

## Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: August 2018

Name	Hersteller	Unterstützte Protokolle bzw. Systeme	direkte Kopplung über B-CON-Schnittstellen	OPC	serieller Treiber
<b>offene Standard-Protokolle</b>					
BACnet	unabhängig	IP, MSTP	X	X	
CAN-OPEN	unabhängig	verschiedene		X	
KNX/EIB	unabhängig	Twisted Pair, IP	(x)	X	
Interbus	Phoenix u.a.	IP, RS485		X	
LON	unabhängig	FTT10, IP		X	
M-Bus	unabhängig	EN 1434	X	X	X
Mod-Bus/ModBus+	unabhängig	TCP/IP, RTU, ASCII	X	X	
Profibus	unabhängig	DP, FMS, Industrial Ethernet, ISO-TCP/IP		X	
Profinet	unabhängig	Profinet CBA		X	
<b>offene Systeme der Gebäudeautomation</b>					
Beckhoff IO	Beckhoff	Beckhoff I/O	KNX, ModBus TCP, BACnet	X	
Janitza	Janitza	UMG-Messgeräte	ModBus	X	
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4	BACnet	X	
Schneider Electric	Merlin Gerin, Telemecanique, Modicon, Andover	Mod-Bus RTU, ASCII	BACnet, ModBus		
Siemens S5	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS	Profibus	X	
Siemens S7	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS	Profibus	X	
WAGO-I/O-SYSTEM	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM	KNX, ModBus TCP, BACnet	X	
<b>proprietäre Systeme der Gebäudeautomation</b>					
ABB	ABB			X	
Daikin Klimatechnik	Daikin	VRV-/SkyAir-/Split-Inverter	ModBus	X	
Danfoss Kältetechnik	Danfoss		ModBus	X	X
Elesta RCO	Elesta	RCO, REN	BACnet	X	X
Frako Energiebus	FRAKO			X	
Honeywell Excel	Honeywell	Excel 500, Excel 5000, C-Bus		X	
JCI Metasys	Johnson Controls	JCI N1-Bus	BACnet	X	
JCI-Erweiterungsbuss	Johnson Controls	DX90xx, TC, Xt		X	
Kieback & Peter	Kieback & Peter	DDC 3000, MRP, LRP, HRP, DDC 4200	BACnet	X	
Landis & Staefa	Siemens	Desigo Insight, Simatic	BACnet	X	
LCN	Issendorf	LCN		X	
Linde Kältetechnik	Linde	VS2000	ModBus	X	

## Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: August 2018

Name	Hersteller	Unterstützte Protokolle bzw. Systeme	direkte Kopplung über B-CON-Schnittstellen	OPC	serieller Treiber
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4	BACnet	X	
Samsomatic	Samson		BACnet	X	
Sauter	Sauter Cumulus	Pro Open		X	
TAC Vista	TAC	Vista		X	
Trend Caradon	Trend	alle Systeme		X	
Wago	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM	KNX, ModBus TCP, BACnet	X	
Wiesemann und Theis	Web-IO			X	

## Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: August 2018

Name	Hersteller	Unterstützte Protokolle bzw. Systeme	direkte Kopplung über B-CON-Schnittstellen	OPC	serieller Treiber
<b>Sicherheitstechnik (Auszug)</b>					
American Dynamics	American Dynamics	Video-Kreuzschiene			X
Bosch	BIS			X	
DBM	DB	Bitbus (BMA)			X
ESMI OY	Lexel AS	ESMI-Bus (BMA)		X	
Notifier	Notifier	BMA			X
Novar	Novar	Winmag (BMA/EMA)		X	
Honeywell	Honeywell	Winmag (BMA/EMA)		X	
<b>Medien- und Kommunikationstechnik</b>					
AMX	AMX	AMX-Bus			X
DMX	DMX	DMX-Bus			X
gesamte Medientechnik	Ozzelot	Infrarot (Fernbedienung)			X
Multitone	Multitone	ESPA 4.4.4			X
Pagersysteme	unabhängig				X
Protel	unabhängig				X
<b>Hotelmanagement-Systeme</b>					
Protel	PMS	FIAS	IP		
Micros	Fidelio	FIAS	IP		
Silverbyte	Optima PMS	FIAS	IP		
<b>Automatisierungssysteme (Auszug sonstiger verfügbarer Systeme)</b>					
ABB	ABB	AC 800M/C		X	
ADACS	ADACS	ADACS		X	
ADAM	ADAM	ADAM		X	
Allen Bradley	Allen Bradley	Allen Bradley		X	
Analog Devices	Analog Devices	Analog Devices		X	
Andover	Andover	Andover		X	
Aromat	Aromat	Aromat		X	
Bailey	Bailey	Bailey		X	
Bentley	Bentley	Bentley		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	
Contrex	Contrex	M Series, CX 1000		X	
Controlnet	Controlnet	Controlnet		X	
Cutler-Hammer	Kepware	D50/D300		X	
DataLink	DataLink	DataLink		X	

## Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: August 2018

Name	Hersteller	Unterstützte Protokolle bzw. Systeme	direkte Kopplung über B-CON-Schnittstellen	OPC	serieller Treiber
DDE	DDE	DDE		X	
DeviceNET	DeviceNET	DeviceNET		X	
Endress & Hauser	Endress & Hauser	Endress & Hauser		X	
Ethway	Ethway	Ethway		X	
Ethernet I/O	Wiesemann und Theis	Ethernet I/O		X	
ETM	ETM	ETM		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/SNPX		X	
Genesis OPC	Genesis	Genesis		X	
Gossen Metrawatt	Gossen	A2000		X	
Hilscher CIF	Hilscher	Hilscher		X	
HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt		X	
ICONICS	ICONICS	ICONICS		X	
Idec	Idec	Idec		X	
INOSOFT	INOSOFT	INOSOFT		X	
Intellution	Intellution	Fix		X	
Intouch	Invensys	Intouch		X	
Kessler-Ellis Products	Kepware	Universal Protocol			

## Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: August 2018

Name	Hersteller	Unterstützte Protokolle bzw. Systeme	direkte Kopplung über B-CON-Schnittstellen	OPC	serieller Treiber
Koyo	Koyo	Koyo		X	
Lecom	Lecom	Lecom		X	
Matsushita	Matsushita	Matsushita		X	
Mitsubishi	Mitsubishi	A/FX		X	
Modicon/AEG	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII		X	
Moeller SuCONet	Moeller	PS4, SuCOM A			
National Instruments	National Instruments	Fieldpoint		X	
OMRON	OMRON	OMRON		X	
OPTO	Eldridge	OPTO 22		X	
PPI/PPI+	Applicom	PPI/PPI+		X	
Rockwell	Rockwell	RS Linx		X	
Square D	Schneider Electric	ModBus		X	
Sysmac-way	Applicom	Sysmac-way		X	
Telemecanique	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII		X	
Telelift	Swisslog	Telelift		X	
Texas Instruments	Texas Instruments	Process 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	
Wonderware	Invensys	Intouch		X	
Yokogawa	Yokogawa	Centum/Darwin/Green		X	

**Anmerkung:** Über die hier aufgeführten Schnittstellen hinaus unterstützt B-CON die Möglichkeit, einfache Ankopplungen über Webservices, JASON oder serielle Kommunikation (RS232/485) zu realisieren.