

RackControl

SYSTÈME DE GESTION DE BÂTIS



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Plate-forme de surveillance de l'environnement pour datacenter
- Design compact, s'intègre n'importe où dans un bâti de datacenter
- Interface utilisateur graphique (GUI) compatible avec un navigateur Web pour la configuration et la maintenance
- Trois ports de gestion pour le raccordement de capteurs et d'appareils Modbus externes
- Jusqu'à 16 capteurs/appareils Modbus par port de gestion avec une longueur de câble de 40 m
- Écran tactile LCD à orientation automatique
- Prise en charge des protocoles réseau standard de l'industrie (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP)

APPLICATION

nVent | SCHROFF RackControl : plate-forme de surveillance de l'environnement conçue pour la détection, le suivi, l'enregistrement et le déclenchement d'alarme en matière de paramètres relatifs à la santé et la sécurité, au sein d'une infrastructure de datacenter.

Le cœur de cette plate-forme est une unité de commande compacte ayant une hauteur/profondeur de seulement 1 U et une largeur de seulement 250 mm. Elle peut être installée en tant qu'unité 19" ou dans n'importe quel espace disponible dans un bâti de datacenter.

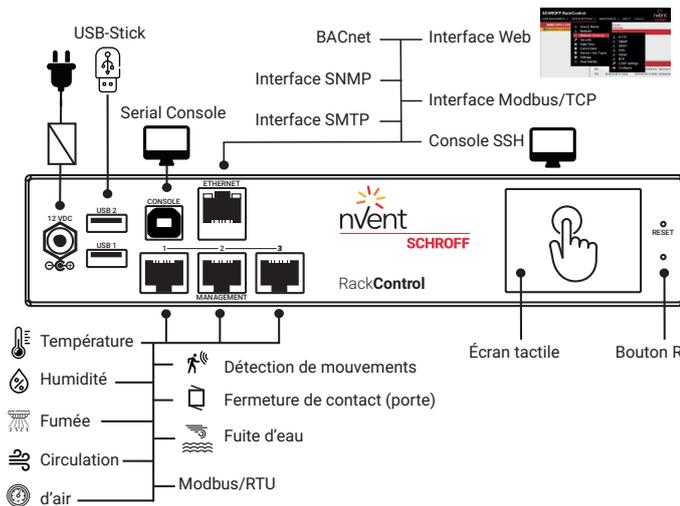
Le produit RackControl présente trois ports de gestion de capteurs, chaque port étant capable de surveiller jusqu'à 16 capteurs avec une longueur totale de câble de 40 mètres par port, une seule unité RackControl pouvant ainsi surveiller plusieurs bâti voire des allées complètes de bâti.

Outre la surveillance des paramètres physiques tels que la température, l'humidité, la présence de fumée, l'état de la porte ou la présence d'eau, le RackControl peut également superviser l'échangeur thermique nVent | SCHROFF RackChiller : plate-forme de surveillance de l'environnement RackChiller et les refroidisseurs In-Row Cooler – avec une simple installation Plug-and-Play.

Une interface Web intégrée permet de procéder à une configuration simple du RackControl, incluant des fonctions de sécurité, la configuration des capteurs, la gestion des utilisateurs, ainsi que la régie des alarmes et des enregistrements.

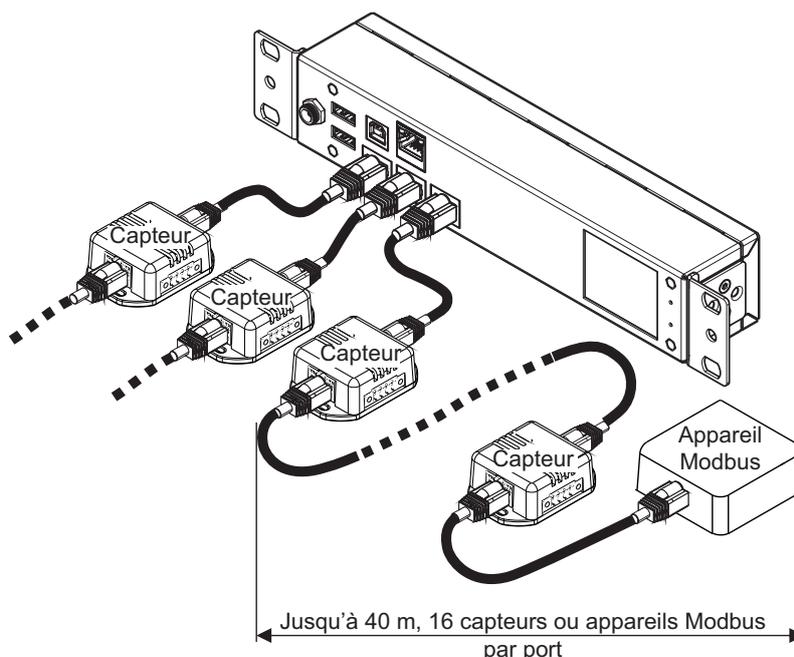
L'accès principal au RackControl s'effectue par l'interface réseau 1 GbE, prenant en charge des protocoles standard de l'industrie tels que SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP et HPI.

APERÇU DE L'INTERFACE



- 1 interface USB (Console Type B)
- 3 ports de gestion de capteurs (RJ45)
- 2 interfaces USB (USB 1 et USB 2)
- 1 interface réseau GbE (RJ45)
- 1 écran tactile LCD à orientation automatique
- 1 connecteur cylindrique d'alimentation 2,1/5,5 mm

SCHÉMA DE RACCORDEMENT DES CAPTEURS ET DES APPAREILS MODBUS



INFORMATIONS

Tableau de références

	Référence
SCHROFF RackControl	11079-000
Comprenant : unité RackControl, 2 équerres de fixation, 1 alimentation avec prise IEC320-C14 (sortie de 12 VDC, entrée de 100 - 240 VAC), câble d'alimentation non inclus	

Caractéristiques techniques

Hauteur/Largeur/Profondeur	1 U/250 mm/1 U
Température ambiante	5 - 60 °C
Humidité	5 - 90 % Humidité relative, sans condensation
Matériau du boîtier	Aluminium, revêtement poudré

Accessoires

	Référence Art.
Câble d'alimentation IEC320-C13 à IEC320-C14, 2,5 m	60197-053
Multi-capteur (température/humidité/2x entrée numérique)	21070-100
Multi-capteur (température/humidité)	21070-101
Capteur de température	21070-102
Capteur numérique 1 (2x entrée numérique)	21070-103
Équerre de fixation 19"	sur demande

EUROPE

Straubenhardt, Allemagne

Tél. +49.7082.794.0

Betschdorf, France

Tél. +33.388.90.64.9

Varsovie, Pologne

Tél. +48.22.209.98.35

Assago, Italie

Tél. +39.02.5776151.224

MOYEN-ORIENT ET INDE

Dubai, United Arab Emirates

Tél. +971.4.37.81.700

Bangalore, Inde

Tél. +91.80.67152000

Istanbul, Turquie

Tél. +90.216.250.7374

ASIE

Shanghai, Chine

Tél. +86.21.2412.6943

Qingdao, République populaire de Chine

Tél. +86.523.8771.6101

Singapour

Tél. +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon

Tél. +81.45.476.0271

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites

Tél. +1.800.525.4682



Notre vaste portefeuille de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER