



Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: April 2015

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	OPC	sonstiger Server	serieller Treiber	Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung
offene Bussysteme/gewerkeübergreifende Standards									
BACnet	unabhängig	Ethernet	X				X	X	ICONAG X
CAN-OPEN	unabhängig	verschiedene	X						ICONAG- Systempartner X
KNX/EIB	unabhängig	Twisted Pair	X				X	X	X
Interbus	Phoenix u.a.	Ethernet, RS485	X				X		X
LON	unabhängig	FTT10,	X				X	X	X
M-Bus	unabhängig	EN 1434			X		X		X
Mod-Bus/ModBus+	unabhängig	RTU, ASCII	X						X
Profibus	unabhängig	DP, FMS, Industrial Ethernet, ISO-TCP/IP	X				X		X
Profinet	unabhängig	Profinet CBA	X				X		X
R6911	Siemens u.a.	unabhängig		X					X
Frako Energiebus	FRAKO		X						X
Automatisierungssysteme/Elektrotechnische Gewerke									
Beckhoff TWIN-CAD	Beckhoff	TWIN-CAD	X				X		X
Ethernet I/O	Wiesemann und Theis		X				X		X
Gossen Metrawatt	Gossen	A2000	X						X
Janitza	Janitza	UMG-Messgeräte	X			ModBus	X		X
LCN	Issendorf	LCN	X						X
Merlin Gerin	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII	X			ModBus			X
Moeller SuConet	Moeller	PS4, SuCOM A							X
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4	X			BACnet	X		X
Schneider Electric	Merlin Gerin, Tele- mecanique, Modicon	Mod-Bus RTU, ASCII				ModBus			X
Siemens S5	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS	X			Profibus	X		X
Siemens S7	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS	X			Profibus	X		X
Telemecanique	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII	X			ModBus			X
Wago	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM	X			KNX, LON, ModBus TCP ModBus RTU BACnet	X		X
DDC-Systeme/MSR-technische Gewerke									
ABB	ABB		X			LON			X
Andover	Andover Controls		X						X
Daikin Klimatechnik	Daikin	VRV-/SkyAir-/ Split-Inverter				LON			X
Danfoss Kältetechnik	Danfoss				X	LON			X
Elesta RCO	Elesta	RCO, REN	X		X	BACnet			X
Honeywell Excel	Honeywell	Excel 500, Excel 5000	X			LON			X
JCI Metasys	Johnson Controls	JCI N1-Bus	X			BACnet			X
JCI-Erweiterungsbuss	Johnson Controls	DX90xx, TC, Xt		X		LON			X
Kieback & Peter	Kieback & Peter	DDC 3000, MRP, LRP, HRP, DDC 4200	X			BACnet			X
Landis & Staefa	Siemens	Desigo Insight, Simatic	X			BACnet, LON			X
Linde Kältetechnik	Linde	VS2000			X				X
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4	X			LON, BACnet	X		X
Samsomatic	Samson		X			LON, BACnet	X	X	X
Sauter	Sauter Cumulus	Pro Open	X						X
TAC Vista	TAC	Vista	X			LON			X
Trend Caradon	Trend	alle Systeme	X					X	X
Wago	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM	X			KNX, LON, ModBus TCP ModBus RTU BACnet	X		X



Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: April 2015

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	OPC	sonstiger Server	serialer Treiber	Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung
									ICONAG ICONAG- Systempartner
Sicherheitstechnik (Auszug)									
American Dynamics	American Dynamics	Video-Kreuzschiene			X				X
DBM	DB	Bitbus (BMA)			X				X
ESMI OY	Lexel AS	ESMI-Bus (BMA)	X						X
Notifier	Notifier	BMA			X				X
Novar	Novar	Winmag (BMA/EMA)	X						X
Honeywell	Honeywell	Winmag (BMA/EMA)	X						X
Medien- und Kommunikationstechnik									
AMX	AMX	AMX-Bus			X				X
DMX	DMX	DMX-Bus			X				X
gesamte Medientechnik	Ozzelot	Infrarot (Fernbedienung)			X				X
Multitone	Multitone	ESPA 4.4.4			X				X
Pagersysteme	unabhängig				X				X
Protel	unabhängig				X				X
Automatisierungssysteme (Auszug sonstiger verfügbarer Systeme)									
ABB	ABB	AC 800M/C	X						
ADACS	ADACS	ADACS	X						
ADAM	ADAM	ADAM	X						X
Allen Bradley	Allen Bradley	Allen Bradley	X						X
Analog Devices	Analog Devices	Analog Devices	X						
Andover	Andover	Andover	X						X
Aromat	Aromat	Aromat	X						
Bailey	Bailey	Bailey	X						
Bentley	Bentley	Bentley	X						X
Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	X						
Bristol Babcock	Bristol Babcock	Bristol Babcock	X						
CAL Controls	CAL Controls	CAL Controls	X						
Citect	Citect	Citect	X						X
Contrex	Contrex	M Series, CX 1000	X						
Controlnet	Controlnet	Controlnet	X						
Cutler-Hammer	Kepware	D50/D300	X						
DataLink	DataLink	DataLink	X						
DDE	DDE	DDE	X						X
DeviceNET	DeviceNET	DeviceNET	X						X
Endress & Hauser	Endress & Hauser	Endress & Hauser	X						X
Ethway	Ethway	Ethway	X						
Ethernet I/O	Wiesemann und Theis	Ethernet I/O	X						X
ETM	ETM	ETM	X						X
Eurotherm	Eurotherm	Eurotherm 800	X						
FieldBUS	FieldBUS	FieldBUS	X						
Fieldpoint	National Instruments	Fieldpoint	X						
Fisher & Porter	Fisher & Porter	Fisher & Porter	X						
Fisher-Rosemount	ProcessX	Fisher-Rosemount	X						
Fuji Electric	Fuji Electric	Fuji Electric	X						
GE Fanuc	GE	GE Fanuc 90 CCM/SNP	X						X
Genesis OPC	Genesis	Genesis	X						
Hilscher CIF	Hilscher	Hilscher	X						
HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt	X						
ICONICS	ICONICS	ICONICS	X						X
Idec	Idec	Idec	X						
INOSOFT	INOSOFT	INOSOFT	X						
Intellution	Intellution	Fix	X						X
Intouch	Invensys	Intouch	X						X
Kessler-Ellis Products	Kepware	Universal Protocol							
Koyo	Koyo	Koyo	X						
Lecom	Lecom	Lecom	X						
Matsushita	Matsushita	Matsushita	X						X



Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: April 2015

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	OPC	sonstiger Server	serieller Treiber	Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung
									ICONAG ICONAG- Systempartner
Mitsubishi	Mitsubishi	A/FX	X						X
Modicon/AEG	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII	X			ModBus			X
National Instruments	National Instruments	Fieldpoint	X						X
OMRON	OMRON	OMRON	X						X
OPTO	Eldridge	OPTO 22	X						X
PPI/PPI+	Applicom	PPI/PPI+	X						X
Rockwell	Rockwell	RS Linx	X						X
Square D	Schneider Electric	ModBus	X						X
Sysmac-way	Applicom	Sysmac-way	X						X
Teledelt	Swisslog	Teledelt	X						X
Texas Instruments	Texas Instruments	Process X	X						X
Toshiba	Toshiba	G3	X						
Triconex	ProcessX	Triconex	X						
Voith Paper Automation	Voith Paper Automation		X						
West	ProcessX	West Series 3010	X						
WinCC	Siemens	WinCC	X						X
Wonderware	Invensys	Intouch	X						X
Yokogawa	Yokogawa	Centum/Darwin/Green	X						

Anmerkung: Über die hier aufgeführten Schnittstellen hinaus unterstützt B-CON die Möglichkeit, einfache Ankopplungen über serielle Kommunikation (RS232/485) zu realisieren. Das seriell anzukoppelnde System kann dabei sowohl direkt an den B-CON Rechner angeschlossen werden als auch über passende Ethernet-Adapter im Netzwerk verteilt werden.