Preisliste

Mai 2009

Jetter

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Inhaltsverzeichnis

JetControl 3xx	Seite 2
JX3-Module	Seite 4
JetControl 24x	Seite 7
JX2-Module	Seite 9
JetControl 64x	Seite 10
JX6-Basisbaugruppen	Seite 10
JX6-Submodule	Seite 11
NANO	Seite 12
Delta	Seite 13
IP67 - Module	Seite 14
Anzeigegeräte	Seite 16
Graphische Bediengeräte	Seite 18
Industrie PCs	Seite 19
JetMove 100	Seite 20
JetMove 200	Seite 21
JetMove D203	Seite 23
JetMove 600	Seite 25
Schrittmotoren/Schrittmotorendstufen	Seite 27
Software	Seite 28
Infrastrukturkomponenten	Seite 30

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetControl 340

JetControl Steuerung
Ethernet-Ports: 2
JX2-Systembus: 1
Serielle Schnittstelle: 1
(RS232/422/485)
Remanente Register: 2000

JC-340-0	Achsen: 0	10000651	190,00
JC-340-0-SD	Achsen: 0; SD-Kartensteckplatz, zus. 18'000 remanente Register	10000703	340,00
JC-340-0-W	Achsen: 0; Web-Server	10000729	340,00
JC-340-3	Achsen: 3	10000653	490,00
JC-340-3-M	Achsen: 3; Modbus/TCP	10000746	690,00
JC-340-3-SD	Achsen: 3; SD-Kartensteckplatz, zus. 18'000 remanente Register	10000713	640,00
JC-340-3-SD-W	Achsen: 3; SD-Kartensteckplatz, zus. 18'000 remanente Register, Web-Server	10000710	790,00
JC-340-3-W	Achsen: 3; Web-Server, Email	10000709	640,00

* weitere Varianten auf Anfrage

Optionen

- M	Modbus/TCP-Erweiterung nicht für JC-340-0	200,00
- SD	SD-Kartensteckplatz und zusätzlich 18000 remanente Register	150,00
- W	Web-Server, Email	150,00

JetControl 350

JetControl Steuerung
Ethernet-Ports: 2
JX2-Systembus: 1
Serielle Schnittstelle: 1
(RS232/422/485)
Remanente Register: 30000
SD-Karten-Steckplatz

JC-350-4	Achsen: 4	10000654	990,00
JC-350-4-M	Achsen: 4; Modbus/TCP	10000744	1190,00
JC-350-8	Achsen: 8	10000655	1390,00
JC-350-8-M	Achsen: 8; Modbus/TCP	10000740	1590,00
JC-350-8-W	Achsen: 8; Web-Server, Email	10000684	1540,00

* weitere Varianten auf Anfrage

Optionen

- W	Web-Server; Email	150,00
- M	ModBus/TCP-Erweiterung	200,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetControl 360			
	JetControl Steuerung Ethernet-Ports: 2 JX2-Systembus: 1 Serielle Schnittstelle: 1 (RS232/422/485) Web-Server, Email, Modbus/TCP Remanente Register: 60000 SD-Karten-Steckplatz		
JC-360-4	Achsen: 4	10000656	1500,00
JC-360-8	Achsen: 8	10000657	1800,00
JC-360	Achsen: unbegrenzt (max.16 am CAN)	10000676	2600,00
JC-360MC-4	Achsen MotionControl: 4	10000662	2200,00
JC-360MC-8	Achsen MotionControl: 8	10000663	3100,00
JC-360MC	Achsen: unbegrenzt (max.16 am CAN); Achsen MotionControl: 12	10000667	4100,00
	* weitere Varianten auf Anfrage		
Optionen			
- R	120000 remanente Register		200,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JX3-Module			
	JX3-CAN-Buskopf für dezentrale E/A-Stationen; Kompatible Steuerungen: JetControl-24x und JetControl-647 mit JX6-SB(I); Bis zu 16 JX3-Erweiterungsmodule anschließbar.		
JX3-BN-CAN		10000544	120,00
	Ethernet-Buskopf für dezentrale E/A-Stationen; Kompatible Steuerungen: JetControl-3X0, JetControl-24X und JetControl-647; Bis zu 16 JX3-Erweiterungsmodule anschließbar.		
JX3-BN-ETH		10000645	150,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 16 digitalen Eingängen. 24VDC, PNP		
JX3-DI16		10000516	145,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 16 digitalen Ausgängen. 24VDC, 0.5A		
JX3-DO16		10000595	165,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 8 digitalen Eingängen. 24VDC, PNP. 8 digitale Ausgänge, 24VDC, 0.5A Ausgänge können auch als Eingänge verwendet werden.		
JX3-DIO16		10000517	165,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 4 analogen Eingängen, 16bit Auflösung Signalbereiche: +/- 10V und 0(4)..20mA		
JX3-AI4		10000542	260,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 4 analoge Ausgängen, 16bit Auflösung Signalbereiche: +/- 10V und 0(4)..20mA		
JX3-AO4		10000569	320,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 2 Eingängen für Temperaturfühler Pt100/Pt1000 o.ä.		
JX3-THI2-RTD		10000570	190,00
	JX3-Erweiterungsmodul mit: 2 Eingänge für Temperaturmessung mit Thermoelementen (TC)		
JX3-THI2-TC		10000611	190,00
Verfügbar Frühjahr 2009!	JX3-Erweiterungsmodul mit: 2 Eingängen für Dehnungsmessstreifen		
JX3-DMS2		10000612	320,00
Verfügbar Sommer 2009!	JX3-Zählermodul Zählerarten: Einkanalzähler 24V, Zweikanalzähler 5V und 24V, SSI, EnDat 2.2		
JX3-CNT		10000686	215,00
	JX3-Spannungsversorgungsmodul: Für bis zu 8 JX3-Erweiterungsmodule.		
JX3-PS1		10000635	100,00

Preisstellung: ab Werk Ludwigsburg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JX3-Module - Zubehör			
	Steckverbinder 10-polig, Zugfederanschluss, schwarz		
BU_10_BLZF_F_SW_RM3.5		60869252	3,80
	Steckverbinder 2-polig, Zugfederanschluss, schwarz		
BU_02_BLZF_SW_RM3.5		60870409	0,70
	Steckverbinder 30-polig, Federanschluss mit Betätigungsfeld, schwarz		
BU_30_BL-I/O_F_RM3.5		60869253	16,70
	Steckverbinder 10-polig, Federanschluss mit Betätigungsfeld, schwarz		
BU_10_BL-I/O_F_RM3.5		60869254	3,90
	Beschriftungsfeld für JX3-Module (Mindestbestellmenge 100 Stück)		
DIV_DEK_5/5_MC-10_NEUT_WS		60870411	0,03
	Kodierstifte für JX3-Steckverbinder		
DIV_BL_SL_3.5_KO_OR		60870410	0,20
	Zugentlastung für Steckverbinder BU_10_BLZF_F_SW_RM3.5		
DIV_BL_3.5_ZE_8		60870963	0,75
	Endhalter für Hutschiene		
DIV_CLIPFIX_35		60863970	0,40
	Schraubendreher 2,5x75 nach VDE (u.a. für Zugfederanschlusstechnik)		
DIV_Schraubendreher_2,5*75		60871712	4,00
	SD-Speicherkarte 1GB Industrie Spezifikation		
SD-CARD 1GB		60873281	36,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetControl 241

JetControl Steuerung
16 dig. Eingänge / 8 dig. Ausgänge,
64 KByte Programm, 32000 Register,
math. Funktionen, Gleitkommaregister, Echtzeituhr
Erweiterbar auf max.:
1 intelligentes Modul, 7 nicht intelligente Module
1 Schnittstelle (RS232/RS422):
PC / Bedienkonsole oder freiprogramierbar
Ethernet (10/100 MBaud), Flash-Datei-System 1 MB
FTP-Server

JC-241	Achsen: 1	10000253	695,00
JC-241-W	Achsen: 1, Web-Server, Email	10000260	795,00

Optionen

-M	Modbus/TCP Erweiterung für JC-24x	205,00

JetControl 243

JetControl Steuerung
16 dig. Eingänge / 8 dig. Ausgänge,
64 KByte Programm, 32000 Register,
math. Funktionen,Gleitkommaregister, Echtzeituhr
Erweiterbar auf max.:
3 intelligente, 15 nicht intelligente Module
2 Schnittstelle (RS232/RS422):
PC / Bedienkonsole oder freiprogramierbar
Ethernet (10/100 MBaud), Flash-Datei-System 3 MB
FTP-Server

JC-243	Achsen: 3	10000254	1135,00
JC-243-W	Achsen: 3, Web-Server	10000261	1340,00

Optionen

-M	Modbus/TCP Erweiterung für JC-24x	205,00

JetControl 246

JetControl Steuerung
16 dig. Eingänge / 8 dig. Ausgänge,
64 KByte Programm, 32000 Register,
math. Funktionen,Gleitkommaregister, Echtzeituhr
Erweiterbar auf max.:
6 intelligente, 23 nicht intelligente Module
2 Schnittstelle (RS232/RS422):
PC / Bedienkonsole oder freiprogramierbar
Ethernet (10/100 MBaud), Flash-Datei-System 7 MB
FTP-Server

JC-246	Achsen: 6	10000255	1530,00
JC-246-W	Achsen: 6, Web-Server	10000262	1835,00

Optionen

-M	Modbus/TCP Erweiterung für JC-24x	205,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetControl 248

JetControl Steuerung
16 dig. Eingänge / 8 dig. Ausgänge,
64 KByte Programm, 32000 Register,
math. Funktionen,Gleitkommaregister, Echtzeituhr
Erweiterbar auf max.:
8 intelligente Module
31 nicht intelligente Module
2 Schnittstelle (RS232/RS422):
PC / Bedienkonsole oder freiprogramierbar
Ethernet (10/100 MBaud), Flash-Datei-System 7 MB
FTP-Server

JC-248	Achsen: 8	10000685	1794,00

Optionen

-M	Modbus/TCP Erweiterung für JC-24x		205,00

JetControl 24x - Zubehör

KAY_0576-0050	Kabel für JetControl nach Modem mit 9pol. Sub-D, Länge 0.5m	60867209	26,00
KABEL-KONF-NR.196 5M	Programmierkabel JC-24x und JC-647 für serielle Schnittstelle, Länge 5m	60860013	18,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JX2-Module			
JX2-CNT1	Zählermodul: 1 Zweikanalzähler 500 kHz + 1 Einkanalzähler 10 kHz oder 1 Einkanalzähler 500 kHz + 1 Einkanalzähler 10 kHz, SSI-Interface	10000139	220,00
JX2-IA4	Erweiterungsmodul mit 4 analogen Eingängen, ±10V (12 Bit), 0-20 mA (11 Bit)	10000089	245,00
JX2-ID8	Erweiterungsmodul mit 8 digitalen Eingängen, 24VDC	10000024	76,00
JX2-IO16	Dezentrales Erweiterungsmodul mit 8 dig. Ein- und 8 dig. Ausgängen 0,5A PNP inkl. Netzteil und Systembus-Interface (BUS-OUT seitlich)	10000164	190,00
JX2-IO16U	Dezentrales Erweiterungsmodul mit 8 dig. Ein- und 8 dig. Ausgängen 0,5A PNP inkl. Netzteil und Systembus-Interface (BUS-OUT oben)	10000165	190,00
JX2-OA2	Erweiterungsmodul, 2 analoge Ausg., 12 Bit, ±10V	10000188	235,00
JX2-OA4	Erweiterungsmodul, 4 analoge Ausg., 12 Bit, ±10V	10000090	315,00
JX2-OD4	Erweiterungsmodul mit 4 dig. Ausg., 24VDC/2A PNP	10000189	91,00
JX2-OD8	Erweiterungsmodul mit 8 dig. Ausg., 24VDC/0,5A PNP	10000025	91,00
JX2-PRN1	1 parallele Druckerschnittstelle (Centronics)	10000176	185,00
JX2-PS1	Remote-Netzteil für Anwendungen mit mehr als 3 E/A-Modulen bei NANO-A und mehr als 5 bei NANO-B, NANO-C, NANO-D, JC-24X	10000177	115,00
JX2-SER1	Serielles Schnittstellenmodul, 1 x RS422 / RS485 / RS232 (jeweils alternativ), frei programmierbar	10000185	195,00
JX2-SIM8	Simulationsmodul für Eingänge mit 8 Tastern	10000163	150,00
Intelligente JX2-Module			
JX2-PID1	dig. PID-Regler-Modul mit 4 analogen Eingängen 0-10V, ±10V (12 Bit) und 4 analogen Eingängen 0(4) - 20 mA (12 Bit), 4 analoge Ausgänge 0-10V, ±10V (12Bit), 4 PWM Ausgänge, 4 interne PID-Regelkreise	10000105	595,00
JX2-PROFI1	Profibus DP Slave, 12 Mbit/s,	10000251	405,00
JX2-SM1D	Achsmodul für eine Achse mit integrierter Endstufe für 2-Phasen-Schrittmotor, 24VDC - 70VDC, 5A, 25 kHz	10000178	440,00
JX2-SM2	Achsmodul für 2 Schrittmotorachsen, max. Schrittfrequenz 250 kHz, Ausgang: open collector oder RS422	10000023	425,00
JX2-SV1	Achsmodul mit Lageregler zum Anschluß eines Servoverstärkers ±10V mit Inkrementalgebereingang 100 kHz oder SSI-Interface, Gray-Code	10000138	415,00
JX2-SV1 Nocken	Modul für Nockenschaltwerk (keine Servoachse), Inkrementalgebereingang 500 kHz (kein SSI), max. 16 dig. Ausgänge, max. 16 dig. Eingänge bei Anschluß von 2 JX2-IO16 Modulen	10000266	475,00
Erweiterungsmodule - Anschlusskabel			
KABEL-KONF-NR.530 0,2m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 0,2m	10309001	30,00
KABEL-KONF-NR.530 0,5m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 0,5m	10309002	30,00
KABEL-KONF-NR.530 1.0m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 1m	10309003	30,00
KABEL-KONF-NR.530 1,5m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 1,5m	10309004	35,00
KABEL-KONF-NR.530 2,0m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 2m	10309006	35,00
KABEL-KONF-NR.530 2,5m	Anschlusskabel für JX2-Systembus, 2,5m	10309016	36,00
KABEL-KONF-NR.530 3,0m	Anschlusskabel für JX2-Systembus 3m	10309015	37,00
KABEL-KONF-NR.530 4,0m	Anschlusskabel für JX2-Systembus 4m	10309007	39,00
KABEL-KONF-NR.530 5,0m	Anschlusskabel für JX2-Systembus 5m	10309008	42,00
KABEL-KONF-NR.530 10m	Anschlusskabel für JX2-Systembus 10m	10309005	55,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetControl 64x			
	CPU-Modul mit 16 dig. Eingängen, 256 Kbyte Programmspeicher, 500.000 Registern, 3 Submodul-Steckplätzen und einem JX6-O16 Steckplatz Schnittstellen: PC, Bedienkonsole, JETWay, RS232/RS485, Ethernet (10/100 Bit/s) sehr leistungfähige CPU auf Basis eines Embedded PC mit integriertem Floating-point Co-Prozessor, 4 Einkanalzähler 500 Hz		
JC-647		10000282	1785,00
JC-647-MC	Motion Control Software	10000382	1785,00
JetControl 64x - Anschlusskabel			
KABEL-KONF-NR.196 5M	Programmierkabel für JC-24x und JC-647 für serielle Schnittstelle, Länge 5m	60860013	18,00
KAY_0576-0050	Kabel für JetControl nach Modem mit 9pol. Sub-D Länge 0.5m	60867209	26,00
JX6-Basisbaugruppen			
JX6-BASIS-1	Gehäuse für 1 x CPU inkl. Codierstifte	10000267	145,00
JX6-BASIS-2	Gehäuse für 1 x CPU und 1 x Regler- oder 1x IO64-Modul, inkl. Codierstifte	10000268	235,00
JX6-BASIS-4	Gehäuse für 1 x CPU und 3 x Regler- oder 3 x IO64-Modul, inkl. Codierstifte	10000269	315,00
JX6-BASIS-8	Gehäuse für 1 x CPU und 7 x Regler- oder 7 x IO64-Modul, inkl. Codierstifte	10000270	835,00
JX6-CON1	Reglermodul mit 16 dig. Eing., 3 Submodulsteck-plätzen und einem JX6-O16 Steckplatz, 7,5W DC/DC Wandler für 1 DA4-Modul (max. 4 Stromausgänge)	10000292	765,00
JX6-CON-MOVE	Reglermodul mit 16 dig. Eingängen, Steckplätze für JX6-O16 und JX6-SB für max. 3 JetMove Servoverstärker bzw. 2 Submodulsteckplätze: bei Verwendung von 1 Achse: 2 Submodulplätze frei bei Verwendung von 2 Achsen: 1 Submodulplatz frei 7,5 W DC/DC Wandler für max. 4 Stromausgänge bei Verwendung eines D-DA4 Modules (JX6-SB-Modul notwendig)	10000258	765,00
JX6-CON-MOVE-BP	Reglermodul mit 16 dig. Eingängen, Steckplätze für JX6-O16 und JX6-SB für max. 3 JetMove Servoverstärker bzw. 2 Submodulsteckplätze: bei Verwendung von 1 Achse: 2 Submodulplätze frei bei Verwendung von 2 Achsen: 1 Submodulplatz frei 7,5 W DC/DC Wandler für max. 4 Stromausgänge bei Verwendung eines D-DA4 Modules erweiterte Koordinationsmöglichkeiten (JX6-SB-Modul notwendig)	10000259	915,00
JX6-IO64	Modul mit 32 dig. Eingängen (24VDC) und Steckplätzen für ein JX6-O16 oder JX6-I16 und ein JX6-O16F oder JX6-I16F	10000305	320,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

JX6-Submodule

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JX6-AD8	Submodul mit 8 analogen Eingängen, ±10V (16 Bit) bzw. 4 analoge Eingänge 0(4) - 20 mA (15 Bit)	10000291	290,00
JX6-DA4	Submodul mit 4 analogen Ausgängen, ±10V (16 Bit), 0(4) - 20 mA (15 Bit)	10000296	325,00
JX6-DIMA	Submodul zum Anschluß von 2 DIMA-Endstufen, (Linear-/Kreisinterpolation) mit Resolverinterface	10000297	425,00
JX6-I16	Submodul mit 16 dig. Eingängen (24 VDC)	10000306	115,00
JX6-I16F	Submodul mit 16 dig. Eingängen (24 VDC) zum Fronteinbau auf JX6-IO64	10000307	115,00
JX6-INT1	Rechnerkopplungsmodul mit zwei seriellen Schnittstellen (jeweils RS232 oder RS422 oder RS485), inkl. Firmware PRIM, Remote-Scan, Master-Master, Barcode	10000300	330,00
JX6-O16	Submodul mit 16 dig. Ausgängen, 24VDC/0,5A PNP	10000308	160,00
JX6-O16F	Submodul mit 16 dig. Ausgängen, 24VDC/0,5A PNP, für Fronteinbau auf JX6-IO64	10000309	160,00
JX6-PRINT	Centronics-Schnittstelle für Druckeranschluß	10000311	170,00
JX6-PROFI	Submodul für Profibus-DP Slave, 12 Mbit/s	10000312	675,00
JX6-SB	Submodul mit JX2-Systembus-Interface für Master-Master und Master-Slave Anbindung oder Anschaltung von JX2-I/O-Modulen, JX-SIO und Festo-CP-Inseln	10000285	370,00
JX6-SB-I	Submodul mit JX2-Systembus-Interface für Master-Master und Master-Slave Anbindung oder Anschaltung von JX2-Modulen, JX-SIO, Festo-CP-Inseln und JetMove	10000286	1390,00
JX6-SM	Submodul für eine Schrittmotorachse max. Schrittfrequenz 500 kHz, Ausgang: open collector oder RS422	10000313	140,00
JX6-SV1	Submodul mit Lageregler zum Anschluss eines Servo-verstärkers (±10V) mit Linear-/Kreisinterpolation	10000289	285,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Nano

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
NANO-A	8 dig. Eingänge / 6 dig. Ausgänge, Schnittstellen: PC, Bediengerät, JETWay, Einkanalzähler 10 kHz (24V), 6 KByte Programm, 200 Register, max. 6 nichtintelligente Module	10301002	220,00
NANO-B	8 dig. Ein-/Ausgänge, 4 analoge Eingänge, 10 Bit 0-10V, 1 analoger Ausgang. 8 Bit 0-10V, Schrittmotoransteuerung (max. 5 kHz), Echtzeituhr, Schnittstellen: PC, Bediengerät, JETWay, freiprogrammierbare Schnittstelle, Ein- oder Zweikanalzähler 10 kHz (24V), 16 KByte Programm, 2.000 Register, erweiterbar auf max.3 intelligente Module und 15 nicht-intelligente Module	10301003	475,00
NANO-C	8 dig. Eing. / 8 dig. Ausg., 4 analoge Eing. 10Bit 0-10V, 1 analoger Ausg. 8 Bit 0-10V, Schrittmotoransteuerung (max. 5 kHz), Echtzeituhr, Schnittstellen: PC, Bediengerät, JETWay, freiprogrammierbare Schnittstelle, Ein- oder Zweikanalzähler 10 kHz (24V), mathematische Funktionen, Gleitkommaregister, 64 KByte Programm, 10.000 Register, erweiterbar auf max. 3 intelligente Module und 15 nicht-intelligente Module	10301005	715,00
NANO-D	8 dig. Eingänge, 8 dig. Ausgänge, 4 analoge Eingänge 10 Bit 0-10V, 1 analoger Ausgang 8 Bit 0-10V, Schrittmotoransteuerung (max. 5 kHz) Echtzeituhr, Schnittstellen: PC, Bediengerät, JETWay, freiprogrammierbare Schnittstelle, Ein- oder Zweikanalzähler 10 kHz (24V), math. Funktionen, Gleitkommaregister, 64 KByte Programm, 32.000 Register, erweiterbar auf max. 4 intelligente Module bzw. 23 nicht-intelligente Module	10000242	1020,00

Nano - Anschlusskabel

KABEL-KONF-NR.2	Programmier- bzw. JI-PC/JV600-Kabel, Länge 5 m	60328900	20,00
KAY_0532-0200	Kabel von NANO/DELTA nach Modem mit 9pol.Sub-D, Länge 2 m	60864862	36,00
KAY_0577_0050	Kabel von NANO/DELTA nach Modem mit 25pol.Sub-D, Länge 0,5m	60867563	26,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
Delta			
D-CPU	CPU-Modul mit 16 dig. Eingängen, 128 Kbyte Programmspeicher, 20.000 Registern, 2 Submodul-steckplätzen und einem JX6-O16 Steckplatz, Schnittstellen: PC, Bedienkonsole, JETWay, PC-card, RS232/RS485/RS422, 1 Einkanalzähler 10 kHz	10102001	915,00
D-CPU200	CPU-Modul mit 16 dig. Eingängen, 128 Kbyte Programmspeicher, 200.000 Registern, 2 Submodul-steckplätzen und einem JX6-O16 Steckplatz, Schnittstellen: PC, Bedienkonsole, JETWay, PC-card, RS232/RS485/RS422, 1 Einkanalzähler 10 kHz	10102002	1200,00
Delta - Anschlusskabel			
KABEL-KONF-NR.2	Programmier- bzw. JI-PC/JV600-Kabel, Länge 5 m EM-PK-5M	60328900	20,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

IP67 - Module

LJX7-Module

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
LJX7-CSL-108-ID16	Compactbox-Modul IP67 16 digitale Eingänge, p schaltend	60865633	255,00
LJX7-CSL-107-OD8-2A	Compactbox-Module IP67 8 digitale Ausgänge, 2 A	60865632	285,00
LJX7-CSL-114-OD16	Compactbox-Modul IP67 16 digitale Ausgänge	60865635	345,00
LJX7-CSL-113-ID8-OD8	Compactbox-Modul IP67 8 digitale Eingänge und 8 digitale Ausgänge	60865634	290,00
LJX7-Anschlusskabel Spannung	LJX7 Spannungsversorgung, beidseitig konfektioniert, mit Kupplung 7/8", 3-polig	60867341	16,00
LJX7-Anschlusskabel Spannung	LJX7 Spannungsversorgung, einseitig konfektioniert, 2. Seite offen, mit 7/8"-Kupplung, 3-polig	60866296	15,00
LJX7-Systembuskabel, 3m	LJX7- Systembuskabel beidseitig konfektioniert, M12-Stecker/Buchse , 5polig	60867342	18,00
LJX7-Systembuskabel, 5m	LJX7- Systembuskabel beidseitig konfektioniert, M12-Stecker/Buchse, 5pol.	60868427	33,00
LJX7-Systembuskabel, 2m	LJX7-Systembuskabel, einseitig konfektioniert, 2.Seite offen M12-Stecker, 5pol.	60867343	12,00
LJX7-Systembuskabel, 5m	LJX7-Systembuskabel einseitig konfektioniert, 2.Seite offen M12-Stecker, 5pol.	60866269	25,00
0939 CTX 101	Abschlusswiderstand für LJX7 und LioN, M12-Stecker, 5pol.	60866074	8,00

LioN-Module

0930 CSL 650	LioN-S-Ein-/Ausgangsmodul in IP67-Ausführung zum Anschluss an den Jetter-Systembus, 8 digitale I/O-Kanäle, universell verwendbar als Ein- oder Ausgänge	60871053	215,00
0930 CSL 651	Lion-S-Eingangsmodul in IP67-Ausführung zum Anschluss an den Jetter-Systembus, 8 digitale Eingänge	60871054	190,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

LioN - Anschlusskabel

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
0935 253 103/0,3M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 0,3m	auf Anfrage	
0935 253 103/0,6M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 0,6m	auf Anfrage	
0935 253 103/1M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 1m	auf Anfrage	
0935 253 103/2M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 2m	auf Anfrage	
0935 253 103/3M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 3m	auf Anfrage	
0935 253 103/5M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 5m	auf Anfrage	
0935 253 103/10M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 10m	auf Anfrage	
0935 253 103/20M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 20m	auf Anfrage	
0935 253 103/25M	Systembuskabel, M12-Stecker und M12-Kupplung, beiseitig umspritzt, 5-polig, 25m	auf Anfrage	
RST 5-RKT 5-228/0,3M	Verbindungsleitung zur Spannungsversorgung der LioN-Module, M12-Stecker und M12-Kupplung, beidseitig umspritzt, 5-polig, 0,3m	auf Anfrage	
RST 5-RKT 5-228/0,6M	Verbindungsleitung zur Spannungsversorgung der LioN-Module, M12-Stecker und M12-Kupplung, beidseitig umspritzt, 5-polig, 0,6m	auf Anfrage	
RST 5-RKT 5-228/1M	Verbindungsleitung zur Spannungsversorgung der LioN-Module, M12-Stecker und M12-Kupplung, beidseitig umspritzt, 5-polig, 1m	auf Anfrage	
RST 5-RKT 5-228/2M	Verbindungsleitung zur Spannungsversorgung der LioN-Module, M12-Stecker und M12-Kupplung, beidseitig umspritzt, 5-polig, 2m	auf Anfrage	
RST 5-RKT 5-228/5M	Verbindungsleitung zur Spannungsversorgung der LioN-Module, M12-Stecker und M12-Kupplung, beidseitig umspritzt, 5-polig, 5m	auf Anfrage	

LioN - Zubehör

JX-ADAP_M12_SYSBUS	Adapterplatine zur Verbindung eines M12-Systembuskabels mit einem Standard-Jetter-Systembuskabel, zur Montage auf Hutschiene	60865510	32,00
0939 CTX 101	Abschlusswiderstand für LJX7 und LioN, M12-Stecker, 5-polig	60866074	8,00
0906 UTP 101	T-Verteiler mit M12-Stecker/Kupplung, 5-polig, für Spannungsversorgung der LioN-Module	auf Anfrage	
RSC 5/9	Steckverbinder, M12-Stecker mit Schraubverschluss, 5-polig, Schraubklemmen, zum Konfektionieren von Spannungs-versorgungskabeln der LioN-Module	auf Anfrage	
RKC 5/9	Steckverbinder, M12-Kupplung mit Schraubverschluss, 5-polig, Schraubklemmen, zum Konfektionieren von Spannungs-versorgungskabeln der LioN-Module	auf Anfrage	
ZBS	Beschriftungsschilder (100 Stück)	auf Anfrage	
ZVKM	Schutzkappe für nicht belegte M8-Anschlüsse (100 Stück)	auf Anfrage	
ZVK	Schutzkappe für nicht belegte M12-Anschlüsse (100 Stück)	auf Anfrage	

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Anzeigegeräte

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
LCD9 grau	Tastatur-/Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 24 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm, 12 Funktions-tasten mit LED und numerischem Tastenblock	60861091	650,00
LCD110 grau	Tastatur-/Anzeigemodul mit 4-zeiliger LCD-Anzeige, je 20 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm, hinterleuchtet, 12 Funktionstasten mit LED und numerischem Tastenblock	10000222	730,00
LCD12 grau	Tastatur-/Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 16 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm, 4 Funktionstasten und numerischem Tastenblock	10000221	470,00
LCD16 grau	Tastatur-/Anzeigemodul mit 4-zeiliger LCD-Anzeige, je 20 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm, hinterleuchtet, 5 Funktionstasten mit LED	10000317	475,00
NUM25 grau	Numerischer Tastenblock mit 5 Funktionstasten zur Erweiterung von LCD 16	10000318	180,00
LCD23 grau	Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 24 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm und 3 Funktionstasten, hinterleuchtet	10000216	210,00
LCD25 grau	Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 24 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm und 5 Funktionstasten mit LED, hinterleuchtet	60861067	255,00
LCD27 grau	Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 24 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm und 7 Funktionstasten, (davon 5 mit LED) und 4 Cursortasten, hinterleuchtet	60861071	290,00
LCD34 grau	Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 24 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm und 5 Funktionstasten mit LED, numerischer Tastenblock, hinterleuchtet	60861075	370,00
LCD52-3M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Anschlußkabel 3 m	10000147	355,00
LCD52-5M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Anschlußkabel 5 m	10000323	380,00
LCD54-3M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster, Anschlußkabel 3 m	10000148	475,00
LCD54-5M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster, Anschlußkabel 5 m	10000182	500,00
LCD54-7M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster, Anschlußkabel 7 m	10000101	525,00
LCD54-10m grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster, Anschlußkabel 10 m	10000328	565,00
LCD54Z-3M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster und 3-stufigem Zustimm-Schalter, Anschlußkabel 3 m	10000102	675,00
LCD54Z-5M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster und 3-stufigem Zustimm-Schalter, Anschlußkabel 5 m	10000183	700,00
LCD54Z-7M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster und 3-stufigem Zustimm-Schalter, Anschlußkabel 7 m	10000184	725,00
LCD54Z-10M grau	Handbediengerät, 4-zeilige Anzeige je 16 Zeichen und 5 mm Höhe, 5 F-Tasten und numerischer Tastenblock, Not-Aus-Taster und 3-stufigem Zustimm-Schalter, Anschlußkabel 10 m	10000234	865,00
LCD60	Tastatur-/Anzeigemodul mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, je 40 Zeichen, Ziffernhöhe 5 mm, 8 Funktionstasten und numerischem Tastenblock	T060001819	395,00
LCD19 grau	Tastatur-/Anzeigemodul mit graphischem Display, 240x128 Pixel, 6 Funktionstasten mit LED, 4 Cursortasten und numerischen Tastenblock (Um-schaltbar auf Texteingabe). Display: Smartfluid-Technik, LED Hinterleuchtung	10000005	780,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Anzeigegeräte - Anschlusskabel

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
KABEL-KONF-NR.38	Verbindungskabel zwischen NANO, DELTA und Anzeigemodul mit RS422-Interface, Länge 2,5m	60338800	21,00
KAY_1038-0500	Verbindungskalbel zwischen NANO, DELTA und Anzeigemodul mit RS422-Interface, Länge 5 m	60338900	32,00
KABEL-KONF-NR.3	Verbindungskabel zwischen PASE-E, MIKRO, NANO, DELTA und Anzeigemodul LCD9/10/12, Länge 2,5m	60337000	21,00
KABEL-KONF-NR.13	Verbindungskabel zwischen PASE-E, MIKRO, NANO, DELTA und Anzeigemodul LCD9/10/12, Länge 5m	60326600	32,00
KABEL-KONF-NR.192 2,5m	Verbindungskabel zwischen JetControl und Anzeigemodul mit RS422-Interface, Länge 2,5m	60860011	19,00
KABEL-KONF-NR.193 5 m	Verbindungskabel zwischen JetControl und Anzeigemodul mit RS422-Interface, Länge 5m	60860012	22,00
KAY_0386-0250	Verbindungskabel zwischen JetControl und Anzeigemodul LCD60, Länge 2,5 m	60864359	46,00
KAY_0386-0500	Verbindungskabel zwischen JetControl und Anzeigemodul LCD60, Länge 5 m	60864360	50,00
KAY_0387-0250 / K099	Verbindungskabel zwischen NANO/DELTA und Anzeigemodul LCD60, Länge 2,5 m	60865144	46,00
KAY_0570-0250	Anschlußkabel von JetControl zu LCD9/10/12 Länge 2,5m	60865670	46,00
KAY_0533-0025	Adapterkabel zwischen LCD52/54 und JetControl Länge 0,25 m	60864897	46,00

Anzeigegeräte - Zubehör

LCD52 Wandhalter	Wandhalter für LCD 52	60420000	15,00
LCD54/54Z/27C Wandhalteset	Wandhalter für LCD 54, LCD 54Z und LCD 27C	60854388	12,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

Graphische Bediengeräte

JV-205

Bediengerät mit:
5,7" 320x240 Pixel STN-Farbdisplay
Speicher: 64MB DRAM 64 MB Flash
Schnittstellen: RS232/422/485,
10/100MBit Ethernet, 2x USB
MMC/SD-Slot

JV-205-TA-E1-L3-B3	16 Funktionstasten, CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000493	850,00
JV-205-ZB-E1-L3-B3	Zehnertastatur, 11 Funktionstasten, CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000494	850,00
JV-205-ZB-TK-E1-L3-B3	Zehnertastatur, 11 Funktionstasten, Touch-Screen, CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000495	890,00
JV-205-TA-TK-DP-E1-L3-B3	16 Funktionstasten, Touch-Screen, Digipot CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000585	890,00

JV-305

Bediengerät mit:
5,7" 320x240 Pixel TFT-Farbdisplay
Speicher: 64MB DRAM 64 MB Flash
Schnittstellen: RS232/422/485,
10/100MBit Ethernet, 2x USB
MMC/SD-Slot

JV-305-ZB-E1-L3-B3	Zehnertastatur und 11 Funktionstasten CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000500	950,00
JV-305-ZB-TK-E1-L3-B3	Zehnertastatur, Touch-Screen, 11 Funktionstasten CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000501	990,00
JV-305-TA-TK-E1-L3-B3	16 Funktionstasten, Touch-Screen, CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000502	990,00
JV-305-TA-TK-DP-E1-L3-B3	16 Funktionstasten, Touch-Screen, Digipot CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000586	1020,00
JV-305-TA-DP-E1-L3-B3	16 Funktionstasten, Digipot CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000503	990,00
JV-305-TK-E1-L3-B3	Touch-Screen CPU: PXA270 312 MHz WIN CE 5.0	10000504	920,00
JV-305-TT-E1-L2-B2	Touch-Screen, 20 Softkeys, Format: Quer (landscape) CPU: PXA255 400MHz, WIN CE 4.2	10000453	1280,00

JV-310

Bediengerät mit:
10,4" 640x480 Pixel TFT-Farbdisplay
Speicher: 64MB DRAM 64 MB Flash
Schnittstellen: RS232/422/485,
10/100MBit Ethernet, 2x USB
MMC/SD-Slot

JV-310-TK-DP-E1-L4-B3	Touch-Screen, Digipot CPU: PXA270 624 MHz WIN CE 5.0	10000614	1430,00

Graphische Bediengeräte - Zubehör

MMC-CARD 64MB	Speicherkarte für JetView MMC-Format, 64MByte	60866767	19,00

Graphische Bediengeräte - Anschlusskabel

KABEL-KONF-NR.385	Y-Kabel JetView2xx/3xx -> RS485/RS232, 2 x 0,15m * Sonderanfertigung *	60864146	55,00
KABEL-KONF-NR.197, 5m	Verbindungskabel zwischen JV-2xx/3xx und JetControl (RS422), Länge 5m	60864257	50,00
Nullmodemkabel o. Hndshk 1,8m	Nullmodemkabel, 1,8 m	60485000	5,00
USB Verlängerungskabel 1,8m	USB Verlängerungskabel 1,8m USB 2.0 kompatibel, Stecker A auf Buchse A	60864871	5,00
KAB_DIS_NANO_JV20x-30x_0300	Kabel von Nano zu JV-2xx / -3xx, 3 m	60869947	36,00
KAB_DIS_NANO_JV20x-30x_0500	Kabel von Nano zu JV-2xx / -3xx, 5 m	60869948	21,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JI-PC 515			
	Industrie-PC mit Frontplatte 19" /8 HE, Touchscreen resistiv-analog, TFT-Display 15", Auflösung 1024x768 Pixel XGA, CPU mit Intel-Prozessor Celeron M 1,5 GHz, Arbeitsspeicher 1 GB RAM, Festplatte 40 GB, 2 x PS/2-Anschluß, 1 x Audio, 4 x USB 2.0 (2x frontseitig),2 x RS232, 1 x Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2 x Steckplätze PCI (mit opt. LW nur 1 nutzbar), Software: Windows XP Prof. MUI		
JI-PC515		10000688	2460,00
JI-PC 300			
JI-PC301	Industrie-PC für Wandmontage, (ohne Slot-CPU s.u.) 6 Slots (Fullsize), 1 x PICMG, 2 x ISA, 3 x PCI, Festplatte 40 GB, Diskettenlaufwerk 3,5" (IDE), CD-ROM 40fach (IDE), 2 serielle Schnittstellen 1 x parallel, 2 x USB, PS/2, VGA (CRT) Anschluß, Netzteil ATX 300 W (100 bis 230 VAC)	60863489	1115,00
JI-PC302	Industrie-PC für Wandmontage, (ohne Slot-CPU s.u.) 10 Slots (Fullsize), 2 x PICMG, 3 x ISA, 4 x PCI, Festplatte 40 GB, Diskettenlaufwerk 3,5" (IDE), CD-ROM 40fach (IDE), 2 serielle Schnittstellen 1 x parallel, 2 x USB, PS/2, VGA (CRT) Anschluß, Netzteil 230VAC, 400W	60863503	1135,00
JI-CPU Pentium4 3GHz RohS	Slot-CPU mit Pentium4, 3GHz, 1GByte RAM -> eingebaut in Artikel JI-PC30x	60870116	1390,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetMove 100

Volldigitaler Servoregler,
Anschlußspannung: 24 bis 48 VDC
Ausgangsnennstrom: In = 5A eff.(Ipeak = 10A eff.),
Geberschnittstelle Resolver, Sin/Cos, Inkremental,
1 Analogeingang 0-10V (12Bit),
1 dig. Ausgang 0,5A/24VDC, Systembus-Schnittstelle
Bremsrelais, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten

JM-105		10000633	540,00

JetMove 100 - Zubehör

Motorleitungsdrossel JM-100	Motordrossel geeignet für JM-100 Induktivität L = 3 x 100µH/15 Ohm	60873577	17,00
KAY_0622_xxxx	Resolverkabel JM-100 / JH0 Motor	auf Anfrage	
KAY_0623_xxxx	Resolverkabel JM-100	auf Anfrage	
KAY_0624_xxxx	Motorkabel 1,0mm² mit Bremse JM100	auf Anfrage	
KAY_0626_xxxx	Motorkabel JM100	auf Anfrage	
KAY_0627_xxxx	Motorkabel JM100 / JH0 Motor	auf Anfrage	

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetMove 200 (1~ / 230V)			
	Volldigitaler Servoregler, Anschlußspannung: 1ph od. 3 ph 230VAC Ausgangsnennstrom: In = 3A eff.(Ipeak = 6A eff.), Geberschnittstellen: Resolver, Hiperface, Sin/Cos, JX2-Systembus-Schnittstelle, Netzfilter, Bremsrelais, interene Ballastschaltung, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, 1 Erweiterungssteckplatz		
JM-203B-230		10000647	910,00
	Volldigitaler Servoregler, Anschlußspannung: 1ph od. 3 ph 230VAC Ausgangsnennstrom: In = 6A eff.(Ipeak = 12A eff.), Geberschnittstellen: Resolver, Hiperface, Sin/Cos, JX2-Systembus-Schnittstelle, Netzfilter, Bremsrelais, interne Ballastschaltung, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, 1 Erweiterungssteckplatz		
JM-206B-230		10000462	1040,00
JetMove 200 (3~ / 480V)			
	Volldigitaler Servoregler, Anschlußspannung: 3 x 400VAC (3 x 480VAC) Ausgangsnennstrom: In = 4A eff.(Ipeak = 8Aeff.), Geberschnittstellen: Resolver, Hiperface, Sin/Cos JX2-Systembus-Schnittstelle, Netzfilter, Bremsrelais, interne Ballastschaltung, 4 dig. Ausgänge 24VDC/ 0,5A umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, 2 Erweiterungssteckplätze		
JM-204-480		10000560	1120,00
JM-204-480-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)	10000567	1215,00
	Volldigitaler Servoregler, Anschlußspannung: 3 x 400VAC (3 x 480VAC) Ausgangsnennstrom: In = 8A eff.(Ipeak = 16Aeff.), Geberschnittstellen: Resolver, Hiperface, Sin/Cos JX2-Systembus-Schnittstelle, Netzfilter, Bremsrelais, interne Ballastschaltung, 4 dig. Ausgänge 24VDC/ 0,5A umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, 2 Erweiterungssteckplätze		
JM-208-480		10000491	1280,00
JM-208-480-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)	10000559	1375,00
	Volldigitaler Servoregler, Anschlußspannung: 3 x 400VAC (3 x 480VAC) Ausgangsnennstrom: In = 15A eff.(Ipeak = 30Aeff.), JX2-Systembus-Schnittstelle, Netzfilter, Bremsrelais, interne Ballastschaltung, 4 dig. Ausgänge 24VDC/ 0,5A umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, 2 Erweiterungssteckplätze		
JM-215-480-HI	Geberschnittstelle: Hiperface	10000386	1580,00
JM-215-480-RS	Geberschnittstelle: Resolver	10000329	1580,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetMove 200 Optionsmodule			
-OEM	Ethernet Anschlußmodul, 1 Port 10/100 MBit/s, Web-Server, Email, Dateisystem 1 MB		90,00
-CNT	Zählermodul für JM-200-Serie, 1 Zweikanal- zähler 10MHz oder 1 SSI-Interface oder 1 EnDat 2.2 Interface		175,00
-EMU	Inkrementalgeber-Emulation für JM-200-Serie, 2 Kanäle und Null-Impuls, RS485 Pegel (5V Differenzsignale), 1MHz max. Zählerfrequenz		175,00
-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)		95,00
-IA1	Erweiterungsmodul für JM-200 mit 1 analogen Eingang, 0-10V, 12bit Auflösung		175,00
Anmerkung	Bitte Anzahl Erweiterungssteckplätze der JetMove 200 beachten !!		

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetMove D203

Digitaler Doppel-Servoregler.
Versorgungsnennspannung 1ph. 230 VAC,
JX2-Systembus-Interface, integriertes Netzfilter,
interne Ballastschaltung.
Pro Achse: In = 3A eff. (Ipeak = 6A eff.),
1 Geber-Schnittstelle: Resolver, Hiperface,
RS422(inkremental) und Sin/Cos-Geber.
1 Analogeingang0-10V (12Bit),
integrierte Haltebremse-Ansteuerung

JM-D203		10000618	1670,00
JM-D203-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)	10000487	1770,00

JetMove D203-JC243

Digitaler Doppel-Servoregler.
Versorgungsnennspannung 1ph. 230 VAC,
JX2-Systembus-Interface, integriertes Netzfilter,
interne Ballastschaltung. Pro Achse: In = 3A eff.
(Ipeak = 6A eff.), 1 Geber-Schnittstelle:
Resolver, Hiperface, RS422(inkremental) und
Sin/Cos-Geber. 1 Analogeingang 0-10V (12Bit),
integrierte Haltebremse-Ansteuerung.

Option: JetControl Steuerung mit 16 dig. Eingänge
12 dig. Ausgänge, 64 Kbyte Programm, 32000
Register, Echzeituhr, erweiterbar auf max. 1
intelligentes und 15 nicht-intelligente Module,
Steckplatz für SD-Karte, 2 Schnittstellen RS232
und RS232/RS422, Ethernet (10/100 MBit/s),
Flash-Dateisystem 2 MByte, FTP-Server

JM-D203-JC243		10000619	2740,00
JM-D203-JC243-EIP	EtherNet/IP-Protokoll	10000620	2945,00
JM-D203-JC243-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)	10000523	2840,00
JM-D203-JC243-S1-EIP	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3), EtherNet/IP-Protokol	10000606	3040,00
JM-D203-JC243-S1-PBS	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3), Profibus DP Slave Anschaltung	10000705	3165,00
JM-D203-JC243-S1-W	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3) Web-Server	10000538	3040,00
JM-D203-JC243-W	Web-Server	10000621	2950,00

JetMove D203-JC246

Digitaler Doppel-Servoregler.
Versorgungsnennspannung 1ph. 230 VAC,
JX2-Systembus-Interface, integriertes Netzfilter,
interne Ballastschaltung. Pro Achse: In = 3A eff.
(Ipeak = 6A eff.), 1 Geber-Schnittstelle:
Resolver, Hiperface, RS422(inkremental) und
Sin/Cos-Geber. 1 Analogeingang0-10V (12Bit),
integrierte Haltebremse-Ansteuerung.

Option: JetControl Steuerung mit 16 dig. Eingänge
12 dig. Ausgänge, 64 Kbyte Programm, 32000
Register, Echzeituhr, erweiterbar auf max. 4
intelligente und 23 nicht-intelligente Module,
Steckplatz für SD-Karte, 2 Schnittstellen RS232
und RS232/RS422, Ethernet (10/100 MBit/s),
Flash-Dateisystem 6 MByte, FTP-Server

JM-D203-JC246		10000622	3135,00
JM-D203-JC246-EIP	EtherNet/IP-Protokoll	10000624	3340,00
JM-D203-JC246-S1	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3)	10000539	3230,00
JM-D203-JC246-S1-W	Sicherer Halt (bis Kat.4 nach EN954-1, SIL3), Web-Server	10000540	3435,00
JM-D203-JC246-W	Web-Server	10000623	3335,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro

JetMove D203-JC248

Digitaler Doppel-Servoregler.
Versorgungsnennspannung 1ph. 230 VAC,
JX2-Systembus-Interface, integriertes Netzfilter,
interne Ballastschaltung. Pro Achse: In = 3A eff.
(Ipeak = 6A eff.), 1 Geber-Schnittstelle:
Resolver, Hiperface, RS422(inkremental) und
Sin/Cos-Geber. 1 Analogeingang0-10V (12Bit),
integrierte Haltebremse-Ansteuerung.

Option: JetControl Steuerung mit 16 dig. Eingänge
12 dig. Ausgänge, 64 Kbyte Programm, 32000
Register, Echzeituhr, erweiterbar auf max. 6
intelligente (incl. JX2-PROFI) und 31
nicht-intelligente Module, Steckplatz für
SD-Karte, 2 Schnittstellen RS232 und
RS232/RS422, Ethernet (10/100 MBit/s),
Flash-Dateisystem 6 MByte, FTP-Server

JM-D203-JC248		10000687	3399,00

JetMove D203 - Zubehör

JM-200-PBS	Anybus-CC Modul: Profibus DP Slave Anschaltung, 12 Mbit/s, nur für JM-D203	10000541	325,00
SD-CARD 128MB	Speicherkarte u.a. für JM-D203-JC240 SD-Format, 128MByte	60869385	36,00
KAY_0823-xxxx	Resolverkabel mit 15 poligem Sub-D Stecker, abgeschirm	auf Anfrage	
KAY_0923-xxxx	Hiperfacekabel mit 15 poligem Sub-D Stecker, abgeschirmt	auf Anfrage	
KABEL-KONFNR. 26.1-xx	Motoranschlusskabel 1,5mm² ohne Bremse	auf Anfrage	
KABEL-KONFNR. 24.1-xx	Motoranschlusskabel 1,5mm² mit Bremse	auf Anfrage	

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetMove 600			
	Volldigitaler Servoregler mit nominal, Versorgungsspannung 3 x 208V - 480V JX2-Systembus-Interface, Netzfilter, Ballastschaltung, Geberinterface für Resolver und SinCos-Geber, integriertes Bremsrelais, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten		
JM-601-480-SB1	Nennstrom 1A	10000206	1040,00
JM-603-480-SB1	Nennstrom 3A	10000207	1146,00
JM-606-480-SB1	Nennstrom 6A	10000208	1228,00
JM-610-480-SB1	Nennstrom 10A	10000209	1607,00
JM-614-480-SB1	Nennstrom 14A	10000210	1783,00
JM-620-480-SB1	Nennstrom 20A	10000211	1988,00
	Volldigitaler High-Performance Servoregler mit Leistungsausgang für AC-Servomotor 70 A eff. nominal, Versorgungsspannung 3 x 208V - 480V JX2-Systembus-Interface, Geberinterface für Resolver und SinCos-Geber, integriertes Bremsrelais, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten Bitte beachten und gesondert anfragen: -Netzfilter notwendig, nicht im Lieferumfang -Netzdrossel notwendig, nicht im Lieferumfang -Gerät hat keinen internen Ballastwiderstand, wenn erforderlich, muss dieser extra bestellt werden		
JM-640-480-SB1	Nennstrom 40A	10000212	4571,00
JM-670-480-SB1	Nennstrom 70A	10000213	6048,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JetMove 600 - Zubehör			
Motorstecker SR6-X9	Gegenstecker zu JM-6xx Motor/Bremse-Anschluss	60854702	30,00
BAS 2000-15	Externer Bremswiderstand für JM-640 2000 Watt, 15 Ohm	auf Anfrage	
BAS 3000-15	Externer Bremswiderstand für JM-640 3000 Watt, 15 Ohm	auf Anfrage	
BAS 6000-15	Externer Bremswiderstand für JM-640 6000 Watt, 15 Ohm	auf Anfrage	
BAS 2000-10	Externer Bremswiderstand für JM-670 2000 Watt, 10 Ohm	auf Anfrage	
BAS 3000-10	Externer Bremswiderstand für JM-670 3000 Watt, 10 Ohm	auf Anfrage	
BAS 6000-10	Externer Bremswiderstand für JM-670 6000 Watt, 10 Ohm	auf Anfrage	
3YLN06	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x6Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
3YLN10	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x10Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
3YLN14	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x14Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
3YLN20	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x20Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
3YLN40	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x40Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
3YLN60	Motordrossel für JM6xx (bei langen Motorzu- leitungen), 3x60Ampere Nennstrom	auf Anfrage	
Netzfilter 3EF-42A	Netzfilter für JetMove 640 Nennstrom: 42 A	60861786	228,00
Netzfilter 3EF-75A	Netzfilter für JetMove 670 Nennstrom: 75 A	60863243	360,00
Netzfilter 3EF-100A	Netzfilter für JetMove 670 Nennstrom: 100 A	auf Anfrage	
Netzfilter 3EF-130A	Netzfilter für JetMove 640/670 Nennstrom: 130 A	60863721	432,00
3L-0,5/60	Netzdrossel 3L für JetMove 640 Induktivität: 0,5 mH, Nennstrom: 60 A	60861787	470,00
3L-0,4/75	Netzdrossel 3L für JetMove 670 Induktivität: 0,4 mH, Nennstrom: 75 A	60863241	508,00
3L-0,3/100	Netzdrossel 3L für JetMove 670 Induktivität: 0,3 mH, Nennstrom: 100 A	auf Anfrage	
3L-0,2/130	Netzdrossel 3L für JetMove 640/670 Induktivität: 0,2 mH, Nennstrom: 130 A	60863720	837,00
JetMove 600 - Anschlusskabel			
Leitung PC-JetMove600 9-pol.	Programmier- und Setupkabel für serielle PC-Schnittstelle	15100099	20,00
CAN-DONGLE (JetMove)	CAN-Programm und Updatekabel incl. CAN-LPT-Umsetzer für LPT-Anschluss am PC	60861549	327,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
Schrittmotoren 3-Phasen			
VRDM368LWC	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß 325 V Zwischenkreis, 1,5 Nm Drehmoment	15101041	260,00
VRDM397LWB BR	3-Phasen-Schrittmotor mit Klemmkasten und Bremse 325 V Zwischenkreis, 2 Nm Drehmoment	15101023	530,00
VRDM397LWC	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß 325 V Zwischenkreis, 2 Nm Drehmoment	60868118	280,00
VRDM397LWC BR	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß und Bremse 325 V Zwischenkreis, 2 Nm Drehmoment	60863576	805,00
VRDM3910LWB BR	3-Phasen-Schrittmotor mit Klemmkasten und Bremse 325 V Zwischenkreis, 4 Nm Drehmoment	15101018	905,00
VRDM3910LWC	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß 325 V Zwischenkreis, 4 Nm Drehmoment	10047	340,00
VRDM3910LWC BR	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß und Bremse 325 V Zwischenkreis, 4 Nm Drehmoment	60861395	855,00
VRDM3913LWC	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß 325 V Zwischenkreis, 6 Nm Drehmoment	10046	420,00
VRDM3913LWC BR	3-Phasen-Schrittmotor mit Steckeranschluß und Bremse 325 V Zwischenkreis, 6 Nm Drehmoment	60868119	880,00
Schrittmotorendstufen 3-Phasen			
TLD011 F	Ansteuerung für eine Schrittmotorachse mit integriertem Netzfilter, Anschluss 230 VAC	15101053	790,00
TLD012 F	Ansteuerung für eine Schrittmotorachse (mit integrierten Netzfilter)	15101054	815,00
Schrittmotoren / Schrittmotorendstufen - Zubehör			
UPI	Schnittadapter für TLD011 und TLD012	60861939	47,00
UPI->TLD 0.5m	Verbindungskabel UPI zu TLD011 und TLD012; 0,5m	60861940	70,00
Schrittmotoren / Schrittmotorendstufen - Anschlusskabel			
Motorkabel zu VRDM3... LWC 5m	Konfektioniertes Motorkabel für VRDM3... LWC, 5m	15101052	97,00
Motorkabel zu VRDM3... LWC 10m	Konfektioniertes Motorkabel für VRDM3.. LWC, 10m	15101037	127,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
Software			
JetSym-Demo	Programmierumgebung für Jetter Steuerungen mit den Programmiersprachen JetSym, JetSym ST und JetSym STX für 2000, XP (Home und Professional) und Vista Einzelplatzlizenz, Programmgröße bis 4K (kostenlos), Lieferumfang: 1 x CD	10000271	0,00
JetSym V4.X	Programmierumgebung für Jetter Steuerungen mit den Programmiersprachen JetSym, JetSym ST und JetSym STX für Win 2000, XP (Home und Professional) und Vista; Einzelplatzlizenz, Lieferumfang: 1 x CD, L/N:	10000641	1500,00
JetSym upgrade V3.X auf V4.X	L/N	10000642	500,00
JetView-Soft-Demo	Entwicklungstool für Visualisierung Speicherung der Masken im HTML-Format Darstellung zur Laufzeit mittels Internetexplorer bzw. JetView-Runtime. Beschränkung auf 5 Anzeigeobjekte pro Seite. 1 x CD kostenlos.	10000273	0,00
JetView-Soft V2.X	Entwicklungstool für Visualisierung Speicherung der Masken im HTML-Format Darstellung zur Laufzeit mittels Internetexplorer bzw. JetView-Runtime. Einzelplatzlizenz (1 x CD). L/N:	10000528	1000,00
JetView-Soft upgrade 1.X->2.X	JetView-Soft Upgrade von Version 1.x auf Version 2.x L/N:	10000529	250,00
JetView-Runtime V2.X	Laufzeitumgebung für Visualisierung auf Basis eines modifizierten Browsers, mit Implementierung Tastaturhandling, Einschränkung von System-zugriffen, Passwortvergabe. Tool zur Anpassung des Frame-Layouts, incl. Laufzeitkomponenten wie Grid, Trend, Grafik; Einzelplatzlizenz; Software auf CD mit "JetView-Soft"; L/N:	10000527	185,00
JetTrend-Service V2.X	Service für NANO, DELTA und JetControl zur Aufnahme von Daten über Zeit, Einzelplatzlizenz Software auf CD mit "JetView-Soft"; L/N:	10000535	205,00
JetAlarm-Service V2.X	Service für NANO, DELTA und JetControl zur Erkennung, Aufzeichnung und Anzeige der Alarmzustände; auf CD mit "JetView-Soft"; L/N:	10000532	205,00
JetDB-Service V2.X	Service für NANO, DELTA und JetControl für Zugriff auf Datenbanken, Einzelplatzlizenz; Software auf CD mit "JetView-Soft"; L/N:	10000530	410,00
JET-LINK	Software unter Windows NT/2000/XP für Visualisierung und Kommunikation. Die Nutzung wird mit einem Dongle auf Basis eines Punktesystems geregelt. Die Anzahl der benötigten Punkte ergibt sich durch das Addieren der gewünschten Softwareteile. Ein Punkt entspricht 0,54 Euro. Es sind folgende Software-t eile enthalten: JETVisu (1800 Punkte) Visualisierungssoftware unter Windows NT/2000/XP mit Grafikeditor, Menüstruktur, Dynamikfunktion und Mathematiktool JETVisu-LITE (1200 Punkte) Visualisierungssoftware unter Windows NT/2000/XP mit Grafikeditor, Menüstruktur und eingeschränkter Dynamikfunktion, kein Mathematiktool JETDbaccess (1600 Punkte) Kommunikations- und Treibersoftware unter Windows NT/2000/XP für die Anbindung an Daten-banken über ODBC-Schnittstellen (z.B. Access) zur RezepturverwaltungJETAlarm (800 Punkte) Software unter Windows NT/2000/XP für das Handling von Alarmmeldungen und Reporten auf Bildschirm, Datei oder Drucker JETDde (400 Punkte) DDE Server für Windows NT/2000/XP JETTrend (400 Punkte) Trendgraph unter Windows NT/2000/XP JETOle (400 Punkte) OLE-Server für Windows NT/2000/XP	12800001	0,54
Jet32-RK	Resource-Kit zur Anbindung von z.B. C++-/VB oder DELPHI-Anwendungen mittels DLL an NANO, DELTA und JetControl Inklusive ActiveX-Element zur Anbindung von HTML-Seiten und anderen MS-Office Programmen an Jetter Steuerungen	10000277	305,00

Preisstellung: ab Werk Ludwigsburg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
JET-LINK USB	Software unter Windows NT/2000/XP für Visualisierung und Kommunikation. Die Nutzung wird mit einem Kopierschutzstecker (USB) auf Basis eines Punktesystems geregelt. Die Anzahl der benötigten Punkte ergibt sich durch das Addieren der gewünschten Softwareteile. Ein Punkt entspricht 0,53 Euro. Es sind folgende Softwareteile enthalten:JETVisu (1800 Punkte) Visualisierungssoftware unter Windows NT/2000/XP mit Grafikeditor, Menüstruktur, Dynamikfunktion und Mathematiktool JETVisu-LITE (1200 Punkte) Visualisierungssoftware unter Windows NT/2000/XP mit Grafikeditor, Menüstruktur und eingeschränkter Dynamikfunktion, kein Mathematiktool JETDbaccess (1600 Punkte) Kommunikations- und Treibersoftware unter Windows NT/2000/XP für die Anbindung an Daten- banken über ODBC-Schnittstellen (z.B. Access) zur Rezepturverwaltung JETAlarm (800 Punkte) Software unter Windows NT/2000/XP für das Handling von Alarmmeldungen und Reporten auf Bildschirm, Datei oder DruckerJETDde (400 Punkte) DDE Server für Windows NT/2000/XP JETTrend (400 Punkte) Trendgraph unter Windows NT/2000/XP JETOle (400 Punkte)	10000629	0,54
JET-OPC-C	OPC-Client für Windows NT (in JET-Link Software integriert) *kostenlos*	10159	0,00
JET-OPC-S	OPC-Server für Windows NT / 2000 für NANO, DELTA und JetControl, 1 x CD L/N:	12800007	410,00

Preisliste

Gültig ab: 1. Mai 2009

Artikel	Beschreibung	Nr.	Euro
Infrastrukturkomponenten			
RS2-TX	Unmanaged Industrial ETHERNET Rail Switch, 8 Ports, RJ45, 10/100BASE-TX, Autocrossing, S&F-Switchmode, Redundante Versorgung, Portüberwachung/Diagnose, Spannungsversorgung 24 VDC Gewährleistung 24M	60863385	330,00
Spider 5TX	Entry-Level Industrial Ethernet Switch 5x 10/100BASE-TX, RJ45, Autocrossing, Spannungsversorgung 24VDC	60872056	115,00
Spider 8TX	Entry Level Industrial ETHERNET Rail-Switch, 8x 10/100BASE-TX, RJ45, Autocrossing, Spannungsversorgung 24 VDC	60869167	175,00
EAGLE FW TX/TX	Firewall ohne VPN Unterstützung (EAGLE FW TX/TX 943011-011)	60868177	705,00
TDW-33 Telemodem RS-232	Industrielles Telemodem, analog, Hutschienenmontage, Spannungsversorgung 12-36 VDC, inkl. TAE Anschlusskabel	60871410	245,00
Modem-Router-Switch	Kombigerät zur Fernwartung mit analogem Modem, PPP-Router, 4-Port-Switch, Web-Interface zur Konfiguration je 2 externe Alarmein- und Ausgänge, DIN-Hutschienenmontage, international einsetzbar	60871890	560,00
Patchkabel 1:1, 1m grau Hirose	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60537500	7,00
Patchkabel 1:1, 2m grau Hirose	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60854512	8,00
Patchkabel 1:1, 5m grau Hirose	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60854514	11,00
Patchkabel 1:1,10m grau Hirose	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60854515	16,00
Patchkabel Cross over, 1m grau	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60854078	7,00
Patchkabel Cross over, 3m blau	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60861216	9,00
Patchkabel Cross over, 5m grau	Cat 5e, geschirmt, Twisted Pair, beidseitig RJ45-Stecker Typ Hirose	60854079	11,00

Jetter AG, Gräterstraße 2, D-71642 Ludwigsburg, Germany
Telefon: +49 7141 2550-433, Fax: +49 7141 2550-484, www.jetter.de, E-Mail: sales@jetter.de

Jetter Schweiz AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Tägerschen, Switzerland
Telefon: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, www.jetterag.ch, E-Mail: info@jetterag.ch

Jetter Italia s.r.l., Via Massarenti 13, 20148 Milano, Italy
Phone: +39 02 40093140, Fax +39 02 48752579, www.jetter.it, E-Mail: contact@jetter.it

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510
Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, www.jetter.com.sg, E-Mail: sales@jetter.com.sg

Jetter USA Inc., 13075 US Highway, 19 North Florida, 3764 Clearwater, U.S.A.
Phone: +1 727 532-8510, Fax: +1 727 532-8507, www.jetterus.com, E-Mail: bschulze@jetterus.com

Jetter
Automation. Made easy.