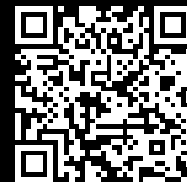


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7320.560 CMC III Sensoren

Stand: 04.03.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7320.560 - CMC III Sensoren

Zur Überwachung verschiedener Parameter in Schränken oder Räumen.

## Eigenschaften

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                         | DK 7320.560                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausführung                          | Rauchmelder                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktbeschreibung                 | Die CMC III Sensoren dienen zur Überwachung der physikalischen Umgebung und können über ein CAN-Bus Verbindungskabel RJ45 direkt an die PU angebunden werden. Weiter können die Sensoren untereinander als Bus verbunden 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 vorgenommen werden<br>Der CMC-TC Sensor wird im oberen Bereich des Schrankes montiert<br>Der Sensor überwacht die Luft im Schrank auf Rauchpartikel                        |
| Material                            | Kunststoff<br>Front: glatt<br>Gehäuse: Struktur                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                               | Gehäuse: weiß                                                                                                                                                                                                                    |
| Lieferumfang                        | Sensor<br>Montageplatte<br>Inkl. Befestigungsmaterial<br>Anschlusskabel mit Stecker<br>Montagewinkel<br>Inkl. Befestigungsmaterial                                                                                               |
| Anschluss an den CAN-Bus            | Indirekt über CMC III CAN Bus Interfaces                                                                                                                                                                                         |
| Schnittstellen                      | RJ12                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl Teilnehmer PU compact (max.) | 4                                                                                                                                                                                                                                |

# Eigenschaften

|                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Teilnehmer PU (max.)            | 32                                                                                                                                                                                                               |
| Hinweis                                | Der Sensor wird über einen CMC III CAN-Bus Sensor an das CMC III angeschlossen.                                                                                                                                  |
| Messmethode                            | Silikon-PIN-Fotodiode/GaAs-Infrarot-LED                                                                                                                                                                          |
| Abmessung                              | Höhe: 50 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebstemperaturbereich              | 5 °C...45 °C                                                                                                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5...95 %                                                                                                                                                                                                         |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                                                                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                           | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                           |
| Bruttogewicht                          | 0,575 kg                                                                                                                                                                                                         |
| Zolltarifnummer                        | 85311095                                                                                                                                                                                                         |
| ETIM 9                                 | EC002627                                                                                                                                                                                                         |
| ECLASS 8.0                             | 27189253                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung                    | CMC-TC RAUCHMELDER, Rauchmelde-Sensor für CMC-TC VE = 1 St., Lieferumfang inkl. Einbauwinkel, Befestigungsmaterial und 2m Anschlusskabel., Optoelektronische Erfassung von Rauchentwicklung im Schrankinnenraum. |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

## Rauchmelde-Sensor für CMC-TC

Der Rauchmelder basiert auf einer optoelektronischen Rauchpartikel-Auswertung innerhalb Messkammer. Der Sensor enthält

eine Kennung, so dass vom automatisch von CMC-TC System anerkannt und eingerichtet wird. Er ist passend für I/O Unit, Climate Unit und FCS.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 Volt DC

Alarmstromaufnahme max. 61 mA

Temperaturbereich: -20°C ... +60°C

Abmessungen: D= 100 mm, H= 50 mm

Lieferumfang inkl. Einbauwinkel, Befestigungsmaterial und 2m Anschlußkabel.

VE = 1 St