

# Innovative SPS-Komponenten

- 2** Fernwartung
- 6** S7 - Interfacekabel
- 8** S5 - Interfacekabel
- 10** Speicher / Prommer
- 12** Schnittstellen-Multiplexer
- 13** AG/PG-Umschalter / Busanschlungen /  
S5+S7-Druck / DCF-Funk
- 14** Gasanalyse
- 15** STEP5 / STEP7 - Programmierung
- 16** SPS-Software-Tools
- 17** SPS-Kommunikationstreiber
- 18** Visualisierung / OPC - Server

## Bildpreisliste 2009

**Gültig ab März 2009**



### TELE-PROFessional – II (TP-II)

- gesichertes Modemprotokoll, keine Zusatzsoftware nötig
- UMTS- / VPN- / Internet-Betrieb
- auch für SPS mit ProfiNet
- SMS Versand direkt aus S7-300/400 (keine SPS-Programmierung notwendig)
- Bedienung über Tastatur und aussagekräftigem LCD-Display
- eingebaute MPI/Profibuschnittstelle 9600-12MBd für S7-Fernwartung
- Analog und ISDN-MODEM (Euro ISDN + 1TR6) eingebaut. Mischbetrieb möglich
- Analogmodem ist für den weltweiten Einsatz geeignet
- 10/100BaseTX Ethernet (für Routerfunktion)
- einfache Konfiguration über einen WebBrowser
- sonstige Schnittstellen: 2xTTY, 2xRS232, 2xUSB, 2xPCMCIA
- robustes Metallgehäuse
- lieferbar in der Version FLAT 300x175x70(BxHxT mm) und Hoch 67x280x170(BxHxT mm)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9372-OEM	TELE-PROFessional-II OEM-Version .....	1.188,-	alle Kabel optional
9372-FLAT	TELE-PROFessional-II OEM-Version .....	1.188,-	alle Kabel optional, flache Bauform ( wie TP)



### TELE-PROFessional (TP)

- robustes Metallgehäuse
- gesichertes Modemprotokoll, keine Zusatzsoftware nötig
- Bedienung über Tastatur und aussagekräftigem LCD-Display
- Schnittstellen: 2xTTY, 2xRS232, 1xPCMCIA
- Analogmodem integriert und für den weltweiten Einsatz geeignet
- SPS Protokolle fest installiert S5 und S7 (über optionales MPI-Kabel)
- andere SPS-Protokolle mit dem optionalen Tele-Manager nachladbar

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9371	TELE-PROFessional .....	1.099,-	inkl. Modemkabel und Steckernetzteil
9371-US	TELE-PROFessional USA Ausführung .....	1.099,-	inkl. Modemkabel und Steckernetzteil



### TELE-BOOK (TB)

- mobiles Tischgerät im robusten Metallgehäuse
- gesichertes Modemprotokoll, keine Zusatzsoftware nötig
- Bedienung über Tastatur und aussagekräftigem LCD-Display
- Schnittstellen: 1xTTY, 2xRS232, 1xPCMCIA
- Analogmodem einsteckbar über optionale PCMCIA-Karte
- SPS Protokolle fest installiert S5 und S7
- andere SPS-Protokolle mit dem optionalen Tele-Manager nachladbar

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9380	TELE-BOOK .....	1.099,-	inkl. Steckernetzteil

### Optionen für TP und TB

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9370.A	für AEG .....	1.273,-	
9370.AB	für Allen Bradley .....	1.273,-	
9370.B	für Bosch .....	1.273,-	
9370.P	für Pilz .....	1.273,-	
9370.T	für Telemecanique .....	1.273,-	
9370.G	für GE-Fanuc .....	1.273,-	
9370.KM	für Kloeckner-Moeller .....	1.273,-	
9370.M	für Mitsubishi .....	1.273,-	
9370-2	SPS-TELE .....	251,-	
9370-3	FAX-TELE .....	251,-	
9370-5	L2 mit CP-Kabel .....	251,-	
9370-6	L1 mit CP-Kabel .....	251,-	
9370-7	H1 mit CP-Kabel .....	251,-	
9370-11	ASCII-TELE .....	251,-	



### TELE-Manager Konfiguration / Update vom PC aus (Windows-Software)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9370-TM	TELE-Manager .....	404,-	für TP + TB
9370-TM-2	TWIN-Option f.TELE-Manager .....	251,-	2 SPS-Typen in 1 TELE

### Schnittstellen – Vervielfacher / Umschalter

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9370-KOR	KOR-MUX / TELE-Switch .....	652,-	für TP-II, TP, TB





## Win-TELE-PROF

**Bestellnummer Lizenznutzung Preis € Bemerkungen**

### Win-TELE-PROF S5 Grundpaket

9371-PC-S5	Einzellizenz	511,-	für TP
9371-PC-S5-S	Folgelizenz	168,-	für TP
9371-PC-S5-F	Firmenlizenz	1.533,-	für TP
9372-PC-S5	Einzellizenz	511,-	für TP-II
9372-PC-S5-S	Folgelizenz	168,-	für TP-II
9372-PC-S5-F	Firmenlizenz	1.533,-	für TP-II

### Win-TELE-PROF S7 Grundpaket

9371-PC	Einzellizenz	511,-	für TP
9371-PC-S	Folgelizenz	168,-	für TP
9371-PC-F	Firmenlizenz	1.533,-	für TP
9372-PC	Einzellizenz	511,-	für TP-II
9372-PC-S	Folgelizenz	168,-	für TP-II
9372-PC-F	Firmenlizenz	1.533,-	für TP-II

### Win-TELE-PROF S5 Zusatzpaket

9371-PC-S5-X	Einzellizenz	357,-	für TP
9371-PC-S5-X-S	Folgelizenz	119,-	für TP
9371-PC-S5-F-X	Firmenlizenz	1.088,-	für TP
9372-PC-S5-X	Einzellizenz	357,-	für TP-II
9372-PC-S5-X-S	Folgelizenz	119,-	für TP-II
9372-PC-S5-F-X	Firmenlizenz	1.088,-	für TP-II

### Win-TELE-PROF S7 Zusatzpaket

9371-PC-X	Einzellizenz	357,-	für TP
9371-PC-X-S	Folgelizenz	119,-	für TP
9371-PC-F-X	Firmenlizenz	1.088,-	für TP
9372-PC-X	Einzellizenz	357,-	für TP-II
9372-PC-X-S	Folgelizenz	119,-	für TP-II
9372-PC-F-X	Firmenlizenz	1.088,-	für TP-II

## SPS-Anschlusskabel S5 - Verbindungskabel 15-polig

**Bestellnummer Bezeichnung Preis € Bemerkungen**

9361-3	3 m	38,-	für TP + TP-II
9361-3.05m	5 m	43,-	für TP + TP-II
9361-3.06m	6 m	46,-	für TP + TP-II
9361-3.10m	10 m	56,-	für TP + TP-II

## Zubehör

**Bestellnummer Bezeichnung Preis € Bemerkungen**

### Montagezubehör

9391-MT	Befestigungs-Set für Hutschienenmontage	20,-	für TP, TP-II und MPI-Modem
---------	---	------	-----------------------------

### Sonstiges Zubehör

9372	Tele-Professional-II Starter-Kit	162,-	ergänzend zu 9372-OEM, beinhaltet Netzteil + alle erforderl. Kabel für TP-II
9379.1	MPI-/Profibusanschlusskabel 1m	10,-	TP-II
9391.1	24VDC Steckernetzteil	39,-	für TP-II, TP, TB + MPI-Modem, 625mA Primär 100-240VAC
9371-24	Stecker 2-polig groß	2,50	für TP (Ersatzteil)
9372-24	Stecker 3-polig groß	2,50	für TP-II, TB u. MPI-Modem (Ersatzteil)
9370-COM	serieller PCMCIA-Adapter	205,-	für TP + TB
9371-6	Servicetasche	59,-	für TP, TB + TP-II-FLAT
9381	TAE-Modem PCMCIA	205,-	für TB
9381.Kabel	Analogkabel für TAE-Modem PCMCIA	51,-	für TB (Ersatzteil, in Art. 9381 bereits enthalten)
9379-ANT	Magnetfußantenne	24,-	für TP, TS + MPI-Modem

### Telefonzubehör

9370-8-D/USA	Telefonkabel analog Deutsch/USA	10,-	für TP-II, TP + MPI-Modem
9370-8-ISDN	Telefonkabel ISDN	10,-	für TP-II
9370-8-..	Telefonsonderkabel analog	23,-	für TP-II, TP + MPI-Modem AT / BE / CH / DK / FR / GB / IT / NL
9370-Set	Telefonanschluß-Set 16teilig	230,-	für TP-II, TP + MPI-Modem weltweiter Einsatz
9370-ISDN	ISDN-Adapter für S0	251,-	für TP, TB + MPI-Modem
9370-TAE	TAE-Dose	20,-	für TP-II, TP, TB + MPI-Modem
9370-SLM	Standleitungsmodem Einsatz nur paarweise	128,-	für TP





