

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.000 CMC III Processing Units

Stan: 05.04.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.000 - CMC III Processing Units

Jednostką centralną systemu monitorowania CMC III jest Processing Unit / Compact. Poza zintegrowanymi czujnikami można podłączyć do 32/4 zewnętrznych czujników / modułów przyłączeniowych na magistrali CAN-Bus. Jednostki czujników a także modułów podłączane są do sieci danych przez Ethernet oraz konfigurowane za pomocą zintegrowanego Web interfejsu/ USB. Alarmy mogą być wysyłane przez serwer poczty elektronicznej a połączenie do systemu zarządzania siecią przedsiębiorstwa może zostać zrealizowane przy wykorzystaniu protokołu SNMP.



## Cechy

Nr kat.	DK 7030.000
Opis produktu	Centralny moduł systemu monitorowania CMC III. Poza zintegrowanymi czujnikami można podłączyć do 32/4 czujników zewnętrznych /do czujników można podłączać kolejne jednostki na magistrali CAN-Bus.
Korzyści	Duża dyspozycyjność dzięki redundantnemu zasilaniu w energię. Optymalizacja kosztów dzięki zoptymalizowanej technice połączeń i wykorzystaniu przestrzeni. Wysoka elastyczność dzięki modułowemu systemowi. Wysokie bezpieczeństwo dzięki stałemu monitorowaniu fizycznego otoczenia szafy.
Zastosowania	Monitorowanie szaf w IT, przemyśle i technice budynku.
Sposób działania	Centralna jednostka monitorująca systemu CMC III. Zbiera dane pomiarowe i alarmuje systemy zarządzania siecią lub stanowiska dyspozytorskie o przekroczeniu dowolnie konfigurowalnych wartości granicznych. Automatycznie reguluje elementy wykonawcze i steruje wyjściami zdalnymi.

# Cechy

Wersja	Sygnalizator piezoelektryczny do informacji akustycznej Funkcja czasowa z zegarem czasu rzeczywistego z NTP
Materiał	Tworzywo sztuczne
Powierzchnia	Przód: gładki Obudowa: struktura
Kolor	Obudowa: RAL 7035 Przód: RAL 9005
Zakres dostawy	System podstawowy Czujnik temperatury z przewodem przyłączeniowym (dołączony luzem) Czujnik dostępu IR (wbudowany) Z materiałem mocującym do montażu na powierzchni
Czujnik dostępu IR	tak
Zintegrowany czujnik temperatury	tak
Interfejsy systemu magistrali	2 x RJ45 CAN-Bus
Wyjście przekaźnika alarmowego	Zacisk do 1,5 mm <sup>2</sup> (maks. 24 V DC/1 A)
Interfejsy	mini USB 1 x USB Złącze kart pamięci SD (maks. 32 GB) 2 wejścia cyfrowe
Strona w wersji mobilnej	Na systemy Android i Windows Phone
Interfejs sieciowy	Ethernet zgodnie z IEEE 802.3 przez 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Zacisk Gniazdo PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Kamera sieciowa Axis z VAPIX® wersja 3
Ilość czujników (maks.)	32
Wskazówka	W celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci istnieje możliwość wyłączenia protokołów niezaszyfrowanych
Wskaźniki LED (z tyłu)	Status sieci

# Cechy

Wskaźniki LED (z przodu)	Status
Protokoły	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP z SSL HTTP HTTPS z SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Wymiary	Szerokość: 138 mm Wysokość: 40 mm Głębokość: 132 mm
Zakres temperatury pracy	0 °C...45 °C
Wilgotności powietrza (bez kondensacji)	5...95 %
Opak.	1 szt.
Waga netto	0,4 kg
Masa brutto	0,64 kg
Numer taryfy celnej	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

## Cechy

---

Opis produktu

DK CMC III Processing Unit, Centralna jednostka systemu monitorowania CMC III, do monitorowania fizycznego otoczenia szaf., SxWxG: 138x40x132 mm, Integracja CAN-Bus maks. 32 czujników,

## Aprobaty

---

Aprobaty

UL + C-UL (listed)

Wyjaśnienia

Deklaracja producent  
Deklaracja zgodności