

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III Processing Units

State: 2026-06-24 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - CMC III Processing Units

Processing Unit/Compact är huvudkomponenten i övervakningssystemet CMC III. Till de integrerade sensorerna kan upp till 32/4 externa sensorer/CAN-Bus-enheter anslutas. Enheterna kan anslutas via Ethernet till datanätverket, konfigureras online/via USB, skicka larm via en e-postserver och anslutas med SNMP till ett företags nätverkshanteringsystem.



Features

Art. nr.	DK 7030.000
Produktbeskrivning	Central enhet till övervakningssystemet CMC III. Utöver de integrerade sensorerna kan upp till 32/4 externa sensorer anslutas per CAN-Bus.
Fördelar	Hög tillgänglighet tack vare redundant energiförsörjning. Kostnadsoptimering genom optimerat utnyttjande av rummet och anslutningsteknik. Hög flexibilitet genom modulärt system. Hög säkerhet genom permanent övervakning av skåpets fysiska omgivningar.
Användningsområden	Övervakning av skåp inom IT, industri och byggteknik.
Funktion	Central övervakningsenhet för CMC III-systemet. Samlar in mätdata och meddelar nätverkshanteringsystem eller styrenheter om fritt inställda gränsvärden överskrids. Reglerar automatiskt reläer och styr fjärrutgångar.
Utförande	Piezo signalgivare för akustisk information Tidsfunktion tack vare realtidsklocka med NTP
Material	Plast
Ytbehandling	Front: Slät Material: Struktur

Features

Färg	Skåp: RAL 7035 Front: RAL 9005
Leveransens omfattning	Bassystem Temperaturgivare inkl. anslutningskabel (medföljer) Infraröd åtkomstsensor (integrerad) Inkl. fastsättningsmaterial för montage på ytor
IR-åtkomstsensor	Yes
Integrerad temperatursensor	Yes
Gränssnitt Bus-system	2 x RJ45 CAN-Bus
Alarmreläutgång	Klämma upp till 1,5 mm ² (max. 24 V DC/1 A)
Gränssnitt	Mini USB 1 x USB SD-kortplats (max. 32 GB) 2 digitala ingångar
Mobil webbsida	För Android och Windows Phone
Nätverksgränssnitt	Ethernet enligt IEEE 802.3 via 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Klämma Hylsa PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Axis-nätverkskamera med VAPIX® Version 3
Antal sensorer (max.)	32
Observera:	För ökad nätverkssäkerhet kan okrypterade protokoll avaktiveras
LED-display (baksida)	Nätverksstatus
LED-display (på framsidan)	Status

Features

Protokoll	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP med SSL HTTP HTTPS med SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Dimension	Bredd: 138 mm Höjd: 40 mm Djup: 132 mm
Driftstemperatur	0 °C...45 °C
Luftfuktighet (ej kondenserande)	5...95 %
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0,4 kg
Bruttovikt	0,64 kg
Tullvarukod	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Produktbeskrivning	DK CMC III Processing enhet, centRALövervakningsenhet för CMC III-systemet, BHD: 138x40x132 mm max. 32 sensorer

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate TÜV-testad säkerhet UL + C-UL (listed)
-----------	---

Explanations	Tillverkarens deklARATION Konformitetsförklaring
--------------	---