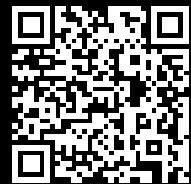


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.160

Capteurs

État: 10/02/2026 (La source: [ittal.com/fr-fr](https://www.ittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.160 - Capteurs pour CMC III, PDU, LCP, interface IoT

Les capteurs permettent de superviser l'environnement physique et peuvent être directement raccordés aux appareils embarqués via un câble de connexion CAN-Bus. Les capteurs peuvent également être utilisés entre eux comme bus.

Caractéristiques

Référence	DK 7010.160
Modèle	Capteur de contrôle d'accès
Avantages	Raccordement rapide et détection automatique grâce au «plug & play» 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. Surveillance des armoires, des locaux et des conteneurs dans le domaine informatique.
Mode de fonctionnement	Le détecteur dispose d'un émetteur et d'un récepteur infrarouge intégrés. Le détecteur de supervision d'accès surveille via une lumière infrarouge si la porte de l'armoire est ouverte ou fermée Le détecteur de supervision d'accès surveille les forces gravitationnelles agissant sur les trois axes x, y et z (forces g) Le détecteur est monté dans la baie et orienté sur la porte, le rayon se reflète sur la porte via une bande réflectrice. Le détecteur est monté sur l'ossature et les vibrations agissant sur la baie sont transmises au détecteur. Les réglages peuvent être effectués via le l'unité centrale CMC III, le PDU ou l'interface IoT
Matériau	Plastique
Finition	Face avant : lisse Coffret : Texturé
Couleur	RAL 9005

Caractéristiques

Composition de la livraison	Détecteur Plaque de montage Matériel de fixation inclus
Raccordement au bus CAN	Direct
Interfaces	2 x CAN-Bus RJ45 Douille
Dimensions	Largeur: 110 mm Hauteur: 30 mm 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	0.063
Poids brut	0.163
Numéro du tarif douanier	85319000
ETIM 9	EC002627

Approbation

Explications	Déclaration de conformité
--------------	---------------------------