

Extrem. Zuverlässig. Ultimativ.



ColdClimate-Baugruppen: Durch nichts zu erschüttern

Wer unter extremen klimatischen Bedingungen arbeitet schätzt zuverlässige Partner. Bachmann electronic ist für sein Qualitätsversprechen, nur Produkte mit allerhöchster Zuverlässigkeit zu liefern, weltweit bekannt.

Zum Glück sind unsere Kunden so anspruchsvoll. Sie suchen einzigartige Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen. Ob Betaung oder Betriebstemperaturen von -30 bis +60 °C (Temperaturspitzen von -40 bis +70 °C), Bachmann-Lösungen halten allem stand. Die ColdClimate-Baugruppen sind die ultimative Antwort auf extreme klimatische Bedingungen.

Unser Qualitätsversprechen stützt sich außerdem auf eine Reihe von umfangreichen Prüfverfahren, die weit über das gesetzlich geforderte Mindestmaß hinausgehen – angefangen vom 100-%-Test für alle Module in einem aktiven RUN IN über extreme Temperaturwechselphasen in Klimakammern bis hin zu normkonformen Messungen in der hauseigenen EMV-3-Meter-Absorberkammer.

Auch für andere erschwerte Umweltbedingungen sind Bachmann-Produkte ideal gerüstet: zum Beispiel den Einsatz in großen Höhen mit niedrigerem Luftdruck und reduzierter Wärmekapazität. Und nicht zu vergessen: die enormen mechanischen Belastungen durch Schock und Vibration, die Bachmann-Steuerungen nichts anhaben können.



ColdClimate
-40 to 70 °C

ColdClimate

ColdClimate-Module		
Prozessormodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Prozessormodul	MX213 CC-CF512MB	00018597-00
Prozessormodul	MX213 CC-CF4GB	00018597-10
Prozessormodul	MX220 CC	00019210-00
Prozessormodul	MX220 CC-CF512MB	00017689-00
Prozessormodul	MX220 CC-CF4GB	00017689-10
Prozessormodul	MC205 CC	00020513-10
Prozessormodul	MC205 CC-CFA4GB	00020513-12
Prozessormodul	MC210 CC	00020514-10
Prozessormodul	MC210 CC-CFA4GB	00020514-12
Prozessormodul	MH212/S CC	00018652-00
Prozessormodul	MH212/S CC-CFA4GB	00018652-02
Digital-Ein- / Ausgangsmodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Digital-Eingangsmodul	DI232 CC	00016411-00
Digital-Ausgangsmodul	DO232 CC	00016414-00
Digital-Ein-/Ausgangsmodul	DIO216/4 CC	00016141-00
Digital-Ein-/Ausgangsmodul	DIO232 CC	00019502-00
Digital-Ein-/Ausgangsmodul	DIO280 CC	00019119-00
Safety Module	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Safety Logic Controller	SLC284 CC	00017465-00
Safety Digital Eingangsmodul	SDI208 CC	00017459-00
Safety Digital Ausgangsmodul	SDO204 CC	00017462-00
Analog-Ein- / Ausgangsmodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Universal-Ein-/Ausgangsmodul	GIO212 CC	00020623-00
Universal-Ein-/Ausgangsmodul	AIO208 CC	Auf Anfrage
Universal-Ein-/Ausgangsmodul	AIO216 CC	00020632-00
Universal-Analog-Ein-/Ausgangsmodul	AIO208/SI CC	00026636-00
Analog-Eingangsmodul	AI208/SI CC	00018843-00
Analog-Ein-/Ausgangsmodul	AIO288 CC	00016157-00
Temperaturerfassungsmodul	PTAI216 CC	00017456-00
Funktionsmodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Zählermodul	CNT204/H CC	00016407-10
Positioniermodul	ISI222 CC	00016421-00
Proportionalventilverstärker	PVA208 CC	00028446-00
Netzmessungsmodul	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Netzerfassungs- und Schutzmodul	GMP232/1 CC	00025966-00
Netzerfassungs- und Schutzmodul	GMP232/2 CC	00025965-00
Netzerfassungs- und Schutzmodul	GMP232/3 CC	00025968-00
Netzerfassungs- und Schutzmodul	GMP232/4 CC	00025967-00
Schnittstellenmodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Industrie-Ethernet-Master	EM213 CC	00017470-00
Schnittstellenmodul	RS204 CC	00021674-00

CC ... ColdClimate (✳)-Ausführung

ColdClimate-Module		
Systemvernetzung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Ethernet Remote Station	ERS202 CC	00021244-00
FASTBUS-Modul	FM221 CC	00018091-10
FASTBUS-Modul	FM222 CC	00018091-00
FASTBUS-Modul	FM221/N CC	00018092-10
FASTBUS-Modul	FM222/N CC	00018092-00
CANopen Master-Modul	CM202 CC	00016404-00
PROFIBUS DP-Master-Modul	DPM200 CC	00018302-00
Dezentrale CAN-Module	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Digital-Ein-/Ausgangsmodul	DIO16-C CC	00017453-00
Analog- und Digital-Ein/Ausgangsmodul	DA3284-C CC	00017450-00
Feldbusse	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
EtherCAT-Slave-Modul	ECS200 CC	00019206-00
PROFIBUS-DP-Master-Modul	DPM200 CC	00018032-00

ColdClimate Module		
Systemmodule	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Netzteilmodul	NT255 CC	00016158-00
Busschiene	BS203 CC	00015947-00
Busschiene	BS204 CC	00015948-00
Busschiene	BS205 CC	00015949-00
Busschiene	BS206 CC	00015950-00
Busschiene	BS207 CC	00015951-00
Busschiene	BS208 CC	00015952-00
Busschiene	BS209 CC	00015953-00
Busschiene	BS210 CC	00015954-00
Busschiene	BS211 CC	00015955-00
Busschiene	BS212 CC	00015956-00
Busschiene	BS213 CC	00015957-00
Busschiene	BS214 CC	00015958-00
Busschiene	BS215 CC	00018623-00
Busschiene	BS216 CC	00018624-00

CC ... ColdClimate (✳)-Ausführung