

# Guardian Management Gateway

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

---

**11079-000**

De nVent SCHROFF Guardian Management Gateway is een platform voor milieubewaking dat is ontworpen om gezondheids- en beveiligingsparameters in een IT-datacenterinfrastructuur te detecteren, te volgen, op te slaan en op te slaan.

Het hart van het platform is een compacte besturingseenheid met een hoogte/diepte van 1 u en een breedte van 250 mm. Deze eenheid kan worden geïnstalleerd als 19"-eenheid of in elke beschikbare ruimte in een datacenterrek.

De Management Gateway biedt drie poorten voor sensorbeheer, waarbij elke poort maximaal 16 sensorapparaten kan bewaken met een totale kabellengte van 40 meter per poort, zodat één Management Gateway-eenheid meerdere racks of complete gangpaden kan bewaken.

Naast het bewaken van fysieke parameters zoals temperatuur, vochtigheid, rook, deurstatus of binnendringen van water, kan de Management Gateway ook nVent SCHROFF RackChiller en in-Row Coolers bewaken met een eenvoudige plug-and-play installatie.

De Management Gateway met beveiligingsfuncties, sensorconfiguratie, gebruikersbeheer, alarm- en logboekbeheer kan eenvoudig worden ingesteld via een ingebouwde webinterface.

De belangrijkste toegang tot de Management Gateway is via de 1 GBE-netwerkinterface, die standaardprotocollen zoals SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP en HPI ondersteunt.



## CERTIFICERINGEN

---



## KENMERKEN

---

Platform voor milieubewaking van datacenters

Compact ontwerp, past overal in een datacenter-rek

Webbrowserinterface voor installatie, bewaking en onderhoud

Drie beheerpoorten voor het aansluiten van externe sensoren en Modbus-apparaten

Maximaal 16 sensoren of apparaten per beheerpoort met een totale kabellengte van maximaal 40 m

LCD-aanraakscherm met automatische oriëntatie

Ondersteunt industriestandaard netwerkprotocollen (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP en HPI)

## PRODUCTKENMERKEN

---

Producttype: Beheereenheid

Type: Beheer-gateway voor basiseenheid

Rekhoogte: 1U

Hoogte: 45mm

Breedte: 250mm

Diepte: 45mm

Ingangsspanning DC: 12V min

Omgevingstemperatuur: 5 – 60°C

Materiaal: Aluminium

Afwerking: Gepoedercoat

Relatieve vochtigheid: 5% tot 90%, niet-condenserend

Display: LCD

Net Weight: 0.275kg

## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.