

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7320.570 CMC III Sensoren

Stand: 07.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7320.570 - CMC III Sensoren

CMC-TC Bewegungsmelder

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7320.570
Ausführung	Bewegungsmelder
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 oder über das IoT Interface vorgenommen werden Der Sensor überwacht einen Bereich auf Bewegung
Material	Kunststoff Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	Gehäuse: weiß
Lieferumfang	Sensor Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial Anschlusskabel mit Stecker Montage-Clips zur Tragschienen-Befestigung Inkl. Befestigungsmaterial
Anschluss an den CAN-Bus	Indirekt über CMC III CAN Bus Interfaces
Schnittstellen	RJ12
Anzahl Teilnehmer je IoT Interface (max.)	32

# Eigenschaften

Anzahl Teilnehmer PU compact (max.)	4
Anzahl Teilnehmer PU (max.)	32
Hinweis	Lieferzeit auf Anfrage
Messmethode	Infrarot (IR) Detektor
Abmessung	Breite: 59 mm Höhe: 102 mm Tiefe: 32 mm
Betriebstemperaturbereich	5 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,25 kg
Bruttogewicht	0,267 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	85311095
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Produktbeschreibung	DK CMC-TC Bewegungsmelder, Temperaturkompensierter PIR-Melder, zum Einsatz in Räumen oder Schränken, Reichweite: max. 7 m, BHT: 59x102x32 mm

# Approbationen

Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung
-------------	---

# Ausschreibungstext

## CMC-TC-Bewegungsmelder

Der Sensor kann entweder in Netzwerkschränke oder in Räumen eingesetzt werden. Er passt entweder an die I/O Unit oder Climate Unit. Der Sensor enthält eine Kennung, so dass vom automatisch von CMC-TC System anerkannt und eingerichtet wird.

### Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 Volt DC

Stromaufnahme max. 30 mA

Reichweite: max. 7m

Temperaturbereich: -10°C ... +50°C

Abmessungen BxHxT: 59 x 102 x 32 mm

Lieferumfang inkl.Hutschiene,  
Befestigungsmaterial und 2 m Anschlußkabel.  
VE = 1 St.