

Legende: Siehe letzte Seite			Ausgänge	Eingänge	Schnittstellen	Bedienmerkmale	Fernbedienung	Installation/Montage	Softwarefeatures	Funktionsumfang
Produktbezeichnung	Hersteller/Marken	Land	Kategorie							
WW Anzahl: 55 KOMBI Anzahl: 44 MF Anzahl: 33	16 Anbieter 19 Anbieter 20 Anbieter	6 5 4	42 33 25	67 38 51 1,4 35 86 64 73 2,4 57 94 79 67 9,1 88	Ausgänge HE-Pumpen (drehzahlregulierend) Drehzahlsteuerung über 0-10V Signal möglich Drehzahlregelung über PWM möglich Relaisausgänge 230 VAC (mechan./elektron.) Potentialfreie Ausgänge Ausgänge gesamt (Steuer-/Schaltausgänge)					
Gesamt: 132	25 Anbieter	6	100	57 62						
SolarControl	Afriso	DE	WW	0 - - 1 1 2 0 0 3 0 8 + - - - - - -	Datenlogging	SD	RS232	RS485	Ethernet	Standby-Verbrauch / W
CONTROL 702	Consolar	DE	MF	6 + + 17 2 25 4 1 24 0 7 + - + - - -						Numerisches Display (7-Segmentanzeige)
SORA-W	Dolder Electronic AG	CH	WW	1 - + 3 0 4 1 1 6 0 8 + - - - - - -						Alphanumerisches/Text Display
SORA-WL	Dolder Electronic AG	CH	WW	0 - - 1 0 1 1 0 4 0 5 - - - - - -						Grafikdisplay
SORA-WX	Dolder Electronic AG	CH	KOMBI	2 - + 6 0 8 2 2 8 0 9 + - - - - - -						Touchscreen
WPC3-U	Dolder Electronic AG	CH	MF	15 + - 14 1 30 8 8 12 8 21 + - + - - -						Farbiges Grafikdisplay
Lago SG3	Elster Kromschröder	DE	KOMBI	2 + + 2 1 5 1 0 5 0 6 + - - - - - -						Softkeys (Display gibt Tastenfunktion vor)
Merlin V3	Elster Kromschröder	DE	MF	0 - - 7 2 9 0 0 13 0 19 - - - - + - -		eBus				Navigationstasten (z. B. hoch, runter in Menü)
smart Sol nano BASIC	EMZ Hanauer	DE	WW	1 + + 0 0 1 0 0 3 0 3 - - - - - - - -						Modifikationstasten (Wert erhöhen/Verringern)
smart Sol nano	EMZ Hanauer	DE	KOMBI	1 + + 1 1 3 0 0 3 0 3 - - - - - - - -						Bearbeitungs-/Funktionsstästen (z. B. Set, Esc)
smart Sol prime COMFORT	EMZ Hanauer	DE	KOMBI	1 + + 2 1 4 2 0 4 0 4 - - - - - - - -						Drehknopf/schalter bzw. log. dial Rad
smart Sol prime TOP	EMZ Hanauer	DE	KOMBI	3 + + 2 1 6 2 0 6 1 7 + - - - + - - -						Fernbedienfunktionen vorhanden
smart Sol plus PREMIUM	EMZ Hanauer	DE	MF	4 + + 4 1 9 4 1 10 2 12 + + - + - - -						Abnehmbares Bedienteil
son+SR-5-PWM	esaa Börh-inger GmbH	DE	WW	2 + + 1 0 3 0 0 4 0 4 - - - - - - - -						Datenzugriff und/oder Steuerung per App
son+SR-5-Comfort-PLUS	esaa Börh-inger GmbH	DE	KOMBI	0 - - 2 0 2 2 0 6 0 8 - - - - - - - -						Datenzugriff und/oder Steuerung per Browser
son+SHR-multi	esaa Börh-inger GmbH	DE	MF	4 + + 9 2 15 4 0 16 0 20 - - - - - - - -						PC-Zugriff oder Auswertung über Software
FP1	Hanazeder	AT	WW	1 + - 0 0 1 1 1 4 1 5 + - - + - - - - -						TS 35 Tragschiene
FP2	Hanazeder	AT	WW	2 + - 0 0 2 1 2 6 1 7 + - + - - - - -						Schraubenanzahl
FP3	Hanazeder	AT	KOMBI	2 + - 1 0 3 1 1 8 1 9 + - + - - - - -						Federr zugklemmen
FP6	Hanazeder	AT	KOMBI	3 + - 2 1 6 1 2 10 1 12 + - + - - - - -						Schraubklemmen
FP10	Hanazeder	AT	MF	3 + - 5 2 10 1 1 15 1 17 + - + - - - - -						Steckklemmen
HLC10	Hanazeder	AT	MF	4 + - 8 2 14 4 2 16 4 20 + - + + + - - - -						Breite / mm
										Höhe / mm
										Tiefe / mm
										Firmware Updates einspielbar über...
										Firmware Versionen online frei abrufbar
										Regler frei programmierbar
										Drain Back Funktion
										Mindes tregelfunktionen (SpMax, KolMin, Frost)
										Anzahl Hydraulikschemata
										Wärmemengenzähler

Legende: Siehe letzte Seite				Ausgänge	Eingänge	Schnittstellen	Bedienmerkmale	Fernbedienung	Installation/Montage	Softwarefeatures	Funktionsumfang
Produktbezeichnung	Hersteller/Marke	Land	Kategorie								
				Ausgänge HE-Pumpen (drehzahlregulierend)							
VW Anzahl: 55	16 Anbieter	6	42	67	38	51	1,4	35	2,7		
KOMBI Anzahl: 44	19 Anbieter	5	33	86	64	73	2,4	57	4,6	Reglerfreie Ausgänge gesamt (Steuer-/Schaltausgänge)	Drehzahlsteuerung über 0-10V Signal möglich
MF Anzahl: 33	20 Anbieter	4	25	94	79	67	9,1	88	14	Eingänge Impulsensoren	Drehzahlregelung über PWM möglich
Gesamt: 132	25 Anbieter	6	100	57	62						Relaisausgänge 230 VAC (mechan./elektron.)
											Potentialfreie Ausgänge
											Ausgänge gesamt (Steuer-/Schaltausgänge)
pico600 HE	Prozeda	DE	VW	1	-	+	1	0	2	0	0 2 0 2
primos 250 SR	Prozeda	DE	VW	1	+	+	1	1	3	0	0 4 0 4
primos 600 SR	Prozeda	DE	VW	2	+	+	1	1	4	1	1 6 1 9
Vision plus HE+	Prozeda	DE	VW	2	+	+	0	0	2	1	0 6 1 7
grandis 600 SR	Prozeda	DE	KOMBI	3	+	+	7	1	11	2	1 10 2 13
grandis 650 HK	Prozeda	DE	MF	3	+	+	7	1	11	2	1 10 2 13
vecto 6000	Prozeda	DE	MF	4	+	+	2	2	8	6	1 18 2 39
DeltaSol A / AX	Resol	DE	VW	0	-	-	1	0	1	0	0 2 0 2
DeltaSol AL E HE	Resol	DE	VW	1	-	+	3	0	4	0	0 4 0 5
DeltaSol AX HE	Resol	DE	VW	1	-	+	1	0	2	0	0 2 0 2
DeltaSol BS/2	Resol	DE	VW	1	-	-	1	0	2	0	0 4 0 5
DeltaSol CS Plus	Resol	DE	VW	2	-	+	2	0	4	0	0 5 1 6
DeltaSol CS/2	Resol	DE	VW	1	-	+	1	0	2	0	0 5 1 6
DeltaSol CS/4	Resol	DE	VW	1	-	+	2	0	3	0	0 5 1 6
DeltaSol SL	Resol	DE	KOMBI	2	+	+	3	1	6	1	0 6 1 8
DeltaSol SL	Resol	DE	KOMBI	2	+	+	3	1	6	1	0 6 1 8
DeltaSol BS Plus	Resol	DE	KOMBI	2	-	-	2	0	4	0	0 4 0 5
DeltaSol BS/4	Resol	DE	KOMBI	1	-	-	2	0	3	0	0 4 0 5
DeltaSol BX	Resol	DE	KOMBI	2	-	+	4	0	6	1	0 7 1 9
DeltaSol CS Plus	Resol	DE	KOMBI	2	-	+	2	0	4	0	0 5 1 6
DeltaSol SLL	Resol	DE	KOMBI	2	-	+	2	1	5	1	0 4 0 5
DeltaSol SLL	Resol	DE	KOMBI	2	-	+	2	1	5	1	0 4 0 5
DeltaSol BX Plus	Resol	DE	MF	2	+	+	4	1	7	1	1 9 2 14
DeltaSol MX	Resol	DE	MF	4	+	+	14	1	19	3	1 19 4 24
DeltaSol SLT	Resol	DE	MF	2	+	+	3	1	6	1	0 6 1 8
DeltaSol SLT	Resol	DE	MF	2	+	+	3	1	6	1	0 6 1 8
SCH.E.I.D.L.	Scheidl	DE	MF	2	0	0	4	4	10	1	0 24 0 25
SC460	Schuler	DE	MF	4	+	+	4	3	11	4	2 15 4 24
Promatic SGC16H	Seltron	SI	VW	1	+	+	1	0	2	1 0 6	0 6 0 6
Promatic SGC26H	Seltron	SI	KOMBI	1	+	+	2	1	4	1	0 6 0 6
Promatic SGC36HV	Seltron	SI	KOMBI	2	+	+	2	1	5	1	0 6 1 6
Promatic SGC67HV	Seltron	SI	KOMBI	2	+	+	5	1	8	1	0 7 1 7
Promatic WDC20	Seltron	SI	MF	0	-	-	7	1	8	0	0 6 0 8
Promatic WXD20	Seltron	SI	MF	8	-	-	4	1	13	1	0 10 0 12

Legende: Siehe letzte Seite				Ausgänge		Eingänge		Schnittstellen								Bedienmerkmale				Fernbedienung		Installation/Montage			Softwarefeatures		Funktionsumfang	
Produktbezeichnung	Hersteller/Markte	Land	Kategorie	Ausgänge		Eingänge		Schnittstellen								Bedienmerkmale				Fernbedienung		Installation/Montage			Softwarefeatures		Funktionsumfang	
WW Anzahl: 55 KOMBI Anzahl: 44 MF Anzahl: 33	16 Anbieter 19 Anbieter 20 Anbieter	6 5 4	42 33 25	67 38 51 1,4 35 86 64 73 2,4 57 94 79 67 9,1 88	Ausgänge HE-Pumpen (drehzahlregulierend) Drehzahlsteuerung über 0-10V Signal möglich Drehzahlregelung über PWM möglich Relaisausgänge 230 VAC (mechan./elektron.) Potentialfreie Ausgänge	2,7 4,6 14	42 13 4 25 5 57 27 6 48 7 15 73 18 85	35 20 0 2 9 70 20 2 7 5 33 21 12 18 15 8 5 8 5 13	SD Ethernet RS232 RS485 USB CAN-BUS Modbus V-Bus S-Bus	Datenlogging Eingänge Impulsensoren Eingänge Strahlungssensoren Eingänge Temperatursonden Eingänge Vortexsensoren Sensoreingänge gesamt	5 22 5 16 3 24	1,1 1,2 2,1	25 7 64 0 0 11 23 7 64 6 15 32 6 12 64 6 6 15	Numerisches Display (7-Segmentanzeige) Alphanumerisches/Text Display Grafikdisplay Touchscreen	Standby-Verbrauch / W Softkeys (Display gibt Tastenfunktion vor)	Grafikdisplay Farbiges Grafikdisplay Navigationstasten (z. B. hoch, runter in Menü) Modifikationstasten (Wert erhöhen/Verringern) Bearbeitungs-/Funktionstasten (z. B. Set, Esc)	7 64 70 7 0 32 27 34 80 42 34 80 52 20 13 29 4 9	29 4 9 11 4 27 34 80 15 85 33 33 27 52 3,2 27 52 3,2 18 39 42 29 47 4	Fernbedienfunktionen vorhanden Abnehmbares Bedienteil Datenzugriff und/oder Steuerung per App Datenzugriff und/oder Steuerung per Browser PC-Zugriff oder Auswertung über Software	TS 35 Tragschiene Schraubenanzahl Federzugklemmen Schraubklemmen Steckklemmen	2,7 2,7 2,7 2,7 2,7	147 132 132 157 157 132 53 53 192 192 54 161 161 65 65 16 161 161 67 67	Breite / mm Höhe / mm Tiefe / mm	Firmware Updates einspielbar über...	Firmware Versionen online frei abrufbar Regler frei programmierbar Drain Back Funktion Mindestregelfunktionen (SpMax, KollMin, Frost)	4 0 13 98 11 7 27 100 26 93 28 88	Anzahl Hydraulikschemata Wärmemengenzähler	
Gesamt: 132	25 Anbieter	6	100	57 62				59 20 6 8 8 5 8 5 13 5 20			20 8 66 4 2 19 42 37 70 17 61 7 30 20 11 42									32	12 9 23 98 83							
ESR31	Technische Alternative	AT	WW	1 + + 1 1 3 1 1 3 1 + - - - - -																								
UVR63	Technische Alternative	AT	KOMBI	2 + + 2 1 5 1 2 6 1 6 + - - - - -																								
RSM610	Technische Alternative	AT	MF	4 + + 6 1 11 6 6 6 4 6 - - - - + - -																								
UVR16x2	Technische Alternative	AT	MF	5 + + 10 1 16 2 16 16 0 16 + - - - - + - -																								
ES 4801	TEM	CH	WW	0 - - 1 1 2 0 0 3 0 3 - - - - - -																								
ES 5931	TEM	CH	KOMBI	2 + + 1 0 3 0 0 6 1 7 - - - - - -																								
ES 6520	TEM	CH	KOMBI	1 + + 1 1 3 1 0 6 0 7 + - - - - - -																								
ES 6522	TEM	CH	KOMBI	2 + + 2 1 5 2 0 10 0 12 + - - - - - -																								
VarCon380 Home - T1V07	varmeco	DE	MF	3 - + 6 0 9 0 0 15 1 18 + - - - - - -																								
LCD Picto	Watts	NL	WW	0 - - 2 1 3 0 0 4 0 4 - - - - - -																								
LCD Plus	Watts	NL	KOMBI	2 - + 1 0 3 1 0 5 1 8 + - - - - - -																								

Legende

38	= Anteil an Produkten in % innerhalb der Kategorie welche die entsprechenden Merkmale aufweisen (+ bzw. > 0)
56	= Anteil an Produkten in % welche insgesamt betrachtet die entsprechenden Merkmale aufweisen
2,4	= Gerundeter Durchschnittswert der verfügbaren Zahlenangaben zum entsprechenden Merkmal innerhalb der Kategorie
WW	= Kategorie einfache Solarregler zur Warmwasserbereitung (zumeist ein einfacher Regelkreis)
KOMBI	= Kategorie Solarregler mit zusätzlichen Funktionen zur Heizungsunterstützung gegenüber Kategorie WW
MF	= Kategorie multifunktionale bzw. Systemregler mit umfangreichen Regelmöglichkeiten
int	= integriert in Hydraulikkomponenten (Standardisierung innerhalb des Herstellers)
o	= Keine Angabe bzw. Infos nicht verfügbar
+	= Ja, vorhanden
-	= Nein, nicht vorhanden
zT	= zum Teil verfügbar / vorhanden
opt	= optional erhältlich
SD	= SD Karte (teilweise auch Micro SD Karte)
SpMax	= Mindestregelfunktion Begrenzung der Speicher Maximaltemperatur
KollMin	= Mindestregelfunktion Begrenzung der Kollektor Minimaltemperatur
Frost	= Mindestregelfunktion Frostschutz