### MPI / PPI - Profibusmodem

- robustes Metallgehäuse
- ungesichertes Modemprotokoll, die Siemens TS-Software wird benötigt
- Bedienung über Tastatur und aussagekräftigem LCD-Display
- direkter MPI / Profibusanschluss 9600-12MBd für S7-Fernwartung
- Schnittstellen: 1x MPI/Profibus, 1xRS232
- Analogmodem integriert und für den weltweiten Einsatz geeignet
- inkl. Modemkabel und S7-Kabel (1m)
- maximale Baudrate MPI- und Profibus bis 12MBd
- GSM-Modem inkl. Magnetfußantenne und S7-Kabel (1m)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9379-OP	MPI/PPI-Modem .....	469,-	
9379-G-OP	MPI/PPI-Modem GSM .....	619,-	



### TELESERVICE für Siemens S7 (TS)

- Fernwartung direkt auf den PPI, MPI- und Profibus 9,6Kbit/s bis 12Mbit/s
- analoges 56K- oder ISDN- oder GSM-Modem integriert, für den weltweiten Einsatz geeignet
- einfachbreites Standard S7-300-Gehäuse, direkt auf S7-Profileschiene steckbar
- Stromversorgung aus der S7-Steuerung oder extern
- RS232-Schnittstelle zur Parametrierung o. zur Vor-Ort-Verwendung als serieller PC-Adapter
- USB-Schnittstelle zur Parametrierung o. zur Vor-Ort-Verwendung als USB-PC-Adapter
- detaillierte Zustandsanzeige über 10 LED's
- Online Firmwareupdate und Diagnose über Telefonverbindung
- alle TELESERVICE-Geräte inklusive S7-Kabel (1m lang)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9377-ANALOG-OP	TS ANALOG ohne DP V0 / V1 / V2 .....	469,-	inkl. Modemkabel
9377-ISDN-OP	TS ISDN ohne DP V0 / V1 / V2 .....	544,-	inkl. Modemkabel
9377-GSM-OP	TS GSM ohne DP V0 / V1 / V2 .....	619,-	inkl. Magnetfußantenne 3m



### EVENT-MODEM Fernwirk-, Melde- und Informationssysteme

Grundausrüstung:

- Digital Ein-/Ausgänge, einzeln konfigurierbar als Öffner oder Schließer
- 8 Meldeziele pro Eingang
- 2 serielle Schnittstellen, RS232/485
- Fax, E-Mail, SMS, Pager und Voice (feste Meldetexte)
- Betriebsspannung 12..24VDC
- inkl. Modemkabel

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
15300	Event-Modem A100 ECO .....	495,-	Analog
15301	Event-Modem A200 .....	715,-	Analog
15304	Event-Modem A242 .....	995,-	Analog
15302	Event-Modem G100 ECO .....	890,-	GSM
15303	Event-Modem G200 .....	995,-	GSM
15305	Event-Modem G242 .....	1.275,-	GSM

### Zubehör

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9379-ANT	Magnetfußantenne .....	24,-	



### Steckernetzteil 100 - 240 VAC

24V / 625mA / 47-63 Hz für MPI/PPI/Profibus-Modem, TS und Eventmodem

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9391.1	Steckernetzteil .....	39,-	

## Übersicht Fernwartung

	Tele-Prof-II	Tele-Prof	Tele-Book	MPI-Modem	Teleservice
<b>Abgesichertes Modemprotokoll</b>	✓	✓	✓	x	x
<b>Zusatzsoftware notwendig</b>	x	x	x	Siemens TS - Software	Siemens TS - Software
<b>Modem</b>	Analog / ISDN	Analog	opt. über PCMCIA	Analog / GSM	Analog / ISDN / GSM
<b>Modem weltweit einsetzbar</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Schnittstellen</b>					
MPI/Profibus	9600-12MBd	x	x	9600-12MBd	9600-12MBd
RS232	2x	2x	2x	1x	1x
TTY	2x	2x	2x	x	x
PCMCIA	2x	1x	1x	x	x
Ethernet	10/100BaseTx	x	x	x	x
USB	2x	x	x	x	1x
<b>LCD-Anzeige</b>	✓	✓	✓	✓	x dafür 10xLED's
<b>Tastatur</b>	✓	✓	✓	✓	x
<b>Unterstützte SPS-Protokolle *</b>					
S7	✓	✓	✓	✓	✓
S5	✓	✓	✓	x	x
Pilz PSS	✓	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
Allen-Bradley	✓	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
AEG	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
Bosch	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
Telemechanique	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
GE-Fanuc	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
Kloekner&Moeller	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
Mitsubishi	x	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
<b>SMS-Versand/Pager (S5/S7)</b>	✓	✓	✓	x	✓ (kein Pager)
<b>SMS-Empfang bei GSM</b>	x	x	x	x	✓
<b>DTMF bei Analog</b>	x	x	x	x	✓
<b>E-Mail-Versand</b>	✓	x	x	x	✓
<b>Fax-Versand (S5/S7)</b>	✓	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
<b>SPS-Datenkopplung (S5/S7)</b>	✓	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
<b>ASCII-Transfer aus S5/S7</b>	✓	✓ (optional)	✓ (optional)	x	x
<b>Internet-Kopplung</b>	✓	x	x	x	x
<b>Lieferumfang</b>	Handbuch auf CD	Handbuch auf CD Modemkabel Steckernetzteil	Handbuch auf CD Steckernetzteil	Handbuch auf CD Modemkabel S7-Kabel (1m)	Handbuch auf CD Modemkabel S7-Kabel (1m)
<b>Stromversorgung</b>	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
<b>Abmessung BxHxT (in mm)</b>	TP-II:67x280x170 FLAT:300x175x70	300x175x66	235x162x37	90x162x54	40x125x115

\* andere SPS-Typen auf Anfrage  
 ✓ möglich  
 x nicht möglich

inklusive OPC-Server



Version 2009  
mit ext.24V-Anschluss

**S7-LAN** kleinster Ethernet-Gateway mit PG-Buchse  
Multifunktional, ein Adapter für alle PPI-, MPI- und Profibusanwendungen

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352-LANCon	S7-LAN-Modul .....	399,-	
9352-VAST	Option "Variable Steuern" im Browser ....	99,-	ersetzt PG-Software (STEP7)
9352-WATCH	Option Watchdog im Browser .....	99,-	Busüberwachung

**S7-Gateway** SPS-SPS Kopplung

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352-GATE	S7-Gateway .....	599,-	



**MPI/PPI** S7-Interfacekabel für MPI + PPI + Profibus + TS + HMI

9,6 kb/s - 187 kb/s ⇔ **RS232** 9,6 kb/s - 115,2 kb/s

automatische Protokoll- und Baudratenerkennung, integrierte zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse, beidseitig fest angeschlossenes Kabel, kostenloser Firmwareupdate über das Internet

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9350	MPI/PPI 3m .....	178,-	
9350.05m	MPI/PPI 5m .....	184,-	
9350.10m	MPI/PPI 10m .....	196,-	
9350.15m	MPI/PPI 15m .....	209,-	
9350-M	MPI/PPI 2m TS-Ausführung .....	199,-	9-pol Modemstecker



**MPI-II** S7-Interfacekabel für MPI + PPI + Profibus + TS + HMI

9,6 kb/s - 12 Mb/s ⇔ **USB + RS232** 9,6 kb/s - 115,2 kb/s

automatische Baudratenerkennung, integrierte Tastatur und zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse, beidseitig fest angeschlossenes Kabel, kostenloser Firmwareupdate über das Internet

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352	MPI-II 3m .....	299,-	
9352.05m	MPI-II 5m .....	304,-	
9352.10m	MPI-II 10m .....	317,-	
9352.15m	MPI-II 15m .....	329,-	



**MPI-USB** S7-Interfacekabel für MPI + PPI + Profibus + HMI

9,6 kb/s - 12 Mb/s ⇔ **USB**

automatische Baudratenerkennung, integrierte Tastatur und zweizeilige LCD-Anzeige, **Versorgung aus USB**, galvanische Trennung 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse, beidseitig fest angeschlossenes Kabel, kostenloser Firmwareupdate über das Internet

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352-USB	MPI-USB 3m .....	299,-	
9352-USB.05m	MPI-USB 5m .....	324,-	



**MPI-LAN** S7-Interfacekabel für MPI + PPI + Profibus + HMI

9,6 kb/s - 12 Mb/s ⇔ **LAN**,

automatische Baudratenerkennung, integrierte Tastatur und zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse, beidseitig fest angeschlossenes Kabel, kostenloser Firmwareupdate über das Internet

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352-LAN	MPI-LAN 3m .....	399,-	

**Zubehör** für MPI – Kabel

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9350-TS	Adapterkabel 9-pol.an Modem .....	30,-	für TS-Funktion
9350-Wand	Wandbefestigung .....	5,-	für MPI/PPI+MPI-II-USB
9391-HH	Hutschienenhalterung .....	10,-	für MPI/PPI
9350-4	Netzadapter für MPI-Kabel .....	51,-	mit Netzteil 100-240VAC
9350-4-ON	Netzadapter für MPI-Kabel .....	41,-	ohne Netzteil
9352.1	USB-Kabel Stecker/Stecker .....	10,-	Typ A-A 3m
9352.2	USB-Kabel Stecker/Stecker .....	10,-	Typ A-B 3m
9350-9-DIAG	Diag-Conn 90° .....	40,-	Highendanschlußstecker
9350-4-DIAG	Diag-Conn 45° .....	40,-	Highendanschlußstecker
9350-0-DIAG	Diag-Conn 0° .....	40,-	Highendanschlußstecker
9350-9-CHP	Cheap-Conn .....	25,-	Busanschlußstecker
9350-9-CHP-K	Verbindungsleitung .....	5,-	MPIx zu CheapConn
9350-9-CHP-CC	Option Cheap-Conn für MPI .....	35,-	9350-9-CHP + 9350-9-CHP-K fertig montiert
9361-7	T-Connector an PPI / MPI-Bus .....	143,-	
9391.1	Steckernetzteil für T-Connector .....	39,-	
	24V / 625mA ...100 - 240 VAC 47 – 63 Hz		
9352-104	MPI-PC104-Karte mit 1 Kanal .....	315,-	bis 12Mbaud
9352-104-2	MPI-PC104-Karte mit 2 Kanal .....	415,-	bis 12Mbaud
9352-24	Stecker 2-polig MPI-II klein .....	2,50	Ersatzteil



# Übersicht S7-Interfacekabel

	MPI / PPI	MPI - II	MPI - USB	MPI - LAN	S7 - LAN
<b>PPI-Bus</b>					
PPI 9,6 KBit/s - 19,2 KBit/s	✓	✓	✓	✓	✓
Multimaster 9,6 - 187,5 KBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
<b>MPI-Bus</b>					
19,2 KBit/s	✓	✓	✓	✓	✓
187,5 KBit/s	✓	✓	✓	✓	✓
1,5 MBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
<b>Profibus</b>					
9,6 KBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
19,2 KBit/s	✓	✓	✓	✓	✓
45,45 KBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
93,75 KBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
187,5 KBit/s	✓	✓	✓	✓	✓
500 KBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
1,5 MBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
3,0 Mbit/s	✗	✓	✓	✓	✓
6,0 MBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
12,0 MBit/s	✗	✓	✓	✓	✓
<b>Profibus-Profil</b>					
DP	✓ (12)	✓	✓	✓	✓
Standard	✓ (12)	✓	✓	✓	✓
Universell (DP/FMS)	✗	✓	✓	✓	✓
<b>RS-232-Schnittstelle</b>					
9,6 KBit/s	✓ (19)	✓ (19)	✗	✗	✗
19,2 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
38,4 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
57,6 KBit/s	✓ (9)	✓ (9)	✗	✗	✗
115,2 KBit/s	✓ (9)	✓ (9)	✗	✗	✗
<b>USB-Schnittstelle</b>					
USB 1.1 (6)	✗	✓ (1)	✓	✗	✗
<b>LAN-Schnittstelle</b>					
LAN 10/100 Base Tx	✗	✗	✗	✓ (7)	✓
<b>Tele-Service-Betrieb</b>					
nur mit S7-300/400	✓ (14) (18)	✓ (14) (18)	✗	✗	✗
<b>Baudraten bei TS-Betrieb direkt am PC</b>					
19,2 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
38,4 Kbit/s	✓	✓	✗	✗	✗
57,6 Kbit/s	✓ (8)	✓ (8)	✗	✗	✗
115,2 Kbit/s	✓ (8)	✓ (8)	✗	✗	✗
<b>Baudraten bei TS-Betrieb direkt am Modem</b>					
9,6 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
19,2 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
38,4 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
57,6 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
115,2 KBit/s	✓	✓	✗	✗	✗
<b>HMI-Betrieb</b>					
9,6 KBit/s	✓	✓	✓ (13)	✓ (13)	✓ (13)
19,2 KBit/s	✓	✓	✓ (13)	✓ (13)	✓ (13)
38,4 KBit/s	✓	✓	✓ (13)	✓ (13)	✓ (13)
57,6 KBit/s	✓	✓	✓ (13)	✓ (13)	✓ (13)
115,2 KBit/s	✓	✓	✓ (13)	✓ (13)	✓ (13)
<b>Update</b>					
Firmware-Update	✓ (10)	✓ (10)	✓ (15)	✓ (15)	✓ (15)
<b>Eingabe/Online-Hilfe</b>					
Folientastatur	✗	✓	✓	✓	✗
Display	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Spannungsversorgung</b>					
+24V vom AG	80 mA	100 mA	✗	100 mA	80 mA
+24V ext. Einspeisung	✗	100 mA	✗	100 mA	80 mA (ab Version 2009)
+24V von Netzadapter	80 mA	100 mA	✗	100 mA	80mA
+5V über USB	✗	✗	360 mA	✗	✗
<b>Gleichzeitige PG-Verbindungen</b>					
Kommunikation PLCVCOM	✗	1	1	8	8
Kommunikation per RFC1006	✗	✗	✗	8	8
<b>Gleichzeitige AG-Verbindungen</b>					
Passiver Teilnehmer	1	15	15	15	15
Aktiver Teilnehmer	126	126	126	126	126
<b>Weitere Funktionen</b>					
Webserver zur Konfiguration	✗	✗	✗	✓	✓
Status / Steuern-Variable (20)	✗	✗	✗	✓	✓
S7 an S7/S5 DB-Austausch (20)	✗	✗	✗	✓	✓
S5 an MPI DB-Austausch (20)	✗	✓	✗	✗	✗
S7 an MPI (Send/Fetch) (20)	✗	✗	✗	✓	✓
Profinet-Gateway (20)	✗	✗	✗	✓	✓
MPI-Printer (Netzwerk,lpr) (20)	✗	✗	✗	✓	✓
SMS/Fax/Voice/					
<b>Galvanische Trennung</b>					
zum Bus (Schirm durchverbunden)	1 KV	1 KV	1 KV	1,5 KV	1,5 KV
<b>Befestigung</b>					
Wandmontage	✓	✓	✓	✓	wird direkt auf MPI/PPI/Profibus-Schnittstelle der SPS gesteckt
.....mit optionalem Wandmontage-Set.....					wird direkt auf MPI/PPI/Profibus-Schnittstelle der SPS gesteckt
Hutschienenmontage	✗	✗	✗	✗	wird direkt auf MPI/PPI/Profibus-Schnittstelle der SPS gesteckt
<b>Nachrüstung mit</b>					
CheapConn + Kabel	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Unterstützte BS</b>					
Win 98	✓	✓ (3)	✗	✓	✓
Win 98 SE	✓	✓	✓	✓	✓
Win ME	✓	✓	✓	✓	✓
Win NT	✓	✓ (5)	✓ (5)	✓	✓
Win 2000	✓	✓	✓	✓	✓
Win XP Home (4)	✓	✓	✓	✓	✓
Win XP Professional	✓	✓	✓	✓	✓
Vista (32bit) I	✓	✓	✓	✓	✓

✓ möglich  
 ✗ nicht möglich

(1) nur mit USB-Kabel Stecker Stecker, Typ A A, Artikelnummer: 9352.1  
 (3) nur Serielle Kommunikation  
 (4) Siemens Step7 V5.2 und höher sind mit diesem Betriebssystem nicht ablaufähig  
 (5) USB-Kommunikation nur mit speziellem Treiber für Win NT möglich  
 (6) USB 2.0 ist abwärtskompatibel zu 1.1  
 (7) Kabel ist ausgelegt für direkten Anschluss an PC-Netzwerkarten-Buchse. Es kann ebenfalls an einem HUB/Switch mit Uplink-Port oder an einem HUB/Switch mit automatischer Erkennung der Belegung und Anpassung betrieben werden  
 (8) nur in Verbindung mit MPI-Speed-Treiber („Dauer-Aktiv“)  
 (9) Siemens Step7 unterstützt diese Baudraten nur mit MPI-Speed-Utility  
 (10) Update direkt mit PC oder über Tele-Network wenn das Kabel an einem Gerät der Tele-Network-Familie (Tele-Link, Tele-Book oder Tele-Professional) angeschlossen ist  
 (11) nur in der Betriebsart: MultiMaster-Mode  
 (12) bis zu einer maximalen Baudrate von 187,5 KBit/s  
 (13) bei dieser Übertragung ist die Baudrate irrelevant, da mittels einem virtuellen COM-Port kommuniziert wird.  
 (14) mit Verwendung des TS-Adapterstück Artikelnummer: 9350.TS  
 (15) Update direkt mit PC über virtuellen COM-Port  
 (18) Betrieb erfordert Step 7 mit Zusatzsoftware Tele-Service (TS) von Siemens  
 (19) nur bei PPI-Kommunikation möglich  
 (20) kostenpflichtige Option



inklusive OPC-Server

## S5-LAN Modul Industrial Ethernet TCP/IP für Simatic S5

Programmierung mit Step5 über Ethernet (AS511) (Ethernetkabel nicht im Lieferumfang)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-LAN	S5-LAN Modul .....	390,-	
9359-LAN-RS	S5-LAN RS232-Ausführung .....	480,-	LAN auf RS232
9359-GATE	S5-Gateway .....	599,-	Kom. mit S7-CP's
9359-PG-LAN	S5-PG-LAN .....	799,-	RS232 auf LAN
9359-GATE-P	S5-Gateway-Plus .....	749,-	+ RFC1006
9359-RK	3964R-LAN .....	749,-	
9359-RK-RS	3964R-LAN .....	839,-	RS232-Ausführung
9359-LAN-M	S5-LAN-MUX757 .....	1.890,-	S5-LAN mit Pfadwahl MUX757
9359-ASCII	ASCII-LAN .....	490,-	



## S5 Interfacekabel für USB Anschluß (mit original Siemens S5-Unterstützung)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-1	PG-USB-Kabel 3m .....	125,-	
9359-1.05m	PG-USB-Kabel 5m .....	150,-	
9359-1-RS232	USB-Seriell-Konverterkabel 3m .....	125,-	USB <=> RS-232
9359-7-USB	PG-USB-Verlängerungsset .....	29,-	
9359-5-USB	CP525-Adapter für PG-USB .....	39,-	
9359-5K-USB	CP525-K-Adapter für PG-USB .....	39,-	
9359-5-150-USB	AG-150-Adapter für PG-USB .....	39,-	
9359-5-WF470-USB	WF470-Adapter für PG-USB .....	39,-	
9359-6-USB	SINUM-Adapter für PG-USB .....	39,-	



**S5anMPI** verbindet die S5 mit S7 (MPI+Profibus bis 12Mbaud) über den bidirektionalen Austausch von Datenbausteinen, die Hardware entspricht dem MPI-II-Kabel inkl. einem 9-pol. Adapter an welchem ein beliebiges 9-pol. (RS-232) S5-TTY-Kabel aufgesteckt werden kann, z.B. optional PG-COM, PG-UNI

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9352-S5-OP	S5anMPI/Profibus .....	399,-	

## Freigabetabelle für S5-Interface-Produkte

Gerätetyp	PG-UNI + PG-UNI-II	S5-LAN	PG-USB	PG-COM	PG-ISO-SET
S5-90U	✓	✓+ext. 24V	✓	✓	✓
S5-95U	✓	✓+ext. 24V	✓	✓	✓
S5-100U	✓	✓+ext. 24V Ⓣ	✓	✓	✓
S5-115U	✓ bei 944 +9359-8	✓ bei 944 +9359-8	✓	✓	✓
S5-135U	✓	✓	✓	✓	✓
S5-155U	✓	✓	✓	✓	✓
S5-AG110S	✓+9359-5-150 +9359-4	✓+9359-5-150 +9359-4 +ext. 24V	✓+9359-5-150-USB	×	✓+9359-5-150 +9359-4 Ⓣ
S5-AG130W/B	✓+9359-5-150 +9359-4	✓+9359-5-150 +9359-4 +ext. 24V	✓+9359-5-150-USB	×	✓+9359-5-150 +9359-4 Ⓣ
S5-AG150A/K/S/U	✓+9359-5-150 +9359-4	✓+9359-5-150 +9359-4 +ext. 24V	✓+9359-5-150-USB	×	✓+9359-5-150 +9359-4 Ⓣ
CP-143	✓	×	✓	×	✓
CP-521	✓+CP521-Adapter	×	×	×	✓+CP521-Adapter Ⓣ
CP-523	✓+CP523-Adapter	×	×	×	✓+CP523-Adapter Ⓣ
CP-525	✓+9359-5	×	✓+9359-5-USB	×	✓+9359-5 Ⓣ
CP-526	✓	×	✓	×	✓
CP-527	✓	×	✓	×	✓
CP-528	✓	×	✓	×	✓
CP-544	✓	×	✓	×	✓
CP-5430	✓	×	✓	×	✓
CP-5431	✓	×	✓	×	✓
IP-246	✓	×	✓	×	✓
IP-247	✓	×	✓	×	✓
IP-252	✓	×	✓	✓	✓
IP-266	✓+9359-4	×	✓	×	✓+9359-4 Ⓣ
WF-470	✓+9359-5-WF470 +9359-4	×	✓+9359-5-WF470-USB	×	✓+9359-5-WF470 +9359-4 Ⓣ
SIN-805	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
SIN-810	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
SIN-820	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
SIN-840	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
SIN-850	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
SIN-880	✓+9359-6	✓+9359-6 +ext. 24V	✓+9359-6-USB	×	✓+9359-6 Ⓣ
Max. Verlängerung:	300m (UNI-Verlängerung)	300m (S5-LAN-Verläng.) +ext. 24V	100m (PG-USB-Verläng.)	×	300m (UNI-Verlängerung)

Ⓣ ISO-Adapter kann nicht verwendet werden, da die nötige Versorgungsspannung auf der PG-Schnittstelle der Baugruppe nicht vorhanden ist.  
 Ⓣ Bei der CPU 6ES5 102-8MA02 Ausgabestand 3 wird zusätzlich der PG-ISO-Adapter oder Netzadapter benötigt



### S5 Interfacekabel PG-COM für CPU's / S5-Programmierkabel

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359.10cm	10 cm.....	59,-	minimale Länge
9359	3 m.....	59,-	
9359.05m	5 m.....	66,-	
9359.10m	10 m.....	83,-	
9359.15m	15 m.....	97,-	maximale Länge
9359 + 9390	m Sonderlänge .....	69,- + 3,- pro m	
9359-SON	Aufpreis f. Sonderverdrahtung.....	5,-	

### S5 Interfacekabel PG-UNI (schwarzes Kunststoffgehäuse) für CPU's und CP's

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-3.10cm	10 cm.....	89,-	minimale Länge
9359-3	3 m.....	89,-	
9359-3.05m	5 m.....	99,-	
9359-3.10m	10 m.....	115,-	
9359-3 + 9390	m Sonderlänge .....	101,- + 3,- pro m	
9359-SON	Aufpreis f. Sonderverdrahtung.....	5,-	



### S5 Interfacekabel PG-UNI II (Metallgehäuse, Anzeige von Rxd + Txd durch LED)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-2	3 m.....	99,-	
9359-2.05m	5 m.....	109,-	
9359-2.10m	10 m.....	125,-	
9359-2 + 9390	m Sonderlänge .....	111,- + 3,- pro m	
9359-SON	Aufpreis f. Sonderverdrahtung.....	5,-	

### Zubehör / Optionen / Adapter für Interfacekabel PG-UNI + PG-UNI II

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-7	PG-UNI-Verlängerungsset .....	16,-	
9359-7-II	PG-UNI-II Verlängerungsset.....	29,-	
9310	Zuschlag 25-pol. PC-Buchse.....	10,-	
9359-8	PG-ISO-Adapter .....	89,-	1000V galv.Trennung
9359-4	NETZ-Adapter .....	59,-	
9359-5	CP525-Adapter.....	39,-	
9359-5K	CP525-K-Adapter .....	39,-	
9359-5-150	AG-150-Adapter .....	39,-	nur mit Netzadapter
9359-5-WF470	WF470-Adapter .....	39,-	
9359-6	SINUM-Adapter .....	39,-	
9359-9	Adapter COM1 : COM2 .....	17,-	9pol. male-25pol. female
9359-9.M	Adapter COM1 : COM2 .....	17,-	25pol. male-9pol. female

### S5 Interfacekabel-Set PG-ISO-SET (1000V galvanische Trennung ohne Fremdenergie)

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359-S	3 m.....	139,-	
9359-S.05m	5 m.....	159,-	
9359-S.10m	10 m.....	179,-	



PG-UNI + PG-ISO-Adapter

### Sonstige Interfacekabel

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9359.OP	OP-Programmierkabel 3m.....	49,-	an PC
9359-90	CP-Kabel .....	49,-	
9359-91	PG-685-Kabel .....	49,-	
9359.M	SC-09 Kabel 3m für Mitsubishi.....	102,-	RS232 auf RS485
9359.AB	AG-Verbindungskabel.....	28,-	PC an Allen-Bradley
9359.PCS	PCS-Kabel.....	38,-	für Lauer-Bediengeräte
9359.AF	Affen-Schaukel .....	49,-	
9359.0	Null-Modem-Kabel.....	23,-	
9359.1:1	1:1-Kabel 9pol. ....	23,-	
9636-TCPIP	Patchkabel 3m Cat5+ .....	10,-	beidseitig RJ45-Plug
9636-CROSS	Crosskabel 3m Cat5+ .....	10,-	beidseitig RJ45-Plug
9359-MAX233	RS232/V24 Wandelbaustein.....	5,-	für Interfacekabel
9380-9S	Verbindungskabel.....	38,-	TELE-BOOK an Siemens SLOT PLC
9359-V24	V24-Adapter .....	51,-	
9359.7XX	PG-7XX Kabel 5m .....	59,-	



