

Eingänge

Nr.	Bennennung im Schema	Eingang UVR	Messung	Ort	Sensor	Bemerkungen
1	V1	DL-Bus	WMZ/Leistung	Holzvergaser	FTS4-50DL	
	T1	DL-Bus	(inkl. Temperatur)	RL HV	PT1000	
2	T2		Temperatur	VL HV	BFPT1000	
3	V3	DL-Bus	WMZ/Leistung	Fußbodenheizung	FTS4-50DL	
	T13	DL-Bus	(inkl. Temperatur)	VL FBH	PT1000	
4	T14		Temperatur	RL FBH	BFPT1000	
5	V2	DL-Bus	WMZ/Leistung	Radiatoren	FTS2-32DL	
	T11	DL-Bus	(inkl. Temperatur)	VL Radiatoren	PT1000	
6	T12		Temperatur	RL Radiatoren	BFPT1000	
7	V4		WMZ/Leistung	Warmwasser	VSG1,5	oder HUBA Sensor
8	T9		Temperatur	Kaltwasser	BFPT1000	wenn Huba dann in DL-Bus
9	T10		Temperatur	Warmwasser	BFPT1000	
10	T3		Temperatur	Puffer Klöpperboden oben	BFPT1000	
11	T4		Temperatur	Puffer oben	BFPT1000	
12	T5		Temperatur	Puffer Mitte / oben	BFPT1000	
13	T6		Temperatur	Puffer Mitte / unten	BFPT1000	
14	T7		Temperatur	Puffer unten	BFPT1000	
15	T8		Temperatur	Puffer Klöpperboden unten	BFPT1000	
16	T0		Temperatur	Außentemperatur	PT1000	
17			Temperatur	Innentemperatur Ref.raum	PT1000	
18	T _{Essen Kopf}		Temperatur	am Essenkopf	KFPT1000	
19	TBR		Temperatur	Brennraum	Typ K	nur notwendig wenn nicht im Kessel integriert
20	V5	DL-Bus	WMZ/Leistung	Solaranlage	PT1000	oder VSG
	T20	DL-Bus	(inkl. Temperatur)	VL Heizwasser zu Solar-Wärmetauscher	PT1000	wenn VSG dann nicht in DL-Bus
21	T23		Temperatur	RL Heizwasser von Solar-Wärmetauscher	BFPT1000	
22	T21		Temperatur	RL Solarflüssigkeit von Kollektor	KFPT1000	
23	T22		Temperatur	Solarkollektoren	KFPT1000	

Ausgänge

Nr.	Bennennung im Schema	Ausgang UVR	Gerät	Ort	Typ	Bemerkungen
1	P1		Pumpe	Kesselpumpe Holzvergaser	Wilo Yonos Para	
2	RLA		3-Wegemischer	Mischer Rücklaufanhebung		
3	P10		Pumpe	Heizkreispumpe Radiatoren	Grundfos Alpha2	
4			5-Wegeventil	Mischer VL HV und Radiatoren	Esbe 5MG25	
5	P11		Pumpe	Heizkreispumpe Fußbodenheizung	Grundfos Alpha2	
6			5-Wegeventil	Mischer VL Fußbodenheizung	Esbe 5MG25	
7			3-Wegemischer	Sicherheitsmischer VL Fußbodenheizung		
8	P2		Pumpe	Heizwasser zu Solar-Wärmetauscher		
9	P21		Pumpe	Solarflüssigkeitskreislauf	Grundfos Magna3	
10			Zonenventil	Zuschaltung Gastherme		