Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7030.010

Unités Centrales CMC III

État: 2025-06-20 (La source: rittal.com/ca-fr)

DK 7030.010 - Unités Centrales CMC III

Le « Processing Unit » constitue l'Unité Centrale du système de surveillance CMC III. Il est possible de raccorder jusqu'à 32/4 capteurs / unités de raccordement de CAN-Bus externes en complément des capteurs intégrés. Les unités peuvent être raccordées au réseau informatique via l'Ethernet, configurées via Internet / USB, émettre des alarmes via un serveur de mails et être raccordées avec SNMP au réseau du système de gestion d'une entreprise.

Caractéristiques

Référence	DK 7030.010
Description produit	Unité Centrale du système de supervision CMC III. Il est possible de raccorder jusqu'à 32/4 capteurs / unités de raccordement de CAN-Bus externes en complément des capteurs intégrés.
Avantages	Disponibilité élevée grâce à l'alimentation en énergie redondante. Réduction des coûts grâce l'exploitation optimisée de l'espace et à la technique de raccordement. Flexibilité élevée grâce au système modulaire. Sécurité élevée grâce à une surveillance permanente des conditions ambiantes de l'armoire.
Domaines d'application	Surveillance des armoires dans les domaines informatiques, industriels et de gestion des bâtiments.
Mode de fonctionnement	Unité de contrôle centralisée pour le système CMC III. Regroupe les données de mesure et transmet l'alarme aux systèmes de gestion du réseau ou aux postes de commande en cas de dépassement des valeurs limites librement réglables. Régule automatiquement les actionneurs et commande les sorties à distance.
Modèle	Détecteur piézoélectrique pour l'information acoustique Fonction horodatage avec horloge temps réel à NTP

Caractéristiques

Matériau	Plastique
Finition	Face avant : lisse Coffret : Texturé
Couleur	Coffret : RAL 7035 Face avant : RAL 9005
Composition de la livraison	Système de base Sonde de température avec câble de raccordement (joint à la livraison) Détecteur d'accès infrarouge (intégré) Avec matériel de fixation pour le montage sur surfaces planes
Détecteur d'accès infrarouge	Oui
Sonde de température intégrée	Oui
Interface Bus System	RJ45 CAN-Bus
Sortie relais d'alarme	Borne jusqu'à 1,5 mm² (max. 24 V DC/1 A)
Interfaces	Mini USB 2 entrées numériques
Page Web mobile	Pour téléphones Android et Windows
Interface réseau	Ethernet selon IEEE 802.3 par 10/100BaseT duplex total 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Borne Douille PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Caméra réseau Axis avec VAPIX® version 3
Nombre de capteurs (max.)	4
Remarque	Les protocoles non codés peuvent être désactivés pour une sécurité réseau améliorée
Affichages par diode (à l'arrière)	Etat du réseau
Affichages par diode (à l'avant)	Etat

Caractéristiques

Protocoles	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP avec SSL HTTP HTTPS avec SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Dimensions	Largeur: 138 mm Hauteur: 40 mm Profondeur: 132 mm
Plage de température de fonctionnement	0 °C...45 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	5...95 %
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0.38
Poids brut	0.6
Numéro du tarif douanier	85311095
EAN	4028177659339
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627

Caractéristiques

ECLASS 8.0	27189253

Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed)
Explications	Déclaration fabricant Déclaration de conformité