

Serie	2100		3200			2200			2400		
Modell	2132	2116	3216	3208	3204	2216e	2208e	2204e	2416	2408	2404
Bauformat (DIN)	1/32	1/16	1/16	1/8	1/4	1/16	1/8	1/4	1/16	1/8	1/4
IP Schutzart	IP65		IP66			IP65			IP65		
Anzeige	1x4 LED Stellen		1x4 LED Stellen + Text			2x4 LED Stellen			2x4 LED Stellen		
Eingangsfühler	TC, RTD,mV, mA		TC, RTD,mV, mA, CT			TC, RTD,mV, mA			TC, RTD,mV, mA, Volt		
Genauigkeit	< 0,25%		< 0,25%			< 0,25%			< 0,2%		
Regelung	EIN/AUS, PID		EIN/AUS, PID, VP			EIN/AUS, PID, VP			EIN/AUS, PID, VP		
Sollwert Programmgeber	nein		4 Rampen + 4 Haltezeiten (Option)			nein			bis max. 20 x 16 Segmente		
Analoge E/As	Ein: 1	Aus: 0	Ein: 1	Aus: 2		Ein: 1	Aus: 1		Ein: 2	Aus: 3	
Digitale E/As	Ein: 0	Aus: 2	Ein: 2	Aus: 3		Ein: 2	Aus: 4		Ein: 11	Aus: 11	
Schnittstelle	nein		MB			MB, D			MB	MB, D, P	
ALARME Maximal	●		●			●			●		
ALARME Minimal	●		●			●			●		
ALARME Abweichungsalarm	●		●			●			●		
ALARME Fühlerbruch	●		●			●			●		
ALARME Ereignis	nein		●			●			●		
ALARME Heizfehler	nein		●			nein			nein		
PC Konfiguration	iTools, Wizard		iTools, Wizard*			iTools, Wizard			iTools, Wizard		

Serie	3500		2604		2704		Mini8		2500	
Modell	3508	3504	2604		2704		Mini8		Mini8	
Bauformat (DIN)	1/8	1/4	1/4		1/4		DIN Schiene		DIN Schiene	
IP Schutzart	IP66		IP65		IP65		IP20		IP20	
Anzeige	2x5 Segment LED + Text		2x5 Segment LED + Text		Punkt Matrix		Remote		Remote	
Temperaturfühler	TC, RTD,mV, mA, Volt		TC, RTD,mV, mA		TC, RTD,mV, mA		TC, mV, mA, CT		TC, mV, mA, CT	
Genauigkeit	< 0,1%		< 0,1%		< 0,1%		< 0,1%		< 0,1%	
Regelung	EIN/AUS, PID, VP		EIN/AUS, PID, VP		EIN/AUS, PID, VP		EIN/AUS, PID, VP		EIN/AUS, PID, VP	
Anzahl der Reglkreise	2		3		3		16		8	
Regelalgorithmus	Einfach, Verhältnis*, Kaskade*, Override*		Einfach, Verhältnis, Kaskade, Override		Einfach, Verhältnis, Kaskade, Override		Einfach		Einfach, Verhältnis, Kaskade, Override	
Spezielle Funktionen/Versionen	CP, H		ZC/CP, MP, X26		ZC, V1, V3, BC/H, VC, CP, MP		<i>nein</i>		CP, H	
Sollwert Programmer	50 Progr., 500 Segm. max.		50 Progr., 500 Segm. max.		60 Progr., 600 Segm. max.		50 Progr., 500 Segm. max.		<i>nein</i>	
Analoge E/As	Ein: 5	Aus: 6	Ein: 8	Aus: 8	Ein: 8	Aus: 8	Ein: 32	Aus: 8	Ein: 64	Aus: 32
Digitale E/As	Ein: 40	Aus: 41	Ein: 44	Aus: 43	Ein: 44	Aus: 43	Ein: 32	Aus: 32	Ein: 128	Aus: 64
Schnittstelle	MB, D, P, E		MB, D, P		MB, D, P, E		MB, D, P, C, E		MB, D, P, E	
Mathematikfunktionen	24 Kalkulationen		24 Kalkulationen		32 Kalkulationen		24 Kalkulationen		32 Kalkulationen	
Kombinierte Logik	24 Operationen		32 Operationen		32 Operationen		24 Operationen		32 Operationen	
Timer/Zähler/Summierer	4/2/2		4/0/4		4/0/4		4/2/2		8/8/8	
Echtzeituhr	Tag und Uhrzeit		Tag und Uhrzeit		Tag und Uhrzeit		Tag und Uhrzeit		<i>nein</i>	
ALARME Maximal	●		●		●		●		●	
ALARME Minimal	●		●		●		●		●	
ALARME Abweichungsalarm	●		●		●		●		●	
ALARME Bandalarm	●		●		●		●		●	
ALARME Fühlerbruch	●		nein		nein		●		nein	
ALARME Ereignis	●		●		●		●		●	
PC Konfiguration	iTools, grafisch		iTools, grafisch		iTools, grafisch		iTools, grafisch		iTools	

Serie	Anzeiger					
Modell	2132i/2116i		2108i	2408i	3216i	32h8i
Bauformat (mm)	48 x 24 / 48x 48		96 x 48	96 x 48	48 x 48	96 x 48
Anzeige	4 stellig grün		4 stellig grün + rot	5 stellig grün + rot	4 stellig grün mit Klartextmeldung in Laufschrift	5 stellig grün + rot mit Klartextmeldung in Laufschrift
Dehnungsmessstreifen	nein		nein	●	nein	
Anzahl der Prozesseingänge	1		1	2	1	1
Digitale Kommunikation	nein		nein	●	●	●
Istwertausgang	nein		nein	●	●	●
Externer Sollwertausgang	nein		nein	nein	nein	nein
Alarmausgänge	2		2	4	3	2

VERZEICHNIS:	SPEZIELLE FUNKTIONEN:	SPEZIELLE VERSIONEN:
MB = Modbus	CP = C-Pegel	CP = Atmosphären Regler
D = Devicenet	H = Feuchte	MP = Schmelze Druck Regler
P = Profibus	ZC = Zirkonia Sonde	X26 = Klima Regler
E = Ethernet Modbus/TCP	V1 = 1 x DMS	VC = Vakuum Regler
C = Canopen	V3 = 3 x DMS	
* in Vorbereitung	BC = Boiler Control	