Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III processing units

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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.



Functies

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 gebouwentechniek.
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
Materiaal	Kunststof

Functies

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 mm² (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

Functies

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 condenserend)	5...95 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,4 kg
Brutogewicht	0,64 kg
CRA-risicoklasse	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Functies

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

Goedkeuringen

Goedkeuringen	Cyber Security Certificate TÜV-geteste veiligheid UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit