

# Rittal CMC III

Überwachung von Serverräumen und Rechenzentren



## 1. CMC III Grundmodule



Zentrale Überwachungseinheiten inkl.:  
- Temperatursensor mit Kabel  
- IR-Zugangssensor (Arbeitsbereich: 20-100mm zur Überwachung der Racktüre)

		Rittal-Nr.	Bechtle-Nr.
Rittal CMC III Processing Unit Compact	Anbindung von bis zu 4 weiteren Sensoren	7030 010	<b>732163</b>
Rittal CMC III Processing Unit /32	Anbindung von bis zu 32 weiteren Sensoren Integration von AXIS-Netzwerkcameras möglich	7030 000	<b>828101</b>

## 2. CMC III Zubehör Montagezubehör

### Netzteil

zur Stromversorgung der CMC III Grundmodule.  
Dies kann alternativ auch über PoE (Power over Ethernet) erfolgen



Rittal-Nr. **732165**

### Rack-Montageeinheit

bis zu 3 CMC III Einheiten können auf 1 HE im Rack montiert werden



Rittal-Nr. **4094955**

### Kabelabfangbügel

Zur sauberen Kabelführung hinter der Montageeinheit



Rittal-Nr. **4153631**

### Programmierkabel USB

Zur Inbetriebnahme der CMC III Processing Units



Rittal-Nr. **772887**

### 3. Überwachungs-Sensoren\* und Erweiterungen

(\* pro Sensor 1x CAN-Bus Kabel  
notwendig)

		Rittal-Nr.	Bechtle-Nr.
<b>Temperatursensor</b>		7030 110	<b>732169</b>
<b>Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor</b>		7030 111	<b>769311</b>
<b>Infrarot-Zuangssensor</b> meldet ob die Racktür offen oder geschlossen ist. Es können auch Seitenwände, Dachbleche oder Raamtüren überwacht werden. Arbeitsbereich: 16-100 mm		7030 120	<b>981521</b>
<b>Leckage-Sensor (Spot)</b> meldet an einer Stelle (Spot) das Eindringen von Flüssigkeit		7030 000	<b>828101</b>
<b>Leckage-Sensor (Schlauch)</b> Meldet entlang des 15 Meter langen Leckage-Schlauches das Eindringen von Flüssigkeit		7030 440	<b>4152575</b>
<b>Rauchmelder</b>		7030 400	<b>918588</b>
<b>Vandalismus-Sensor</b> Überwachung der 3 Achsen x,y und z auf die wirkenden G-Kräfte. Vibrationen werden an den Sensor übertragen		7030 130	<b>4191034</b>
<b>SMS Unit</b> Alarmmeldung als SMS über eingebautes GSM-Modul (SIM-Karte und Vertrag nicht im Lieferumfang)		7030 570	<b>4207121</b>

## 4. Türgriff-System

1x CAN-Bus Kabel pro Sensor-Access notwendig

Pro Sensor-Access können 1x Türgriff und 1x Lesegerät angeschlossen werden

Werden Türgriffe und Access Sensoren an dasselbe CMC III Grundmodul angeschlossen, ist nur EIN Lesegerät notwendig

	Rittal-Nr.	Bechtle-Nr.
<b>Sensor-Access</b> Zur Überwachung einer Rack-Tür Anbindung von 1x elektromagnetischer Griff und 1x Lesegerät Integrierter IR-Zugangssensor	7030 200	4188875
<b>Türgriff – elektromagnetisch</b> Anschluss an Sensor-Access Pro Rack sind 2 Türgriffe notwendig	7320 721	4188880
<b>Lesegerät – Zahlencode</b> bis zu 8 Stellen – frei wählbar Energieversorgung über CMC III Bus	7030 220	4188887
<b>Lesegerät – Transponder</b> Freigabe über berührungslose Transponderkarten inkl. 3 Transponderkarten	7030 230	4188892

## 5. CAN-Bus Kabel



\*Pro Sensor wird ein CAN-Bus Kabel zur Anbindung an das Grundmodul benötigt. Von Sensor zu Sensor wird ebenfalls über das CAN-Bus Kabel weitergeschleift

	Rittal-Nr.	Bechtle-Nr.
CAN-Bus Kabel 0,5 m	7030 090	769319
CAN-Bus Kabel 1 m	7030 091	769297
CAN-Bus Kabel 1,5 m	7030 092	769300
CAN-Bus Kabel 2 m	7030 093	735024
CAN-Bus Kabel 3 m	7030 480	4152487
CAN-Bus Kabel 4 m	7030 490	4208030
CAN-Bus Kabel 5 m	7030 094	4153635
CAN-Bus Kabel 10 m	7030 095	4158392

## 6. Kamera-Überwachung

An die Rittal CMC III Processing Unit /32 lassen sich die Kameras von AXIS anschließen und integrieren.

