

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7030.200 CMC III CAN-Bus Access

Stand: 11.07.2025 (Quelle: 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 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 Statusanzeige durch integrierte LED 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 Automatische Alarmierung per E-Mail, SMS oder SNMP-Trap bei Überschreiten eines Grenzwertes
Material	Kunststoff Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	Gehäuse: RAL 7035 Front: RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	CMC III CAN-Bus Access Installations- und Kurzbedienungsanleitung Befestigungsmaterial zur Montage im Schrank Montage-Clips zur Tragschienen-Befestigung Befestigungsmaterial für Flächen Befestigungszubehör Befestigungsmaterial zur Montage am Schrank
Schnittstellen Bus-System	2 x RJ45 CAN-Bus
Schnittstellen	RJ12 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 Höhe: 30 mm 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 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 angebundenes 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:

Arbeitweise: 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