

Raychem Elexant 3500i

Thermostats électroniques

Raychem

L'Elexant 3500i est une gamme de thermostats électroniques compacts et complets destinés au traçage électrique. Conçu à partir d'une plate-forme matérielle commune, l'Elexant 3500i propose cinq (5) variantes et deux (2) types de boîtiers pour vous permettre de l'adapter en toute flexibilité à vos besoins en matière de traçage électrique.



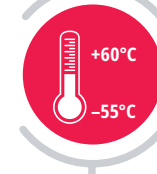
Installation rapide avec un minimum de composants.

- Bornes à connexion rapide pour un raccordement rapide et sécurisé des câbles.
- Connexion électrique et thermostat en un seul élément, pour jusqu'à deux câbles chauffants.
- Boîtiers robustes à fixation murale ou sur pied, minimisant les composants et outils nécessaires.
- Homologué pour 32 A et 277 V c.a., pour des câbles chauffants plus longs, ce qui réduit au minimum les circuits et les composants.



Conception flexible. Performances fiables.

- Cinq variantes de modules électroniques pour répondre à vos besoins, du voyant lumineux local à la communication à distance, la détection de courant et détection des défauts à la terre (GF).
- Modules électroniques interchangeable pour des mises à niveau sans souci.
- Homologué à l'échelle mondiale pour les zones dangereuses dans des environnements extrêmes (de -55 °C à +60 °C).
- Relais de commutation hybride (SSR + EMR) conçu pour 250 000 cycles d'alimentation pour une durée de vie supérieure (IEC 60079).



Fonctionnement connecté. Surveillance automatisée.

- Configurez via Bluetooth sur un appareil mobile ou une tablette avec l'application Elexant Connect.
- Connectez-vous à votre système de contrôle distribué (DCS) pour un contrôle et une surveillance à distance. Gardez le contrôle total. Partout. À tout moment.
- Autotest effectué toutes les 24 heures pour des alertes précoces et une maintenance prédictive.
- La fonction « Find Me » via une connexion Bluetooth permet à l'utilisateur d'identifier et de localiser rapidement des thermostats Elexant 3500i spécifiques.



Faites le bon choix

1 Choisissez le modèle de boîtier



2 Choisissez la variante



3 Mettez à niveau si nécessaire

					
	Standard	Alarme	Communication	Détection de courant	Détection des défauts à la terre
Conception modulaire	✓	✓	✓	✓	✓
Connexion rapide	✓	✓	✓	✓	✓
Voyant lumineux local	✓	✓	✓	✓	✓
Relais d'alarme		✓	✓	✓	✓
Capteurs de température	1	1	1	2	2
Configuration sécurisée			✓	✓	✓
Communication centrale			✓	✓	✓
Autotest				✓	✓
Détection de charge				✓	✓
Protection contre les défauts à la terre					✓

France

Tél 0800 90 60 45
SalesFR@chemelex.com

Belgique

Tél +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
SalesBelux@chemelex.com

Suisse

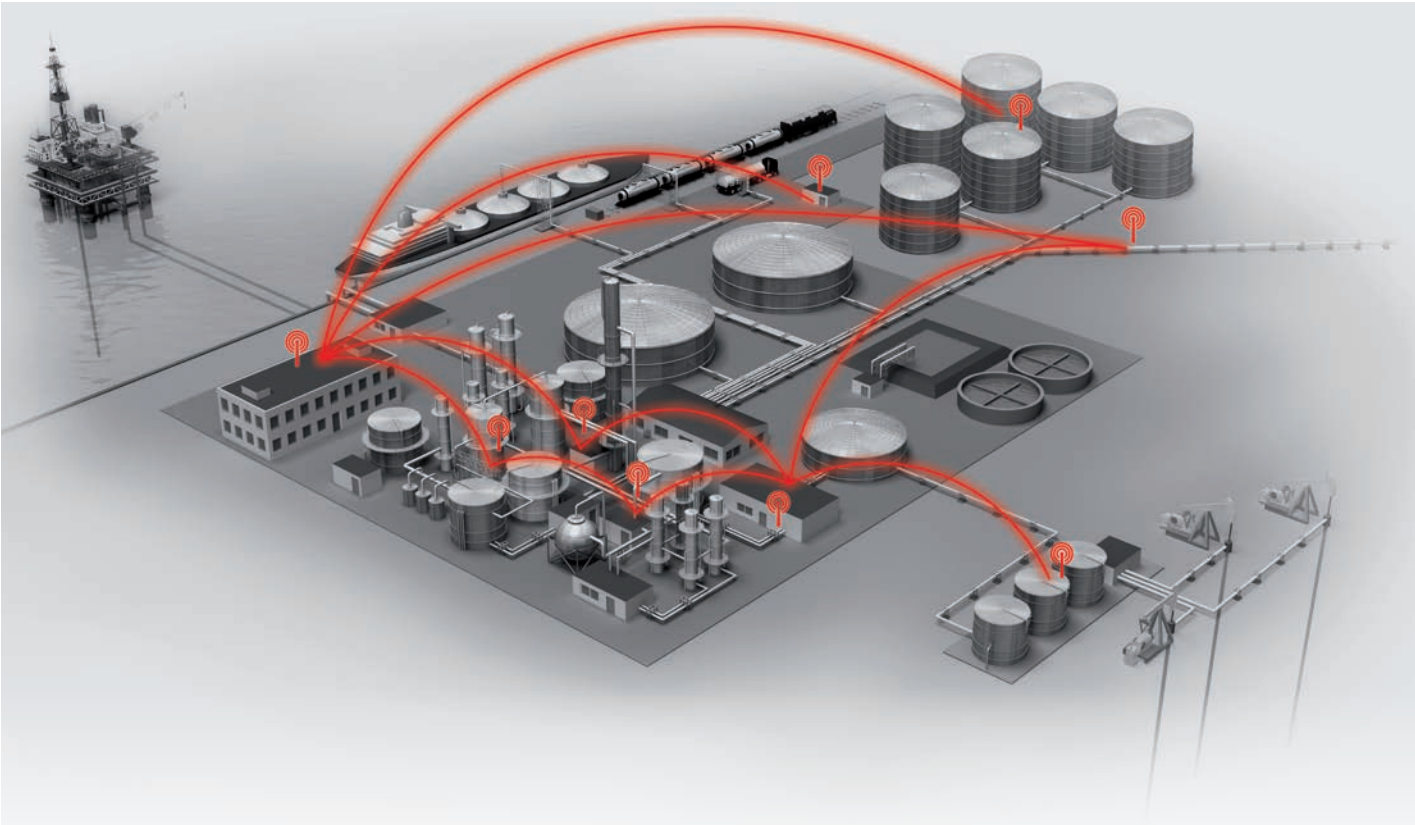
Tél +41 (41) 766 30 80
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

©2026 Chemelex. Toutes les marques et tous les logos Chemelex sont la propriété de Chemelex Europe GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par Chemelex Europe GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Chemelex se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.
RAYCHEM-FLY-EU2402-Elexant3500iSalesCard-FR-2605

Large gamme de solutions de contrôle et de surveillance

L'Elexant 3500i peut être connecté à d'autres régulateurs Raychem, au logiciel Raychem Supervisor, ainsi qu'à votre système DCS central.



Régulateurs de terrain et armoires électriques

Configuration et surveillance via l'interface utilisateur locale/ tablette et l'intégration au DCS ou au superviseur Raychem.



Connectivité

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



Analyse et surveillance des données

Collecte et analyse sécurisées des données, associées à la surveillance et à la configuration à distance des circuits de traçage électrique.



Life Cycle Services

Réduisez au minimum les temps d'arrêt opérationnels grâce à nos audits, notre assistance sur site, nos services à distance ou intégrés, ainsi que nos programmes de services adaptatifs.



Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat