

Compact

Modulares und leistungsfähiges SPS System

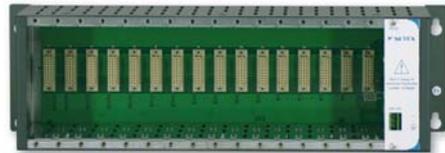
Die Compact SPS ist für zentrale und dezentrale Applikationen im mittleren bis oberen Leistungsbereich einsetzbar und bietet dem Anwender eine flexible und zukunftssichere Automatisierungslösung. Haupteinsatzgebiet ist die Überwachung von Textilveredlungsanlagen in Verbindung mit einer übergeordneten SECOM Steuerung.

Grafische Programmiersprachen nach IEC 61131-3 (CoDeSys) und umfangreiche Programmbibliotheken erlauben eine schnelle und übersichtliche Umsetzung der gestellten Automatisierungsanforderungen.

Raumsparende Abmessungen und die flexible Vernetzung im Schaltschrank sind wesentliche Merkmale der Compact Gehäuse CR 8 und CR 16. Mit 8 bzw. 16 frei verfügbaren Steckplätzen finden kleine und große Ablaufsteuerungen darin ausreichend Platz.

Die Vielzahl der verfügbaren Module bieten für jeden Anwendungsfall eine maßgeschneiderte Lösung. Bei Bedarf kann das Compact System jederzeit über den SETEX eigenen DIOS Feldbus mit zusätzlichen Compact Gehäusen oder den SETEX Feldbusmodulen erweitert werden.

Baugruppenträger



Compact	CR 8	CR 16
Artikel-Nr.	STC00001***	STC00003***
Anzahl Steckplätze	8	16

***inkl. Netzteil PS 40

Netzteil



Compact	PS 40	PS 80
Artikel-Nr.	BGC02000	BGC02010
Leistungsaufnahme	40 VA	80 VA

CPU-Karten



Compact	CP 8	CP 14XM	CP 16XM	CP 34	CP 38
Artikel-Nr.	BGC03100	BGC03054	BGC03002	BGC03640	BGC03680
CPU	8 Bit	16 Bit	16 Bit	32 Bit	32 Bit
Programmspeicher	32K	768K	768K	64MB	64MB
Feldbus-Schnittstelle					
DIOS (Master)	•	–	•	–	•
CANopen (Master)	–	–	•	–	•
Programmiertool					
CoDeSys 2.3	–	•	•	–	–
CoDeSys 3.5	–	–	–	•	•
PLCLAB	•	–	–	–	–



Bei Einsatz einer CP 34/CP 38 wird die Netzteilkarte PS 80 benötigt!

Dezentralisierungskarte



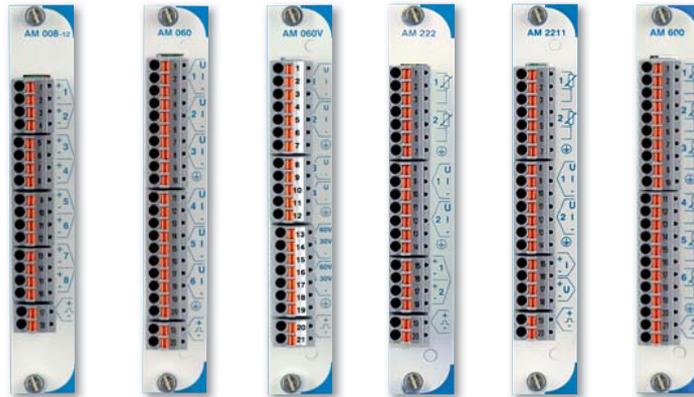
Compact	CI 16D
Artikel-Nr.	BGC03301
Feldbus-Schnittstelle	
DIOS (Slave)	•

Kommunikationskarte



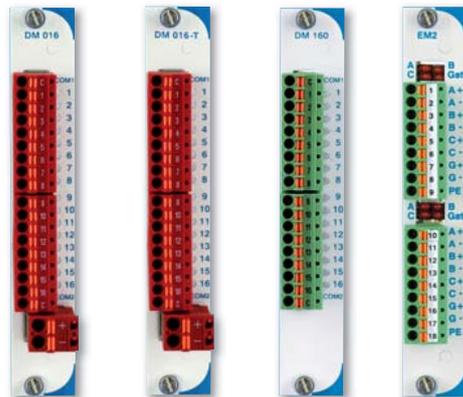
Compact	IM ARC
Artikel-Nr.	BGC06000
Schnittstelle	Arcnet (RS485)

▶ Analoge Ein-/Ausgangskarten



Compact	AM 008-12	AM 060	AM 060V	AM 222	AM 2211	AM 600
Artikel-Nr.	BGC05310	BGC05100	BGC05150	BGC05050	BGC05080	BGC05200
Analoge Eingänge						
PT100	–	–	–	2	2	6
Strom/Spannung	–	6	6	2	2	–
Analoge Ausgänge						
Strom	8	–	–	2	1	–
Spannung	–	–	–	–	1	–
Zähler Eingänge						
Zähler 2 kHz	1	1	1	1	1	1

▶ Digitale Ein-/Ausgangskarten



Compact	DM 016	DM 016-T	DM 160	EM2
Artikel-Nr.	BGC04112	BGC04310	BGC04011	BGC05800
Digitale Eingänge				
Eingänge	–	–	16	–
Digitale Ausgänge				
Ausgänge (Relais)	16	–	–	–
Ausgänge (Transistor)	–	16	–	–
Zähler Eingänge				
Zähler 1 MHz	–	–	–	2*
Encoder Eingänge	–	–	–	2*

*Kanal kann optional entweder als Zähler oder als Encoder Eingang genutzt werden.

