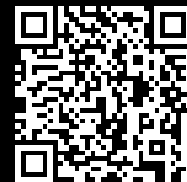


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7030.200 CMC III CAN-Bus Access

Stand: 20.12.2025 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7030.200 - CMC III CAN-Bus Access

Zur Anbindung von einem Griff und einem Lesegerät zur Überwachung einer Tür.

## Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr.         | DK 7030.200  |
| Ausführung          | Mit integriertem Infrarot-Zugangssensor. Für die Anbindung von einem Griff und/oder einem CMC III Lesegerät.   |
| Produktbeschreibung | Mit der CMC III CAN-Bus Access können elektromagnetische Griffe und Lesesysteme an das CMC III-System oder das IoT Interface angebunden werden. An eine CMC III CAN-Bus Access kann jeweils ein Griff und optional ein CMC III Lesesystem angeschlossen werden. Die CMC III CAN-Bus Access besitzt einen integrierten Infrarot-Sensor zur Statusüberwachung der Tür. Der elektromagnetische Griff wird vom CMC III überwacht und gesteuert. Mit dem Anschluss eines Lesesystems können die Griffe über Zahlencodes oder Transponderkarten freigegeben werden. Mit einem Lesesystem können bis zu 16 Türgriffe gleichzeitig verwaltet werden. |
| Nutzen              | Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play<br>Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.  |
| Einsatzgebiete      | Überwachen und Steuern von elektromagnetischen Griffen an Schränken in der IT-, Industrie- und Gebäudetechnik-Umfeld   |
| Funktionsweise      | Einstellungen können über die CMC III Processing Unit oder über das IoT Interface vorgenommen werden<br>Statusanzeige durch integrierte LED<br>Über die Netzwerkschnittstelle des CMC III oder des IoT Interface können die aktuellen Messwerte per Browser, SNMP oder OPC-UA abgerufen und Einstellungen vorgenommen werden<br>Automatische Alarmierung per E-Mail, SMS oder SNMP-Trap bei Überschreiten eines Grenzwertes  |
| Material            | Kunststoff<br>Front: glatt<br>Gehäuse: Struktur  |
| Farbe               | Gehäuse: RAL 7035<br>Front: RAL 9005   |

# Eigenschaften

|   |   |
|---|---|
| Lieferumfang                              | CMC III CAN-Bus Access<br>Installations- und Kurzbedienungsanleitung<br>Befestigungsmaterial zur Montage im Schrank<br>Montage-Clips zur Tragschienen-Befestigung<br>Befestigungsmaterial für Flächen<br>Befestigungszubehör<br>Befestigungsmaterial zur Montage am Schrank |
| Schnittstellen Bus-System                 | 2 x RJ45 CAN-Bus  |
| Schnittstellen                            | RJ12<br>Flachstecker für CMC III Lesegeräte   |
| Anzahl Teilnehmer je IoT Interface (max.) | 16  |
| Anzahl Teilnehmer PU compact (max.)       | 2   |
| Anzahl Teilnehmer PU (max.)               | 16  |
| Abmessung                                 | Breite: 110 mm<br>Höhe: 30 mm<br>Tiefe: 40 mm   |
| Betriebstemperaturbereich                 | 0 °C...55 °C  |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)    | 5...95 %  |
| Verpackungseinheit                        | 1 Stück   |
| Nettogewicht                              | 0.2   |
| Bruttogewicht                             | 0.212   |
| Zolltarifnummer                           | 85311095  |
| EAN                                       | 4028177659551   |
| ETIM 9                                    | EC002627  |
| ECLASS 8.0                                | 27189253  |

## Approbationen

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                          |
| Erklärungen   | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung |

## Ausschreibungstext

### CMC III CAN-Bus Unit Access

VE = 1 Stück

Kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front in RAL 9005,  
Gehäuse in RAL 7035.

Der Sensor hat zwei RJ45 Anschlüsse mit einem integrierten CAN-Bus. Der Sensor 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 Unit beinhaltet einen Infrarot-Zugangs-Sensor, eine Schnittstelle für ein CMC III Lesesystem und eine Schnittstelle für einen elektromechanischen Komfortgriff TS 8.

Der Infrarot-Zugangs-Sensor meldet ob die Schranktür offen oder geschlossen ist. Mit einem Lesesystem können Codes zur Türfreigabe eingegeben werden. Mit einem angebundenen elektrischen Griff kann die Tür freigeben und der Türgriff überwacht werden.

Anschlusszubehör:

7030.220 CMC III Zahlencodeschloss

7030.230 CMC III Transponderleser

7320.700 el. magn. Ergoform-S

7320.721 el. magn. TS8-Griff mit Master-Key-Funktion mit und ohne CCP

7320.730 Universalverriegelung

7320.950 Griffsystem für

Universaleinbau

Die Zugangsberechtigungen zum Schrank können über die Software der CMC III Processing Unit eingestellt werden. Die Energieversorgung erfolgt über die Anbindung an den CAN-Bus zur Processing Unit.

Technische Daten:

Arbeitsweise: optisch  
Sender: Infrarot Diode  
Empfänger: Infrarot-Empfänger  
Schnittstellen: 1 CMC III Lesegerät  
Schnittstellen RJ12: 1 Griff  
CAN-Bus Buchsen RJ45: 2  
Schutzart: IP 30 nach EN 60 529  
Temperatur-Einsatzbereich:  
+ 0 °C bis + 55 °C  
Feuchtigkeits-Einsatzbereich:  
5% bis 95% rF nicht kondensierend  
BxHxT: 110 x 30 x 40 mm  
Beigelegt in der VE: Unit, Schnellanleitung und Universal-Montagesatz