

Ausgabedatum

19.01.2026

Projekt Nr Standort Beschreibung Auftraggeber				P-431 Metzingen Nahwärme Metzingen																		nur für LP5			
Anlage	Bereich	Bezeichnung	Nr	Erfassen												Statistik				Bedienen/ Anzeigen					
				direkt I/O						Bus															
				binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Sensor aktiv?	Ausgabe Schalten	Ausgabe Stellen	Eingabe Melden	Eingabe Zählwert	Eingabe Meßwert	Grenzwert fest	Tarifabh. Ein-Ausgabefunktion	Kommunikation Block(- Datei 8)	Ereignis- Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik/ Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis - Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle		
Zentrale	Dachkühler	Klappenventil	V 2.3	1		2												3	3	3		3	3		
		Klappenventil	V 2.4	1		2												3	3	3		3	3		
		Pumpe	P1	1	1	2								4				4	4	4					
	WT1 Quellkreis heizen	Klappenventil	V 2.1	1		2												3	3	3		3	3		
	WT2 Abtaukreis	Klappenventil	V 2.2	1		2												3	3	3		3	3		
		Pumpe sek	P3.1	1	1	2								4				4	4	4					
		Pumpe sek	P3.2	1	1	2								4				4	4	4					
	Dachkühler1	Klappenventil	V 2.5	1		2												3	3	3		3	3		
		Klappenventil	V 2.6	1		2												3	3	3		3	3		
	Dachkühler2	Klappenventil	V 2.7	1		2												3	3	3		3	3		
		Klappenventil	V 2.8	1		2												3	3	3		3	3		
	Dachkühler3	Klappenventil	V 2.9	1		2												3	3	3		3	3		
		Klappenventil	V 2.10	1		2												3	3	3		3	3		
	Dachkühler4	Klappenventil	V 2.11	1		2												3	3	3		3	3		
		Klappenventil	V 2.12	1		2												3	3	3		3	3		
Sondenfeld	Sondenfeld1	Klappenventil	V 0.0	1		2												3	3	3		3	3		
	Sondenfeld2	Klappenventil	V 0.1	1		2												3	3	3		3	3		
	Sondenfeld3	Klappenventil	V 0.2	1		2												3	3	3		3	3		
	gesamt	Pumpe	P2	1	1	2								4				4	4	4					
		Klappenventil	V1.7	1		2												3	3	3		3	3		
		Regelventil	V1.8	1		2												3	3	3		3	3		
		Regelventil	V1.9	1		2												3	3	3		3	3		

WP Kaskade1	WP1	Pumpen prim	P4.1	1	1	2							4			4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.13		1																
		Motorventil sek	V2.19																		
		Pumpen sek.	P 7.1	1	1	2							4			4	4	4			
	WP2	Pumpen prim	P4.2	1	1	2							4			4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.14																		
		Motorventil sek	V2.20																		
		Pumpen sek.	P 7.2	1	1	2							4			4	4	4			

	WP3	Pumpen prim	P4.3	1	1	2								4				4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.15															0	0	0		0	0
		Motorventil sek	V2.21															0	0	0		0	0
		Pumpen sek.	P 7.3	1	1	2								4				4	4	4			
WP Kaskade2	WP4	Pumpen prim	P5.1	1	1	2								4				4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.16															0	0	0		0	0
		Motorventil sek	V2.22															0	0	0		0	0
		Pumpen sek.	P 8.1	1	1	2								4				4	4	4			
	WP5	Pumpen prim	P5.2	1	1	2								4				4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.16																				
		Motorventil sek	V2.22																				
		Pumpen sek.	P 8.2	1	1	2								4				4	4	4			
	WP6	Pumpen prim	P5.3	1	1	2								4				4	4	4			
		Motorventil prim	V 2.16																				
		Motorventil sek	V2.22																				
		Pumpen sek.	P 8.3	1	1	2								4				4	4	4			
	WP1 Lüftung/Becken	Motorventil	V2.25																				
	WP1 Puffer	Motorventil	V2.26																				
	WP2 Lüftung/Becken	Motorventil	V2.27																				
	WP2 Puffer	Motorventil	V2.28																				
	WP3 Lüftung/Becken	Motorventil	V2.29																				
	WP3 Puffer	Motorventil	V2.30																				
	WP6 Lüftung/Becken	Klappenventil	V2.24	1		2												3	3	3		3	3
Abtaukreis		Motorventil	V1.10																				
Heizkreis Becken/Lüftung		Pumpe	P3.1	1	1	2								4				4	4	4			
		Mischventil	V 3.1																				
Summe				36	18	72	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	125	125	125	0	57	57

Anzahl

56

361836000000001700040404002323