

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.000

## Procesorové jednotky CMC III

Stát: 24.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.000 - Procesorové jednotky CMC III

Řídicí jednotka CMC III je procesorová jednotka monitorovacího systému CMC III. Jednotka obsahuje integrované senzory, které lze rozšířit až o 32 externích senzorů / připojovacích jednotek sběrnice CAN. Jednotky je možné připojit k síti přes Ethernet a konfigurovat přes web/USB, alarmy mohou jednotky zasílat prostřednictvím e-mailového serveru a prostřednictvím SNMP lze jednotky napojit do nadřazených systémů.



## Funkce

|                 |  |
|-----------------|--|
| Obj. číslo      | DK 7030.000  |
| Popis výrobku   | Procesorová jednotka monitorovacího systému CMC III. Vedle integrovaných senzorů lze připojit až 32/4 externích senzorů / jednotek sběrnice CAN-Bus.   |
| Výhody          | Vysoká dostupnost díky redundantnímu napájení elektrickou energií.<br>Úspora nákladů díky optimalizovanému využití prostoru a technice připojení.<br>Vysoká flexibilita díky modulárnímu systému.<br>Vysoká bezpečnost díky nepřetržitému monitorování fyzikálních podmínek ve skříni. |
| Oblasti použití | Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov.  |
| Popis funkce    | Centrální monitorovací jednotka pro systém CMC III.<br>Sbírá naměřená data a odesílá alarm do systémů řízení sítě nebo dispečerských stanišť při překročení volně nastavitelných mezních hodnot.<br>Automaticky reguluje akční členy a řídí dálkově výstupy.                           |
| Provedení       | Piezo vysílač signálů pro akustické informování<br>Funkce času díky hodinám v reálném čase s NTP   |
| Materiál        | Plast  |

# Funkce

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Povrch                          | Čelní strana: hladká<br>Skříň: strukturovaná prášková barva   |
| Barva                           | Skříň: RAL 7035<br>Čelní strana: RAL 9005   |
| Rozsah dodávky                  | Základní systém<br>Teplotní čidlo včetně přívodního kabelu (příložený)<br>Infračervené přístupové čidlo (integrované)<br>Včetně upevňovacího materiálu pro montáž na plochy |
| Přístupové infračervené čidlo   | Ano   |
| Integrované čidlo teploty       | Ano   |
| Rozhraní systému Bus            | 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus   |
| Výstup alarmového relé          | Svorka do 1,5 mm <sup>2</sup> (max. 24 V DC/1 A)  |
| Rozhraní                        | Mini USB<br>1 x USB<br>Slot na SD paměťové karty (max. 32 GB)<br>2 digitální vstupy   |
| Mobilní internetová stránka     | Pro telefony s OS Android a Windows   |
| Síťové rozhraní                 | Ethernet dle normy IEEE 802.3 přes 10/100BaseT Full duplex 10/100 Mbit/s, PoE   |
| Interface UPS                   | Svorka<br>Zásuvka<br>PoE (Power over Ethernet)  |
| Serial interface                | RJ12  |
| Interface streaming             | Síťová kamera Axis s VAPIX®, verze 3  |
| Počet čidel (max.)              | 32  |
| Poznámka                        | Pro zvýšení síťové bezpečnosti lze deaktivovat nešifrované protokoly  |
| LED indikace (na zadní straně)  | Stav sítě   |
| LED indikace (na přední straně) | Stav  |

# Funkce

---

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Protokoly                        | TCP/IPv4<br>TCP/IPv6<br>SNMPv1<br>SNMPv2c<br>SNMPv3<br>Telnet<br>SSH<br>FTP<br>SFTP se SSL<br>HTTP<br>HTTPS se SSL<br>NTP<br>DHCP<br>DNS<br>SMTP<br>Syslog<br>LDAP<br>Radius<br>OPC-UA<br>Modbus/TCP<br>RS-232 |
| Rozměry                          | Šířka: 138 mm<br>Výška: 40 mm<br>Hloubka: 132 mm   |
| Rozsah provozních teplot         | 0 °C...45 °C   |
| Vlhkost vzduchu (nekondenzující) | 5...95 %   |
| Balení                           | 1 ks   |
| Netto hmotnost                   | 0,4 kg   |
| Brutto hmotnost                  | 0,64 kg  |
| Číslo celní sazby                | 85311095   |
| ETIM 9                           | EC002627   |
| ETIM 8                           | EC002627   |
| ECLASS 8.0                       | 27189253   |
| Popis výrobku                    | CMC III řídicí jednotka  |

---

# Schválení

---

Schválení

Cyber Security Certificate  
Bezpečnost testovaná TÜV  
UL + C-UL (listed)

---

Vysvětlení

Prohlášení výrobce  
Prohlášení o shodě