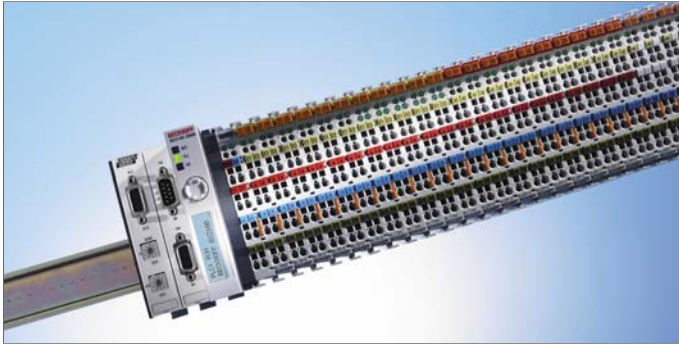


Busklemmen-Controller BC/BX



Die «Busklemmen Controller BC/BX» von Beckhoff sind für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau ebenso geeignet wie für Aufgaben in der Gebäudeautomation, der Verfahrenstechnik und der Wasserwirtschaft. Beide Ausführungen bieten Schutzart IP20, wobei die Version BC 49x100x68 mm und die Version BX 83x100x91 mm gross ist. Letztere bietet zudem ein zweizeiliges LC-Display mit je 16 Zeichen sowie einen Joystick-schalter. An beide Varianten las-

sen sich optional 255 Busklemmen (Standard 64) anbinden. Die Speicherkapazität der «Busklemmen Controller BC/BX» beträgt 48 bis 256 kByte, die Programmierung ist mit AWL, FBS, KOP, AS (SFC) möglich. Die BC-Ausführung bietet drei digitale und fünf analoge Eingänge sowie sechs digitale und zwei analoge Ausgänge. An Schnittstellen sind RS232/485, Profibus, CANopen, Modbus, Interbus, Ethernet und DeviceNet ausgeführt.

**Beckhoff Automation AG | CH-8200 Schaffhausen | Tel. +41 (0)52 633 40 40
info@beckhoff.ch | www.beckhoff.ch**

Compact-CPU



Die «Compact-CPU» von B&R eignet sich nicht nur für einfache Automatisierungsaufgaben, sondern meistert auch anspruchsvollere Applikationen. Die Visualisie-

rung ist über die T30-Panel-Serie von B&R möglich, standardmässig bietet sie Schutzart IP65. Die «Compact-CPU» ist so ausgeführt, dass sie sich lüfterlos und wartungsfrei betreiben lässt. Die Speicherkapazität beträgt 256 Mbyte, eine modulare Schnittstellenerweiterung ist jederzeit möglich. Gleiches gilt für die digitalen und analogen Ein- und Ausgänge. Ihre Programmierung erfolgt gemäss IEC 61131-3, CFC, AIN-

SIC, C++ und PLCopen. Die Mikrosteuerung unterstützt Powerlink, CANopen, DeviceNet, Ethernet und Profinet.

**B&R Industrie-Automation AG | CH-8500 Frauenfeld | Tel. +41 (0)52 728 00 55
office.ch@br-automation.com | www.br-automation.com**

Power Panel C-Serie



Die Power Panel der «C-Serie» von B&R eignen sich für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, in der Gebäudeautomation sowie in der Prozessleittechnik. Sie verfügt über ein farbiges Display, das es in den Grössen von 5,0 bis 10,1 Zoll als TFT oder Touchscreen mit VGA-, QVGA-, SVGA- oder alternativ XGA-Auflösung gibt. Die «C-Serie» bietet Schutzart IP65, ist für lüfterlosen Betrieb ausgelegt und lässt sich

modular erweitern. An Funktions- und Systemtasten stehen Touch Buttons bereit, die digitalen und analogen Ein- und Ausgänge lassen sich beliebig erweitern. Ihre Programmierung erfolgt gemäss IEC 61131-3, CFC, AINSIC, C++ und PLCopen. An Schnittstellen sind RS232/485, USB, Ethernet, Modbus, CANopen, Powerlink, Profibus, Profinet, EtherCAT und Ethernet IP ausgeführt.

**B&R Industrie-Automation AG | CH-8500 Frauenfeld | Tel. +41 (0)52 728 00 55
office.ch@br-automation.com | www.br-automation.com**

IndraLogic L10



Die «IndraLogic L10» von Bosch Rexroth adressiert insbesondere Aufgaben in der Fertigungsautomatisierung, in Montageanlagen und Handlinggeräten sowie der allgemeinen Automation. Die Mikrosteuerung bietet Schutzart IP20 und benötigt mit ihren kompakten

Abmessungen von 124x120x71 mm wenig Bauraum. An Funktions- und Systemtasten stellt die «IndraLogic L10» eine Reset-Taste bereit. Sie ist für einen modularen Ausbau konzipiert, wobei sich bis zu maximal 63 Inline-Module anhängen lassen. Ihre Speicherkapazität beträgt 4 Mbyte, wobei sich ihre Leistungsgrenze flexi-

bel bis maximal 2 Mbyte ausbauen lässt. Insgesamt stellt sie acht digitale Eingänge und vier digitale Ausgänge bereit, ihre Programmierung ist nach AS, KOP, FUP, CFC, AWL und ST möglich. An Schnittstellen sind Ethernet TCP/IP ausgeführt.

**Bosch Rexroth Schweiz AG | CH-8863 Buttikon SZ
Tel. +41 (0)55 464 61 11 | info@boschrexroth.ch | www.boschrexroth.ch**

Easy822-DC-TC



Die «Easy822-DC-TC» von Eaton adressiert industrielle Anwendungen sowie welche im Maschinen- und Apparatebau. Sie bietet Schutzart IP20 und hat die Abmessungen 107,5x90x72 mm. Die Mikrosteuerung verfügt über ein Display und eine Tastatur und stellt verschiedene Funktions- und Cursortasten bereit. Die «Easy822-DC-TC» ist vernetzbar (easyNet)

und lässt sich auf bis zu 320 Eingänge/Ausgänge erweitern. In der Standardausführung stellt die Mikrosteuerung zwölf digitale und vier analoge Eingänge sowie acht digitale Ausgänge und einen analogen Ausgang bereit. Ihre Programmierung erfolgt über Kontaktplan, an Bussystemen stellt sie AS-Interface, Profibus DP, CANopen und DeviceNet bereit.

**Eaton Industries II GmbH | CH-8307 Effretikon | Tel. +41 (0)58 458 14 14
effretikonswitzerland@eaton.com | www.eaton.com**

FX3GE



Die «FX3GE» von Mitsubishi wurde speziell für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Wasserwirtschaft und der Gebäudeautomation entwickelt. Sie bietet Schutzart IP20 und hat die Abmessungen 130x90x86 mm. Die Mikrosteuerung kann optional mit einem Display ausgestattet werden, ist für lüfterlosen Betrieb ausgelegt und lässt sich modular (128 digital, 71 analog) erweitern. Die «FX3GE» bietet einen Speicher von 32 KByte,

wobei ihre Leistungsgrenze durch die Anzahl Eingänge/Ausgänge sowie den Speicher begrenzt ist. In der Standardausführung stellt die Mikrosteuerung 14 digitale und zwei analoge Eingänge sowie zehn digitale Ausgänge und einen analogen Ausgang bereit. Ihre Programmierung erfolgt über AWL, FBS, KOP und ST. An Schnittstellen sind RS 232/422/485, USB, Ethernet, Profibus, DeviceNet, CC-Link, CANopen und Modbus ausgeführt.

**Omni Ray AG | CH-8600 Dübendorf | Tel. +41 (0)44 802 28 80
info@omniray.ch | www.omniray.ch**

Nanoline



Die «Nanoline» von Phoenix Contact eignet sich für kleinere Aufgaben im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Wasserwirtschaft und der Gebäudeautomation. Sie bietet Schutzart IP20 und hat die Abmessungen 103x80x60 mm. Die Mikrosteuerung bietet eine hinterleuchtete LCD-Anzeige sowie elf Funktions- und Cursortasten, von denen sechs frei pro-

grammierbar sind. Die «Nanoline» bietet einen Speicher von 32 KByte, wobei ihre Leistungsgrenze durch den CPU-Typ, den Speicher und die Ausbaustufe (maximal drei Module) festgelegt ist. Ihre Programmierung ist mit Kontaktplan oder Funktionsbausteinsprache möglich. An Schnittstellen sind RS 232/485, USB, Ethernet und Modbus ausgeführt.

**PHOENIX CONTACT AG | CH-8317 Tagelswangen | Tel. +41(0)52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com | www.phoenixcontact.ch**

Micro850



Die «Micro850» von Rockwell meistert Aufgaben im Verpackung- und Handlingsbereich ebenso gut wie in der Wasserwirtschaft und der Prozessautomation. Sie bietet Schutzart IP20/IP65 und hat die Abmessungen 90x145x80 mm. Die Mikrosteuerung ist mit einem farbigen Touchscreen in den Grössen 4, 7 und 10 Zoll verfügbar. Sie lässt sich lüfterlos betreiben und auf

bis zu 132 I/O lokal und 320 I/O dezentral erweitern. Die «Micro850» bietet einen Speicher von 30 KByte, wobei ihre Leistungsgrenze durch den Gesamtspeicher begrenzt ist. Ihre Programmierung ist mit Kontaktplan, Funktionsbausteinsprache oder strukturiertem Text möglich. An Schnittstellen sind RS 232/485, USB, Modbus RTU/TCP, DeviceNet und BAKNet ausgeführt.

**Rockwell Automation AG | CH-5000 Aarau | Tel. +41 (0)62 889 77 77
marketing.ch@ra.rockwell.com | www.rockwellautomation.com**