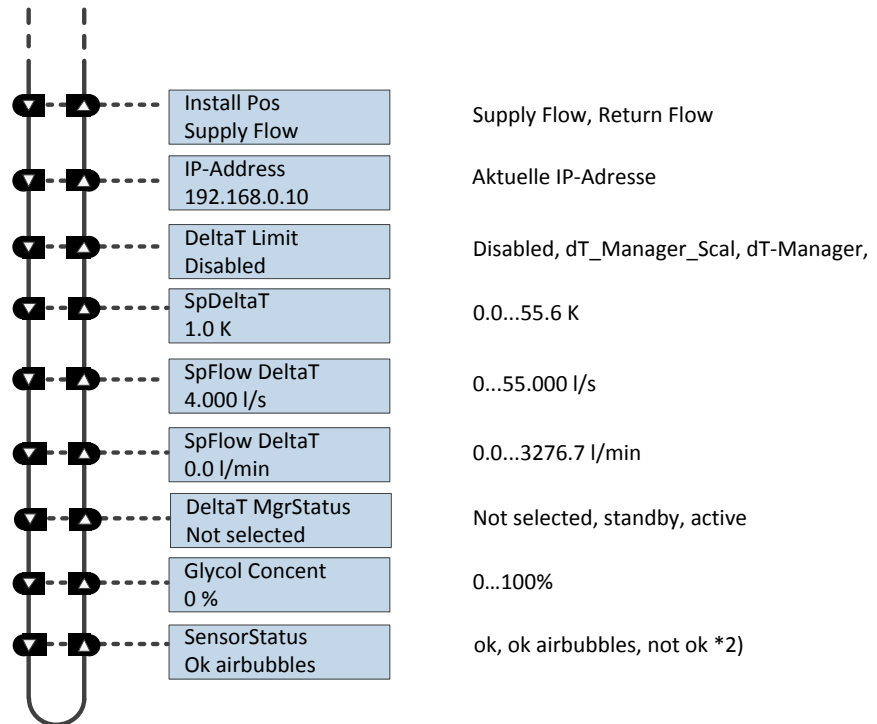
Dieses Zusatzdokument beschreibt die Einstellmöglichkeiten für das Energy Valve™ (EV...R+(K)BAC, P6...W...EV-(K)BAC) ab Produktionsdatum 31.03.2017 anhand des ZTH EU Servicetool.
Die Grundfunktionen und weitere Anwendungen werden in der offiziellen ZTH EU Dokumentation beschrieben.

Funktionen für Energy Valve™

Menübaum Der nachfolgende Menübaum entspricht dem des Energy Valve™

Daten, Einstellungen		Mögliche Einstellungen mit Tasten im Editiermodus:
	SpRel 0%	Sollwert Positions- / Durchfluss- / Leistungsregulierung
	RelPos 0%	
	RelFlow 0%	Aktueller Durchfluss in % von Vmax
	AbsFlow 0.0 l/min	
	AbsFlow 0.000 l/s	
	T1 remote 25 °C	
	T2 embedded 25 °C	
	DeltaT 0 °C	
	RelPower 0 %	In % von Pmax
	AbsPower 0 kW	
	Cooling Energy 0 kWh	
	Heating Energy 0 kWh	
	Override Auto	None, Close, Open, Vnom, Vmax, MotStop, Pnom, Pmax, SpPosOverride
	SpPos Override 0 %	0...100% Position, 0...V'Max, 0...P'Max
	Mode 2-10V	02-10V, 0.5-10V,
	Mode Y Inv not inverted	not inverted, inverted
	Vmax 100 %	30...100% von Vnom
	Vmax_Is 8 l/s	0...45 l/s *1)
	Vmax_lmin 21.0 l/min	0...4000 l/min *1)
	Pmax 100 %	1...100% von Pnom
	Pmax 1 kW	0...5000 kW von Pnom *1)
	ControlMode FlwCtrl	FlwCtrl, PosCtrl, PowerCtrl

Funktionen für Energy Valve™

Menübaum
(Fortsetzung)

*1) Die Einhaltung der maximalen Absolut Werte liegt in der Verantwortung des Bedieners. Es gilt die produktspezifischen Begrenzungen einzuhalten (siehe Datenblatt)

*2) Nur für Geräte der Reihe EV...R+BAC verfügbar
 ok : Durchflussfühler arbeitet korrekt
 ok airbubbles : Durchflussfühler arbeitet korrekt , Luftblasen im System
 not ok: Sensorstörung