

Raychem Elexant 3500i Elektronische Thermostaten

Raychem

Der Elexant 3500i gehört zu einer Familie kompakter, voll ausgestatteter elektronischer Thermostate für die Begleitheizung. Die Elexant 3500i basiert auf einer gemeinsamen Hardware-Plattform und bietet fünf (5) Varianten sowie zwei (2) Gehäusetypen, damit Sie die Lösung flexibel an Ihre Anforderungen an die Begleitheizung anpassen können.



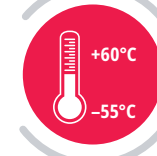
Schnelle Installation mit minimalen Komponenten

- Schnellanschlussklemmen für schnelle und sichere Kabelverbindung.
- Thermostat und Stromanschluss für bis zu zwei Heizkabel in einem.
- Robustes Wand- oder Rohrständergehäuse, die den Bedarf an Komponenten und Werkzeugen minimieren.
- Zugelassen für 277 VAC / 32 A, für längere Heizkabel, wodurch Schaltkreise und Komponenten minimiert werden.



Flexibles Design. Zuverlässige Leistung.

- Fünf Varianten von Elektronikmodulen für Ihre Anforderungen. Von der lokalen Anzeigeleuchte bis zur Fernkommunikation Strommessung, und Erdschlusserkennung.
- Austauschbare Elektronikmodule für problemlose Upgrades.
- Weltweit zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche in extremen Umgebungen (-55 °C bis +60 °C).
- Hybrid-Schaltrelais (SSR + EMR) mit einer Nennlebensdauer von 250.000 Schaltzyklen für eine überragende Produktlebensdauer (IEC 60079).



Vernetzter Betrieb. Automatisierte Überwachung.

- Konfiguration über Bluetooth auf einem Mobilgerät oder Tablet mit der Elexant Connect App.
- Verbindung mit Ihrem Prozessleitsystem (PLS) für Fernsteuerung und -überwachung. Volle Kontrolle. Überall. Jederzeit.
- Automatischer Test alle 24 Stunden für Frühwarnungen und vorausschauende Wartung.
- Die „Find Me“-Funktion über eine Bluetooth-Verbindung ermöglicht es dem Benutzer, bestimmte Elexant 3500i-Thermostate schnell zu identifizieren und zu lokalisieren.



