

Artikel Nr.	Typ	Betrag
<b>Software 1. B-CON - Building Control Software</b>		
01000100	B-CON Pro, Editorversion, deutsch mit EIB-OPC-Server	4.980,00 €
01000200	B-CON Basis, Editorversion, deutsch mit EIB-OPC-Server	2.820,00 €
01000150	B-CON Pro, Editorversion, englisch mit EIB-OPC-Server	4.980,00 €
01000250	B-CON Basis, Editorversion, englisch mit EIB-OPC-Server	2.820,00 €
01000110	B-CON Runtime Projektlizenz Pro mit EIB-OPC-Server	1.490,00 €
01000210	B-CON Runtime Projektlizenz Basis mit EIB-OPC-Server	990,00 €
01000101	Upgrade einer Editorversion von B-CON Basis auf Pro	2.270,00 €
01000102	Upgrade einer Runtimeversion (B-CON Basis auf Pro im Projekt - Dongletausch)	720,00 €
01000202	Update von B-CON 9x/01 auf aktuelle Version, deutsch	1.190,00 €
01000203	Update von B-CON 9x/01 auf aktuelle Version, englisch	1.190,00 €
11000100	Software für Fernbedienung, Basis (Host und Remote)	290,00 €
11000300	Software für Fernbedienung, nur Host	170,00 €

Software für Fernbedienung, nur Remote nicht mehr lieferbar !!!

Software	1.1 B-CON Plug-Ins (nur für B-CON Pro-Version)	
01000121	Datenbankanbindung SQL/ODBC	auf Anfrage
01000122	Internet FTP-Uploader für automatisches Visualisierungsupdate im Internet	auf Anfrage
01000123	DDE-Client zur Ankopplung von DDE-Server	auf Anfrage

**B-CON Plugins** sind Softwaremodule, die nur mit der B-CON Pro-Version laufen. Sie werden automatisch mit dem Start des B-CON-Projektes gestartet, laufen jedoch als unabhängige Anwendung.

Gerne entwickeln wir für Sie B-CON Plugins, die auf Ihre konkreten Anforderungen passen. Sprechen Sie uns an!

Controller	2. PC - Controller und Systemerweiterungen	
03000100	B-Base PC-Workstation Tower inkl. Windows 2000 fertig konfiguriert - <b>ohne</b> B-CON Runtime	2.120,00 €
03000110	B-Base PC-Workstation 19" Rack zum Einbau in EDV-Schrank inkl. Windows 2000 fertig konfiguriert - <b>ohne</b> B-CON Runtime	2.120,00 €
02000100	B-Panel Touch-Panel PC 14,1" weiß (ähnlich RAL 9018) mit Standfuß fest arretierbar und Windows 2000 - Das Gerät kann wahlweise als Aufputzwand- (benötigt Wandhalter siehe Zubehör), Stand- oder Einbaumontage <sup>1</sup> verwendet werden - <b>ohne</b> B-CON Runtime	4.510,00 €
04000100	B-Node Kompakt PC (inkl. Windows 2000) fertig konfiguriert - <b>ohne</b> B-CON Runtime	1.680,00 €

**B-Panel** für den Feuchtbereich auch mit Alu-Frontplatte erhältlich, frontseitig IP 65

auf Anfrage

<sup>1</sup> Montagehinweise zu B-Panel erhalten Sie entweder per Fax oder unter [www.iconag.de](http://www.iconag.de)

Zubehör	2.1 Systemerweiterungen und Controllerzubehör	
03010110	Systemerweiterung ISDN aktiv, intern für Faxversand	776,00 €
03010220	Systemerweiterung ISDN passiv, intern	228,00 €
03010400	Systemerweiterung Modem extern 56k	325,00 €
03010300	Systemerweiterung Watchdog als PCI Karte, inkl. B-CON Plugin	360,00 €
02000151	Wandhalter für B-Panel	120,00 €
02000153	Infrarottastatur mit Trackball für B-Panels (z. B. nach Wandeinbau)	118,00 €
18000100	Monitor 17" (43cm Bildschirm-Diagonale)	433,00 €
18000110	Monitor 21" (51cm Bildschirm-Diagonale)	1.380,00 €
18000200	Monitor LCD-TFT-15" (38 cm) 1024x768 mit Standfuß (ohne Touch)	1.060,00 €
18000210	Monitor LCD-TFT-17" (43 cm) 1280x1024 mit Standfuß (ohne Touch)	2.025,00 €
18000400	Monitor LCD-TFT-Touchmonitor 15" 1024x768 mit Standfuß (Office-Version)	2.410,00 €
18000300	Seitendrucker HP Deskjet 9xx Color	367,00 €
18001100	USV Notspannungsversorgung - Untertischversion 700VA	470,00 €
18001110	USV Notspannungsversorgung - 19" Einbauvariante für EDV-Schrank 700VA	680,00 €
18001400	DAT Streamer HP DAT 8i extern DDS 2, SCSI mit Erweiterung	1.300,00 €
18001500	CD-R/W HP mind. 8x/4x/32-fach, intern (B-Base)	427,00 €
18002000	Bediensatz Standardtastatur und Maus	45,00 €

Zubehör	2.2 Web-Videotechnik **	
17002100	Web-Cam Farbkamera Standard für direkten Ethernetanschluß 10/100 Mbit über RJ 45, nur für Innenaufnahmen geeignet (bis 10 Bilder/s)	770,00 €
17002210	Web-Cam Farbkamera High-Speed für direkten Ethernetanschluß 10/100 Mbit über RJ 45, für Außenaufnahmen geeignet (bis 25 Bilder/s)	1.580,00 €
17002102	Web-Cam Server 4-fach Standard zum Anschluß von 4 analog-Kameras an das Ethernet 10/100 Mbit über RJ 45 (bis 10 Bilder/s)	1.650,00 €

\*\* **Kameragehäuse** sowie Schwenk-/Neigeköpfe für Innen und Außen können wir Ihnen **auf Anfrage** anbieten.

Artikel Nr.	Typ	Betrag
<b>Schnittstellen 3. Busankopplung offene Systeme</b>		
00000000	EIB OPC-Server (in B-CON Runtime enthalten)	über EIBA
00000000	Interbus (über Ethernet) - Einmüllizenz	über Hersteller
01005000	M-Bus B-CON Systemerweiterung (benötigt M-Bus Pegelwandler Pos. 4.3) - Mehrfachlizenz	957,00 €
16000100	LON OPC Server mit PC-Interfacekarte (PCI) - Einmüllizenz	1.198,00 €
16000200	BACNet OPC-Server bis Konformitätsklasse 6 (Ethernet) - Einmüllizenz	auf Anfrage
16000400	Profibus OPC Server FMS, DP incl. PC Karte (ISA/PCI), ggf. Ethernet - Einmüllizenz	auf Anfrage

Schnittstellen	3.1 Busankopplung proprietäre Systeme (MSR, SPS, ...Sicherheitstechnik)	
13000100	Johnson Controls Erweiterungsbus mit Pegelwandler (DX 90xx, TC, XT)	über Hersteller
00000000	SAIA S-Bus OPC Server mit Schnittstellenkarte (PCD1, PCD2, PCD4) bitte bei Bestellung Schnittstelle definieren (RS 232 / RS 485)	auf Anfrage
00000000	Honeywell OPC-Server (Excel 500)	über Hersteller
00000000	Sauter OPC-Server	über Hersteller
00000000	Kieback & Peter OPC-Server (DDC 3000, MRP, LRP, HRP)	über Hersteller
00000000	Moeller OPC-Server (PS4, SuCOM A-Protokoll)	über Hersteller
00000000	Landis & Staefa	über Hersteller
00000000	Siemens S5	siehe Profibus
00000000	Siemens S7	siehe Profibus
00000000	WAGO <i>TOPLON</i>	über Hersteller

**OPC** (OLE for Process Control) ist eine standardisierte Schnittstelle der Automatisierungstechnik zur Windowswelt. Die Ankopplung an B-CON erfolgt in der Regel über ein Set aus PC-Schnittstellenkarte und OPC-Server. Das Angebot an OPC-Server-Sets erweitert sich ständig. Die Sets sind bei allen Herstellern offener Bus- und Systemtechnik zu beziehen. Eine Herstellerliste erhalten Sie entweder bei uns per Fax oder über unsere [www.iconag.de](http://www.iconag.de)

Schnittstellen	3.2 Busankopplung M-Bus Zubehör	
15000100	M-BUS Pegelwandler für 3 Endgeräte*	162,00 €
15000150	M-BUS Pegelwandler für 20 Endgeräte*	355,00 €
15000200	M-BUS Pegelwandler für 60 Endgeräte*	379,00 €
15000400	M-BUS Impulszählmodul 4-fach mit Display	232,00 €
15000410	M-BUS Impulszählmodul 1-fach S0 ohne Display	232,00 €

\* Alle Pegelwandler benötigen eine Spannungsversorgung 10,8 - 28 V AC/DC (PW 3 und PW 20); 20 - 45V AC/DC (PW 60)  
Fragen Sie uns nach der M-Bus Kompatibilitätsliste nach EM 1434



Hardware	6. Internet-Controller Grundgeräte (Domoport)	
DR6640I	ic.1 DR 6640 I (mit Euro-ISDN Modem), 9 Teileinheiten	1.190,00 €
DR6640A	ic.1 DR 6640 A (mit analog Modem), 9 Teileinheiten	1.190,00 €
DR6640G	ic.1 DR 6640 G (mit GSM-Modem), 9 Teileinheiten	1.450,00 €
DR6640	ic.1 DR 6640 (ohne Modem), 9 Teileinheiten	1.090,00 €

Hardware	6.1 Internet-Controller Spannungsversorgung	
DRP24	Spannungsversorgung DRP24 als REG-Gerät, 6 Teileinheiten	190,00 €
DRP24B	Notspannungsversorgung (USV) DRP 24b als REG-Gerät, 6 Teileinheiten	315,00 €

Hardware	6.2 Internet-Controller Videotechnik	
DRV1	Videomodul Standard analog (DRV1) als REG-Gerät, 2 Teileinheiten	350,00 €
DRR4*	Videomodul Funk DRR4 als REG-Gerät - 6 Teileinheiten in Verbindung mit Funkkamera	ca. 485,00* €
BOT1*	Funkvideosender (analog) (BOT1)	ca. 230,00* €
CAM1*	Funkkamera (CAM1)	ca. 350,00* €

Produkte die mit \* gekennzeichnet sind, können frühestens zum III. Quartal 2002 bezogen werden, Preisangaben sind Zirkapreise, evtl. Änderungen vorbehalten.

Artikel Nr.	Typ	Betrag
<b>Service 5. Schulungen B-CON</b>		
00000109	B-CON Evaluierungsschulung 1-Tag in Mainz	98,00 €
01090002	B-CON Planungsschulung "Integrierte Systeme" 1/2-Tag (teilweise in Ihrer Nähe)	50,00 €
01090001	B-CON Projektierungsschulung, 3-tägig in Mainz	760,00 €
01090000	Projekt- bzw. Individualschulung vor Ort pro Tag zzgl. Spesen für max. 2 Teilnehmer	780,00 €
<b>Service 5.1 Schulungen ic.1/Domoport</b>		
01090003	ic.1 internet-controller Kompaktschulung (1/2-Tag)	50,00 €
<b>Service 5.2 Support</b>		
07000500	ICONAG Projektsupport pro Tag zzgl. Spesen	720,00 €
07000501	ICONAG Projektsupport pro Stunde zzgl. Spesen	85,00 €
07000600	ICONAG Telefonsupport, Fernwartung pro Stunde (inkl. Verbindungskosten)	100,00 €
<b>Service 5.3 Entwicklungsleistungen</b>		
07000502	Entwicklung auf Kundenwunsch pro Tag zzgl. Spesen	850,00 €

Für detaillierte Infos zu unseren Schulungen besuchen Sie unsere Website [www.iconag.de](http://www.iconag.de).  
 Gerne senden wir Ihnen die Schulungsinhalte auch zu. Schulungen finden i.d.R. in unseren Schulungsräumen in Mainz statt. Für Individual-Schulungen kommen wir auch gerne zu Ihnen oder zu Ihrem Kunden.

**Kontakt**

**Anschrift** **ICONAG Aktiengesellschaft**  
 Binger Strasse 14-16  
 D-55122 Mainz  
  
 Tel.: +49-(0)6131-62773-0  
 Fax: +49-(0)6131-62773-15  
 E-Mail: [mail@iconag.com](mailto:mail@iconag.com)  
<http://www.iconag.com>

**Produkte-Vertrieb Zentrale** **Thorsten Pick**  
  
 Tel.: +49-(0)6131-62773-22  
 Fax: +49-(0)6131-62773-15  
 E-Mail: [thorsten.pick@iconag.com](mailto:thorsten.pick@iconag.com)

**Produkte-Vertrieb Süd** **Alexander Huitz**  
 Baden-Württemberg, Bayern  
 Österreich, Schweiz  
 Tel.: +49-(0)7392-93179  
 Fax: +49-(0)7392-93149  
 Mobil: +49 (0) 173-5719204  
 E-Mail: [alexander.huitz@iconag.com](mailto:alexander.huitz@iconag.com)

**Systemvertrieb** **Thomas Gutsmuths**  
 Schlüsselkunden und Planer  
 Tel.: +49-(0)6131-62773-32  
 Fax: +49-(0)6131-62773-15  
 Mobil: +49 (0) 177-3496502  
 E-Mail: [thomas.gutsmuths@iconag.com](mailto:thomas.gutsmuths@iconag.com)

Alle Preisangaben verstehen sich **zzgl.** Versandkosten und der derzeit geltenden MwSt.  
 Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.  
 Die Gültigkeit dieser Preisliste erlischt mit Erscheinen einer neuen Preisliste.  
 Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der ICONAG Aktiengesellschaft.  
 Diese AGB stehen Ihnen zur Einsicht bzw. zum Download auf unserer Website [www.iconag.de](http://www.iconag.de) zur Verfügung.

**Preisliste 1/2002**



**besuchen Sie uns unter [www.iconag.de](http://www.iconag.de)**

**Bitte beachten Sie:**  
 Alle unsere PC-Controller werden ab dem 01. März 2002 ohne B-CON Runtime Projektlizenz angeboten.  
 Bei Bedarf ist diese gesondert zu bestellen.

**Gültig ab 1. März 2002**