

Raychem Elexant 3500i Elektronische Thermostaten

Raychem



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

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



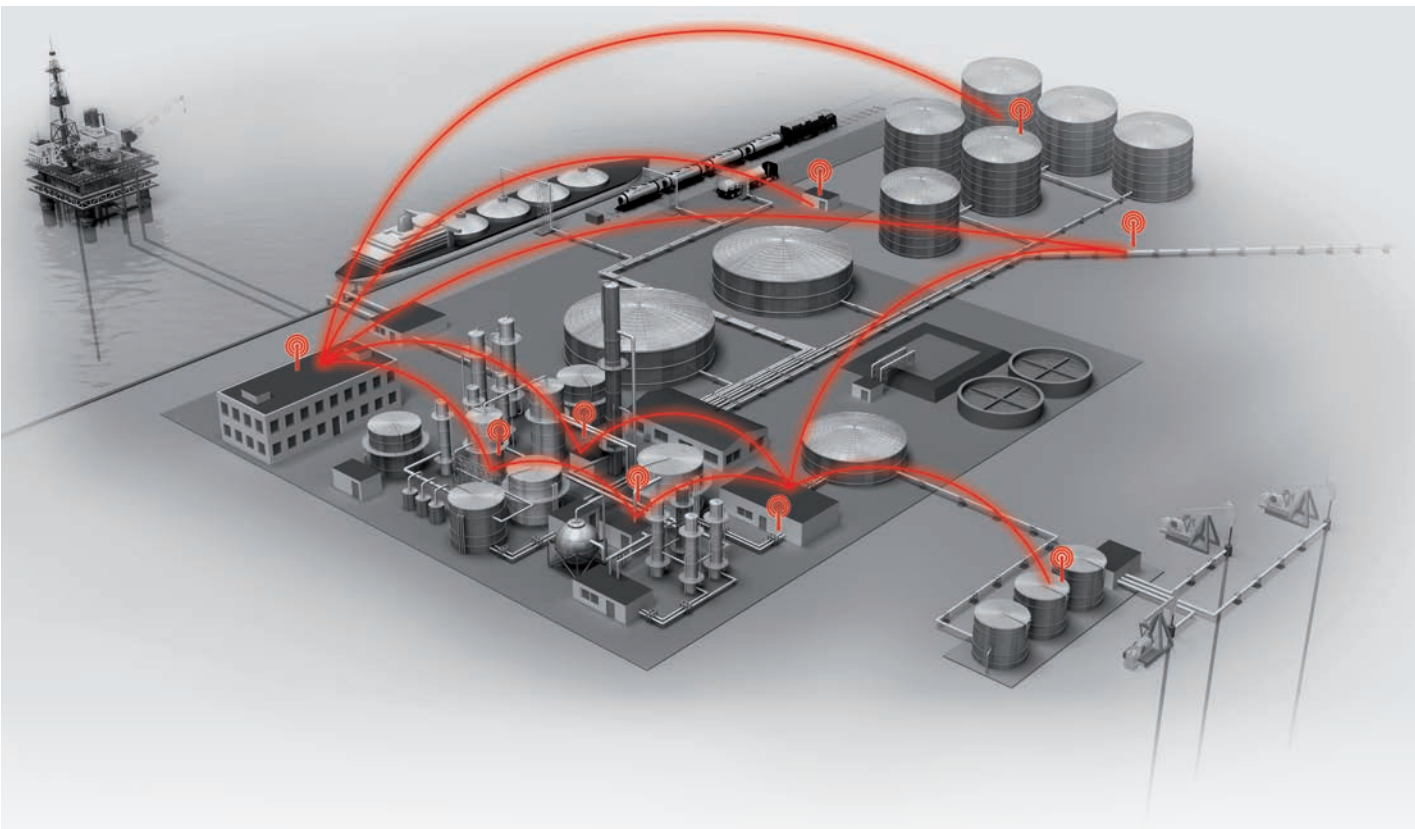
2 Wählen Sie die Variante

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.

