

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

Procesne enote CMC III

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - Procesne enote CMC III

The Processing Unit/Compact is the central unit of the CMC III monitoring system. Up to 32/4 external sensors/CAN-bus connection units may be linked to the integral sensors. The units are connected to the data network via Ethernet and configured via Web/USB. Alarms are sent via an email server and units are connected to the company's network management system via SNMP.



Features

Št. Modela	DK 7030.000
Opis izdelka	Centralna enota nadzornega sistema CMC III. Poleg integriranih senzorjev je mogoče priključiti do 32/4 zunanjih senzorjev/ priključnih enot CAN vodila.
Prednosti	Visoka redundanca zaradi pomožnega napajanja. Prihranek stroškov zaradi optimizirane izrabe prostora in tehnike povezovanja Visoka prilagodljivost zaradi modularnega sistema. Visoka zanesljivost zaradi stalnega nadzore fizičnih parametrov ohišja.
Aplikacije	Nadzor ohišij v IT, industriji in upravljanju objektov
Način delovanja	Centralna nadzorna enota za sistem CMC III. Zbira podatke meritev in opozori sisteme za upravljanje omrežja ali nadzorne centre, ko so presežene prosto nastavljive mejne vrednosti. Samodejna regulacija aktuatorjev in krmiljenje oddaljenih izhodov.
Zasnova	Generator Piezo signalov za akustične informacije Časovna funkcija z uporabo ure z realnim časom z NTP
Material	Plastika

Features

Površinska obdelava	Spredaj: gladko Ohišje: teksturirano
Barva	Ohišje: RAL 7035 Spredaj: RAL 9005
Obseg dobave	Osnovni sistem Temperaturni senzor, vključno s priključnim kablom (priloženo) Infrardeči senzor dostopa (vgrajen) Montažni deli za namestitev na površine
Infrardeči senzor dostopa	Yes
Vgrajen temperaturni senzor	Yes
Sistem vmesniškega vodila	2 x RJ45 CAN bus
Izhod alarmnega releja	Terminal up to 1.5 mm ² (max. 24 V DC/1 A)
Vmesniki	Mini USB 1 x USB SD memory card slot (max. 32 GB) 2 digital inputs
Mobilna spletna stran	For Android and Windows phones
Omrežni vmesnik	Ethernet to IEEE 802.3 via 10/100BaseT full-duplex, 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Terminal Jack PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Axis network camera with VAPIX® version 3
Število senzorjev (maks.)	32
Opomba	Za večjo varnost omrežja je mogoče deaktivirati nešifrirane protokole
LED zasloni (zadaj)	Network status
LED zasloni (spredaj)	Status

Features

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

Mere	Širina: 138 mm Višina: 40 mm Globina: 132 mm
------	--

Delovno temperaturno območje	0 °C...45 °C
------------------------------	--------------

Vlažnost okolice (brez kondenzacije)	5...95 %
--------------------------------------	----------

Paketi	1 pc(s).
--------	----------

Neto teža	0,4 kg
-----------	--------

Bruto teža	0,64 kg
------------	---------

Carinska tarifna številka	85311095
---------------------------	----------

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

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

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

Features

Opis izdelka

DK CMC III Processing Unit, Central unit of the CMC III monitoring system, WHD: 138x40x132 mm, max. 32 sensors

Approvals

Approvals

TÜV-tested safety
UL + C-UL (listed)

Explanations

Manufacturer's declaration
Declaration of conformity