

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7010.200 Sensoren

Stand: 13.09.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.200 - Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface

Der Rauchmelder überwacht die Luft im Schrank auf Rauchpartikel.

## Eigenschaften

|                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | DK 7010.200                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                | Rauchmelder                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktbeschreibung       | Die Sensoren dienen zur Überwachung der physikalischen Umgebung und können über ein CAN-Bus Verbindungskabel direkt an die Embedded Devices angebunden werden. Weiter können die Sensoren untereinander als Bus verwendet werden.           |
| Nutzen                    | Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play<br>Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.                                                                                                           |
| Einsatzgebiete            | Überwachen von Schränken in der IT, Industrie und Gebäudetechnik.<br>Überwachen von Schränken, Räumen und Containern im IT-Umfeld.                                                                                                          |
| Funktionsweise            | Einstellungen können über die CMC III Processing Unit oder über das IoT Interface vorgenommen werden<br>Der CMC III Rauchmelder wird im oberen Bereich des Schrankes montiert<br>Der Sensor überwacht die Luft im Schrank auf Rauchpartikel |
| Material                  | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oberfläche                | Front: glatt<br>Gehäuse: Struktur                                                                                                                                                                                                           |
| Farbe                     | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lieferumfang              | Sensor<br>Montageplatte<br>Montagewinkel<br>Inkl. Befestigungsmaterial                                                                                                                                                                      |
| Anschluss an den CAN-Bus  | Direkt                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schnittstellen            | 2 x RJ45 CAN-Bus                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperaturbereich | 0 °C...45 °C                                                                                                                                                                                                                                |

## Eigenschaften

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5...95 %                                             |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                              |
| Zolltarifnummer                        | 85311095                                             |
| Produktbeschreibung                    | DK Rauchmelder, Anbindung über CAN-Bus Schnittstelle |

## Approbationen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|