

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.120 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 7030.120 - CMC III sensorer

## CMC III åtkomstsensor



## Features

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. nr.           | DK 7030.120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Utförande          | IR-åtkomstsensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 IR-åtkomstsensor övervakar med infrarött ljus om skåpsdörren är öppen eller stängd<br>Sensorn har en inbyggd IR-sändare och en IR-mottagare<br>Sensorn monteras i skåpet och riktas mot dörren så att ljuset reflekteras från en reflex på dörren |
| Material           | Plast<br>Front: Slät<br>Material: Struktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Färg               | Front: RAL 9005<br>Skåp: RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Features

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransens omfattning                    | Sensor<br>Montageplåt<br>Inkl. fastsättningsmaterial<br>IR-åtkomstsensor                                    |
| Anslutning till CAN-Bus                   | Direkt                                                                                                      |
| Gränssnitt                                | 2 x RJ45 CAN-Bus                                                                                            |
| Antal deltagare per IoT-gränssnitt (max.) | 32                                                                                                          |
| Antal deltagare PU compact (max.)         | 4                                                                                                           |
| Antal deltagare PU (max.)                 | 32                                                                                                          |
| Antal deltagare PDU (max)                 | 16                                                                                                          |
| Observera:                                | CMC III IR-åtkomstsensor övervakar med infrarött ljus om skåpsdörren är öppen eller stängd                  |
| Mätmetod                                  | IR-diod med mottagare och reflektor                                                                         |
| Dimension                                 | Bredd: 80 mm<br>Höjd: 30 mm<br>Djup: 40 mm                                                                  |
| Driftstemperatur                          | 0 °C...55 °C                                                                                                |
| Luftfuktighet (ej kondenserande)          | 5...95 %                                                                                                    |
| Förpackningsenhet                         | 1 st.                                                                                                       |
| Nettovikt                                 | 0,15 kg                                                                                                     |
| Bruttovikt                                | 0,176 kg                                                                                                    |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate)            | 0,7 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                               | 85319000                                                                                                    |
| ETIM 9                                    | EC002627                                                                                                    |
| ECLASS 8.0                                | 27189253                                                                                                    |
| Produktbeskrivning                        | DK CMC III Infraröd åtkomstsensor, BHD: 80x28x40 mm                                                         |

# Approvals

---

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| Approvals    | UL + C-UL (listed)                                  |
| Explanations | Tillverkarens deklARATION<br>Konformitetsförklaring |

---