

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000 CMC III processing units

Staat: 21.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - CMC III processing units

De processing unit compact vormt de basis van het bewakingssysteem CMC III. Er kunnen maximaal 32/4 externe sensoren/CAN-bus-aansluitunits op de geïntegreerde sensoren worden aangesloten. De units kunnen via Ethernet aan het datanetwerk worden gekoppeld en via web/USB worden geconfigureerd. Daarnaast kunnen ze alarmmeldingen via een mailserver verzenden en via SNMP aan het netwerkmanagementsysteem van een bedrijf worden gekoppeld.



Funcities

Bestelnr.	DK 7030.000
Product omschrijving	Centrale unit voor het bewakingssysteem CMC III. Als aanvulling op de geïntegreerde sensoren zijn er maximaal 32/4 externe sensoren/CAN-bus-aansluitunits aan te sluiten.
Voordelen	Hoge beschikbaarheid door redundante voeding. Kostenbesparing door optimale benutting van de beschikbare ruimte en aansluittechniek. Hoge flexibiliteit door modulair systeem. Hoge mate van veiligheid door de permanente bewaking van de fysieke omgevingsomstandigheden van de kast/behuizing.
Toepassingsgebieden	Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de gebouwentechiek.
Mogelijkheden	Centrale bewakingsunit voor het CMC III-systeem. Verzamelt meetgegevens en alarmeert netwerkmanagementsystemen of centrales bij overschrijding van de vrij instelbare grenswaarden. Regelt automatisch actoren en stuurt remote uitgangen aan.
Uitvoering	Piëzo-signaalgever voor akoestische informatie Tijdfunctie door realtime-klok met NTP

Functies

Materiaal	Kunststof
Oppervlak	Front: glad Behuizing: structuur
Kleur	Kast: RAL 7035 Voorzijde: RAL 9005
Levering	Basissysteem Temperatuursensor incl. aansluitkabel (meegeleverd) Infrarood-toegangssensor (geïntegreerd) Incl. bevestigingsmateriaal voor montage aan vlakke delen
Infrarood-toegangssensor	Ja
Geïntegreerde temperatuursensor	Ja
Interfaces bussysteem	2 x RJ45 CAN-bus
Alarm-relaisuitgang	Klem t/m 1,5 mm ² (max. 24 V DC/1 A)
Interfaces	Mini USB 1 x USB SD geheugenkaartslot (max. 32 GB) 2 digitale ingangen
Mobiele website	Voor Android en Windows mobiel
Netwerkinterface	Ethernet volgens IEEE 802.3 via 10/100BaseT fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Klem Bus PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Axis-netwerkcamera met VAPIX® Version 3
Aantal sensoren (max.)	32
Opmerking	Voor een hogere beveiliging van het netwerk kunnen niet-versleutelde protocollen worden gedeactiveerd
LED-indicaties (achterzijde)	Netwerkstatus
LED-indicaties (voorzijde)	Status

Funcities

Protocollen	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP met SSL HTTP HTTPS met SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
-------------	--

Afmetingen	Breedte: 138 mm Hoogte: 40 mm Diepte: 132 mm
------------	--

Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...45 °C
---------------------------	--------------

Luchtvochtigheid (niet condensierend)	5...95 %
---------------------------------------	----------

Leveringseenheid	1 st.
------------------	-------

Nettogewicht	0,4 kg
--------------	--------

Brutogewicht	0,64 kg
--------------	---------

Douanetariefnummer	85311095
--------------------	----------

ETIM 9	EC002627
--------	----------

ETIM 8	EC002627
--------	----------

ECLASS 8.0	27189253
------------	----------

Funcities

Product omschrijving

CMC III Processing unit, basis-eenheid tbv rack- en ruimte bewaking, maximaal 32 aansluitingen, SNMP

Goedkeuringen

Goedkeuringen

TÜV-geteste veiligheid
UL + C-UL (listed)

Verklaringen

Fabrikantverklaring
Verklaring van conformiteit