

# Faxbestellung 0 96 45 - 6 01 92 - 9

09'2005 Stand: 01.09.05

Firma \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ + Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_  
 BestellNr. \_\_\_\_\_  
 Liefertermin: \_\_\_\_\_

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

**scharnagl.com gmbh**  
 Am Kalkofen 9  
 D-92676 Eschenbach  
 Fon 0 96 45 - 6 01 92 - 0  
 Fax 0 96 45 - 6 01 92 - 9  
 Mail info@scharnagl.com

## Notizen:

## Preise in € + Verpackung + Transport + Versicherung + MwSt.

Menge	Bestellnr.	Victory Release 5 32 Bit Visualisierung	Preis	Bemerkungen
<b>Entwicklerlizenzen (mehrsprachig: deutsch+englisch) incl. 6 Monate Wartungsservice</b>				
	9500-1	1.000 Variablen	1.299,-	32.000 I/O's
	9500-20	20.000 Variablen	1.999,-	640.000 I/O's
	9500-N	unbegrenzte Variablen	2.499,-	unbegrenzte I/O's
<b>Wartungsservice 12 Monate</b>				
	9500-MT	Pro Entwicklerlizenz telefonische Hotline + kostenloser Softwareupdate via Internet	799,-	2.4 599,- 5...7 499,- 8+ auf Anfrage
<b>Runtimelizenzen</b>				
	9599-02	200 Variablen 16.000 I/O's	349,-	
	9599-1	1.000 Variablen 32.000 I/O's	499,-	
	9599-5	5.000 Variablen 160.000 I/O's	749,-	
	9599-10	10.000 Variablen 320.000 I/O's	999,-	
	9599-20	20.000 Variablen 640.000 I/O's	1.299,-	
	9599-N	Unbegrenzte Variablen Unbegrenzte I/O's	1.799,-	
<b>HTTP-Runtimelizenzen (WEB-fähig)</b>				
	9599-02	je HTTP-Client (Victory zählt die Clients, daher ohne Dongle und keine zusätzliche Software nötig)	99,-	10.50 79,- 50+ auf Anfrage
<b>Erweiterungen (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9510-1	Recorder	499,-	250-Kanäle, FoxPro, Drucken, Archivieren
	9510-4	Schaltzeitenplaner	499,-	Online Zeitpläne
	9510-5	Dialog/Reporter	499,-	Dynamische Dialoge und Druckreports
	9510-6	TouchScreen Eingabe	299,-	
<b>Siemens Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9530-S5	Siemens S5 Protokolle	899,-	S5 AS511 + S5 3964R + S5 H1 over TCP/IP + S5 H1 Standard Ethernet
	9530-S7	Siemens S7 Protokolle	799,-	S7 MPI/PPi Bus + S7 TCP/IP
<b>Moeller Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9531-2	Moeller PS4/PS416	399,-	DCOM Server
<b>Hilscher Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9532-1	Profibus DP (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server
	9532-2	Interbus S (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server
	9532-3	AS-Interface (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server
	9532-4	CANopen (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server
	9532-5	ControlNet (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server
	9532-6	DeviceNet (für Karte CIF-50 PB)	299,-	DCOM Server

<b>AEG Modicon Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9533-1	AEG A120 / A250	399,-	DCOM Server
<b>IBH softtec GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9534-1	IBH softtec SoftPLC	299,-	DCOM Server
<b>WAGO Kontakttechnik GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9535-1	WAGO Ethernet TCP/IP FPC	399,-	DCOM Server
<b>EPIS GmbH Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9536-1	EPIS EMD-Serie	299,-	DCOM Server
<b>Victory4/WinLab/easyware Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9537-1	Victory4 Netfile	399,-	DCOM Server
<b>SAIA &amp; Burgress Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9538-1	SAIA PLC via S-Comm	399,-	DCOM Server
<b>Allgemeine Protokolle Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9539-1	MODBUS Server Seriell+TCP/IP	399,-	DCOM Server

Menge	Bestellnr.	Victory Boxed Release 5 32 Bit Visualisierung	Preis	Bemerkungen
<b>Einzellizenz (deutsch/englisch)</b>				
Entwicklerpaket mit allen Erweiterungen und einem Baugruppentreiber <u>freier Wahl</u> . Die erstellte Anwendung ist an diese Lizenz gebunden (ist also zugleich Runtimelizenz).				
	9500-005 B	50 Variablen	399,-	1.600 I/O's
	9500-01 B	100 Variablen	599,-	3.200 I/O's
	9500-02 B	200 Variablen	799,-	6.400 I/O's
	9500-05 B	500 Variablen	999,-	16.000 I/O's
	9500-1 B	1.000 Variablen	1.199,-	32.000 I/O's
	9500-5 B	5.000 Variablen	1.399,-	160.000 I/O's
	9500-10 B	10.000 Variablen	1.599,-	320.000 I/O's
	9500-20 B	20.000 Variablen	1.799,-	640.000 I/O's
	9500-N B	unbegrenzte Variablen	1.999,-	unbegrenzte I/O's

Menge	Bestellnr.	Victory4 16 Bit Visualisierungssoftware	Preis	Bemerkungen
<b>Entwicklerlizenzen (deutsch)</b>				
	9400-1	1.000 Variablen	799,-	32.000 I/O's
	9400-5	5.000 Variablen	1.099,-	160.000 I/O's
<b>Runtimelizenzen</b>				
	9499-1	1.000 Variablen 32.000 I/O's	499,-	
	9499-5	5.000 Variablen 160.000 I/O's	749,-	
<b>Erweiterungen (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9410-1	Recorder	399,-	128 Kanäle, dBase, Drucken, Archivieren
	9410-2	Linienreiber	199,-	8 Kanäle, dBase
	9410-3	Störmelder	299,-	dBase, Drucken
	9410-4	Schaltzeitenplaner	299,-	Online Zeitpläne erstellen
	9410-5	Dialog/Reporter	299,-	Dynamische Dialoge und Druckreports
	9410-6	TouchScreen Eingabe	299,-	
	9410-7	Auto/Rastfläche incl. Symbolbibliotheken	199,-	über 400 Symbole aus Klima-Verfahrenstechnik
	9410-8	Akustischer Melder (+)	49,-	WAV-Player
<b>Allgemeine Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9420-1	XCom, universeller serieller COM Treiber (+)	199,-	Win3.x/95/98/ME frei programmierbar
	9420-2	DDE-Datenaustausch	199,-	
	9420-3	Cityruf alphanumerisch (+)	199,-	Win3.x/95/98/ME
	9420-4	dMail DDE-Server	299,-	SMS/Kurznachrichten an Handy und Pager
	9420-5	TCP / IP Point to Point	299,-	
	9420-6	Netzwerktreiber	299,-	via Dateien
<b>Siemens Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9430-1	Simatic S5 Ultra	499,-	Win3.x/95/98/ME
	9430-2	Simatic S5 Ultra NT	599,-	WinNT/2000
	9430-3	Siemens S5-3964R Protokoll	449,-	Win95/98/ME/NT/2000
	9430-4	Simatic S5 für IPX-Klemme von ProzessInformatic	749,-	Win95/98/ME netzwerkfähig
	9430-5	Simatic S5-NT Treiber für IPX- Klemme von ProzessInformatic	849,-	WinNT/2000 netzwerkfähig
	9430-6	S5 H1 Protokoll für Standard Ethernetkarten	999,-	Win95/98/ME netzwerkfähig
	9430-7	S5-NT H1 Protokoll für Standard Ethernetkarten	1.299,-	WinNT/2000 netzwerkfähig
	9430-8	Simatic S7 MPI Ultra	1.099,-	Win3.x/95/98/ME
	9430-9	Simatic S7 MPI Ultra NT	1.199,-	WinNT/2000
	9430-10	S7 H1 Protokoll für Standard Ethernetkarten	1.299,-	WinNT/2000 netzfähig
<b>Moeller Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9431-1	Moeller PS3	449,-	Win95/98/ME/NT/2000
	9431-2	Moeller PS4	449,-	Win95/98/ME/NT/2000
<b>AEG Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9433-1	AEG A120/A250	449,-	Win95/98/ME/NT/2000
<b>sonstige Baugruppentreiber (keine weiteren Runtimekosten)</b>				
	9439-1	Bosch SPS	449,-	Win95/98/ME/NT/2000
	9440-1	ADAM Bus RS485	199,-	

# Faxbestellung 0 96 45 - 6 01 92 - 9

Menge	Bestellnr.	Upgrade von Victory4 nach Victory Release 5	Preis	Bemerkungen
<b>Entwicklerlizenzen (deutsch/englisch)</b>				
	9045-1	Victory4 1.000 Variablen nach Victory5 1.000 Variablen	799,-	Victory4 Lizenz verbleibt beim Kunden
	9045-20-1	Victory4 1.000 Variablen nach Victory5 20.000 Variablen	1.299,-	Victory4 Lizenz verbleibt beim Kunden
	9045-20	Victory4 5.000 Variablen nach Victory5 20.000 Variablen	799,-	Victory4 Lizenz verbleibt beim Kunden
	9045-20 P	Victory4 Plus nach Victory5 20.000 Variablen	799,-	Victory4 Lizenz verbleibt beim Kunden

Menge	Bestellnr.	Update von Victory4	Preis	Bemerkungen
<b>Entwicklerlizenzen (deutsch/englisch)</b>				
	9400-01 U	Victory4 Lite 100 Variablen Update von WinLab Lite 2.xx-4.x	199,-	Version 4.8.4
	9400-1 U	Victory4 1.000 Variablen Update von WinLabPro 2.xx-4.x	299,-	Version 4.8.4

Menge	Bestellnr.	Schulungen / Seminare	Preis	Bemerkungen
	9999-1	OnePerson-Intensivschulung in Eschenbach pro Tag	799,-	Termine bitte Anfragen
	9999-1 M	MorePersons-Intensivschulung in Eschenbach pro Tag pro Person	599,-	Termine bitte Anfragen Gruppe aus einer Firma
	9999-2 M	MorePersons-Seminar in Eschenbach pro Person	499,-	Termine bitte Anfragen min. 3 Teilnehmer aus verschiedenen Firmen

Menge	Bestellnr.	PG-Multiplexer	Preis	Bemerkungen
<b>PG-MUX II PG-Schnittstellenverdoppler Profiversion, aktiv, inkl. alle Kabel, 220VAC+24VDC</b>				
	9361-5	für SIEMENS-S5 RK511 + L1	603,-	
	9361-6	Servicetasche	49,-	
	9361-11	für AEG A120 + A250	654,-	
	9361-12	für BOSCH BUEP19 / +E	654,-	
	9361-13-PS3	für Klöckner-Moeller für PS3	654,-	
	9361-13-PS4	für Klöckner-Moeller für PS4	654,-	
	9361-14	für Mitsubishi FX + A-Serie	654,-	
<b>MINI-MUX PG-Schnittstellenverdoppler Lightversion, passiv, alle Kabel optional, 24VDC</b>				
	9361-1	für S5 RK511 + L1	404,-	
	9361-3	Verbindungskabel an AG 15p.	38,-	
<b>S7 MPI / PPI verbindet 2 PG's mit einer S7-200 / 300 / 400</b>				
	9361-7	T-Connector an PPI / MPI-Bus	143,-	
<b>Steckernetzteil 100 - 240 VAC 47 – 63 Hz für MINI-MUX und T-Connector</b>				
	9391	24V / 625mA	33,-	
<b>Montagezubehör</b>				
	9391-MT	Befestigungs-Set	20,-	für Hutschienenmontage

Menge	Bestellnr.	Interfacekabel / Adapter	Preis	Bemerkungen
<b>S7 Interfacekabel MPI+PPI+TS+HMI 187kb/s ⇔ RS232 9,6 – 115,2 kb/s</b>				
automatische Protokoll- und Baudratenerkennung, integrierte zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung bis 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse beidseitig fest angeschlossenes Kabel				
	9350	3m	178,-	
	9350.05m	5m	184,-	
	9350.10m	10m	196,-	
	9350.15m	15m	209,-	
<b>S7 Interfacekabel MPI+PPI+TS+HMI 187kb/s – 12Mb/s ⇔ USB + RS232 9,6 – 115,2 kb/s</b>				
automatische Protokoll- und Baudratenerkennung, integ. Tastatur und zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung bis 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse beidseitig fest angeschlossenes Kabel				
	9352	3m	299,-	
	9352.05m	5m	304,-	
	9352.10m	10m	317,-	
	9352.15m	15m	329,-	
<b>Zubehör für MPI und MPI II</b>				
	9350-TS	Adapterkabel 9-pol. an Modem	30,-	für TS-Funktion
	9350-4	Netzadapter für MPI-Kabel	51,-	
	9359.MPI	PC-Adapter Original Siemens	275,-	mit PC - Kabel
	9361-7	T-Connector an PPI / MPI-Bus	143,-	
<b>Steckernetzteil 100 - 240 VAC 47 – 63 Hz für T-Connector</b>				
	9391	24V / 625mA	33,-	
<b>S5 Interfacekabel PG-COM für CPU's</b>				
	9359.10cm	10 cm	51,-	minimale Länge
	9359	3 m	51,-	
	9359.05m	5 m	56,-	
	9359.10m	10 m	69,-	
	9359.15m	15 m	81,-	maximale Länge
	9359 + 9390	m Sonderlänge	60,- + 3,- pro m	
<b>S5 Interfacekabel PG-UNI (schwarzes Kunststoffgehäuse) für CPU's und CP's</b>				
	9359-3.10cm	10 cm	76,-	minimale Länge
	9359-3	3 m	76,-	
	9359-3.05m	5 m	81,-	
	9359-3.10m	10 m	94,-	
	9359-3 + 9390	m Sonderlänge	85,- + 3,- pro m	
<b>S5 Interfacekabel PG-UNI II (Metallgehäuse, Anzeige von Rxd + Txd durch LED)</b>				
	9359-2	3 m	81,-	
	9359-2.05m	5 m	86,-	
	9359-2.10m	10 m	99,-	
	9359-2 + 9390	m Sonderlänge	90,- + 3,- pro m	
<b>Zubehör / Optionen / Adapter für Interfacekabel PG-UNI + PG-UNI II</b>				
	9359-7	PG-UNI-Verlängerungset	13,-	
	9310	Zuschlag 25-pol. PC-Buchse	5,-	

9359-8	PG-ISO-Adapter	76,-	
9359-4	NETZ-Adapter	51,-	
9359-5	CP525-Adapter	30,-	
9359-5K	CP525-K-Adapter	30,-	
9359-5-150	AG-150-Adapter	30,-	nur mit Netzadapter
9359-5-WF470	WF470-Adapter	30,-	
9359-6	SINUM-Adapter	30,-	
9359-9	Adapter COM1 : COM2	13,-	9pol. male-25pol. female
9359-9.M	Adapter COM1 : COM2	13,-	25pol. male-9pol. female

<b>S5 Interfacekabel-Set PG-ISO-SET (1000V galvanische Trennung ohne Fremdenergie)</b>			
9359-S	3 m	102,-	
9359-S.05m	5 m	107,-	
9359-S.10m	10 m	120,-	

<b>Sonstige Interfacekabel</b>			
9359-90	CP-Kabel	38,-	
9359-91	PG-685-Kabel	38,-	
9359.M	SC-09 Kabel 3m für Mitsubishi	102,-	RS232 <-> RS485
9359.AB	AG-Verbindungskabel	28,-	PC <-> Allen-Bradley
9359.PCS	PCS-Kabel	38,-	für Lauer-Bediengeräte
9359.AF	Affen-Schaukel	38,-	
9359.0	Null-Modem-Kabel	23,-	
9359.1:1	1:1-Kabel 9pol.	23,-	
9359-MAX233	RS232/V24 Wandelbaustein	5,-	für Interfacekabel
9380-9S	Verbindungskabel	38,-	TELE-BOOK <-> Siemens SLOT PLC
9359-V24	V24-Adapter	51,-	

Menge	Bestellnummer	TELE - NETWORK SPS – Fernwartung SPS – Ferndiagnose	Preis	Bemerkungen
<b>TELE-PROFessional 24 VDC / 100 – 240 VAC 47 – 63 Hz Industrierausführung</b>				
Telefonkabel, Steckernetzteil und Handbuch deutsch / englisch sind im Lieferumfang enthalten alle SPS – Verbindungskabel optional				
	9371	für Siemens S5 + S7	1.099,-	
	9371-6	Servicetasche	59,-	
	9370.A	für AEG	1.273,-	
	9370.B	für Bosch	1.273,-	
	9370.KM	für Klöckner-Moeller	1.273,-	
	9370.M	für Mitsubishi	1.273,-	
<b>S5 – Verbindungskabel 15polig für TELE-PROFessional</b>				
	9361-3	3 m	38,-	
	9361-3.05m	5 m	43,-	
	9361-3.06m	6 m	46,-	
	9361-3.10m	10 m	56,-	
<b>TELE-BOOK 12 - 24 VDC / 100 – 240 VAC 47 – 63 Hz mobiles Tischgerät</b>				
Steckernetzteil und Handbuch deutsch / englisch sind im Lieferumfang enthalten alle SPS – Verbindungskabel und PCMCIA – Modem optional				
	9380	für Siemens S5 + S7	1.099,-	
	9381	TAE-Modem PCMCIA	205,-	
	9371-6	Servicetasche	59,-	
<b>S7 – 200 / 300 / 400 – Verbindungskabel 9polig für TELE-PROFessional und TELE-BOOK</b>				
<b>S7 Interfacekabel MPI+PPI+TS+HMI 187kb/s ⇔ RS232 9,6 – 115,2 kb/s</b>				
automatische Protokoll- und Baudratenerkennung, integrierte zweizeilige LCD-Anzeige, galvanische Trennung bis 1000V, kurzer Stecker zur SPS, handliches kompaktes ABS-Gehäuse beidseitig fest angeschlossenes Kabel				
	9350	3m	178,-	
	9350.05m	5m	184,-	
	9350.10m	10m	196,-	
	9350.15m	15m	209,-	
<b>Optionen</b>				
	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-PCS	PCS (für Lauer-Bediengeräte)	251,-	Kabel optional
	9370-11	ASCII-TELE	251,-	
<b>Montagezubehör</b>				
	9391-MT	Befestigungs-Set	20,-	für Hutschienenmontage
<b>digitale E/A für TELE-PROFessional</b>				
	9371-4	TELE-DIO	143,-	
	9371-4K	Kabel für TELE-DIO 3m	28,-	
<b>Telefonzubehör</b>				
	9370-8	Telefonsonderkabel	23,-	
	9370-Set	Telefonanschluß-Set 16 teilig	230,-	weltweiter Einsatz
	9370-ISDN	ISDN-Adapter für S0	251,-	
	9370-TAE	TAE-Dose	20,-	
	9370-SLM	Standleitungsmodem	128,-	Einsatz nur paarweise
<b>TELE-Manager Konfiguration / Update vom PC aus (Windows-Software)</b>				
	9370-TM	TELE-Manager	404,-	
	9370-TM-2	TWIN-Option f. TELE-Manager	251,-	2 SPS-Typen in 1 TELE
<b>Schnittstellen – Vervielfacher / Umschalter</b>				
	9370-KOR	KOR-MUX / TELE-Switch	552,-	