

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.190

## Détecteurs CMC III

État: 30/06/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.190 - Détecteurs CMC III

Détecteur universel CMC III

## Caractéristiques

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                   | DK 7030.190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modèle                      | Détecteur universel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Description produit         | Les détecteurs CMC III permettent de superviser l'environnement physique et peuvent être directement reliés à l'Unité Centrale par un câble de raccordement CAN-Bus RJ45. De plus, les détecteurs peuvent être reliés les uns aux autres sous forme de bus.                                                                                                                                                                                                                              |
| Avantages                   | Raccordement rapide et détection automatique grâce au «plug & play»<br>L'alimentation en énergie est réalisée via l'interface du bus CAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Domaines d'application      | Surveillance des armoires dans les domaines informatiques, industriels et de gestion des bâtiments.<br>Surveillance des armoires, des locaux et des conteneurs dans le domaine informatique.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mode de fonctionnement      | Les réglages peuvent être effectués via l'Unité Centrale CMC III ou l'interface IoT<br>Le détecteur comprend deux entrées numériques et une entrée analogique qui peuvent être configurées en fonction de l'application.<br>Les entrées numériques peuvent être configurées comme 2x contacts secs de supervision, 2x S0-Bus (instruments de mesure d'énergie) ou 1x interface Wiegand (systèmes d'accès externes).<br>L'entrée analogique peut être utilisée comme interface 4 - 20 mA. |
| Matériau                    | Plastique<br>Face avant : lisse<br>Coffret : Texturé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Couleur                     | Face avant : RAL 9005<br>Coffret : RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Composition de la livraison | Détecteur<br>Plaque de montage<br>Matériel de fixation inclus<br>Détecteur universel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Caractéristiques

|                                                       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccordement au bus CAN                               | Direct                                                                                                                    |
| Interfaces                                            | 2 x CAN-Bus RJ45<br>Analogique, 4 - 20 mA<br>2 entrées numériques / Bus S0 / Wiegand                                      |
| Nombre de participants par interface IoT (max.)       | 32                                                                                                                        |
| Nombre de participants de l'UC compacte (max.)        | 4                                                                                                                         |
| Nombre de participants de l'UC (max.)                 | 32                                                                                                                        |
| Nombre de participants de la PDU (max.)               | 16                                                                                                                        |
| Dimensions                                            | Largeur: 110 mm<br>Hauteur: 30 mm<br>Profondeur: 40 mm                                                                    |
| Plage de température de fonctionnement                | 0 °C...55 °C                                                                                                              |
| Taux d'humidité de l'air (sans condensation)          | 5...95 %                                                                                                                  |
| Unité d'emballage                                     | 1 p.                                                                                                                      |
| Poids net                                             | 0.125                                                                                                                     |
| Poids brut                                            | 0.199                                                                                                                     |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)                 | 0,8 kg CO2 eq (Cat B)                                                                                                     |
| Remarque sur la classification de l'empreinte carbone | Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit |
| Numéro du tarif douanier                              | 85319000                                                                                                                  |
| EAN                                                   | 4028177659544                                                                                                             |
| ETIM 9                                                | EC002627                                                                                                                  |
| ECLASS 8.0                                            | 27189253                                                                                                                  |

# Approbation

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Approbation  | UL + C-UL (listed)                                 |
| Explications | Déclaration fabricant<br>Déclaration de conformité |