Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.




# DK 7030.111

# CMC III sensoren

Staat: 19.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

# DK 7030.111 - CMC III sensoren

CMC III-temperatuur-/vochtsensor



## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | DK 7030.111 |
| Uitvoering | Temperatuur-/vochtsensor |
| Product omschrijving | De CMC III-sensoren dienen voor bewaking van de fysieke omgeving en kunnen met de CAN-bus-verbindingskabel RJ45 rechtstreeks op de PU worden aangesloten. Daarnaast zijn de sensoren onderling als bus te koppelen. |
| Voordelen | Snelle aansluiting en automatische herkenning met Plug & Play<br>De voeding vindt plaats via de CAN-bus-interface. |
| Toepassingsgebieden | Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de gebouwentechniek.<br>Bewaken van kasten, ruimten en containers in de IT-omgeving. |
| Mogelijkheden | Instellingen zijn via de software van de CMC III-processing unit of de IoT-interface aan te geven.<br>De CMC III-temperatuur-/vochtsensor bewaakt de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid in de kast<br>De sensor beschikt over een geïntegreerde temperatuursensor en een geïntegreerde luchtvochtigheidssensor |
| Materiaal | Kunststof<br>Front: glad<br>Behuizing: structuur |
| Kleur | Voorzijde: RAL 9005<br>Kast: RAL 7035 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Levering | Sensor<br>Montageplaat<br>Incl. bevestigingsmateriaal<br>Temperatuur-/vochtsensor |
| Aansluiting op de CAN-bus | Direct |
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-bus |
| Aantal deelnemers per IoT-interface (max.) | 32 |
| Aantal deelnemers PU compact (max.) | 4 |
| Aantal deelnemers PU (max.) | 32 |
| Aantal deelnemers PDU (max.) | 16 |
| Meetmethode | Temperatuursensor-chip<br>Vochtsensor-chip |
| Afmetingen | Breedte: 80 mm<br>Hoogte: 30 mm<br>Diepte: 40 mm |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 0 °C...55 °C |
| Luchtvochtigheid (niet condenserend) | 5...95 % |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 0,1 kg |
| Brutogewicht | 0,16 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 0,8 kg CO2 eq (Cat B) |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Opmerking bij PCF-klasse | Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave |
| Douanetariefnummer | 90268020 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Product omschrijving | CMC III Temperatuur en vochtigheidsensor |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | UL + C-UL (listed) |
| Verklaringen | Fabrikantverklaring<br>Verklaring van conformiteit |