

Generell

Dieses Zusatzdokument beschreibt die Einstellmöglichkeiten für das Energy Valve (EV...R+BAC, P6...W...EV-BAC) ab Produktionsdatum 20.03.2014 anhand des ZTH EU Servicetool.
Die Grundfunktionen und weitere Anwendungen werden in der offiziellen ZTH EU Dokumentation beschrieben.

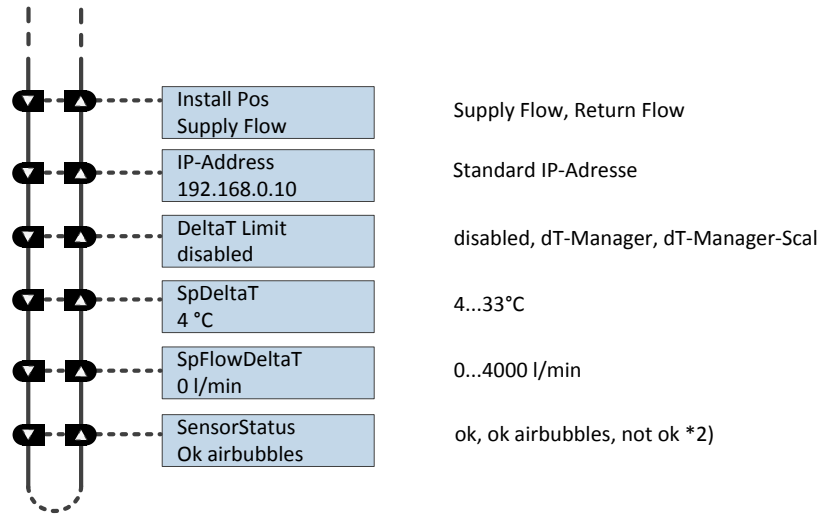
Funktionen für Energy Valve

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 V'Max
	AbsFlow 0 l/min	
	AbsFlow 0 l/s	
	T1 remote 25 °C	
	T2 embedded 25 °C	
	DeltaT 0 °C	
	RelPower 0 %	In % von P'Max
	AbsPower 0 kW	
	Cooling Energy 0 kWh	
	Heating Energy 0 kWh	
	Override Auto	Auto, Close, Open, VNom, VMax, MotStop, PNom, PMax, SpPosOverride, InputSim
	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 V'Nom
	Vmax 21 l/min	0...4000 l/min *1)
	Pmax 100 %	1...100% von P'Nom
	Pmax 1 kW	0...5000 kW von P'Nom *1)
	ControlMode FlwCtrl	FlwCtrl, PowerCtrl, PosCtrl,

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