




## Produktinformation

### Controller Upgrade Kit für Temperierkammern

CTA: 337873

Temperierkammer					
Eurotherm Regler Serie					
Eurotherm Servicesicherheit	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja

Übersicht Eurotherm Regler Serie und Servicesicherheit

#### Warum ein Controller Upgrade Kit für eine Temperierkammer?

Die Einkanalregler der Serien 2400 und 2200 sowie 902 / 818 sind durch Eurotherm abgekündigt – ab 2025 endet auch die Ersatzteilverfügbarkeit und Servicesicherheit durch Eurotherm. Doch keine Sorge: Mit unserer standardisierten Nachrüstlösung bleibt Ihre Temperierkammer voll funktionsfähig und entspricht

aktuellen Anforderungen. Wir ersetzen den vorhandenen Regler durch einen aktuellen Eurotherm-Regler plus Übertemperaturregler – ohne Änderungen an der bestehenden Funktionalität. Diese Nachrüstung ist eine kosteneffiziente Alternative zum Austausch einer Temperierkammer und kann ideal in eine Modernisierung integriert werden. Sichern Sie sich jetzt eine zukunftssichere Lösung.

CTA: 337978



Neuer Alarmregler 3216 und Temperaturregler 3508

#### Vorteile und Merkmale

- Die Temperierkammer ist dank dem Upgrade auf dem neusten Stand der Technik
- Die Temperaturregelung und Anwendungssoftware werden erneuert. Ein Austausch des vorhandenen Heiz- und Kühlsystem ist nicht notwendig
- Eine erneute CE Prüfung der Temperierkammer ist nach der Nachrüstung nicht erforderlich
- Durch das Upgrade stellt ZwickRoell für die ausgetauschten Komponenten eine Ersatzteilverfügbarkeit für mind. 10 Jahre sicher
- Wesentlich geringere Kosten durch das Nachrüsten des Temperaturreglers vor Ort im Vergleich zum Austausch einer Temperierkammer

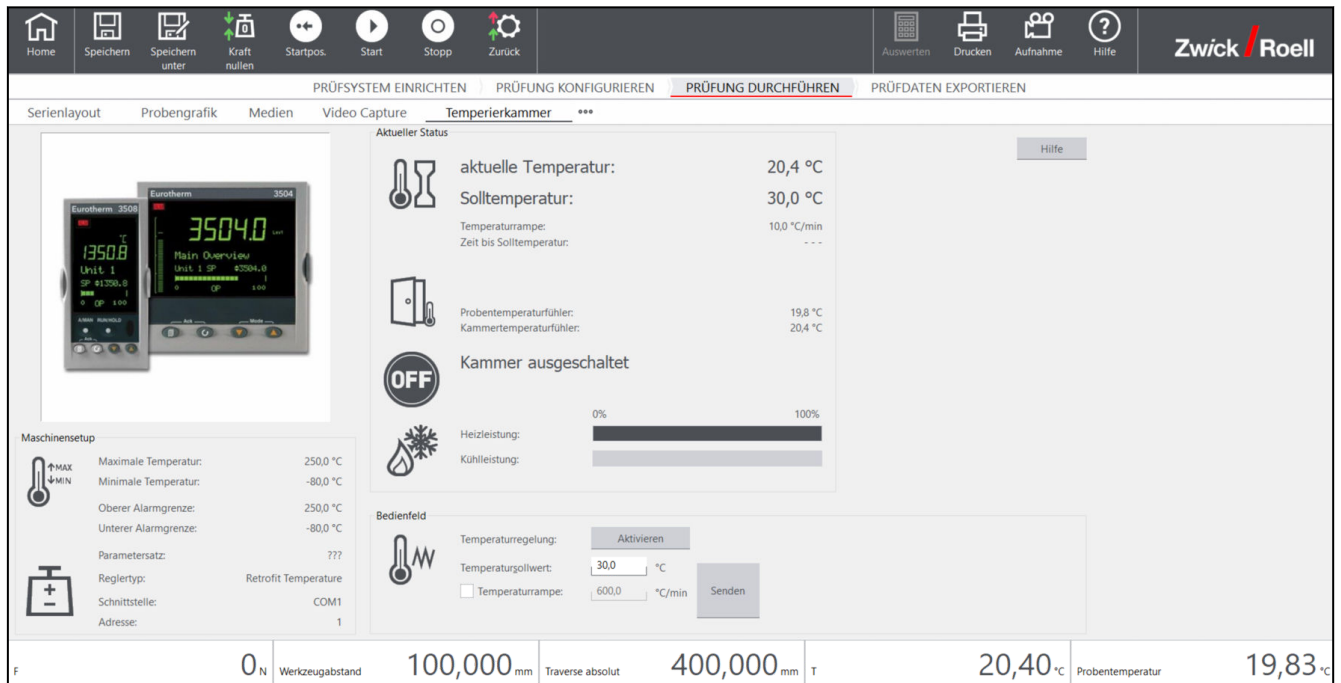
- Schnelle und unkomplizierte Durchführung des Upgrades vor Ort beim Kunden
- Servicefreundliche Standardisierung der Temperaturkalibrierung
- Einfachere Bedienung durch eine größere Display-Oberfläche
- Höhere Messwertgenauigkeit
- Justage & Kalibrierung der Prüfraumtemperatur
- Nachvollziehbares Aufzeichnen und Speichern der Temperatur mit Prüfsoftware testXpert III
- Controller Upgrade Kit ist im Zuge einer Modernisierung, aber auch als Nachrüstung möglich
- Eine probennahe Regelung ist optional verfügbar
- Die Temp-Anzeige kann über testXpert III visualisiert werden.
- Reglerdaten stehen auf einen Blick zur Verfügung.

PI428 425

## Produktinformation

### Controller Upgrade Kit für Temperierkammern

CTA: 337689



testXpert III Oberfläche

#### Das Controller Upgrade Kit beinhaltet:

- Temperaturregler 3508
- Alarmregler 3216
- Bedienfeld mit Tasten

#### Optionen:

- Temperaturfühler für probennahe Temperatur-Regelung
- Software Option für Steuerung und Visualisierung über testXpert III
- Lüfter per Fernbedienung ein- und ausschalten

#### Voraussetzung:

- Für das Controller Upgrade Kit wird die Prüfsoftware testXpert III V1.4 oder höher benötigt. Sie besitzen eine ältere Version? Dann kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne persönlich und individuell!

#### Prozessbeschreibung

Nachrüstung in der Temperierkammer:

Das Controller-Upgrade wird von unseren Servicetechnikern innerhalb eines Tages vor Ort beim Kunden durchgeführt. Die Material-Prüfmaschine wird anschließend kalibriert und der Kunde erhält am Ende eine umfassende Einführung.

- Vordefinierte Parametervorgaben können im testXpert III System aufgerufen werden
- Aktivierung Heizen & Kühlen

- Verkürzter Prüfablauf und Prüfungsvorbereitung (kurze Taktzeiten)
- Wechsel zwischen verschiedenen Prüfungen einfach und schnell

CTA: 337826



Voher vs. Nachher