Bestellnummer	Speichermodule	Preis €	Bemerkungen
<b>S5-135...155 EPROM Module lang 21V Serie 373</b> auf alten und neuen PG´s programmierbar			
700-373-0AA41	16 KWorte .....	99,-	
700-373-0AA61	32 KWorte .....	125,-	
700-373-0AA81	64 KWorte .....	245,-	
<b>S5-135...155 EPROM Module lang 12,5V Serie 373</b> nur auf neuen PG´s programmierbar			
700-373-1AA41	16 KWorte .....	99,-	
700-373-1AA61	32 KWorte .....	125,-	
700-373-1AA81	64 KWorte .....	245,-	
<b>S5-115 Flash Memory Card kurz Serie 374</b>			
700-374-1KH21	256 KByte .....	295,-	CPU945, IM308-C
<b>S5-115...155 Flash Memory Card lang Serie 374</b>			
700-374-2FH21	256 KByte .....	296,-	CP1430TF
700-374-2KG21	128 KByte .....	149,-	CPU928, CPU928B
700-374-2KH21	256 KByte .....	387,-	
<b>S5-95...115 EPROM Module lang 21V Serie 375</b> auf alten und neuen PG´s programmierbar			
700-375-0LA15	8 KByte .....	34,-	
700-375-0LA21	16 KByte .....	66,-	
700-375-0LA41	32 KByte .....	102,-	
<b>S5-95...115 EEPROM Module Serie 375</b>			
700-375-0LC21	2/ 4 KByte .....	65,-	0LC11/0LC21 umschaltbar
700-375-0LC41	8/16 KByte .....	95,-	0LC31/0LC41 umschaltbar
700-375-0LC-41X	8/16 KByte .....	105,-	mit AG-Schreibschutz
<b>S5-115 RAM Module mit Batterie Serie 375</b>			
700-375-0LD11	8KB .....	107,-	
700-375-0LD21	16KB .....	225,-	
700-375-0LD31	32KB .....	245,-	
<b>S5-95...115 EPROM Module lang 12,5V Serie 375</b> nur auf neuen PG´s programmierbar			
700-375-1LA15	8 KByte .....	34,-	
700-375-1LA21	16 KByte .....	66,-	
700-375-1LA41	32 KByte .....	102,-	
<b>S5-115 EPROM Module lang 12,5V Serie 375</b> nur auf neuen PG´s programmierbar			
700-375-1LA61	64 KByte .....	152,-	CPU943/944
700-375-1LA71	128 KByte .....	305,-	CPU944
<b>S5-90 EPROM Module Serie 375</b>			
700-375-8LA11	8 KByte .....	38,-	
700-375-8LA12	8 KByte .....	38,-	Flash, nicht in CPU programmierbar
<b>S5-90 EEPROM Module Serie 375</b>			
700-375-8LC11	2 KByte .....	65,-	
700-375-8LC21	8 KByte .....	95,-	
<b>S5-135...155 EPROM Module kurz 21V Serie 376</b> auf alten und neuen PG´s programmierbar			
700-376-0AA11	8 KWorte .....	69,-	
700-376-0AA21	16 KWorte .....	83,-	
700-376-0AA31	32 KWorte .....	103,-	
<b>S5-135...155 EPROM Module kurz 12,5V Serie 376</b> nur auf neuen PG´s programmierbar			
700-376-1AA11	8 KWorte .....	69,-	
700-376-1AA21	16 KWorte .....	83,-	
700-376-1AA31	32 KWorte .....	103,-	
<b>S5-135...155 RAM Module kurz Serie 377</b>			
700-377-0AA11	16 KByte .....	135,-	
700-377-0AA21	32 KByte .....	219,-	
700-377-0AA32	64 KByte .....	290,-	
700-377-0AA41	128 KByte .....	509,-	
<b>S5-135...155 RAM Module lang Serie 377</b>			
700-377-0AB21	32 KByte .....	195,-	
700-377-0AB31	64 KByte .....	265,-	
700-377-0AB41	128 KByte .....	508,-	
<b>S7-300 Flash Memory Card kurz Serie 951</b>			
951-0KD00-0AA0	16 KByte .....	64,-	
951-0KE00-0AA0	32 KByte .....	95,-	
951-0KF00-0AA0	64 KByte .....	126,-	
951-0KG00-0AA0	128 KByte .....	189,-	
951-0KJ00-0AA0	512 KByte .....	274,-	
<b>S7-400 Flash Memory Card lang Serie 952</b>			
952-0KF00-0AA0	64 KByte .....	125,-	



## MULTI-PROMMER für S5 und S7-300/400 Speichermodule und Dual-Inline

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9363-2	MULTI-PROMMER 230VAC .....	762,-	mit Kabel und Software
9363-2-US	MULTI-PROMMER 115VAC .....	818,-	mit Kabel und Software
9363-7	Servicetasche .....	49,-	
9363-13	PLCC32-Adapter .....	175,-	



## MINI-PROMMER für S5 Speichermodule

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9363-5	MINI-PROMMER III 24VDC .....	404,-	mit Kabel und Software
9363-6	Servicetasche .....	33,-	
9363-11	TEXTTOOL 32 DIL .....	76,-	
9363-12	Mitsubishi-Adapter .....	76,-	



## FLASH-PROMMER für S5 und S7 Memory Cards

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9363-8	FLASH-PROMMER-II 24VDC .....	404,-	mit Kabel und Software
9363-8-MMC	FLASH-PROMMER-II-MMC 24VDC ....	499,-	für Flashcards + MMC
9363-8-USB	FLASH-PROMMER USB .....	599,-	Versorgung aus USB
9363-6	Servicetasche .....	33,-	



## EPROM-Löschgeräte

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9363-3	LG-07 .....	248,-	230V Tischgerät mit Uhr
9363-3-B	UVL3 .....	169,-	24V Minigerät als Haube
9363-3-LAMPE	Ersatzlampe für LG-07 .....	85,-	
9363-4-LAMPE	Ersatzlampe für UVL3 .....	41,-	

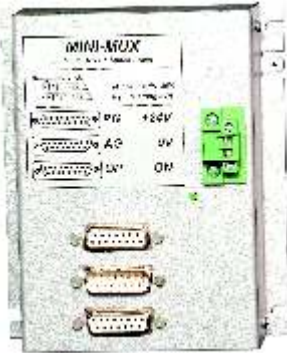


## Steckernetzteil 100 - 240 VAC

24V / 625mA / 47-63 Hz für Mini-Prommer, Flash-Prommer u. UVL3

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9391.1	Steckernetzteil .....	39,-	





## PG-MUX II

PG-Schnittstellenverdoppler **Profiversion**, aktiv, inkl.alle Kabel, 230VAC+24VDC

Bestellnummer	PG-Multiplexer	Preis €	Bemerkungen
9361-5	für SIEMENS-S5 RK511 + L1 .....	663,-	
9361-5-24V	für SIEMENS-S5 .....	663,-	nur 24V Ausführung
9361-6	Serviceetasche .....	59,-	
9361-11	für AEG A120 + A250.....	774,-	
9361-12	für BOSCH BUEP19 / +E .....	774,-	
9361-13-PS3	für Klöckner-Moeller für PS3 .....	774,-	
9361-13-PS4	für Klöckner-Moeller für PS4 .....	774,-	
9361-14	für Mitsubishi FX + A-Serie.....	774,-	

## MINI-MUX

PG-Schnittstellenverdoppler **Lightversion**, passiv, alle Kabel optional, 24VDC

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9361-1	MINI-MUX für S5 RK511 + L1 .....	464,-	
9391-MT	Montagebefestigungs-Set.....	25,-	für Hutschienenmontage

## Verbindungskabel an S5 15-polig

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9361-3	3 m.....	38,-	
9361-3.05m	5 m.....	43,-	
9361-3.06m	6 m.....	46,-	
9361-3.10m	10 m.....	56,-	

## Steckernetzteil 100 - 240 VAC

24V / 625mA / 47-63 Hz für MINI-MUX und T-Connector

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9391.1	Steckernetzteil .....	39,-	

## T-Connector an PPI / MPI-Bus

verbindet 2 PG´s mit einer S7-200 / 300 / 400

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9361-7	T-Connector an PPI / MPI-Bus .....	143,-	



### PG- / AG-Umschalter

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9360	PG-SWITCH .....	89,-	alle Kabel optional
9360-2	PG-SWITCH II .....	129,-	alle Kabel optional
9360-3	PG-SWITCH III .....	129,-	alle Kabel optional
9360.A	AG-SWITCH .....	89,-	alle Kabel optional
9360.A-2	AG-SWITCH II .....	129,-	alle Kabel optional
9360.A-4	AG-SWITCH 4-fach .....	296,-	alle Kabel optional
9360-16	16fach-PC-SWITCH .....	497,-	

### Busanschlaltungen

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9428	S5-DUP-Interfacekarte .....	1.202,-	S5-115/135 an DUPLINE
9429	DUP-TEXT-Anzeige DUPLINE .....	1.002,-	
9530	iBx-Klemme L1/PG-Bus an S5 .....	177,-	alle Kabel optional
9530-9S	iBx-SPS-Kabel an AG 3m .....	38,-	
9530-9WS	iBx-SPS-Kabel an AG 3m .....	38,-	beidseitig abgewinkelt
9531-G	Lichtwellenleiter-Adapter .....	198,-	für Glasfaserkabel
9531-K	Lichtwellenleiter-Adapter .....	173,-	für Kunststoffkabel
9532-K	Lichtwellenleiter-Adapter .....	690,-	RS232 für Kunststoffkabel
9370-KOR	KOR-MUX / TELE-Switch .....	652,-	



### UNI-COM / L1-Controller

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9505-1	UNI-COM II SINEC-L1 to RS232 .....	199,-	
9505-2	UNI-COM II TTY to RS232 .....	187,-	
9505-3	UNI-COM II RS422 to RS232 .....	187,-	
9505-4	UNI-COM II TTY to RS422 .....	199,-	
9505-K	RS-232-Kabel für UNI-COM-II .....	28,-	
9510	L1-BUS-Controller Hutschiene .....	660,-	
9511	L1-BUS-Controller Tischgehäuse .....	711,-	
9510-F	L1-BUS-Controller Hutschiene .....	711,-	Flashversion
9511-F	L1-BUS-Controller Tischgehäuse .....	762,-	Flashversion
9520	L1-Bus-Steckmodul .....	38,-	
9521	RS-232-Steckmodul .....	23,-	
9522	RS-422-Steckmodul .....	23,-	
9523	TTY-20mA-Steckmodul .....	33,-	



### Druckeranschlaltung / DCF-Funkuhr

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9364	PG-PRINT .....	76,-	
9364-2	PG-PRINT III .....	138,-	inkl. SPS-Software + Kabel
9364-3	PG-PRINT-S5-Softwaretools .....	204,-	für PG-PRINT
9365	SPS-CLOCK .....	251,-	inkl. SPS-Software
9366	DCF-77-Antenne .....	51,-	
9366-1	Verstärker für DCF-Antenne .....	77,-	



### Diagnose und Analyse SPS async. Protokollen

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9368	S5-DIAG .....	1.253,-	
9362	PG-FOX-Software 16 Bit .....	102,-	DOS
9362-32	PG-FOX-Software 32 Bit .....	153,-	Win95/98/NT/2000/XP
9362-2	RS-422-FOX .....	92,-	
9362-1P	RS-232-FOX-PLUS .....	166,-	inkl. ext. Netzteil + Kabel
9362-2P	RS-422-FOX-PLUS .....	166,-	inkl. ext. Netzteil + Kabel
9362-3	TTY-FOX ohne 1:1 Kabel .....	92,-	
9362-3K	TTY-FOX mit 1:1 Kabel .....	107,-	
9362-U	U-Adapter (Stromversorgung) .....	51,-	



19.04.2000 18:05:32 Seite 1

```

->COM1 10 .....
->COM2 02 01 03 02 27 .....

->COM1 .....
->COM2 05 02 00 1F 02 01 .....

->COM1 03 20 56 30 30 2E U00.
->COM2 .....
    
```



### OSM-HMG Sauerstoff – Handmessgerät 100% - 1% O<sub>2</sub> – Gehalt in Gasen

Bestellnummer	PG-Multiplexer	Preis €	Bemerkungen
9101.9	Handmessgerät .....	404,-	ohne Sensor
9101.2	Blei - O <sub>2</sub> - Zelle (Sensor) .....	151,-	



19" Einschubgerät

### Oxygen – Service - Controller II Sauerstoff – Analysegerät mit eingebauter Zirkoniumsonde 100% - 10E-24% O<sub>2</sub> – Gehalt in Gasen frei definierbare 0/4 – 20 mA Stromausgang und potentialfreie Relaisausgänge

Bestellnummer	PG-Multiplexer	Preis €	Bemerkungen
9110.0	Wandgehäuse.....	2.556,-	ohne Sonde, Pumpe, DMM
9110.1	19" Einschubgerät .....	4.090,-	
9110.2	Tischgerät .....	4.295,-	
9110.3	Servicekoffergerät .....	4.397,-	

#### OSC Oxygen - Service - Controller - II

eingebaute Zirkoniumsonde

hohe Messgenauigkeit

automatische  
Bereichumschaltung  
%, ppm, E-24 Vol%

eingebaute schaltbare  
Vakuumpumpe

eingebauter  
Durchflussmengenmesser  
mit Regelventil

beleuchtete Grafikanzeige

direkte LED-Zustandsanzeige

3 frei konfigurierbare  
Relaisausgänge  
(Grenzwerte / Regelung)

frei konfigurierbarer  
0/4 - 20 mA Stromausgang  
RS232 / 422 / TTY (optional)



Tischgerät



Servicekoffergerät

#### Oxygen-Service-Controller - II

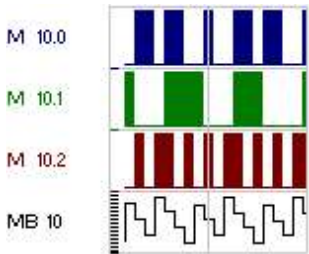
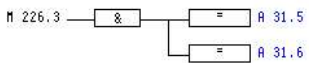
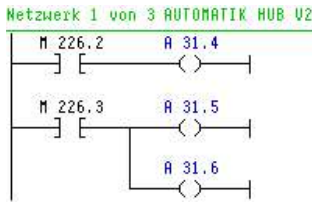
Sauerstoffmessung in Industriegasen O<sub>2</sub>-Gehalt von 100% bis 10<sup>-24</sup>

```

Netzwerk 1 von 3 AUTOMATIKPROGRAMM
:LN -Merker50.0
:SE T 1
:UR M 255.5
:R M 255.5
:U -Merker50.0
:R -Merker50.0
:SPA_FB 20
Name: PARIT_X
Name: SPA_FB 30
Name: PARIT_Z
    
```

```

Adr Name Typ
000.0 OB1-EU_CLASS Byte
001.0 OB1-SCAN 1 Byte
002.0 OB1-PRIORITIV Byte
003.0 OB1-OB_NUMBER Byte
004.0 OB1-RESERVED 1 Byte
005.0 OB1-RESERVED 2 Byte
006.0 OB1-PREV_CYCLE Int
008.0 OB1-MIN_CYCLE Int
010.0 OB1-MAX_CYCLE Int
012.0 OB1-DATE_TIME Date_and_Time
Netzwerk 1 von 3
:LN LB 1
:LI +1
:<>I
:SPA #weit
:R Mailbox0101
:R Mail 250
weit:
NOP
***
    
```



Dateiname: F:\SPS\S5V@@@AP.INI  
 Pfadname: PC -> NWKarte -> H1 -> S5  
 PG CP-H1 Eth-Adresse 08.00.06.01.0115  
 CP-H1 Passwort \*\*\*\*\*  
 ENDP

Version	Zeit	Baustein	Adr	Ben
0.02.00	2006-11-12 15:11:47	(keiner)	0000	pi
0.01.00	2006-11-12 15:11:32	08021	0000	pi
0.00.01	2006-11-12 15:11:19	08021	0000	pi
0.00.00	2006-11-12 15:11:08	(keiner)	0000	pi

Änderung  
 4505: Projekt wurde in Datei gespeichert  
 4220: Änderung in FUP/KOP  
 4203: Zeile eingefügt  
 4502: Versionierung begonnen

Name: Hr.Stein Firma: Process-Infomatik  
 Vorwahl mit Ländercode: +497172 Telefonnummer: 926660



## PG - 2000 STEP5 & STEP7 - Programmierung mit Komfort

**Bestellnummer Lizenznutzung Preis € Bemerkungen**

**STEP5 - Grundpaket AWL** Darstellung Anweisungsliste für S5-90 ... 155U

9851	Einzellizenz.....	253,-
9851-2	Folgelizenz .....	84,-
9851-3	Firmenlizenz .....	759,-

**STEP7 - Grundpaket AWL** Darstellung Anweisungsliste für S7-300 ... 400

9857	Einzellizenz.....	404,-
9857-2	Folgelizenz .....	146,-
9857-3	Firmenlizenz .....	1.212,-

**Erweiterung KOP** Darstellung Kontaktplan (AWL - Lizenz erforderlich)

9853	Einzellizenz.....	176,-
9853-2	Folgelizenz .....	59,-
9853-3	Firmenlizenz .....	529,-

**Erweiterung FUP** Darstellung Funktionsplan (AWL - Lizenz erforderlich)

9854	Einzellizenz.....	176,-
9854-2	Folgelizenz .....	59,-
9854-3	Firmenlizenz .....	529,-

**Erweiterung DATALOGGER** Linienschreiber für die SPS (AWL - Lizenz erforderlich)

9856	Einzellizenz.....	176,-
9856-2	Folgelizenz .....	59,-
9856-3	Firmenlizenz .....	529,-

**Erweiterung H1** Programmierung über Netzwerkadapter (AWL - Lizenz erforderlich)

9858	Einzellizenz.....	251,-
9858-2	Folgelizenz .....	87,-
9858-3	Firmenlizenz .....	614,-

**Erweiterung DB - Backup** automatische Datenbausteinsicherung (AWL-Lizenz erforderlich)

9851-DB	Einzellizenz.....	176,-
9851-DB-2	Folgelizenz .....	59,-
9851-DB-3	Firmenlizenz .....	529,-

**Erweiterung CONTROLLER** komfortable Projekt / History - Verwaltung (AWL - Lizenz erforderlich)

9851-CTR	Einzellizenz.....	176,-
9851-CTR-2	Folgelizenz .....	59,-
9851-CTR-3	Firmenlizenz .....	529,-

**Erweiterung Teleservice** original TS-Funktion auf PG-2000 (AWL-Lizenz erforderlich)

9851-TS	Einzellizenz.....	176,-
9851-TS-2	Folgelizenz .....	59,-
9851-TS-3	Firmenlizenz .....	529,-

**STEP5 - Komplettpaket** AWL + KOP + FUP für S5-90 ... 155U

9855	Einzellizenz.....	562,-
9855-2	Folgelizenz .....	202,-
9855-3	Firmenlizenz .....	1.534,-
9890	Schullizenz .....	251,-

**STEP7 - Komplettpaket** AWL + KOP + FUP für S7-300 ... 400

9855-S7	Einzellizenz.....	690,-
9855-2-S7	Folgelizenz .....	230,-
9855-3-S7	Firmenlizenz .....	1.866,-
9897	Schullizenz .....	251,-

**STEP5 + STEP7 - Komplettpaket** AWL + KOP + FUP für S5-90 ... 155U + S7-300 ... 400

9855-S5/7	Einzellizenz.....	920,-
9855-2-S5/7	Folgelizenz .....	332,-
9855-3-S5/7	Firmenlizenz .....	2.533,-
9890-S5/7	Schullizenz .....	455,-

### Upgrade von PG-95 (16-Bit) WIN3.xx auf PG-2000 (32-Bit) WIN-98/NT/2000/XP

9850-32	% an vorhandener Lizenz(en) .....	20%	Kostenlos für alle Lizenzen nach 1998
---------	-----------------------------------	-----	---------------------------------------



## PALM-PG S5 & S7 - Programmierung für PALM - Organizer

für jeden PALM ab OS 3.0  
bei Bestellung unbedingt Ihre Flash - ID mit angeben

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9870-MEM-S5	Speicherausbau/-ausgabe.....	20,-	
9870-MEM-S7	Speicherausbau.....	50,-	
9870-AGF-S5	AG-Run, Stop, Komprimieren, ..... Urlöschen	20,-	
9870-AGF-S7	AG-Run, Stop,Komprimieren, ..... Urlöschen, Kopieren RAM nach ROM	20,-	
9870-SVA-S5	Steuern Variable, Steuern Ausgänge .....	20,-	
9870-SVA-S7	Steuern Variable, Steuern Ausgänge .....	20,-	
9870-StA-S5	USTACK, BSTACK .....	50,-	
9870-StA-S7	USTACK, BSTACK .....	50,-	
9870-DIA-S7	Diagnosemeldungen.....	50,-	
9870-AWL-S5	AWL-Editor .....	150,-	
9870-AWL-S7	AWL-Editor .....	150,-	
9870-SYM-S5	Symbolik im Editor .....	50,-	
9870-SYM-S7	Symbolik im Editor .....	50,-	
9870-DAT-S5	Dateiverwaltung CONDUIT .....	50,-	
9870-DAT-S7	Dateiverwaltung CONDUIT .....	50,-	
9870-QVL-S5	Querverweisliste, Belegungsplan, ..... Programmablaufplan	50,-	
9870-QVL-S7	Querverweisliste, Belegungsplan, ..... Programmablaufplan	50,-	
9870-IFR-S5	Infrarot-Schnittstellenmodul S5 .....	125,-	

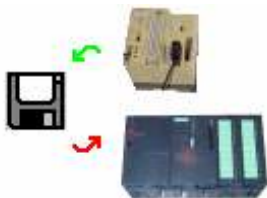
## S5-DAT-FORM STEP5 - Datenformat

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9800	Softwarebibliothek .....	2.900,-	zum Bearbeiten von S5D-Daten

## SINEC - L1 - Bus - Tool

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9720	L1-BUS-Monitor.....	299,-	Firmenlizenz

## SPS - Datensicherung



Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9650	S5-BACKUP/RESTORE DOS .....	151,-	Firmenlizenz
9650-MPI	S7-BACKUP/RESTORE DOS .....	251,-	Firmenlizenz, S7-3/400
9650-UNI	S5 / S7 / H1 – BACKUP .....	490,-	Win95 / 98 / NT / 2000 / XP

## CIM - 2001 Prozess - Visualisierung, SPS - Daten direkt in Excel

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9820	für einzelne S5 (ohne Bus) .....	490,-	Einzellizenz
9820-F	für einzelne S5 (ohne Bus) .....	1.990,-	Firmenlizenz
9820-B	für bis zu 30 x S5 (mit Bus) .....	790,-	Einzellizenz
9820-B-F	für bis zu 30 x S5 (mit Bus) .....	2.390,-	Firmenlizenz
9821	für S7-300/400 .....	790,-	Einzellizenz
9821-F	für S7-300/400 .....	2.390,-	Firmenlizenz
9822	für S7-300/400 über RFC1006 .....	790,-	Einzellizenz
9822-F	für S7-300/400 über RFC1006 .....	2.390,-	Firmenlizenz

## SPS-Kommunikations-Softwaretreiber

Betriebssysteme: Windows NT/2000/XP/Vista, Windows CE, Linux  
Programmiersprachen: C/C+, C#, VB, VB.NET, Delphi, LabView, Excel, Access, PHP, Java

Bestellnummer	Lizenznutzung	Preis €	Bemerkungen
<b>seriell</b>			
<b>PC-AEG-LINK KS-Funktionen (A120,A250) Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9740.AEG-32	Firmen .....	1.022,-	Compiler angeben
9740-S.AEG-32	Sourcecode .....	2.044,-	
<b>TCP/IP</b>			
<b>IP-Bosch-LINK Protokoll BUEP19 / BUEP19E Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9749.BO-P	Einzel .....	511,-	Compiler angeben
9749.BO	Firmen .....	3.000,-	
9749.BO-Linux	Linux .....	3.000,-	
<b>seriell</b>			
<b>PC-Bosch-LINK Protokoll BUEP19 / BUEP19E Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9743-32	Firmen .....	1.022,-	Compiler angeben
9743-S-32	Sourcecode .....	2.044,-	

A  
E  
G  
B  
O  
S  
C  
H



## SPS-Kommunikations-Softwaretreiber

Betriebssysteme: Windows NT/2000/XP/Vista, Windows CE, Linux

Programmiersprachen: C/C+, C#, VB, VB.NET, Delphi, LabView, Excel, Access, PHP, Java

SIMATIC-S7

### TCP/IP

Bestellnummer	Lizenznutzung	Preis €	Bemerkungen
<b>IP-Treiber an S7-LAN Windows DLL Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9759-S7	Firmen .....	390,-	für Siemens CP's und andere auf 9742.32-S7 upgraden
<b>IP-S7-LINK-S7-200/300/400 Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9742.32-S7-P	Einzel .....	506,-	Compiler angeben
9742.32-S7	Firmen .....	3.067,-	
<b>Routing an alle SPS über den CP auf MPI und Profibus</b>			
9742.32-S7R-P	Einzel .....	1.012,-	Compiler angeben
9742.32-S7R	Firmen .....	4.600,-	
<b>IP-S7-LINK LINUX</b>			
9742.LIN-P	Einzel .....	511,-	
9742.LIN	Firmen .....	3.067,-	
<b>Routing an alle SPS über den CP auf MPI und Profibus</b>			
9742.32-S7R.LIN-P	Einzel .....	1.012,-	Compiler angeben
9742.32-S7R.LIN	Firmen .....	4.600,-	
<b>PHP-Interface für IP-S7-LINK für Windows</b>			
9742-PHP-WIN.P	Einzel .....	790,-	
9742-PHP-WIN	Firmen .....	4.200,-	
<b>PHP-Interface für IP-S7-LINK für LINUX</b>			
9742-PHP-LIN.P	Einzel .....	790,-	
9742-PHP-LIN	Firmen .....	4.200,-	

### MPI

<b>PC-MPI-S7-LINK-S7-200/300/400 für Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9749.32-P	Einzel .....	511,-	Compiler angeben
9749.32	Firmen .....	2.044,-	
9749.32-S	Sourcecode .....	9.203,-	
9749.32-L	Schul. ....	251,-	
<b>PC-MPI-S7-LINK-S7-200/300/400 für LINUX</b>			
9749.LIN-P	Einzel .....	620,-	
9749.LIN	Firmen .....	2.044,-	

SIMATIC-S5

### TCP/IP

<b>IP-Treiber an S5-LAN S5-LAN-LINK Windows DLL Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9759-S5	Firmen .....	390,-	
<b>PHP-Interface für S5-LAN-LINK</b>			
9759-S5-PHP-WIN	Firmen für Windows .....	990,-	
9759-S5-PHP-LIN	Firmen für LINUX .....	990,-	
<b>IP-VIPA-LINK an VIPA TCP/IP CP's Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9742.32-VP-P	Einzel .....	506,-	Compiler angeben
9742.32-VP	Firmen .....	3.067,-	
<b>IP-H1-LINK an H1/TCP/IP Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9742.32-H1-P	Einzel .....	506,-	Compiler angeben
9742.32-H1	Firmen .....	3.067,-	

### H1

<b>PC-H1-LINK H1-Protokoll für Standard-Ethernetkarte Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9748.32-P	Einzel .....	664,-	Compiler angeben
9748.32	Firmen .....	3.067,-	
9748.32-S	Sourcecode .....	6.953,-	

### AS511

<b>PC-S5-LINK-AS511 Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista (1 AG an 1 COM)</b>			
9747-P	Einzel .....	511,-	Compiler angeben
9747	Firmen .....	2.044,-	
9747-S	Sourcecode .....	4.396,-	
9894	Schul. ....	251,-	

### AS511-Bus

<b>PC-S5-LINK-PG-BUS-AS511 Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista (30 AG an 1 COM)</b>			
9745-P	Einzel .....	660,-	Compiler angeben
9745	Firmen .....	2.555,-	

### R3964R

<b>PC-R3964R-LINK Protokoll RK512 Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9741-32	Firmen .....	945,-	Compiler angeben
9741-S-32	Sourcecode .....	2.044,-	

MITSUBISHI

### seriell

<b>PC-Mitsubishi-LINK Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9744-32	Firmen .....	1.022,-	
9744-S-32	Sourcecode .....	2.044,-	
<b>PC-Melsec System-QR2-LINK seriell (QJ71E71-100 seriell) Win95/98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9744-32-QR2	Einzel .....	690,-	Compiler angeben
9744-S-32-QR2	Firmen .....	3.067,-	
<b>PC-Melsec System-QJ-LINK TCP/IP (QJ71E71-100 TCP) Win95 / 98 / NT / 2000 / XP / Vista</b>			
9744-32-QJ	Einzel .....	690,-	Compiler angeben
9744-S-32-QJ	Firmen .....	3.067,-	

### TCP/IP

Treiber für Win3.xx und DOS auf Anfrage

## OPC-Server



Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
9760	OPC-Manager	0,-	
9760-001	OPC-Datenbankanbindung	1.490,-	
9760-002	OPC E-Mail Client / Server	629,-	
9760-003	OPC SMS/Pager/Voicemail	629,-	
9760-004	OPC XML-DA-Paket	1.990,-	
9760-100	OPC S7 TCP/IP RFC1006	400,-	
	+ OPC S7 MPI/PPI		für PC/MPI-Adapter seriell
	+ OPC S7 PPI S7200		für MPI/S7-LAN TCP/IP
	+ OPC S5 AS511 seriell		
	+ OPC S5 H1 on TCP		
9760-100-USB	USB-Dongle für OPC-Manager	100,-	bei Lizenzierung
9760-100-USB-N	USB-Dongle für OPC-Manager	150,-	bei Nachlizenzierung
9760-110	OPC (wie 9760-100)	7.800,-	Firmenlizenz pro Protokoll
9760-09	OPC Klöckner Moeller on TCP	690,-	
9760-10	OPC AEG 120/250 KS-Fkt. on TCP	690,-	
9760-12	OPC WAGO on TCP	320,-	
9760-19	OPC Modbus Slave seriell on TCP	690,-	
9760-22	OPC S5 H1 on ISO	1.150,-	
9769-023	OPC 3964R	849,-	mit RK512 seriell
9769-024	OPC 3964R	1.150,-	mit RK512 TCP/IP mit 3964R LAN

Firmenlizenzen bzw. royalty free Versionen auf Anfrage

## Victory Release 5 32 Bit Visualisierung

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
<b>Entwicklerlizenzen</b> (deutsch + englisch) inklusive 6 Monate Wartungsservice			
V9500-1	1.000 Variablen .....	1.299,-	32.000 I/O's
V9500-20	20.000 Variablen .....	1.999,-	640.000 I/O's
V9500-N	unbegrenzte Variablen .....	2.499,-	unbegrenzte I/O's
<b>Wartungsservice 12 Monate</b> telefonische Hotline + kostenloser Softwareupdate via Internet			
V9500-MT	Pro Entwicklerlizenz .....	799,-	von 2..4 599,-
	.....		von 5..7 499,-
	.....		von 8+ auf Anfrage
<b>Runtimelizenzen</b>			
V9599-02	200 Variablen .....	349,-	16.000 I/O's
V9599-1	1.000 Variablen .....	499,-	32.000 I/O's
V9599-5	5.000 Variablen .....	749,-	160.000 I/O's
V9599-10	10.000 Variablen .....	999,-	320.000 I/O's
V9599-20	20.000 Variablen .....	1.299,-	640.000 I/O's
V9599-N	20.000+ Variablen .....	1.799,-	640.000+ I/O's unbegrenzte I/O's
<b>HTTP-Runtimelizenzen (WEB-fähig)</b>			
Victory zählt die Clients, daher ohne Dongle und keine zusätzliche Software nötig			
V9599-HTTP	je HTTP-Client .....	99,-	10..50 79,-
	.....		50+ auf Anfrage
<b>Erweiterungen (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9510-1	Recorder .....	499,-	250-Kanäle, FoxPro, Drucken, Archivieren
V9510-4	Schaltzeitenplaner .....	499,-	Online Zeitpläne
V9510-5	Dialog/Reporter .....	499,-	Dynamische Dialoge und Druckreports
V9510-6	TouchScreen Eingabe .....	299,-	
<b>Siemens Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9530-S5	Siemens S5 Protokolle .....	899,-	S5 AS511 + S5 3964R + S5 H1 over TCP/IP + S5 H1 Standard Ethernet
V9530-S7	Siemens S7 Protokolle .....	799,-	S7 MPI/PPI Bus + S7 TCP/IP
<b>Moeller Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9531-2	Moeller PS4/PS416 .....	399,-	DCOM Server
<b>Hilscher Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9532-1	Profibus DP (für Karte CIF-50 PB) .....	299,-	DCOM Server
<b>AEG Modicon Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9533-1	AEG A120 / A250 .....	399,-	DCOM Server
<b>IBH softec GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9534-1	IBH softec SoftPLC .....	299,-	DCOM Server
<b>WAGO Kontakttechnik GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9535-1	WAGO Ethernet TCP/IP FPC .....	399,-	DCOM Server
<b>EPIS GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9536-1	EPIS EMD-Serie .....	299,-	DCOM Server
<b>Victory4/WinLab/easyware Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9537-1	Victory4 Netfile .....	199,-	DCOM Server
<b>SAIA &amp; Burgress Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9538-1	SAIA PLC via S-Comm .....	399,-	DCOM Server
<b>Allgemeine Protokolle Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>			
V9539-1	MODBUS Server Seriell+TCP/IP .....	399,-	DCOM Server

## Victory Boxed Release 5 32 Bit Visualisierung Einzellizenz (deutsch/englisch)

Entwicklerpaket mit allen Erweiterungen und einem Baugruppentreiber freier Wahl.  
Die erstellte Anwendung ist an diese Lizenz gebunden (ist also zugleich Runtimelizenz).

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis €	Bemerkungen
V9500-005 B	50 Variablen .....	399,-	1.600 I/O's
V9500-01 B	100 Variablen .....	599,-	3.200 I/O's
V9500-02 B	200 Variablen .....	799,-	6.400 I/O's
V9500-05 B	500 Variablen .....	999,-	16.000 I/O's
V9500-1 B	1.000 Variablen .....	1.199,-	32.000 I/O's
V9500-5 B	5.000 Variablen .....	1.399,-	160.000 I/O's
V9500-10 B	10.000 Variablen .....	1.599,-	320.000 I/O's
V9500-20 B	20.000 Variablen .....	1.799,-	640.000 I/O's
V9500-N B	unbegrenzte Variablen .....	1.999,-	unbegrenzte I/O's



# per Brief, E-Mail oder Telefax

## Kopiervorlage für Ihre Anfragen und Bestellungen

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Email

\_\_\_\_\_  
Ust-ID-Nummer

\_\_\_\_\_  
Strasse

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

\_\_\_\_\_  
Versandart

\_\_\_\_\_  
Bemerkungen

\_\_\_\_\_  
Ihre Kunden-Nummer

\_\_\_\_\_  
Ihre Anfrage-/Bestell-Nummer

\_\_\_\_\_  
gewünschter Liefertermin

**Anfrage**    **Bestellung**

Pos.	Menge	Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift

**Firmenstempel:**

\_\_\_\_\_