

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.400 CMC III sensorer

State: 2026-05-13 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.400 - CMC III sensorer

CMC III röksensor

## Features

|   |   |
|---|---|
| Art. nr.                                  | DK 7030.400   |
| Utförande                                 | Röksensor   |
| Produktbeskrivning                        | CMC III-sensorerna används för att övervaka den fysiska omgivningen och ansluts med en CAN-Bus-kabel RJ45 direkt till PU. Sensorerna kan sedan förbindas i en seriebuss.                                    |
| Fördelar                                  | Snabb anslutning och automatisk identifiering med plug & play<br>Energiförsörjningen sker via CAN-Bus-gränssnittet.   |
| Användningsområden                        | Övervakning av skåp inom IT, industri och byggt teknik.<br>Övervakning av skåp, utrymmen och behållare inom IT.   |
| Funktion                                  | Inställningar kan göras med CMC III Processing Unit eller via IoT-gränssnittet<br>CMC III röksensor monteras i övre delen av skåpet<br>Sensorn övervakar förekomsten av rökpartiklar i luften inne i skåpet |
| Material                                  | Plast   |
| Färg                                      | Skåp: vitt<br>Montagevinkel: RAL 9005   |
| Leveransens omfattning                    | Sensor<br>Montageplåt<br>Inkl. fastsättningsmaterial<br>Montagevinkel<br>Inkl. fastsättningsmaterial  |
| Anslutning till CAN-Bus                   | Direkt  |
| Gränssnitt                                | 2 x RJ45 CAN-Bus  |
| Antal deltagare per IoT-gränssnitt (max.) | 32  |
| Antal deltagare PU compact (max.)         | 4   |

# Features

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Antal deltagare PU (max.)        | 32  |
| Antal deltagare PDU (max)        | 16  |
| Mätmetod                         | Silikon-PIN-fotodiod/GaAs IR-LED  |
| Dimension                        | Höjd: 60 mm   |
| Driftstemperatur                 | 5 °C...45 °C  |
| Luftfuktighet (ej kondenserande) | 5...95 %  |
| Förpackningsenhet                | 1 st.   |
| Nettovikt                        | 0,4 kg  |
| Bruttovikt                       | 0,58 kg   |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate)   | 2,2 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Information om PCF-klass         | Kategori B: PCF-värde (Cradle-to-Gate) på basis av produktens vikt ungefärligt beräknat och självdeklarerat |
| Tullvarukod                      | 85311095  |
| ETIM 9                           | EC002627  |
| ECLASS 8.0                       | 27189253  |
| Produktbeskrivning               | DK CMC III Röksensor, H ø 50 mm, 100 mm IP 30   |

# Approvals

|              |   |
|--------------|---|
| Explanations | Tillverkarens deklARATION<br>Konformitetsförklaring |
|--------------|---|