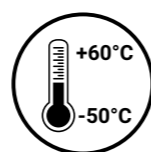


nVent RAYCHEM Elexant 5010i contrôleur de traçage électrique

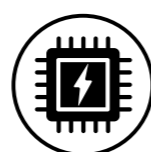
Un contrôleur de traçage électronique à circuit unique doté de capacités de surveillance centralisée pour une visibilité totale, une analyse des données et une réduction des interventions sur le terrain dans les zones dangereuses. Découvrez le successeur de notre contrôleur nVent RAYCHEM NGC-20.



Une conception prouvée. Maintenant pour des environnements encore plus extrêmes.



- Basé sur le contrôleur NGC-20 qui fait ses preuves depuis plus de 15 ans
- Certifié pour les zones dangereuses
- Température ambiante : -50°C à +60°C
- Température de contrôle : -200°C à +700°C, pour les applications cryogéniques



Fonctionnement plus rapide. Plus grande précision. A l'épreuve du temps.



- Processeur plus rapide. Plus de mémoire. Prêt pour l'IIoT
- Mesure le courant, la tension, le défaut de mise à la terre, la température et la consommation
- Sensibilité à 0,1A pour les lignes d'instrumentation courtes
- Limiteur de température de sécurité numérique IEC 61508-SIL 2
- Entrée pour 2 capteurs de contrôle + 1 capteur de limiteur
- Relais de commutation hybride (SSR + EMR) pour une durée de vie plus longue



Installation plus facile. Configuration sécurisée.



- Configuration sécurisée par mot de passe avec la nouvelle application mobile nVent RAYCHEM Elexant Connect
- Interface utilisateur intuitive
- Connexion Bluetooth améliorée
- La capacité d'alimentation en chaîne réduit le coût de l'infrastructure d'alimentation



Connectivité totale. A tout moment. N'importe où.

- Intégration transparente avec les commandes Elexant existantes, le superviseur nVent RAYCHEM et le système DCS du client
- Le contrôle automatique du traçage électrique, la surveillance en temps réel, l'analyse des données et la gestion des alarmes réduisent les interventions manuelles sur le terrain

Par l'inventeur de la technologie des rubans chauffants autorégulants



- **Leader mondial** en traçage électrique
- **75 ans** d'expertise dans la science des matériaux polymères
- **50 ans** d'expertise dans la technologie autorégulante
- **550 000 km** de câble vendu depuis 1972

Elexant 5010i, sur la base de l'héritage du NGC-20

	NGC-20	Elexant 5010i
Contrôleur	Contrôleur de terrain à circuit unique	Contrôleur de terrain à circuit unique
Plage de Température ambiante	-40°C à +57°C	-50°C à +60°C
Unité de contrôle de la gamme T	-200 à +700°C	-200 à +700°C standard avec consigne de coupure basse température
Précision	Sensibilité à 0,3 ampère	Sensibilité de 0,1A pour les lignes d'instrumentation courtes
Limiteur SIL	Analogique	Numérique / Plus grande précision, stabilité, répétabilité
Communication	RS-485, Bluetooth (3m-5m)	RS-485, Bluetooth (BLE / 8m-10m). Protection par mot de passe. Données sécurisées.

Belgique

Tel +32.16.213. 502
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

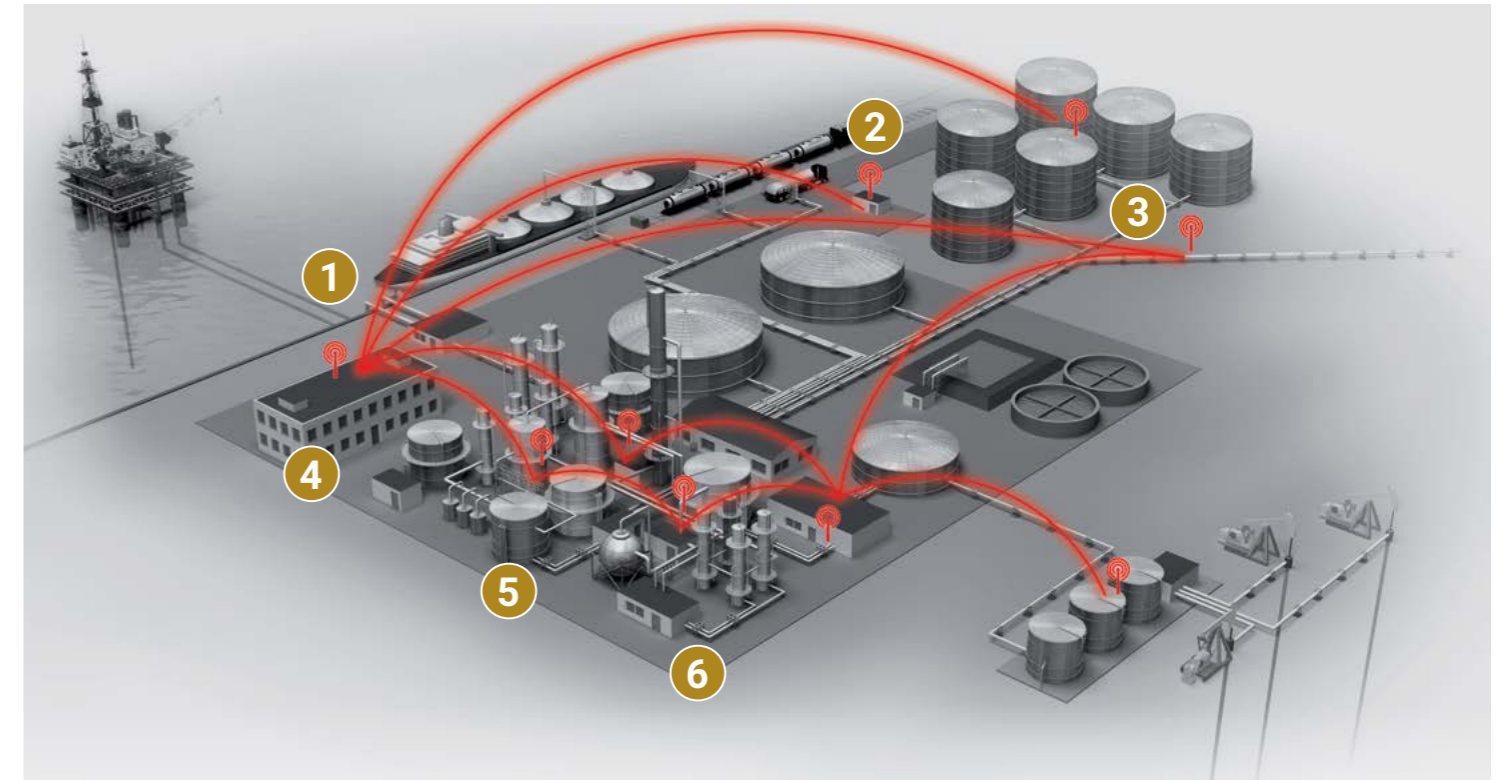
France

Tel 0800 906045
salesfr@nvent.com

Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoBaar@nvent.com

Large gamme de solutions de contrôle et de surveillance



1 nVent RAYCHEM Supervisor

Surveillance et configuration à distance des circuits de traçage électrique (enregistrement des alarmes, tendances, rapports, analyse des données).



2 Connectivité

Connexion câblée ou sans fil de tous les composants pour une visibilité complète du traçage électrique sur l'ensemble de l'installation.



3 nVent RAYCHEM Pipeline Supervisor

Surveillance à distance de longs tuyaux contenant des liquides critiques, à l'aide de données de détection de température distribuée provenant d'un capteur à fibre optique.



4 Armoires multi-circuits pour zone saine

Configuration et surveillance de la sous-station via l'interface utilisateur locale et l'intégration au DCS ou au superviseur RAYCHEM nVent.



5 Commande de terrain à circuit unique

Configuration et surveillance via l'interface utilisateur / tablette.



6 Armoires multi-circuits de terrain

Configuration et surveillance via l'interface utilisateur locale et l'intégration au DCS ou au superviseur nVent RAYCHEM.



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER