

Bruttopreisliste 2021



Comfort-Controls Heizungsregler, Kompaktregler und Stellmotore

gültig ab 1. Jänner 2021



Comfort-Controls Heizungsregler

Heizungsregelung Lago


	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	99 797 308	Lago Basic 0101/1001 incl. AF u. VF WE-WW od. M od. Festwert Auf- und Einbauheizungsregler	409,00
	99 797 310	Lago 0321 incl. AF, VF u. KF/SPF WE-WW-M Auf- und Einbauheizungsregler	498,00

Klasse III:

Klasse VII: in Verbindung mit Bedienmodul (Merlin BM, BM8 oder Lago FB)

Klasse VIII: in Verbindung mit drei separaten, hydraulischen Heizkreisen mit jeweils einem eigenen Bedienmodul (BM8...) oder Raumgerät (RFB...)

Heizungsregelung Elfatherm E8

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	99 777 060	Elfatherm E8.0234 (ZKW) gleitend, 1 u. 2-stufige Kessel mit Warmwasserregelung Schaltfeld- und Kesseleinbau	498,00
	99 777 062	Elfatherm E8.0324 (ZMW) gleitend, 1-stufige Kessel, HK1 Direkt, HK2 Mischer m. Warmwasserregelung Schaltfeld- und Kesseleinbau	555,00
	99 777 058	Elfatherm E8.0634 (ZKMMW) gleitend, 1 u. 2-stufige Kessel, HK1 u. HK2 Mischer m. Warmwasserregelung Schaltfeld- und Kesseleinbau	635,00
	99 777 065	Elfatherm E8.1124 (MM) 2 Mischerkreise Schaltfeld- und Kesseleinbau	525,00

Klasse II: in Verbindung mit 0-10 V-Schnittstelle an Kessel



Klasse III:

Klasse VI: mit Open Therm-Schnittstelle und Raumgerät


Klasse VII: in Verbindung mit Bedienmodul (Merlin BM, BM8 oder Lago FB)

Klasse VIII: in Verbindung mit drei separaten, hydraulischen Heizkreisen mit jeweils einem eigenen Bedienmodul (BM8...) oder Raumgerät (RFB...)

Kaskadenregelsysteme

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	99 777 013	Elfatherm E8.4401 Kaskadenregler m. bis zu 8 schaltenden WE HK 1 direkt, HK2 Mischer, WW	739,00
	99 777 017	Elfatherm E8.5064 V1 Kaskadenregler schaltend/modulierend Schaltfeld- und Kesseleinbau	739,00

Systemmanager/Wärmepumpenregler Merlin I-O 5064 V4 mit BM-T *)

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	99 778 116	Merlin I-O 5064 V4 mit BM-T erlaubt die Ansteuerung von bis zu vier Wärmepumpen in Kaskade, deren Freigabe / Start mittles vier potentialfreien Relais ermöglicht wird.	1.090,00

Klasse II: in Verbindung mit modulierender Wärmeerzeugung


Klasse III: in Verbindung mit schaltender Wärmeerzeugung

Klasse VI: in Verbindung mit modulierender Wärmeerzeugung und Raumregelung (BM-T)

Klasse VII: in Verbindung mit schaltender Wärmeerzeugung und Raumregelung



Klasse VIII: in Verbindung mit drei separaten, hydraulischen Heizkreisen mit jeweils einem eigenen Bedienmodul (BM8...) oder Raumgerät (RFB...)








Solarregelung Lago SG (Nachfolgetype zu Lago SD)

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	99 797 360	Lago SG2 incl. KLF1000, SPF1000 u Sockel für Solar- u. Pufferspeicheranlagen 2 Differenzen od. 1 Differenz und 1 Zusatzfunktion Auf- und Einbaueheizungsregler	349,00
	99 797 362	Lago SG3 incl. KLF1000, SPF1000 u Sockel für Solar- u. Pufferspeicheranlagen 2 Differenzen und 1 Zusatzfunktion Auf- und Einbaueheizungsregler	399,00

*) OEM-Geräte - Kein technischer Support durch Zachhuber KG und Fa. Elster Kromschröder möglich!

Zubehör

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	1 k-Ohm Fühler PTC		
	99 679 001	AFS Außenfühler PTC 1k-Ohm aus ASA grau, IP44, -40 bis +60°C	19,90
	99 676 682	KFS/SPFS Kessel-/Speichertauchfühler PTC 1k-Ohm mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C	25,90
		99 679 051	VFAS Vorlaufanlegefühler PTC 1k-Ohm mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C
5 k-Ohm Fühler NTC			
	99 679 030	AF Außenfühler NTC 5k-Ohm aus ASA grau, IP44, -40 bis +60°C	21,20
		99 676 769	KF/SPF Kessel-/Speichertauchfühler NTC 5k-Ohm mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C
		99 679 073	VF Vorlaufanlegefühler NTC 5k-Ohm mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C
		99 676 971	KLF Kollektor-Tauchfühler NTC 5k-Ohm mit Silikonkabel rotbraun 2m, -30 bis +155°C
PT 1000 Fühler			
	99 676 970	KLF1000 Kollektor-Tauchfühler PT1000 mit Silikonkabel rotbraun 2m, -30 bis +180°C	41,10
	99 676 984	VF1000 Anlegefühler PT1000 mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C (kurzzeitig 105°C)	32,60
	99 676 998	SPF1000 Puffer-Tauchfühler PT1000 mit PVC Kabel grau 3m, +5 bis +95°C (kurzzeitig 105°C)	29,00

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	Bedienmodul und Fernbedienung		
	99 778 201	Merlin BM Bedienmodul mit Schnittstelle für CAN-Bus	326,00
	99 678 736	BM8 Bedienmodul mit Schnittstelle für CAN-Bus	245,80
	99 678 868	Lago FB - digitale Fernbedienung mit Schnittstelle für CAN-Bus	159,00
Analoge Fernbedienung, externer Raumfühler			
	99 679 160	FBR1 Fernbedienung mit Raumfühler für K, E25	69,90
	99 679 161	FBR2 Fernbedienung mit Raumfühler für Lago 0321, E8, Merlin 5064	69,90
	99 676 857	RFB Raumfühler extern für Como und BM	36,90
Kodierte Klemmensets für E8 und Lago Basic 0201R			
	99 777 170	Klemmenset für E8.0324, ..634	54,00
	99 677 237	Klemmenset für E8.0234	39,00
	99 677 238	Klemmenset für E8.1124	49,00
	99 777 171	Klemmenset für E8.4401	59,00
	99 777 172	Klemmenset für E8.5064	54,00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
Wandaufbaugehäuse für E8		
	99 678 090 WAG 1 Wandaufbaugehäuse f. 1xE8.... Ausschn. fertig verdrahtet	349,00
	99 678 092 WAG 2 Wandaufbaugehäuse f. 1xE8.4401	349,00
	99 678 091 WAG 3 Wandaufbaugehäuse f. 1xE8.5064	389,00
Uhrenthermostat		
	99 678 161 Como Uhrenthermostat Batteriebetrieb	199,00
Open Therm Raumgeräte		
	99 678 743 Como Open Therm	191,90
	99 678 871 Lago FB Open Therm, Smart Power	159,00
Schaltuhren		
	99 677 579 Schaltuhr Q-T/W analog E22/E23 24V schwarz, Theben	174,50
	99 677 863 Schaltuhr Q-T/W analog E24/E25 1,2-1,6V DC grau Theben	189,00
	99 677 586 Schaltuhr Q-T analog für K und ME 1,2-1,6V DC grau	119,00
	99 677 572 Schaltuhr Q-T analog E22ZP1W 24V 12-15V DC u. 24-36V AC schwarz Auslauftype - nur mehr wenige Stück auf Lager	174,50

Kompaktregler

Kompaktregler - Heizungsregler inkl. Stellmotor



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
WITMEL7-15	Lago ME 15 ohne Bausatz Mischerregelung inkl. Stellmotor, AF und VF 15Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz, mit einstellbarem Klauenmitnehmer	950,00

Stellmotore

Stellmotor Baureihe SM 7



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
WITSM7-15 S70620203	Stellmotor SM 7.15 ohne Bausatz 15Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz mit einstellbarem Klauenmitnehmer	230,50
WITSM7-15/3 S70620303	Stellmotor SM 7.15 ohne Bausatz 15Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz mit potentialfreiem 3. Endschalter und einstellbarem Klauenmitnehmer	245,90
WITSM7-30 S70320203	Stellmotor SM 7.30 ohne Bausatz 30Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz mit einstellbarem Klauenmitnehmer	270,30
WITSM7-30/3 S70320303	Stellmotor SM 7.30 ohne Bausatz 30Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz mit potentialfreiem 3. Endschalter und einstellbarem Klauenmitnehmer	285,90

Festwertregler

Festwertregler Baureihe SM 4.10 FR H / K (IP50 Schutzklasse II, schutzisoliert)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
WITR40034C0043	SM 4.10FR H ohne Bausatz Festwertregler mit integriertem Mischemotor 10Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz einstellbare Vorlauftemperatur 20-80°C	376,90
WITR40034D0043	SM 4.10FR K ohne Bausatz Festwertregler mit integriertem Mischemotor 10Nm, 150sec./90°, 230V AC/50 Hz einstellbare Vorlauftemperatur 5-25°C	376,90

Anbausätze und Zubehör

Anbausätze und Zubehör (für Kompaktregler Serie ME7-.. und Stellmotor Serie SM 7-..)

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	WITBS1	Bausatz 1, Universalanbausatz	26,50
	WITBS4	Bausatz 4, für Mischer AXA, Viessmann DN 15-25, Wilo-Mix, Wilo	29,50
für Serie ME7-.. SM7-..	WITBS5A	Bausatz 5A, für Mischer Landis&Stäfa, Elesta (Serie G), ESBE, Danfoss HRE..., PAW	39,30
	WITBS9	Bausatz 9, für Mischer WITA GFM, Centra Baureihe ZR... und DR..., Vaillant VRM 3 - VRM 4	31,40
	WITBS10	Bausatz 10, für Mischer WITA Minimix / Maximix	33,10
	WITBS11	Bausatz 11, für Mischer Centra Baureihe DRU...	33,10
	WITS9004-10	CC99990184 Klauenmitnehmerhebel für Stellmotor 10Nm	21,70
WITS9004-25	CC99990183 Klauenmitnehmerhebel für Stellmotor 25Nm	21,70	

Anbausätze (für Stellmotor Serie SM 4. ...)

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto
	WITBS419	für ESBE Mischer VRG/VRB	13,60
	WITBS50	für WITA Messing-Mischer Minimix (6Nm), Maximix (10Nm) und Bloc T20, T40, T60, (T60-32)	8,40
	WITBS53	für ESBE MG (DN15-32), G+F (DN20-40), T+TM (DN20-32), BIV (DN20-25), Acaso/Thermomix DxxS + CxxS (DN15-32), DxxAG + CxxAG (DN20-40), DxxK + CxxK (DN12-28)	10,70
	WITBS54	für PAW-Mischer MS-H Modulkreis K32-38 (DN25), Modulkreis K32-38 (DN32-50 10Nm)	10,40
	WITBS55	für L&G, L&S, VBI (G) 31 (DN20-40), VBF21 (DN40-40 10Nm)	10,40
	WITBSEU	Bausatz EURO, für ESBE Mischer MG (DN 15-32) G+F (DN 20-40) T+TM (DN 20-32) BIV (DN 20-25) ESBE HG+H (DN 20-50) ACASO/Thermomix H3+H5 (DN 25) DxxS+CxxS (DN 15-32) DxxAG (DN 20-40) DxxK+CxxK (DN40-50) 10 Nm, PAW Mischer MS-H Modulkreis K32-38 (DN 25) Modulkreis K 32-38 (DN 32 10 Nm), MUT VMX (DN 25) / VM3000 (DN 20-32) / Vexve AMV 3+4-Wege	13,20