

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

CMC III Door Control System – DK 7030.500

Stand : 14.10.2015

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



CMC III Door Control System – DK 7030.500

erstellt am : 14.10.2015 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Beschreibung:	Zur automatischen Öffnung der Türen eines TS IT-Racks in Notfallsituationen. Die Ansteuerung erfolgt durch die Steuereinheit Door Control Modul DCM. Ein DCM muss ein Rack mit 2 Türen (Front/Rücktür) ansteuern. Der Einsatz von CMC III und Zugangssensoren wird empfohlen.
Farbe:	Front: RAL 9005 Gehäuse: RAL 7035
Technische Daten:	<ol style="list-style-type: none">1. Bemessungsspannung: 24 V (DC) Door Control Modul über CMC III CAN-Bus, redundant zur 2. Bemessungsspannung2. Bemessungsspannung: 24 V (DC) CMC III Netzteil für Door Control Modul und Magnetsysteme3. Bemessungsspannung: 24 V (DC) CMC III Netzteil nur für Spindelmotoren (durch USV absichern) <p>3 x digitale Eingänge: Alarm/Fronttür/Rücktür 1 x Eingang für Lesegeräte: Zahlencodeschloss/Transponderleser 2 x Ausgänge für Door Kits: Magnetsystem mit Dämpfer 2 x Ausgänge für Door Kits Extensions: Spindelmotoren 2 x CAN-Bus CMC III: RJ 45 für CAN-Bus Kabel</p>
Lieferumfang:	4 Befestigungswinkel Installations- und Kurzbedienungsanleitung Verbindungskabel Temperaturfühler
Verpackungseinheit:	1 St.
EAN:	4028177695849
Zolltarifnummer:	90330000
eCl@ss 5.1:	27189253

eCl@ss 7.0: 27189253

ETIM 6.0: EC002627

Produktmerkmale

Gewicht/VE: 0,4 kg

Downloads

Dokumentationen:  [Anleitung](#)
FR, EN, DE
 [White Paper](#)
DE

CAD-Zeichnungen: Anfordern

Ausschreibungstext

CMC III Door Control Module

CMC III Door Control Module

VE = 1 Stück

Kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front in RAL 9005, Gehäuse in RAL 7035. Steuereinheit für das Automatische Türöffnungssystem in einem Rack. In Verbindung mit dem Überwachungssystem CMC III können damit die Türen eines Racks automatisch, z. B. bei Übertemperatur, geöffnet werden. Zur Ansteuerung von bis zu 2 Door Kits und 2 Door Kits Extension für LCP. Jede Einheit Magnete / Spindelmotor kann vom CMC III Door Control Module einzeln angesteuert werden. Optional ist für jeden Türausgang ein Öffnereingang integriert, der zum Anschluss des Door Tasters oder des Door Komfortgriffes dient. Alternativ kann ein CMC III Zahlencodeschloss oder ein CMC III Transponderleser an das CMC III Door Control Module angeschlossen werden um über dieses die Türen zu öffnen. Zusätzlich verfügt das System über einen digitalen Eingang, an den ein kundenspezifisches System (z. B. Raumlöschanlage) zur gleichzeitigen Öffnung aller Türen und Ansteuerung der Motoren angeschlossen werden kann (Alarめingang). An das CMC III Door Control Module kann direkt ein externer Temperaturfühler angeschlossen werden.

Die Unit hat zwei RJ45 Anschlüsse mit einem integrierten CAN-Bus. Die Unit wird automatisch von dem CMC III System, der Processing Unit, erkannt und in der Busfolge mit einer fortlaufenden Ziffer versehen. Integrierte mehrfarbige LED als Statusanzeige.

Die Energieversorgung der Elektronik erfolgt über die Anbindung an den CAN-Bus zur Processing Unit, für Magnete ist ein separates Netzteil vorzusehen und für die Motoren ein weiteres Netzteil.

Die Warn- und Alarmgrenzwerte können über die Software der CMC III Processing Unit eingestellt werden.

Alternativ kann das Door Control Module auch ohne CMC III-System eingesetzt werden. In diesem Falle muss der externe Temperaturfühler angeschlossen sein. Der Temperatur-Grenzwert zur Türöffnung wird über die "C"-Taste in der Front des Gerätes eingestellt. Die eingestellte Grenztemperatur wird über LEDs in der Front angezeigt.

Technische Daten:

Temperaturmessbereich: - 40 °C bis + 80 °C

Messgenauigkeit: +/- 2°K zwischen 10°C und 40°C

Auflösung: 0,1°K

Buchse für Temperaturfühler: 1

Buchse für Lesegerät: 1

Digitale Eingänge: 3 (Tür 1 / Tür 2 / Alarmeingang)

Anschlüsse Magnete: 2

Anschlüsse Spindelmotor: 2

Spannungsversorgung Magnete (Klemme): 1

Spannungsversorgung Spindelmotoren (Klemme): 1

CAN-Bus Buchsen RJ45: 2

BxHxT: 138 x 40 x 120+12Front mm

Temperatur-Einsatzbereich:

+ 0 °C bis + 55 °C

Feuchtigkeits-Einsatzbereich:

5% bis 95% rF nicht kondensierend

Schutzart: IP 30 nach EN 60 529

Beigelegt in der VE: Unit, Temperaturfühler mit 2 m Anschlusskabel,
Schnellanleitung, Verbindungskabel Spannungs-versorgung, seitlicher und
Hutschienen Montagesatz

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & service

Rittal GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Phone: +49 (0) 2772 505-0 · Fax: +49 (0) 2772 505-2319
E-Mail: info@rittal.de · www.rittal.de



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE