

# CMC III Processing Unit/-Compact



**Systemübersicht** Seite 448/449 **Grundmodule und Anschlusszubehör** Seite 451

- Energieversorgung redundant ausgelegt, plus Power over Ethernet (PoE)
- Einfache Verkabelung durch CAN-Bus Anschlusssystem (RJ 45)
- Anbindung an Leitstandsysteme über OPC UA

**Material:**

- Kunststoff

**Oberfläche:**

- Front: glatt
- Gehäuse: Struktur

**Farbe:**

- Front: RAL 9005
- Gehäuse: RAL 7035

**Schutzart IP nach IEC 60 529:**

- IP 30

**Lieferumfang:**

- Grundsystem
- Schnellanleitung
- 4 BefestigungsfüÙe

**Approbationen:**

- cULus

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform

	<b>CMC III Processing Unit</b>	<b>CMC III Processing Unit Compact</b>	
B x H x T mm	138 x 40 (1 HE) x 120 + 12 (Frontaufbau)	138 x 40 (1 HE) x 120 + 12 (Frontaufbau)	
Temperatureinsatzbereich	0°C...+45°C	0°C...+45°C	
Feuchtigkeitseinsatzbereich	5 – 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend	5 – 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend	
Sensoren/CAN-Bus Anschlusseinheiten	max. 32	max. 4	
Max. gesamte Leitungslänge für CAN-Bus	2 x 50 m	1 x 50 m	
<b>Best.-Nr.</b>	<b>7030.000</b>	<b>7030.010</b>	
<b>Schnittstellen</b>	Netzwerkschnittstelle (RJ 45)	Ethernet nach IEEE 802.3 über 10/100BaseT mit PoE	Ethernet nach IEEE 802.3 über 10/100BaseT mit PoE
	Frontseite USB-Schnittstelle	Mini USB zur Systemeinstellung	Mini USB zur Systemeinstellung
	Rückseitige USB-Schnittstelle	für USB-Stick zur Datenaufzeichnung und SW-Updates bis 32 GB	-
	Front SD-HC Slot	1 x bis zu 32 GB zur Datenaufzeichnung	-
	Rückseitig Seriell RS232 (RJ 12)	1 x zur Anbindung von Display Unit, GSM Unit oder ISDN Unit	1 x zur Anbindung von Display Unit, GSM Unit oder ISDN Unit
	CAN-Bus (RJ 45)	2 x für je max. 16 Sensoren = gesamt 32 Sensoren (Anzahl Einschränkung, siehe Seite 453)	1 x für max. 4 Sensoren (Anzahl Einschränkung, siehe Seite 453)
<b>Ein- und Ausgänge</b>	Digitale Eingänge (Klemme)	2	2
	Relais-Ausgang (Klemme)	Wechslerkontakt max. 24 V (DC), 1 A	Wechslerkontakt max. 24 V (DC), 1 A
<b>Bedienung/ Signale</b>	Taster	1 x Quittiertaster	1 x Quittiertaster
	Versteckte Resettaste	1 x Servicetaste	1 x Servicetaste
	Piezo-Signalgeber	1	1
	LED-Anzeige	1 x mehrfarbig OK/Warnung/Alarm	1 x mehrfarbig OK/Warnung/Alarm
	Rückseitige LED	1 x für den Netzwerkstatus	1 x für den Netzwerkstatus
<b>Protokolle</b>	Ethernet	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, DNS, SMTP, Syslog, LDAP	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, DNS, SMTP, Syslog, LDAP
<b>Redundante Energieversorgung</b>	Eingang 24 V DC (Buchse)	1 x zur Anbindung für CMC III Netzteil	1 x zur Anbindung für CMC III Netzteil
	Eingang 24 V DC (Klemmen)	1 x zum direkten Anschluss oder zur Anbindung für CMC III Netzteil	1 x zum direkten Anschluss oder zur Anbindung für CMC III Netzteil
	Power over Ethernet PoE	1 x 15,4 W	1 x 15,4 W
<b>Funktionen</b>	Zeitfunktion	Echtzeituhr energiegepuffert (24 h) ohne Batterie/Akku mit NTP	Echtzeituhr energiegepuffert (24 h) ohne Batterie/Akku mit NTP
	Userverwaltung	LDAP	LDAP
	Bedienoberfläche	integrierter WEB-Server	integrierter WEB-Server
	Leitstands-anbindung	integrierter OPC UA Server	integrierter OPC UA Server
<b>Enthaltene Sensoren</b>	Temperatursensor	NTC-Sensor mit Kabel, beigelegt	NTC-Sensor mit Kabel, beigelegt
	Zugangssensor	Infrarot-Technik in der Gehäusefront	Infrarot-Technik in der Gehäusefront