

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7320.560 CMC III Sensoren

Stand: 04.03.2026 (Quelle: rittal.com/de-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 Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.
Einsatzgebiete	Überwachen von Schränken in der IT, Industrie und Gebäudetechnik. Überwachen von Schränken, Räumen und Containern im IT-Umfeld.
Funktionsweise	Einstellungen können über die CMC III Processing Unit vorgenommen werden Der CMC-TC Sensor wird im oberen Bereich des Schrankes montiert Der Sensor überwacht die Luft im Schrank auf Rauchpartikel
Material	Kunststoff Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	Gehäuse: weiß
Lieferumfang	Sensor Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial Anschlusskabel mit Stecker Montagewinkel 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