Treffen Sie die richtige Wahl

1 Wählen Sie das Gehäusemodell



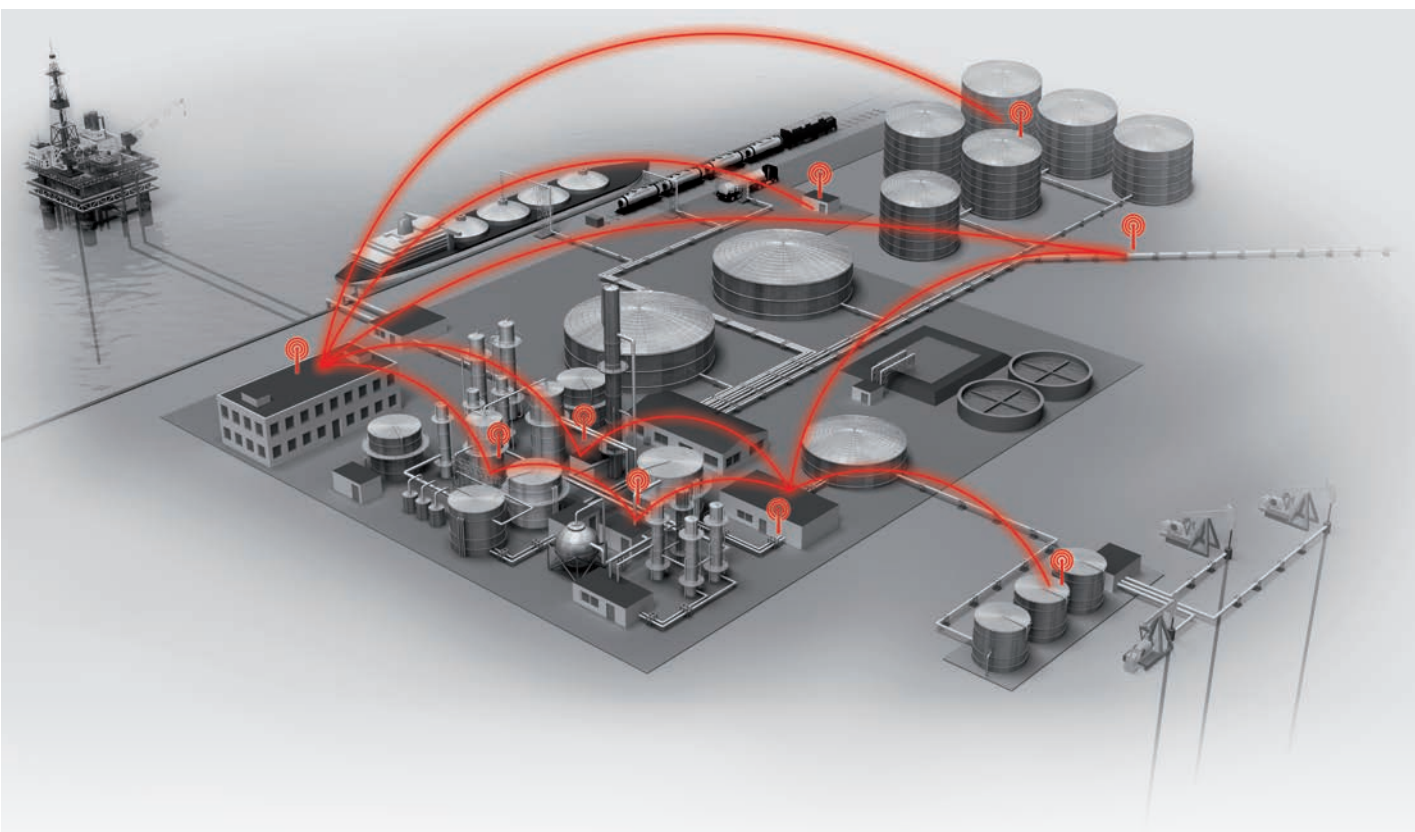
2 Wählen Sie die Variante

3 Erweitern Sie bei Bedarf

	Standard	Alarm	Kommunikation	Strommessung	Erdschlusserkennung
Modulares Design	✓	✓	✓	✓	✓
Schnellanschluss	✓	✓	✓	✓	✓
Lokale Kontrollleuchte	✓	✓	✓	✓	✓
Alarmrelais		✓	✓	✓	✓
Temperatursensoren	1	1	1	2	2
Gesicherte Konfiguration			✓	✓	✓
Zentrale Kommunikation			✓	✓	✓
Selbsttest				✓	✓
Lastmessung				✓	✓
Erdschlussschutz					✓

Umfassendes Angebot an Steuerungs- und Überwachungslösungen

Der Elexant 3500i lässt sich mit anderen Raychem-Steuerungen, der Raychem Supervisor-Software sowie mit Ihrem zentralen Prozessleitsystem (PLS) verbinden.



Feldregler und Schaltschränke

Konfiguration & Überwachung über Benutzeroberfläche / Tablet und Integration in DCS oder Raychem Supervisor

Konnektivität

Festverdrahtete oder drahtlose Verbindung aller Komponenten für vollständige Sichtbarkeit der Begleitheizung der gesamten Anlage.

Datenanalyse und Überwachung

Sichere Datenerfassung und -analyse kombiniert mit Fernüberwachung und -konfiguration von Begleitheizungskreisen

Life Cycle Services

Minimieren Sie Betriebsausfälle mit unseren Audits, unserem Vor-Ort-Support, unseren Fern- oder integrierten Services sowie adaptiven Serviceprogrammen.

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

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



©2026 Chemelex. Alle Marken und Logos von Chemelex sind Eigentum von oder lizenziert durch Chemelex Europe GmbH oder seine Tochtergesellschaften. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Chemelex behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.
RAYCHEM-FLY-EU2402-Elexant3500iSalesCard-DE-2605

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat