



PREISE GÜLTIG AB 1. JANUAR 2025

OEM-Preisliste von Building Products

Mehr Informationen finden Sie auf
[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

5 Jahre
Garantie
auf Ventile,
Antriebe,
Fühler.



SIEMENS

Ihr Ansprechpartner bei Siemens



Guido Lang
Original Equipment Manufacture
Tel. +41 (0)585 579 378
Mobile +41 (0)79 619 59 57
guido.lang@siemens.com



Thomas Maag
Original Equipment Manufacture
Mobile +41 (0)79 625 53 38
thomas.maag@siemens.com



Produktübersicht

1. Kurzpreisliste	4
2. Kessel- und Wärmepumpenregelungen	11
3. Thermostaten	19
4. Sigmagyr Fernwärmeregler	20
5. Climatix Fernwärmeregler	21
6. Acvatix Heizungsarmaturen	25
7. Ventile und Regelung für Kälte	29
8. Desigo Raumautomation	32
9. Klima Lüftung	33
10. Frequenzumrichter	37
11. Allgemeine Geschäftsbedingungen	38

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
4G SMS Relais 4/1	siehe Installateurpreisliste	18	1
ACS931	auf Anfrage	35	1
AGP4S.02A/109	3.70	16	100
AGP4S.02B/109	3.70	16	100
AGP4S.02C/109	3.70	16	100
AGP4S.02D/109	3.70	16	100
AGP4S.02F/109	3.70	16	100
AGP4S.02G/109	3.70	16	100
AGP4S.02H/109	3.70	16	100
AGP4S.02J/109	3.70	16	100
AGP4S.02K/109	3.70	16	100
AGP4S.02L/109	3.70	16	100
AGP4S.02M/109	3.70	16	100
AGP4S.02N/109	3.70	16	100
AGP4S.02P/109	3.70	16	100
AGP4S.02R/109	3.70	16	100
AGP4S.02S/109	3.70	16	100
AGP4S.02T/109	3.70	16	100
AGP4S.02U/109	3.70	16	100
AGP4S.03D/109	4.80	16	100
AGP4S.03E/109	4.80	16	100
AGP4S.03F/109	4.80	16	100
AGP4S.03G/109	4.80	16	100
AGP4S.04D/109	5.30	16	100
AGP4S.05A/109	6.50	16	100
AGP4S.07A/109	8.90	16	100
AGP8S.02E/109	3.70	16	100
AGP8S.03A/109	4.80	16	100
AGP8S.03B/109	4.80	16	100
AGP8S.03C/109	4.80	16	100
AGP8S.03D/109	4.80	16	100
AGP8S.03E/109	4.80	16	100
AGP8S.03G/109	4.80	16	100
AGP8S.03H/109	4.80	16	100
AGP8S.03K/109	3.90	16	100
AGP8S.04B/109	5.30	16	100
AGP8S.04C/109	5.30	16	100
AGP8S.04E/109	5.30	16	100
AGP8S.07A/109	8.90	16	100
AGR450211310	208.00	31	1
AGR450240650	229.00	31	1
AGS12X	91.50	20	10
AGS14X	136.00	20	10
AGS26X	142.00	20	10
AGS7A.100/109	151.00	13	10
ALG203	siehe Installateurpreisliste	27	1
ALG253	siehe Installateurpreisliste	27	1
ALG323	siehe Installateurpreisliste	27	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
ALG403	siehe Installateurpreisliste	27	1
AQB9120/101A	28.20	33	1
AQB9120/101A	28.20	45	1
AQB9220/101A	18.60	33	1
AQB9220/101A	18.60	45	1
ASK79.4	76.00	35	1
ASK79.5	76.00	35	1
ASR61	siehe Installateurpreisliste	31	1
AST20	siehe Installateurpreisliste	34	1
AST22	siehe Installateurpreisliste	34	1
ASV181.1E/3	350.00	34	1
ASY3L45	siehe Installateurpreisliste	28	1
ASY6L45	siehe Installateurpreisliste	28	1
ASY8L45	siehe Installateurpreisliste	28	1
ASZ12.703	186.00	32	1
AVS13.399/101	179.00	15	30
AVS13.399/201	156.00	15	20
AVS37.294/101	263.00	14	1
AVS37.294/109	215.00	14	20
AVS37.294/301	263.00	14	1
AVS37.294/309	215.00	14	20
AVS38.291/109	4.10	13	200
AVS71.393/101	125.00	15	1
AVS74.261/109	208.00	14	*20
AVS75.370/101	327.00	13	**1
AVS75.370/109	219.00	13	20
AVS75.390/101	272.00	13	**1
AVS75.390/109	215.00	13	20
AVS82.490/109	8.80	13	*200
AVS82.491/109	8.90	13	*200
AVS82.590/109	31.00	13	100
AVS92.290/109	3.80	14	*200
CPS40.040	2'645.00	31	1
CPS40.100	2'722.00	31	1
CPS40.250	2'906.00	31	1
CPS40.630	3'174.00	31	1
DXA.B130	321.00	32	1
DXA.B200	519.00	32	1
DXA.FH02-1	1'693.00	32	1
DXA.H110	14.00	32	1
DXA.H180	14.00	32	1
DXA.S04P1	411.00	32	1
DXA.S04P1-B	570.00	32	1
DXA.S04P2	233.00	32	1
DXA.S04P2-B	327.00	32	1
DXR2.E17C-103A	897.00	32	1
DXR2.E17CX-103A	1'335.00	32	1
DXR2.E18-101A	493.00	32	1
EHSTBD2/018.24/P3	siehe Installateurpreisliste	23	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
GAP191.1E	siehe Installateurpreisliste	35	1
GAP196.1E	siehe Installateurpreisliste	35	1
GDB181.1E/3	291.00	34	2
GDB181.1E/BA	342.00	34	1
GDB181.1E/KN	342.00	34	1
GDB181.1E/MO	342.00	34	1
GDB181.1EMKN	338.00	34	18
GGA126.1E/T10	416.00	35	6
GGA126.1E/T12	416.00	35	6
GGA326.1E/T10	445.00	35	6
GGA326.1E/T12	445.00	35	6
GLB181.1E/3	353.00	34	1
GLB181.1E/BA	380.00	34	1
GLB181.1E/KN	380.00	34	1
GLB181.1E/MO	380.00	34	1
GLB181.1EM3	338.00	34	18
GLB181.1EMKN	365.00	34	18
GNA126.1E/T10	332.00	35	1
GNA126.1E/T12	332.00	35	1
GNA326.1E/T10	334.00	35	1
GNA326.1E/T12	334.00	35	1
GNP191.1E	siehe Installateurpreisliste	35	1
GNP196.1E	siehe Installateurpreisliste	35	1
GRA126.1E/T10	239.00	35	1
GRA126.1E/T12	239.00	35	1
GRA326.1E/T10	255.00	35	1
GRA326.1E/T12	255.00	35	1
HLBAA00315QF	2'495.00	32	1
HLBHA00200QF	1'487.00	32	1
HLBHA00250QF	1'596.00	32	1
M3FB15LX/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FB15LX06/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FB15LX15/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FB20LX/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FB25LX/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FB32LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK15LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK15LX06	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK15LX15	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK20LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK25LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK32LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK40LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
M3FK50LX	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL661.15-0.4	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL661.15-1.0	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL661.20-2.5	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL661.25-6.3	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL661.32-10	siehe Installateurpreisliste	30	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
MVL661.32-12	siehe Installateurpreisliste	30	1
MVL702.09-09-0.1	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.09-09-0.2	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.10-10-0.1	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.10-10-0.2	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.13-13-0.4	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.16-16-0.4	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.16-16-1.0	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.22-22-1.0	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.22-22-2.9	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.22-29-2.9	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVL702.29-29-2.9	siehe Installateurpreisliste	29	1
MVS661.25-0.4N	siehe Installateurpreisliste	31	1
MVS661.25-016N	siehe Installateurpreisliste	31	1
MVS661.25-1.0N	siehe Installateurpreisliste	31	1
MVS661.25-2.5N	siehe Installateurpreisliste	31	1
MVS661.25-6.3N	siehe Installateurpreisliste	31	1
OCI351.01/101	399.00	12	1
OCI670/109	510.00	18	1
OCI670/209	405.00	18	20
OCI700.1	siehe Installateurpreisliste	18	1
OZW672.01	siehe Installateurpreisliste	18	1
OZW672.04	siehe Installateurpreisliste	18	1
OZW672.16	siehe Installateurpreisliste	18	1
POL064.85/STD	41.20	22	1
POL068.86/STD	57.60	22	1
POL069.86/STD	65.00	22	1
POL094.55/STD	25.20	23	1
POL094.56/STD	28.60	23	1
POL094.M5/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL094.M6/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL094.M8/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL094.M9/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL095.55/STD	30.00	23	1
POL095.56/STD	36.70	23	1
POL0C5.20/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL0C5.40/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL0C5.80/STD	siehe Installateurpreisliste	29	1
POL448.00/STD	190.00	23	1
POL648.10/STD	931.00	22	1
POL648.80/STD	1'115.00	22	1
POL688.10/STD	1'031.00	22	1
POL688.80/STD	1'221.00	22	1
POL698.10/STD	1'184.00	22	1
POL698.80/STD	1'360.00	22	1
POL895.51/STD	353.00	22	1
POL8T2.40/STD	459.00	22	1
POL8T2.70/STD	836.00	22	1
POL907.00/STD	458.00	23	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
POL908.00/STD	690.00	23	1
POL945.00/STD	213.00	23	1
POL955.00/STD	386.00	23	1
QAA50.110/101	siehe Installateurpreisliste	17	1
QAA55.110/101	145.00	14	*20
QAA55.110/301	147.00	14	20
QAA58.110/101	171.00	14	20
QAA74.614/101	374.00	14	*20
QAC31/101	26.40	17	*40
QAC34/101	22.00	15	*40
QAD21/201	47.50	17	*40
QAD21/209	41.90	17	100
QAD26.220/109	34.90	17	100
QAD26.220/209	38.10	17	100
QAD36/101	39.30	15	*40
QAH11.1	siehe Installateurpreisliste	33	1
QAM9120.040	122.00	33	100
QAW70-A	siehe Installateurpreisliste	17	1
QAZ21.5220	24.30	17	*50
QAZ21.5240	28.20	17	50
QAZ21.5260	31.20	17	50
QAZ21.681/101	69.90	17	20
QAZ21.682/101	90.70	31	1
QAZ36.481/101	49.60	15	1
QAZ36.522/109	16.20	15	*200
QAZ36.526/109	23.20	15	50
QBE2004-P10U	siehe Installateurpreisliste	31	1
QBE2104-P10U	siehe Installateurpreisliste	31	1
QBE2104-P30U	siehe Installateurpreisliste	31	1
QBE9103-P10U	311.00	31	25
QBE9103-P30U	311.00	31	25
QBE9103-P60U	311.00	31	25
QBM9710/109C	265.00	33	20
QBM9711/109C	325.00	33	20
QBM9711/109M	416.00	33	20
QBM9712/109C	325.00	33	20
QBM9712/109M	416.00	33	20
QBM9717/109C	325.00	33	20
QBM9720/109C	265.00	33	20
QBM9722/109C	325.00	33	20
QBM9750/109C	265.00	33	20
QBM9770/109C	265.00	33	20
QBM9777/109C	325.00	33	20
QBM9903-10	70.20	33	100
QBM9903-3	70.20	33	100
QBM9903-5	70.20	33	100
QMX3.P35H	155.00	23	1
QMX3.P35H-BSC	155.00	23	1
QMX3.P87-1WSC	303.00	32	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
QMX3.P88-1WSC	284.00	32	1
RAM-TR.2000M	41.70	19	10
RAM-TW.2000M	42.90	19	10
RVD125/109-A	591.00	20	20
RVD145/109-A	736.00	20	20
RVD255/109-A	1'009.00	20	*20
RVD265/109-A	1'136.00	20	*20
RVS13.143/109	373.00	12	*20
RVS43.345/101	530.00	12	**1
RVS43.345/109	384.00	12	20
RVS46.530/101	320.00	13	**1
RVS46.530/109	260.00	13	20
RVS46.543/109	414.00	13	*20
RVS61.843/101	1'091.00	12	**1
RVS61.843/109	930.00	12	20
RWR462.10	918.00	31	1
SAX319.00	455.00	26	1
SAX319.03	459.00	26	1
SAX619.03	564.00	26	1
SKD32.21E	1'014.00	26	1
SKD32.50E	793.00	26	1
SKD329.51	970.00	26	1
SKD62E	1'019.00	26	1
SSB161.05HF	siehe Installateurpreisliste	28	1
SSB819	130.00	28	10
SSC161.05HF	siehe Installateurpreisliste	28	1
SSC31	siehe Installateurpreisliste	27	1
SSC319	201.00	28	10
SSC819	185.00	28	10
SSY319	187.00	27	*10
SSY319/30	195.00	27	10
VVF53.15-0.16	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.2	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.25	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.32	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.4	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.5	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.63	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-0.8	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-1	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-1.25	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-1.6	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-2	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-2.5	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-3.2	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.15-4	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.20-6.3	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.25-10	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.25-5	siehe Installateurpreisliste	26	1

Preis pro Stück exkl. MwSt., gültig für Geräte gemäss der jeweiligen Katalogkurzbeschreibung.
Sonderspannungen auf Anfrage.

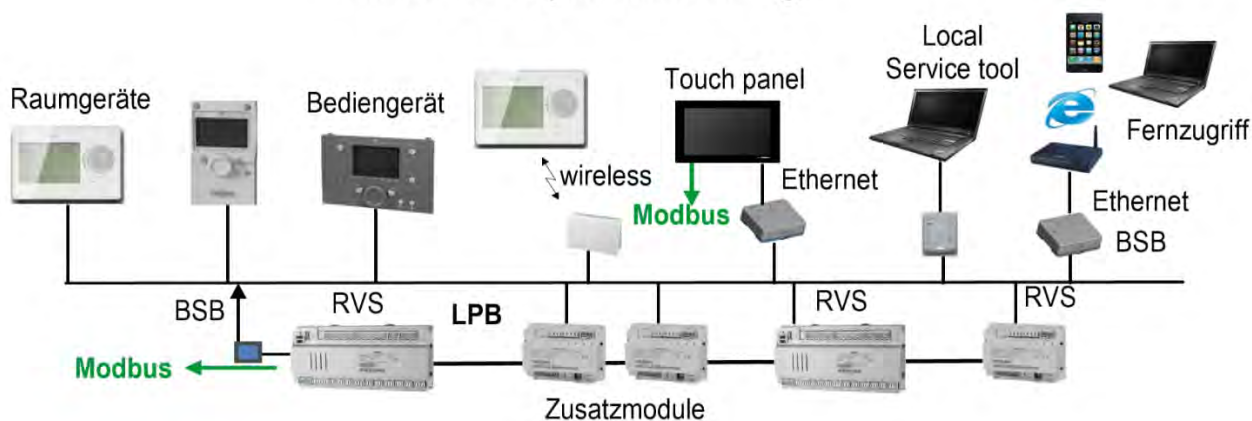
Artikel	Preis CHF	Seite	Verpackungs- Einheit
VVF53.25-6.3	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.25-8	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.32-16	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.40-12.5	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.40-16	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.40-20	siehe Installateurpreisliste	26	1
VVF53.40-25	siehe Installateurpreisliste	26	1
VXG48.20	119.00	27	*20
VXG48.25	150.00	27	*12
VXG48.32	195.00	27	*10
VXG48.40	210.00	27	*5
VXP459.10-0.63	78.30	28	20
VXP459.10-1	78.50	28	20
VXP459.10-1.6	77.80	28	20
VXP459.15-2.5	91.70	28	20
VXP459.20-4	107.00	28	20
VXP459.25-10	212.00	28	10
VXP459.25-6.3	175.00	28	10
VXP459.32-16	293.00	28	10
VXP459.40-25	376.00	28	10
ZM100/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
ZM101/A	siehe Installateurpreisliste	30	1
ZM200/A	siehe Installateurpreisliste	30	1

Albatros²

Das Albatros² Sortiment ist eine umfassende Gerätefamilie. Sie bietet Lösungen für einfache bis komplexe Heizungsanlagen mit funk- oder drahtgebundenen Peripheriegeräten.

Einheitliche und durchgängige Bedienphilosophie mit Klartextanzeige und menügeführter Bedienung
Draht- oder drahtloses Raumgerät und Aussentemperaturfühler


Albatros Systemlösung









Anwendungen:

Gebräuchliche Heizsysteme mit Radiator-, Konvektor-, Boden-, Decken-, Strahlungsheizungen und Brauchwasserbereitung und Pufferbewirtschaftung für Erzeugerarten wie:





- Öl-/ Gaskessel
- Wärmepumpen
- Solaranlagen
- Holzessel
- Pelletkessel







	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
	Grundgerät Kessel 1-stufige Brennerregelung Elektronischer Thermostat Trinkwarmwasser-Speicherladung Trinkwasser-Speicher mit Solar 1-Heizkreisregelung mit Mischer Optionaler Pumpenheizkreis Multifunktionale Ein- und Ausgänge	RVS13.143/109 373.00	*20
	Grundgerät Kessel 2-stufige Brennerregelung Bus für Wärmeanforderung Elektronischer Thermostat Trinkwarmwasser-Speicherladung Trinkwasser-Speicher mit Solar 1-Heizkreisregelung mit Mischer Optionaler Pumpenheizkreis Multifunktionale Ein- und Ausgänge	RVS43.345/109 384.00 RVS43.345/101 530.00	20 **1
	Grundgerät Wärmepumpe 1- oder 2 stufige WP / Kaskaden Bus für Wärmeforderung 1- Heizkreisregelung mit Mischer u. Pumpenkreis Trinkwarmwasser-Speicherladung mit Solar Solar / Schwimmbadanwedungen Multifunktionale Ein- und Ausgänge Free cooling, active cooling	RVS61.843/109 930.00 RVS61.843/101 1091.00	20 **1
	Modbus Clip-in für WP-Regler	OCI351.01/101 399.00	1

Albatros²

	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE	
	Grundgerät Heizgruppe			
	1-Heizkreisregelung mit Mischer Bus für Wärmeanforderung	RVS46.530/109 RVS46.530/101	260.00 320.00	20 **1
	Grundgerät Heizgruppe / TWW			
	1-Heizkreisregelung mit Mischer Trinkwasser-Speicher mit Solar Trinkwarmwasser-Speicherladung Bus für Wärmeanforderung Multifunktionale Ein- und Ausgänge	RVS46.543/109	414.00	*20
	Erweiterungsmodul			
	Multifunktionale Ein- und Ausgänge	AVS75.390/109 AVS75.390/101	215.00 272.00	20 **1
		inkl. Stecker und Kabel		
	Multifunktionale Ein- und Ausgänge	AVS75.370/109 AVS75.370/101 (nicht für RVS46)	219.00 327.00	20 **1
	Flachbandkabel			
	400mm	AVS82.490/109	8.80	*200
	1000mm	AVS82.491/109	8.90	*200
	Verlängerungsstecker	AVS82.590/109	31.00	100
	Wandgehäuse zu RVS...			
	Zur Aufnahme eines RVS13... / RVS43... oder einem RVS46.530 mit erw. Modul mit Din Schiene	AGS7A.100/109	151.00	10
	Blind Deckel 96x144			
		AVS38.291/109	4.10	200

Albatros²

		Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
	Bediengeräte			
	HMI für Heizkessel	AVS37.294/109	215.00	20
	Inkl. Kabel und Abdeckung	AVS37.294/101	263.00	1
	HMI für Wärmepumpe	AVS37.294/309	215.00	20
	Inkl. Kabel und Abdeckung	AVS37.294/301	263.00	1
	Abdeckung zu HMI	AVS92.290/109	3.80	*200
	Raumgerät Basic	QAA55.110/101	145.00	*20
	Betriebsartenumschalter			
	Präsenztaste			
	Korrektur des akt. Raumtemperatursollwertes			
	Für Wärmepumpen mit Kühltaste	QAA55.110/301	147.00	20
	Raumgerät drahtlos	QAA58.110/101	171.00	20
	Bediengeräte			
	HMI für Heizkessel und Wärmepumpe	AVS74.261/109	208.00	*20
	Raumgeräte digital			
	Raumgerät für Temperatur und Feuchte	QAA74.614/101	374.00	*20
	Modbus Touch 4" Display			
	Touchbedieneung für RVS61... und RVS43...	POL8T2.40/STD	459.00	1
	Modbus Touch 7" Display			
	Touchbedieneung für RVS61... und RVS43...	POL8T2.70/STD	836.00	1

	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE	
 <p>Funkmodul mit BSB-Anschluss Sender für Funkaussenfühler und Funkraumgerät Distanz zum Sender 30m oder 2 Stockwerke</p>	AVS71.393/101	125.00	1	
 <p>Witterungsfühler-Set drahtlos Bestehende aus Sender und Aussenfühler</p>	AVS13.399/101	179.00	30	
 <p>RF Sender für Aussenfühler Speisung 2 Stk. 1.5V Batterie Typ AAA Batteriebensdauer 2 Jahre Frequenzband 868 MHz Distanz zum Empfänger 30m oder 2 Stockwerke</p>	AVS13.399/201	156.00	20	
 <p>Aussentemperaturfühler NTC Messelement 1K Ohm bei 25°C</p>	QAC34/101	22.00	*40	
 <p>Anlegetemperaturfühler NTC Messelement 10K Ohm bei 25°C</p>	QAD36/101	39.30	*40	
 <p>Tauchtemperaturfühler NTC Messelement 10K Ohm bei 25°C</p>				
	Tauchtemperaturfühler 2M	QAZ36.522/109	16.20	*200
	Tauchtemperaturfühler 6M	QAZ36.526/109	23.20	50
	Sonnenkollektorfühler 1.5M	QAZ36.481/101	49.60	1

Stecker

Typ

Preis CHF

VE

(pro Stück exkl. Mwst)

Anschlussklemmen**Bezeichnung****Steckplatz**

Bezeichnung	Steckplatz	Typ	Preis CHF	VE
Multifunktionaler Eingang Ex...	B	AGP8S.03H/109	4.80	100
Netzstecker Erw. Modul AVS75.370	C	AGP8S.03K/109	3.90	100
Multifunktionaler Eingang Ex...	E	AGP4S.07A/109	8.90	100
Steuereingang EW	K	AGP4S.02J/109	3.70	100
Netz Grundgerät Brenner	N,E,L	AGP4S.05A/109	6.50	100
Netz Zusatzmodul (und RVS46.530)	N,E,L	AGP4S.03E/109	4.80	100
Netz Grundgerät WP	N,E,L	AGP4S.03E/109	4.80	100
Brennereingang Störung (Multif. Eingang)	P	AGP8S.07A/109	8.90	100
Sicherheitskreis	Q	AGP8S.02E/109	3.70	100
Trinkwasser-Ladepumpe/Umlenkenventil	R	AGP8S.03A/109	4.80	100
Heizkreispumpe	S	AGP8S.03B/109	4.80	100
Heizkreis-Mischer	T	AGP8S.04B/109	5.30	100
1. Multifunktionaler Ausgang	U	AGP8S.03C/109	4.80	100
Kondensatorpumpe	V	AGP8S.03D/109	4.80	100
2. Multifunktionaler Ausgang	W	AGP8S.04E/109	5.30	100
3. Multifunktionaler Ausgang	X	AGP8S.03E/109	4.80	100
4. Multifunktionaler Ausgang	Y	AGP8S.03G/109	4.80	100
Multifunktionaler Eingang	Z	AGP8S.04C/109	5.30	100
LPB BUS	a	AGP4S.02H/109	3.70	100
BSB, Raumgerät 2 u. 1	b	AGP4S.02A/109	3.70	100
Raumgerät 1 mit Beleuchtung	b	AGP4S.03D/109	4.80	100
Digital-/0..10V-Eingang	e	AGP4S.03G/109	4.80	100
Kesselfühler	f	AGP4S.02B/109	3.70	100
Heissgas-Temperaturfühler 1	f	AGP4S.02B/109	3.70	100
Spannungsversorgung für aktive Fühler	g	AGP4S.04D/109	5.30	100
Trinkwasserfühler	h	AGP4S.02C/109	3.70	100
Aussentemp.+ H1 (nur für RVS46.530)	k	AGP4S.03F/109	4.80	100
Aussentemperatur-Fühler	k	AGP4S.02D/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang	n	AGP4S.02F/109	3.70	100
Vorlauffühler	p	AGP4S.02G/109	3.70	100
Rücklauftemperaturfühler WP	q	AGP4S.02K/109	3.70	100
Quelle Eintritts-Temperaturfühler	r	AGP4S.02L/109	3.70	100
Quelle Austritts Temperaturfühler	s	AGP4S.02S/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang BX 1	t	AGP4S.02M/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang BX 2	u	AGP4S.02N/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang BX 3	w	AGP4S.02P/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang BX 4	x	AGP4S.02R/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlereingang BX 5	y	AGP4S.02T/109	3.70	100
Multifunktionaler Fühlerausgang UX	z	AGP4S.02U/109	3.70	100

		Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
	Witterungsfühler: Zur Erfassung der Aussentemperatur mit NTC Messelement, Widerstand ca. 600 Ohm bei 10°C, Änderung pro °C ca. -2,5 Ohm	QAC31/101	26.40	*40
	Anlegefühler: Zur Erfassung der Vorlauftemperatur mit PTC Messelement L&G Ni 1000 Widerstand 1000 Ohm bei 0°C, Änderung pro °C ca. 5 Ohm	QAD21/201 QAD21/209	47.50 41.90	*40 100
	Anlegefühler: Zur Erfassung der Vorlauftemperatur mit PTC Messelement L&G Ni 1000 Widerstand 1000 Ohm bei 0°C, Änderung pro °C ca. 5 Ohm			
	mit Plastikspannband	QAD26.220/109	34.90	100
	mit Stahlspannband	QAD26.220/209	38.10	100
	Kabelfühler: Zur Erfassung der Kessel- und Boilertemperatur mit PTC Messelement L&G Ni 1000 Widerstand 1000 Ohm bei 0°C, Änderung pro °C ca. 5 Ohm			
	dito., mit 2 m Kabellänge	QAZ21.5220	24.30	*50
	dito., mit 4 m Kabellänge	QAZ21.5240	28.20	50
	dito., mit 6 m Kabellänge	QAZ21.5260	31.20	50
	Sonnenkollektorfühler bis 180°C	QAZ21.681/101	69.90	20
	Schutzrohre siehe Produkteübersicht und Preisliste für Installateure			
	Raumgerät, mit Raumtemperaturfühler normalen und abgesenkten Raumtemperatur Warmwassertemperatur Abwesenheitstage (Ferien/Urlaub) mit Temperaturabfrage für Kessel, Warmwasser und Vorlauf (sofern vom Regler erfasst), mit Betriebsartenumschaltung über einen Telefon- oder Fensterkontakt auf Standby und zurück oder Anschluss eines externen Fernfühlers.	QAW70-A	siehe Installateurpreisliste	
	Raumgerät, mit Raumtemperaturfühler - mit Betriebsartenumschalter - mit Präsenztaste zur kurzfristigen Umschaltung der Betriebsart - mit Korrektur des akt. Raumtemperatursollwertes um +/- 3°C	QAA50.110/101	siehe Installateurpreisliste	



Service-Tool
inkl. Software ACS790
für KNX- und LPB Regler

Typ **Preis CHF** **VE**
(pro Stück exkl. MwSt)

OCI700.1 siehe Installateurpreisliste



Web Server Ethernet
Zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Heizungsanlagen
mittels Webserver

Web Server für 1 LPB-Regler	OZW672.01	siehe Installateurpreisliste	
Web Server für 4 LPB-Regler	OZW672.04	siehe Installateurpreisliste	
Web Server für 16 LPB-Regler	OZW672.16	siehe Installateurpreisliste	
Web Server für 16 LPB-Regler lizenziert	OCI670/109	510.00	1
Web Server für 16 LPB-Regler lizenziert	OCI670/209	405.00	20



4G SMS Fernschaltgerät
Zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Heizungs-
und Lüftungsanlagen

4G SMS Relais 4/1 siehe Installateurpreisliste

Schaltung eines Kontaktes via SMS (z.B. Heizung Schutzbetrieb / Auto)
Fernüberwachen von Geräten und Anlagen
Alarmierung an verschiedene Personen per SMS
Fernabfrage per SMS des Schaltzustandes, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Steckplatz für Nano SIM-Karte

Typ **Preis CHF** **VE**
 (pro Stück exkl. Mwst)

Anlegethermostaten



- Zweipunktregler (TR) und Temperaturwächter (TW)
 mit einpoligem Microumschalter
- Einstellbereich 17...90°C, Schaltdifferenz 10 K
- Schalleistung: 0,2...16 A

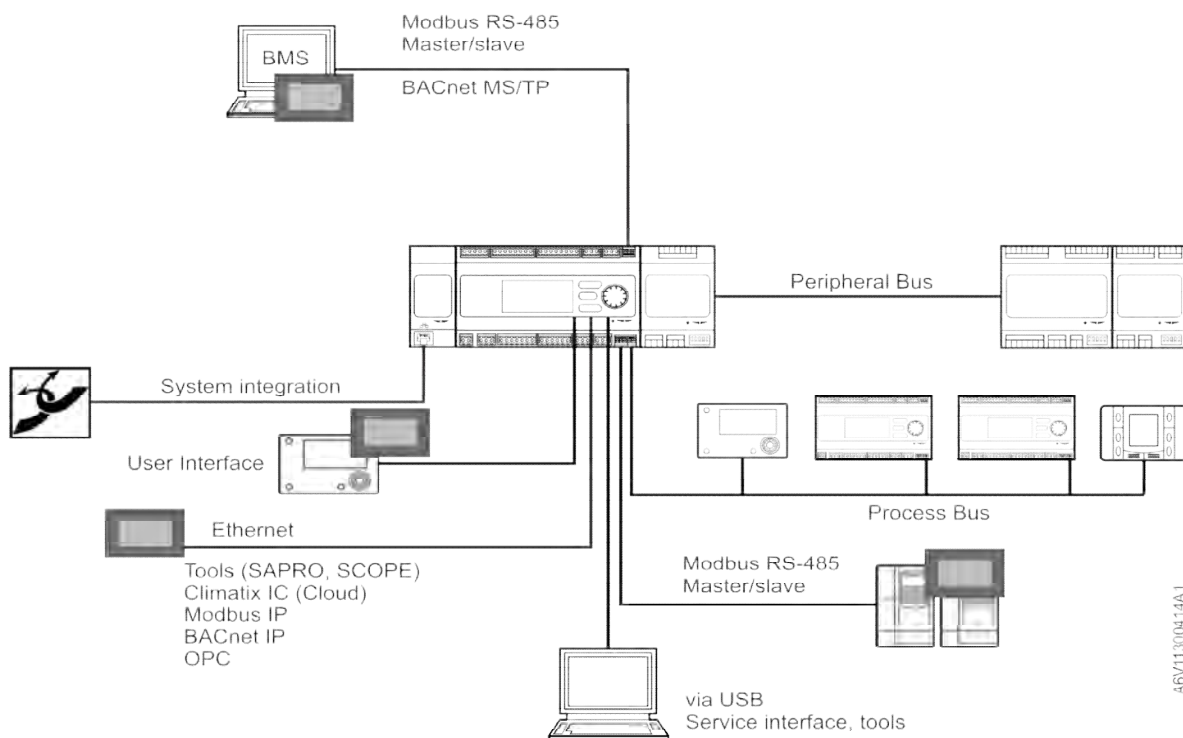
- Rohrleitungs- oder Boilermantelmontage mit
 beigelegter Spannfeder

RAM-TR.2000M	41.70	10
RAM-TW.2000M	42.90	10

	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE	
Allgemeine technische Daten zu RVD...				
Netzspannung; Netzfrequenz: 230V +10%/-15%; 50/60Hz - mit Witterungsführung der Vorlauftemperatur und/oder - mit Raumtemperatureinfluss Neue RVD-Regelserie 1... und 2... kommunikativ				
	Digitaler Fernwärmeregler	RVD125/109-A	591.00	20
	Regelung einer Fernwärmeübergabestation mit einem Heizkreis und Brauchwasserbereitung bzw. als Vorregler in Verbundsystemen. Optimiert auf tiefe Rücklauftemperaturen im Fernheiznetz. Automatische Fühlerüberwachung mit Alarmanzeige. RVD125 drei fix programmierte und voreingestellte Anlagentypen wählbar. RVD145 acht fix programmierte und voreingestellte Anlagentypen wählbar. MOD-BUS Kommunikation	RVD145/109-A	736.00	20
	Digitaler Fernwärmeregler	RVD255/109-A	1009.00	*20
	Regelung einer Fernwärmeübergabestation mit einem Heizkreis und Brauchwasserbereitung bzw. als Vorregler in Verbundsystemen. Optimiert auf tiefe Rücklauftemperaturen im Fernheiznetz. 28 fix programmierte und voreingestellte Anlagentypen wählbar. Automatische Fühlerüberwachung mit Alarmanzeige. DRT-Begrenzung zur Reduktion von Lastspitzen und Blindwärme Ausgang für eine drehzahlgesteuerte Pumpe			
	Digitaler Fernwärmeregler	RVD265/109-A	1136.00	*20
	Regelung einer Fernwärmeübergabestation mit zwei unabhängigen Heizkreisen und Brauchwasserbereitung. Optimiert auf tiefe Rücklauftemperaturen im Fernheiznetz. Gleiche Funktionen wie RVD230 jedoch mit 14 fix programmierten und voreingestellten Anlagentypen.			
Zubehör:				
	Sockel zu RVD125	AGS12X	91.50	10
	Sockel zu RVD145	AGS14X	136.00	10
	Sockel zu RVD255 / 265	AGS26X	142.00	10

Climatix™ – Das Reglersortiment für OEM Anwendungen

Der Climatix Fernheizungsregler bietet eine grosse Auswahl an Regel-, Steuer- und Überwachungsfunktionen. Das Produktsortiment ist modular aufgebaut und umfasst hauptsächlich Automationsstationen und verschiedene I/O-Erweiterungsmodule und werkseitig eingebaute oder auf der Anlage montierbare Kommunikationsmodule. An den Automationsstationen können verschiedene HMI angeschlossen werden, entweder direkt (Lokales HMI) oder über Netzwerk

Climatix Systemlösung**Highlights**

Modulares Reglersortiment für viele Anwendungen

Offene Kommunikationsprotokolle und somit kostenoptimale Einbindung in die Gebäudeautomationsysteme zB.

BACnet MSTP, LON, M-Bus, BACnet IP, Advanced Web

Höhere Energieeffizienz

Vordefinierte und getestete Anwendungen für eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit

Reduktion der Totalkosten dank kürzeren Engineeringzeiten

Grosse Auswahl von Bediengeräten

Vollständiges Sortiment von Standard Reglern bis zu frei programmierbaren Reglern

Fortgeschrittene Servicemöglichkeiten über USB bzw. Ethernet/Internet





Der eingebaute Webserver erlaubt den Zugriff über einen Standard Internet Browser




Touchpanels und vollgrafische Anzeigen bis zu einfachen LCD Bediengeräte

Climatix™ bietet bewährte Anwendungen in drei Reglersortimenten. Dies erlaubt Zeit und Kosten zu sparen

Climatix 600 für modulare und frei programmierbare Applikationen

Frei konfigurierbarer Fernwärmeregler

	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE	
 <p>Climatix C600 Regler Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 4 DI Ausgänge: 6 Relais</p>	POL648.10/STD	931.00	1	
 <p>Climatix C600 Regler mit HMI Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 4 DI Ausgänge: 6 Relais</p>	POL648.80/STD	1115.00	1	
 <p>Climatix C600 Regler Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 6 DI Ausgänge: 8 Relais, 2 Triac</p>	POL688.10/STD	1031.00	1	
 <p>Climatix C600 Regler mit HMI Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 6 DI Ausgänge: 8 Relais, 2 Triac</p>	POL688.80/STD	1221.00	1	
 <p>Climatix C600 Regler mit EEV-Treibern Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 6 DI Ausgänge: 8 Relais, 2 Triac, 2 Schrittmotor</p>	POL698.10/STD	1184.00	1	
 <p>Climatix C600 Regler mit HMI, EEV-Treibern Eingänge: 3 UI, 8 UIO, 6 DI Ausgänge: 8 Relais, 2 Triac, 2 Schrittmotor</p>	POL698.80/STD	1360.00	1	
 <p>Bediengerät HMI zu POL638.00/DH1 und 648.10/STD</p>	POL895.51/STD	353.00	1	
 <p>Modbus Touch 4\" Display</p>	POL8T2.40/STD	459.00	1	
	Modbus Touch 7\" Display	POL8T2.70/STD	836.00	1
	Steckerset POL648, Federzuganschluss	POL064.85/STD	41.20	1
	Steckerset POL688, Federzuganschluss	POL068.86/STD	57.60	1
	Steckerset POL698, Federzuganschluss	POL069.86/STD	65.00	1

		Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
	<p>Erweiterungsmodul 8 universelle Ein / Ausgänge 4 Relais Ausgänge 2 analoge Ausgänge</p> <p>Stecker Steckersatz für Erweiterungsmodul mit Federzugklemmen POL955 Stecker für seitlichen Anschluss POL955</p>	POL955.00/STD POL095.56/STD POL095.55/STD	386.00 36.70 30.00	1 1 1
	<p>Erweiterungsmodul 4 universelle Ein / Ausgänge 4 Relais Ausgänge</p> <p>Stecker Steckersatz für Erweiterungsmodul mit Federzugklemmen POL945 Stecker für seitlichen Anschluss POL945</p>	POL945.00/STD POL094.56/STD POL094.55/STD	213.00 28.60 25.20	1 1 1
	<p>M- Busmodul bis zu 4 Wärmezähler inkl. Stecker</p>	POL907.00/STD	458.00	1
	<p>BACnet IP Modul</p>	POL908.00/STD	690.00	1
	<p>Steuertransformator 24VAC Leistung 18VA</p>	EHSTBD2/018.24/P3	siehe Installateurpreisliste	
	<p>Modbus-Climatix IC-Gateway Einbinden eines Modbus RTU oder Modbus-IP-Geräts in Climatix IC Bedienen, Beobachten, sowie Alarmierung in der Climatix IC-Bedienoberfläche.</p>	POL448.00/STD	190.00	1
	<p>Raumbediengerät Raumbediengerät weiss</p>	QMX3.P35H	155.00	1
	<p>Raumbediengerät Raumbediengerät schwarz</p>	QMX3.P35H-BSC	155.00	1

Regeltechnik der Zukunft: per Fernzugriff die HLK-Anlage von überall steuern

Die Siemens-Division Building Technologies stellt mit Climatix IC ein cloudbasiertes System für die Fernbedienung und -überwachung von HLKE-Anlagen (Heizung, Lüftung, Klima, Elektro) vor. Climatix IC ist eines der ersten Gebäudeautomationssysteme, das speziell für den Einsatz in kleineren und mittleren Gebäuden konzipiert wurde. Für diese war Gebäudeautomation bisher kaum wirtschaftlich nutzbar.



Climatix IC bietet eine umfassende Anlagenübersicht von jedem Standort aus und liefert die wichtigsten Informationen alle angeschlossenen Anlagen auf einen Blick. Der Benutzer sieht sofort, welche Anlagen mit dem Gebäudeautomationssystem verbunden sind, ob Fehlermeldungen vorliegen und ob die einzelnen Anlagen energieeffizient arbeiten. Darüber hinaus verfügt Climatix IC über das bekannte Green-Leaf-Symbol, das nicht energieeffiziente Anlagen kenntlich macht und eine rasche Korrektur der Einstellungen per Mausklick erlaubt. Aus der Anlagenübersicht können Detailansichten von Gebäuden über Stockwerke bis hin zu einzelnen Anlagen und Gewerken aufgerufen werden. In allen Ansichten hat der Benutzer verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten, abhängig von Systemeinstellungen, Benutzerrolle und Berechtigungen.

Climatix IC ist auf einfachste Weise zu installieren, indem der Web-Server mit dem Feldbus der HLK-Anlage verbunden und an Stromnetz und Internet angeschlossen wird. Das System unterstützt dabei alle Anlagen, die mit kommunikativen Climatix-, Sigmagyr-Regler und Albatros II Regler, kommunikativen Thermostaten oder KNX-Geräten ausgerüstet sind – auch ältere Anlagen können somit ohne weiteres mit Climatix IC nachgerüstet werden. Mit der Einrichtung eines Online-Benutzerkontos wird Climatix IC anschließend in Betrieb genommen.

Ein besonderes Augenmerk hat Siemens bei der Entwicklung von Climatix IC auf die Datensicherheit gelegt. Der Datentransport im Internet erfolgt über verschlüsselte Verbindungen, um die Daten vor Hackerangriffen zu schützen. Die Daten werden je nach Kundenanforderung redundant in örtlich getrennten Rechenzentren gespeichert, um Sicherheit bei der Datenspeicherung und beim Datenschutz zu gewährleisten. Und selbstverständlich kann auf Anlagen und Daten nur zugreifen, wer aufgrund von Verantwortungsbereich und Rolle die entsprechenden Zugriffsrechte besitzt.

Climatix IC eignet sich privat und kommerziell. Beispielsweise für den Einsatz in Immobilienverwaltungen, die ein großes Portfolio von Gebäuden betreuen, für Städte und Gemeinden mit verteilten Gebäude wie Amtshäuser, Schulhäuser oder Altersheime, oder für Firmen, die die Gebäudeautomation in ihren Filialen und Büros weltweit zentral organisieren und warten wollen.

Acvatix – das vielfältige Ventil und Stellantriebs Sortiment für mehr Energieeffizienz

Mit Acvatix™ wählen Sie ein vielfältiges, durchgängiges Sortiment an Ventilen und Stellantrieben für höchste Regelgenauigkeit, Energieeffizienz und einfache Handhabung. Ob Ventile mit elektrohydraulischen Stellantrieben, mit Magnetantrieben oder Kombiventile – Acvatix senkt deutlich den Energieverbrauch und somit die Betriebskosten.



Sortimentsübersicht

- Gross- und Kleinhubventile & Antriebe
- Raum- und Zonenventile & Antriebe
- Kombiventile & Antriebe
- Kugelhähnen & Antriebe
- Hähnen, Drosselklappen & Antriebe
- Kältemittelventile

Kombiventile

Die Kombiventile und Stellantriebe von Acvatix™ leisten unabhängig vom Einsatzbereich einen wichtigen Beitrag zur Energieeffizienz in Gebäuden. Sie verhindern beispielsweise die Überversorgung der Verbraucher sowie deren gegenseitige hydraulische Beeinflussung.



Vorteile von Kombiventilen

- Einfaches Planen und Realisieren
- Energieeffizienz ohne Komforteinbussen
- Für alle Anforderungen das passende Ventil
- Kosteneffizienz dank einfacher Inbetriebnahme
- Flexibel für Änderungen

Anwendungsbereiche von Kombiventilen

- Ventilatorkonvektoren
- kleine Nachwärmer und -kühler
- Kühldecken
- Luftbehandlungseinheiten
- Etagenheizungen



Flanschventile 20 mm Hub Sphäroguss PN 25

Nennweite (mm)	kvs-Wert (m ³ /h)	Antrieb	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
15	0.16	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.16	siehe Installateurpreisliste	
15	0.2	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.2	siehe Installateurpreisliste	
15	0.25	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.25	siehe Installateurpreisliste	
15	0.32	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.32	siehe Installateurpreisliste	
15	0.4	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.4	siehe Installateurpreisliste	
15	0.5	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.5	siehe Installateurpreisliste	
15	0.63	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.63	siehe Installateurpreisliste	
15	0.8	SAX.../SKD..	VVF53.15-0.8	siehe Installateurpreisliste	
15	1	SAX.../SKD..	VVF53.15-1	siehe Installateurpreisliste	
15	1.25	SAX.../SKD..	VVF53.15-1.25	siehe Installateurpreisliste	
15	1.6	SAX.../SKD..	VVF53.15-1.6	siehe Installateurpreisliste	
15	2	SAX.../SKD..	VVF53.15-2	siehe Installateurpreisliste	
15	2.5	SAX.../SKD..	VVF53.15-2.5	siehe Installateurpreisliste	
15	3.2	SAX.../SKD..	VVF53.15-3.2	siehe Installateurpreisliste	
15	4	SAX.../SKD..	VVF53.15-4	siehe Installateurpreisliste	
20	6.3	SAX.../SKD..	VVF53.20-6.3	siehe Installateurpreisliste	
25	5	SAX.../SKD..	VVF53.25-5	siehe Installateurpreisliste	
25	6.3	SAX.../SKD..	VVF53.25-6.3	siehe Installateurpreisliste	
25	8	SAX.../SKD..	VVF53.25-8	siehe Installateurpreisliste	
25	10	SAX.../SKD..	VVF53.25-10	siehe Installateurpreisliste	
32	16	SAX.../SKD..	VVF53.32-16	siehe Installateurpreisliste	
40	12.5	SAX.../SKD..	VVF53.40-12.5	siehe Installateurpreisliste	
40	16	SAX.../SKD..	VVF53.40-16	siehe Installateurpreisliste	
40	20	SAX.../SKD..	VVF53.40-20	siehe Installateurpreisliste	
40	25	SAX.../SKD..	VVF53.40-25	siehe Installateurpreisliste	

Hinweis: grössere Nennweiten siehe Installateurpreisliste

Stellmotoren für VVF53...., 3-Punkt, Hub 20mm, 800N





Netzspannung	Ausgangssignal	Laufzeit bei 50 Hz	Typ	Preis CHF	VE
230 V	3-Punkt	150 s	SAX319.00	455.00	1
230 V	3-Punkt	30s	SAX319.03	459.00	1
24 V	0-10 V	35 s	SAX619.03	564.00	1

Stellmotoren für VVF53...., Hub 20mm, 1000N



Netzspannung	Ausgangssignal	Laufzeit bei 50 Hz	Typ	Preis CHF	VE
230 V	3-Punkt	30 s	SKD32.21E	1014.00	1
230 V	3-Punkt	120 s	SKD32.50E	793.00	1
230 V	3-Punkt	120 s / Notstellfunktion	SKD329.51	970.00	1
24 V	0-10 V	30 s	SKD62E	1019.00	1

			Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
3-Wegventile mit Aussengewinde Hub 5,5 mm Grauguss, PN 16					
	Rp Zoll	kvs-Wert (m³/h)	Erf. Stellkraft (N)		
	RP 3/4"	6.30	300	VXG48.20	119.00 *20
	Rp 1"	10.00	300	VXG48.25	150.00 *12
	Rp 1 1/4"	16.00	300	VXG48.32	195.00 *10
	Rp 1 1/2"	20.00	300	VXG48.40	210.00 *5
Verschraubung 3-er Set schwarz zu VXG48.20			ALG203	siehe Installateurpreisliste	
Verschraubung 3-er Set schwarz zu VXG48.25			ALG253	siehe Installateurpreisliste	
Verschraubung 3-er Set schwarz zu VXG48.32			ALG323	siehe Installateurpreisliste	
Verschraubung 3-er Set schwarz zu VXG48.40			ALG403	siehe Installateurpreisliste	

	Elektromotorischer Stellenantrieb für Ventile 5,5mm Hub, 300N				
	Netzspannung; Netzfrequenz: 230 V, +/-15%; 50/60 Hz				
	Laufzeit bei:	50 Hz	60 Hz		
		150 s	120 s		
	Anschlusskabel 1,5 m lose beigelegt			SSY319	187.00 *10
Anschlusskabel 3 m lose beigelegt			SSY319/30	195.00 10	
Variante einzeln			SSC31	siehe Installateurpreisliste	

**Dreiweg-Kleinventile, 5.5 mm Hub****Rotguss Rg5, PN16/20**

Nur für geschlossene Kreisläufe

Nennweite:	kvs-Wert (m ³ /h)	Erf. Stellkraft (N)	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
DN 10	0.63	200	VXP459.10-0.63	78.30	20
DN 10	1.00	200	VXP459.10-1	78.50	20
DN 10	1.60	200	VXP459.10-1.6	77.80	20
DN 15	2.50	200	VXP459.15-2.5	91.70	20
DN 20	4.00	200	VXP459.20-4	107.00	20
DN 25	6.30	200	VXP459.25-6.3	175.00	10
DN 25	10.00	300	VXP459.25-10	212.00	10
DN 32	16.00	300	VXP459.32-16	293.00	10
DN 40	25.00	300	VXP459.40-25	376.00	10

**Elektromotorischer Stellantrieb für Ventile 5.5 mm Hub, 300N****Für Ventile VVG459...**

Netzspannung	Laufzeit	Ausgangssignal	Typ	Preis CHF	VE
AC 24 V	150 s	3 - Punkt	SSC819	185.00	10
AC 24 V	30 s	DC 0...10 V	SSC161.05HF	siehe Installateurpreisliste	
AC 230V	150 s	3 - Punkt	SSC319	201.00	10

**Elektromotorischer Stellantrieb für Ventile 5.5 mm Hub, 200N****Für Ventile VVG459...**

Netzspannung	Laufzeit	Ausgangssignal	Typ	Preis CHF	VE
AC 24 V	150 s	3 - Punkt	SSB819	130.00	10
AC 24 V	75 s	DC 0...10 V	SSB161.05HF	siehe Installateurpreisliste	
Anschlusskabel	Spannung	Ausgangssignal	Typ	Preis CHF	VE
4,5m	AC 24 V	3 - Punkt	ASY8L45	siehe Installateurpreisliste	
4,5m	AC 230 V	3 - Punkt	ASY3L45	siehe Installateurpreisliste	
4,5m	AC/DC 24 V	DC 0 ... 10 V	ASY6L45	siehe Installateurpreisliste	



Modulierendes Kältemittelventil mit Magnetantrieb, MVL702.09...

PS50 für brennbare und nicht brennbare Kältemittel

Rohrverbindungen

D1 x D2	kvs (m³/h)	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
3/8" x 3/8"	0.1	MVL702.09-09-0.1	siehe Installateurpreisliste	
10x10mm	0.1	MVL702.10-10-0.1	siehe Installateurpreisliste	
3/8" x 3/8"	0.2	MVL702.09-09-0.2	siehe Installateurpreisliste	
10x10mm	0.2	MVL702.10-10-0.2	siehe Installateurpreisliste	
1/2" x 1/2"	0.4	MVL702.13-13-0.4	siehe Installateurpreisliste	
5/8" x 5/8" ,16x16mm	0.4	MVL702.16-16-0.4	siehe Installateurpreisliste	
5/8" x 5/8" ,16x16mm	1	MVL702.16-16-1.0	siehe Installateurpreisliste	
7/8" x 7/8" ,22x22mm	1	MVL702.22-22-1.0	siehe Installateurpreisliste	
7/8" x 7/8" ,22x22mm	2.9	MVL702.22-22-2.9	siehe Installateurpreisliste	
7/8" x 1 1/8"	2.9	MVL702.22-29-2.9	siehe Installateurpreisliste	
1 1/8" x 1 1/8"	2.9	MVL702.29-29-2.9	siehe Installateurpreisliste	



Climatix POL94M.00/STD

Eingänge: 8 UIO

Ausgänge: 8 UIO

POL94M.00/STD siehe Installateurpreisliste



Klemmenset

Klemmenset für POL94M, Schraubanschluss

Klemmenset für POL94M, Federanschluss

Klemmenset für POL94M, Schraubanschluss

Klemmenset für POL94M, Federanschluss

POL094.M5/STD siehe Installateurpreisliste

POL094.M6/STD siehe Installateurpreisliste

POL094.M8/STD siehe Installateurpreisliste

POL094.M9/STD siehe Installateurpreisliste



Verbindungskabel

Für magnetisches Ventil MVL, Länge 2 m

Temperaturbereich -40...105 °C, 90 Grad abgewinkelt, Schutzklasse IP67

POL0C5.20/STD siehe Installateurpreisliste



Verbindungskabel

Für magnetisches Ventil MVL, Länge 4 m

Temperaturbereich -40...105 °C, 90 Grad abgewinkelt, Schutzklasse IP67

POL0C5.40/STD siehe Installateurpreisliste



Verbindungskabel

Für magnetisches Ventil MVL, Länge 8 m

Temperaturbereich -40...105 °C, 90 Grad abgewinkelt, Schutzklasse IP67

POL0C5.80/STD siehe Installateurpreisliste



Stetige Regelventile M3FK..LX für Kondensatorregelung

Stetige Regelventile als Durchgangs- oder Mischventil zur Leistungsregelung von Kondensatoren

Nennweite:	DN (Zoll)	k_{vs} (m ³ /h)	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
DN 15	0.63	0,6	M3FK15LX06		siehe Installateurpreisliste
DN 15	0.63	1,5	M3FK15LX15		siehe Installateurpreisliste
DN 15	0.63	3,0	M3FK15LX		siehe Installateurpreisliste
DN 15	0.88	5,0	M3FK20LX		siehe Installateurpreisliste
DN 15	1.13	8,0	M3FK25LX		siehe Installateurpreisliste
DN 15	1.38	12,0	M3FK32LX		siehe Installateurpreisliste
DN 15	1.63	20,0	M3FK40LX		siehe Installateurpreisliste
DN 15	2.13	30,0	M3FK50LX		siehe Installateurpreisliste

Anschlussgehäuse separat bestellen, siehe unter ZM.



Kälteventile für Sicherheitskältemittel

Hermetisch dichte Verteilventile zur stetigen Leistungsregelung von Kältemaschinen.

PN32 mit Kupfer-Innenlötanschluss

Für Sicherheitskältemittel wie R22, R134a, R404A, R407C, R507 etc.

Nennweite:	k_{vs} (m ³ /h)	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
DN 15	0,6	M3FB15LX06/A		siehe Installateurpreisliste
DN 15	1,5	M3FB15LX15/A		siehe Installateurpreisliste
DN 15	3,0	M3FB15LX/A		siehe Installateurpreisliste
DN 20	5,0	M3FB20LX/A		siehe Installateurpreisliste
DN 25	8,0	M3FB25LX/A		siehe Installateurpreisliste
DN 32	12,0	M3FB32LX		siehe Installateurpreisliste

Anschlussgehäuse separat bestellen, siehe unter ZM.



Anschlussgehäuse für Magnetventile ZM..., ZM.../A

Anschlussgehäuse für Magnetventile zur wahlweisen Ansteuerung mit verschiedenen Stellsignalen.

Die Anschlussgehäuse ZM110, ZM111 und ZM210 sind reine Durchgangsgehäuse.

Stellsignal	Leistung	Schutzart	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
DC 0 ... 10 V oder DC 0 ... 20 V Phs	40 W	IP31	ZM100/A		siehe Installateurpreisliste
DC 0 ... 10 V oder DC 0 ... 20 V Phs	40 W	IP54	ZM101/A		siehe Installateurpreisliste
DC 0 ... 10 V oder DC 0 ... 20 V Phs	120 W	IP31	ZM200/A		siehe Installateurpreisliste



Elektronisches Kälteventil MVL661...

Magnetventil für Expansions-, Heissgas- und Saugdrosselregelung

Nennweite:	Saugdrossel Qo (kW)	Expansion Qo (kW)	Heissgas Qo (kW)	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
DN 15	1,6	38	11	MVL661.15-0.4		siehe Installateurpreisliste
DN 15	2,6	61	17	MVL661.15-1.0		siehe Installateurpreisliste
DN 20	10	242	69	MVL661.20-2.5		siehe Installateurpreisliste
DN 25	26	610	176	MVL661.25-6.3		siehe Installateurpreisliste
DN 32	41	969	279	MVL661.32-10		siehe Installateurpreisliste
DN 32	33	-	-	MVL661.32-12		siehe Installateurpreisliste



MVS-Kälteventil für Ammoniak und CO² Anwendungen

Das MVS-Kälteventil eignet sich für Ammoniak (R717), organische Sicherheitskältemittel (R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507) sowie CO₂ (R744). Es wird in einer Grösse (DN25) gefertigt. Der kvs wird durch den auswechselbaren Einsatz ASR...N bestimmt.

DN	k _{vs}	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
25 mm	0,16 m ³ /h	MVS661.25-016N	siehe Installateurpreisliste	
25 mm	0,40 m ³ /h	MVS661.25-0.4N	siehe Installateurpreisliste	
25 mm	1,0 m ³ /h	MVS661.25-1.0N	siehe Installateurpreisliste	
25 mm	2,5 m ³ /h	MVS661.25-2.5N	siehe Installateurpreisliste	
25 mm	6,3 m ³ /h	MVS661.25-6.3N	siehe Installateurpreisliste	

Überhitzungs-Regelpaket PolyCool™ CPS40

Höchste Präzision mit dem Überhitzungsregler und unserem elektronischem Einspritzventil MVL661... Paket bestehend aus: Überhitzungsregler RWR462.10, Einspritzventil MVL661... , Druckfühler und Temperaturfühler.
Betriebsspannung: AC 24 V +/- 20%



Kälteleistung kW	Ventiltyp	Typ	Preis CHF	VE
29 und 47	MVL661.15-0.4	CPS40.040	2645.00	1
74 und 117	MVL661.15-1.0	CPS40.100	2722.00	1
187 und 293	MVL661.20-2.5	CPS40.250	2906.00	1
468 und 737	MVL661.25-6.3	CPS40.630	3174.00	1

Ersatzgeräte zu

- PolyCool™ CPS10
- PolyCool™ CPS20
- PolyCool™ CPS40



Ersatz Überhitzungsregler zu CPS10,CPS20 und CPS40 RWR62.732 ist nicht mehr erhältlich. Umverdrahten und Neukonfiguration Druckfühler erforderlich	RWR462.10	918.00	1
--	-----------	--------	---



Ersatztemperaturfühler zu CPS10, CPS20 und CPS40	QAZ21.682/101	90.70	1
--	---------------	-------	---



Ersatzdruckfühler zu CPS10 und CPS20 / 0-10 V	QBE2004-P10U	siehe Installateurpreisliste	
Ersatzdruckfühler zu CPS40 - 100...900 kPa / 4-20mA	QBE2104-P10U	siehe Installateurpreisliste	
Ersatzdruckfühler zu CPS40 - 100...2900 kPa / 4-20mA	QBE2104-P30U	siehe Installateurpreisliste	

* Nicht für CO₂ und NH₃
mit Kabel u. Stecker inkl.

Ventilelektronik für Ersatz zu Ventil MVL661...und MVS661...	ASR61	siehe Installateurpreisliste	
--	-------	------------------------------	--

Druckfühler für Kältemittel



Druckbereich	Signal	Typ	Preis CHF	VE
-100... +900 kPa	DC 4...20 mA	QBE9103-P10U	311.00	25
-100... +2900 kPa	DC 4...20 mA	QBE9103-P30U	311.00	25
-100... +5900 kPa	DC 4...20 mA	QBE9103-P60U	311.00	25

Desigo Raumautomation für kritische Umgebung
(Reinraum, Labor und Krankenhäuser)

Typ

Preis CHF **VE**
(pro Stück exkl. Mwst)



Seilzugsensor

Seilzugsensor zur Erfassung der Schieberposition eines, Laborabzuges mit 1270 mm / 50 inch Seil und 10k Potentiometer

DXA.B130

321.00

1

Laborabzuges mit 2032 mm / 80 inch Seil und 10k Potentiometer

DXA.B200

519.00

1



Bedien-/Anzeigengerät

Bedien-/Anzeigengerät

QMX3.P87-1WSC

303.00

1

Bedienung Abzug schmal

QMX3.P88-1WSC

284.00

1



DXA.FH02-1 Laborabzug-Regelungsbox

Kompakte, vorverkabelte Regelungsbox für Laborabzüge mit einem DXR2.E17C Regler, einem DXA.S04P1 Drucksensor, zwei Relais und einem SEM62.2 Transformator

DXA.FH02-1

1693.00

1



Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler IP20

Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler(250 Pa/1"WC)

DXA.S04P1

411.00

1

Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler(500 Pa/1"WC)

DXA.S04P2

233.00

1



Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler IP54

Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler IP54 (250 Pa/1"WC)

DXA.S04P1-B

570.00

1

Kommunikativer Luftvolumenstrom-Druckfühler IP54 (500 Pa/1"WC)

DXA.S04P2-B

327.00

1



Klemmenabdeckung

Klemmenabdeckung, 110 mm, 2 Stück

DXA.H110

14.00

1

Klemmenabdeckung, 180 mm, 2 Stück

DXA.H180

14.00

1



Kompakte Raumautomationsstationen für HLK, Beleuchtung und Beschattung:

BTL-Listing und BACnet Advanced Application Controller-Gerät (B-AAC)

Kommunikation BACnet/IP, KNX S-Mode Geräteintegration

KNX PL-Link-Bus zur Verbindung von Fühlern, Stellantrieben und Bediengeräten

2-Port-Ethernet-Switch, USB-Anschluss für Tool-Zugriff

Dedizierte SCOM-Kommunikation für schnellern und hochauflösenden Fühlereingang

Kompakte Raumautomationsstation (30DP)

DXR2.E17C-103A

897.00

1

Kompakte Raumautomationsstation (60DP)

DXR2.E17CX-103A

1335.00

1

Kompaktcontroller BACnet, 24VAC, 2 DI, 4 UI, 4 AO

DXR2.E18-101A

493.00

1



VAV PPs, DN200, ultrakurz mit Stellantrieb

Ultrakurz 200 mm, PPs, Flansch, 60° Drehwinkel Klappe, GAP191.1E/25W

HLBHA00200QF

1487.00

1

VAV PPs, DN250, ultrakurz mit Stellantrieb

Ultrakurz 250 mm, PPs, Flansch, 60° Drehwinkel Klappe, GAP191.1E/25W

HLBHA00250QF

1596.00

1






VAV PPs, DN315, kurz mit Stellantrieb

Kurz 315 mm, PPs, Flansch, 90° Drehwinkel Klappe, GAP191.1E/25W

HLBAA00315QF

2495.00

1

	Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE																																																				
 <p>Kabeltemperaturfühler QAH11.1 Mit Steckverbinder für Changeover oder Rücklufttemperatur zu ACR11.. und ACR12..</p> <p>NTC-Widerstand, 3 kOhm bei 25°C</p>	QAH11.1	siehe Installateurpreisliste																																																					
 <p>Kanaltemperaturfühler QAM91... Der QAM... wird in Lüftungs- und Klimaanlage eingesetzt als: Zuluft- oder Ablufttemperaturfühler Begrenzungsfühler, z.B. Minimalbegrenzung der Zuluft Führungsfühler, z.B. Führen der Raumtemperatur nach der Aussentemp.</p>	QAM9120.040	122.00	100																																																				
<p>Druckdifferenzwächter QBM9903... Für Luft und neutrale Gase</p> <p>Druckbereich</p> <table border="1"> <tr> <td>30...300 Pa</td> <td>0,3...3 mbar</td> <td>QBM9903-3</td> <td>70.20</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>50...500 Pa</td> <td>0,5...5 mbar</td> <td>QBM9903-5</td> <td>70.20</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>100...1000 Pa</td> <td>1...10 mbar</td> <td>QBM9903-10</td> <td>70.20</td> <td>100</td> </tr> </table>	30...300 Pa	0,3...3 mbar	QBM9903-3	70.20	100	50...500 Pa	0,5...5 mbar	QBM9903-5	70.20	100	100...1000 Pa	1...10 mbar	QBM9903-10	70.20	100																																								
30...300 Pa	0,3...3 mbar	QBM9903-3	70.20	100																																																			
50...500 Pa	0,5...5 mbar	QBM9903-5	70.20	100																																																			
100...1000 Pa	1...10 mbar	QBM9903-10	70.20	100																																																			
 <p>Druckdifferenzfühler QBM97... Mit Modbus RTU-Kommunikation und zwei Temperaturfühlereingänge</p> <table border="1"> <tr> <td>1x 0...1250 Pa</td> <td>QBM9710/109C</td> <td>265.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...2500 Pa</td> <td>QBM9720/109C</td> <td>265.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...5500 Pa</td> <td>QBM9750/109C</td> <td>265.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...7000 Pa</td> <td>QBM9770/109C</td> <td>265.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa</td> <td>QBM9711/109C</td> <td>325.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa</td> <td>QBM9711/109M</td> <td>416.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa</td> <td>QBM9712/109C</td> <td>325.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa</td> <td>QBM9712/109M</td> <td>416.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...1250 Pa & 1x 0...7000 Pa</td> <td>QBM9717/109C</td> <td>325.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...2500 Pa & 1x 0...2500 Pa</td> <td>QBM9722/109C</td> <td>325.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>1x 0...7000 Pa & 1x 0...7000 Pa</td> <td>QBM9777/109C</td> <td>325.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Anschluss-Set Metall 90°, AQB9120/101A</td> <td>AQB9120/101A</td> <td>28.20</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Anschluss-Set Kunststoff gerade, AQB9220/101A</td> <td>AQB9220/101A</td> <td>18.60</td> <td>1</td> </tr> </table>	1x 0...1250 Pa	QBM9710/109C	265.00	20	1x 0...2500 Pa	QBM9720/109C	265.00	20	1x 0...5500 Pa	QBM9750/109C	265.00	20	1x 0...7000 Pa	QBM9770/109C	265.00	20	1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa	QBM9711/109C	325.00	20	1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa	QBM9711/109M	416.00	20	1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9712/109C	325.00	20	1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9712/109M	416.00	20	1x 0...1250 Pa & 1x 0...7000 Pa	QBM9717/109C	325.00	20	1x 0...2500 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9722/109C	325.00	20	1x 0...7000 Pa & 1x 0...7000 Pa	QBM9777/109C	325.00	20	Anschluss-Set Metall 90°, AQB9120/101A	AQB9120/101A	28.20	1	Anschluss-Set Kunststoff gerade, AQB9220/101A	AQB9220/101A	18.60	1			
1x 0...1250 Pa	QBM9710/109C	265.00	20																																																				
1x 0...2500 Pa	QBM9720/109C	265.00	20																																																				
1x 0...5500 Pa	QBM9750/109C	265.00	20																																																				
1x 0...7000 Pa	QBM9770/109C	265.00	20																																																				
1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa	QBM9711/109C	325.00	20																																																				
1x 0...1250 Pa & 1x 0...1250 Pa	QBM9711/109M	416.00	20																																																				
1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9712/109C	325.00	20																																																				
1x 0...1250 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9712/109M	416.00	20																																																				
1x 0...1250 Pa & 1x 0...7000 Pa	QBM9717/109C	325.00	20																																																				
1x 0...2500 Pa & 1x 0...2500 Pa	QBM9722/109C	325.00	20																																																				
1x 0...7000 Pa & 1x 0...7000 Pa	QBM9777/109C	325.00	20																																																				
Anschluss-Set Metall 90°, AQB9120/101A	AQB9120/101A	28.20	1																																																				
Anschluss-Set Kunststoff gerade, AQB9220/101A	AQB9220/101A	18.60	1																																																				



**OpenAir™
VVS-Modularer Volumenstromregler**

Regler für Anlagen mit variablem und konst. Luftvolumenstrom
Besteht aus statischem Druckdifferenzfühler und konfigurierbarem digitalen Volumenstromregler mit P-Verhalten
Betriebsspannung AC 24 V
Anschluss an 3-Punkt-Luftklappen-Stellantrieb der OpenAir-Familie für Klappenantriebe mit großem Drehmoment und Sicherheitsfunktionen
Vorverdrahtet mit 1× 0,9 m und 1× 0,3 m langen Anschlusskabeln

Typ	Preis CHF (pro Stück exkl. Mwst)	VE
-----	-------------------------------------	----

ASV181.1E/3	350.00	1
-------------	--------	---



**OpenAir™
VVS-Kompaktregler GLB181.1EM3**

Integrierter statischer, lageunabhängiger Drucksensor bis 300 Pa
Zuluft-/ Abluftregelung mit Master / Slave-Konfiguration
Für Achsdurchmesser 8...16 mm, Vierkant 6...12 mm, mind. Achslänge 30 mm
Mit Stellungsanzeiger und einstellbarem, mechanischen Endanschlag. Mulipack
Betriebsspannung AC 24 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme 6 VA
Steuersignal Stetig DC 0...10 V od. 3 Pkt. AC 24 V
Druckbereich 0...300 Pa
Drehmoment 10 Nm
Drehwinkel 90°
Laufzeit für 90° 150 s
Schutzart IP54

GLB181.1EM3	338.00	18
-------------	--------	----



**OpenAir™
VVS- Netzwerkfähige Kompaktregler GxB181.1/xx**

Kommunikativer Kompaktregler mit KNX 5Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit Modbus RTU 5Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit BACnet MS/TP (BTL gelistet) 5Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit KNX 10Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit Modbus RTU 10Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit BACnet MS/TP (BTL gelistet) 10Nm
VAV-Kompaktregler, 24 V, 5 Nm,0-10V,3Pkt
VAV Kompaktregler, 10Nm, AC24V
Kommunikativer Kompaktregler mit KNX 10Nm
Kommunikativer Kompaktregler mit KNX 5Nm

GDB181.1E/KN	342.00	1
GDB181.1E/MO	342.00	1
GDB181.1E/BA	342.00	1
GLB181.1E/KN	380.00	1
GLB181.1E/MO	380.00	1
GLB181.1E/BA	380.00	1
GDB181.1E/3	291.00	2
GLB181.1E/3	353.00	1
GLB181.1EMKN	365.00	18
GDB181.1EMKN	338.00	18

Zubehör zu VVS-Kompaktregler GLB181.1EM3

Programmiergerät	AST20	siehe Installateurpreisliste
Schnittstellenkonverter	AST22	siehe Installateurpreisliste
Abgleichsoftware nur für OEM's	ACS931	auf Anfrage

Typ

Preis CHF VE
(pro Stück exkl. Mwst)

OpenAir™
Luftklappen-Drehantrieb 6Nm ohne elektronischer Notstellfunktion



Betriebsspannung	AC/DC 24V	GAP191.1E	siehe Installateurpreisliste
	AC/DC 24V	GAP196.1E	siehe Installateurpreisliste
Drehmoment	6 Nm		
Luftklappenfläche	1m ²		
Drehwinkel	90°		
Stellzeit	2 s		
Schutzart	IP54		

OpenAir™
Luftklappen-Drehantrieb 6Nm mit elektronischer Notstellfunktion (SuperCap)



Betriebsspannung	AC/DC 24V	GNP191.1E	siehe Installateurpreisliste
	AC/DC 24V	GNP196.1E	siehe Installateurpreisliste
Drehmoment	6 Nm		
Luftklappenfläche	1m ²		
Drehwinkel	90°		
Stellzeit	Öffnen mit Motor: 2 s		
	Schliessen mit SuperCap: 2 s		
Schutzart	IP54		



OpenAir™ Stellantriebe für Brandschutzklappen GRA...

Elektromotorische Drehantriebe für Zweipunktsteuerung

Betriebsspannung GRA126... AC 24 V, DC 24...48 V

Betriebsspannung GRA326... AC230 V

Achsen 10x10, 12x12 mm

Drehmoment 4 Nm bis ca. 0,6 m²

Laufzeit 90 s

Schliesszeit 15 s

Nenndrehwinkel 90° / 95° ± 2°

Thermosicherung 72 °C

Schutzart IP54

Typ

Preis CHF

VE

(pro Stück exkl. Mwst)

GRA126.1E/T10

239.00

1

GRA126.1E/T12

239.00

1

GRA326.1E/T10

255.00

1

GRA326.1E/T12

255.00

1



OpenAir™ Stellantriebe für Brandschutzklappen GNA...

Elektromotorische Drehantriebe für Zweipunktsteuerung

Betriebsspannung GNA126... AC 24 V, DC 24...48 V

Betriebsspannung GNA326... AC230 V

Achsen 10x10, 12x12 mm

Drehmoment 9 Nm bis ca. 1,5 m²

Laufzeit 90 s

Schliesszeit 15 s

Nenndrehwinkel 90° / 95° ± 2°

Thermosicherung 72 °C

Schutzart IP54

GNA126.1E/T10

332.00

1

GNA126.1E/T12

332.00

1

GNA326.1E/T10

334.00

1

GNA326.1E/T12

334.00

1

OpenAir™ Stellantriebe für Brandschutzklappen GGA...

Elektromotorische Drehantriebe für Zweipunktsteuerung

Betriebsspannung GGA126... AC 24 V

Betriebsspannung GGA326... AC 230 V

Achsen 10x10, 12x12 mm

Drehmoment 18 Nm bis ca. 3m²

Laufzeit 90 s

Schliesszeit 15 s

Nenndrehwinkel 90° / 95° ± 2°

Thermosicherung 72 °C

Schutzart IP54



GGA126.1E/T10

416.00

6

GGA126.1E/T12

416.00

6

GGA326.1E/T10

445.00

6

GGA326.1E/T12

445.00

6

Ersatztemperaturfühler 72°C

ASK79.4

76.00

1

SpitzKanalspitze 95°C

ASK79.5

76.00

1

Frequenzumrichter G120P

Anwendung

Frequenzumrichter zur energieoptimierten Drehzahlsteuerung oder Drehzahlregelung von Pumpen-, Kompressor- und Lüftermotoren in gebäudetechnischen Anwendungen im HLK Bereich.

Bestehend aus: Powermodule PM230, ControlUnit CU230P-2 BT mit Schirmanschlussblech und als Zubehör ein Bedienpanel, verfügbar in Schutzart: IP20 und IP54 / IP55.

Im G120P Bundle ist das Bedienpanel bzw. die Blindabdeckung nicht enthalten. Um die Schutzklasse IP55 bzw. IP54 bei den Geräten zu erreichen, muss separat ein Bedienpanel oder eine Blindabdeckung bestellt werden.



Mit integriertem PID Regler für Druckregelungen von Pumpen und Ventilatoren.
Kaskadenregelung, Fangschaltung, Lastmomentüberwachung, Einschaltautomatik und die Steuerung der externen Umgehungsschaltung (Bypass).

Schutzfunktionen: Über- und Unterspannung, Umrichter Übertemperatur, thermischer Motorschutz, Erdschlusschutz, Kurzschlusschutz und Kippschutz des Rotors.

Frei programmierbare I/O's

6 Digitale Eingänge, 4 analoge Eingänge DC(-10...10V, 0...10V, 2...10V, 4...20mA, LG-Ni1000, Pt1000)

2 analoge Ausgänge DC(0...10V, 2...10V, 0...20mA, 4...20mA)

3 Relais Ausgänge (AC 250V, 2A / DC 30V, 5A)

Modbus/RTU, RS485/US\$S, BACnetMS/TP, PROFI BUS (optional), CANopen (optional)

Technische Daten:

Leistungsbereich:

0.37kW bis 75kW für IP20 Ausführung

0.37kW bis 90kW für IP54/ IP55 Ausführung

Betriebstemperatur: 0 ... 60°C

Betriebsspannung: 400 V

Frequenz: 47 ... 63 Hz

Ausgangsfrequenz: 0 ... 650 Hz

PWM-Frequenz: 4 kHz ... 16 kHz (2 kHz Stufen)

Preise für den G120P siehe Produkteübersicht und Preisliste für Installateure.

Für interessante Mengenrabatte, verlangen Sie eine individuelle Beratung.

Es gelten verbindlich die zum Zeitpunkt der Bestellung auf der Webseite www.siemens.ch/agb publizierten Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer aktuellsten Fassung.

www.siemens.ch/agb

- Allgemeine Geschäftsbedingungen der Siemens Schweiz AG für das Produktgeschäft

Anhang «5 Jahre Gewährleistung» zu den

- Allgemeine Geschäftsbedingungen der Siemens Schweiz AG für das Produktgeschäft

1. Abweichende Gewährleistungsbestimmungen für folgende Produkte:

1.1 Betroffene Produkte:

- Ventile, Stellantriebe, Luftklappenantriebe und Fühler.

1.2 Von der unter nachfolgender Ziffer 2 festgehaltenen Verlängerung der Gewährleistung nicht betroffen ist:

- Software

2. Gewährleistung

In Abweichung zu den Bestimmungen zur Gewährleistung unter Art. 9.1 und 9.2 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Siemens Schweiz AG für das Produktgeschäft gilt:

2.1 Mangels anderer Vereinbarung beträgt die Gewährleistungsfrist 60 Monate. Sie beginnt mit dem Ablad der Lieferung am schweizerischen Lieferort des Bestellers. Wird der Versand aus Gründen verzögert, die Siemens nicht zu vertreten hat, so endet die Gewährleistungsfrist spätestens 66 Monate nach Meldung der Lieferbereitschaft.

2.2 Für ersetzte oder reparierte Teile der Lieferung beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate ab deren Ersatz oder Reparatur, falls die ordentliche Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand gemäss vorstehendem Absatz früher abläuft. Die Gewährleistungsfrist endet in jedem Fall spätestens 66 Monate nach Beginn der ursprünglichen Gewährleistungsfrist.

In Abweichung zu den Bestimmungen zur Gewährleistung unter Art. 12.1 und 12.2 der Allgemeinen Lieferbedingungen der Siemens Schweiz AG für kundenspezifische Anlagen gilt:

2.3 Mangels anderer Vereinbarung beträgt die Gewährleistungsfrist 60 Monate. Sie beginnt mit Abnahme der Lieferung zu laufen. Wird der Versand oder die Abnahme aus Gründen verzögert, die Siemens nicht zu vertreten hat, so endet die Gewährleistungsfrist spätestens 66 Monate nach Meldung der Versandbereitschaft.

2.4 Für ersetzte oder reparierte Teile der Lieferung beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate ab deren Ersatz, Abschluss der Reparatur oder ab Abnahme der ersetzten oder reparierten Teile, falls die ordentliche Gewährleistungsfrist gemäss vorstehendem Absatz für die Lieferung früher abläuft. Die Gewährleistungsfrist endet in jedem Fall spätestens 66 Monate nach Meldung der Abnahmebereitschaft.

Herausgeber**Siemens Schweiz AG**

HLK für OEM, Wiederverkäufer
und Systemhäuser
Smart Infrastructure
Building Products
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen
Schweiz

Wir entwickeln Technologie, die den Alltag verbessert, für alle. Unsere Welt verändert sich in einer noch nie dagewesenen Geschwindigkeit. Demografischer Wandel, Urbanisierung, Globalisierung, Umweltveränderungen, Ressourceneffizienz und Digitalisierung sind neue Herausforderungen, aber auch Chancen.

Siemens Smart Infrastructure geht diese Themen an, indem wir die reale mit der digitalen Welt verbinden.

Unsere Technologie transformiert die Infrastruktur in den Bereichen Gebäude, Elektrifizierung und Stromnetze schnell und in grossem Massstab. Sie ermöglicht kollaborative Ökosysteme, durch die unsere Kunden ihre digitale Reise beschleunigen können. So werden sie wettbewerbsfähiger, widerstandsfähiger und nachhaltiger.

[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.