Temperaturüberwachung für moderne Anlagen: TR640IP & TR660IP

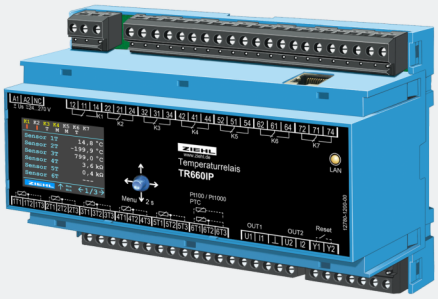
Warum jetzt wechseln?

Ein Wechsel vom TR250 auf die aktuellen IP-Modelle eröffnet neue Möglichkeiten für moderne Anwender.

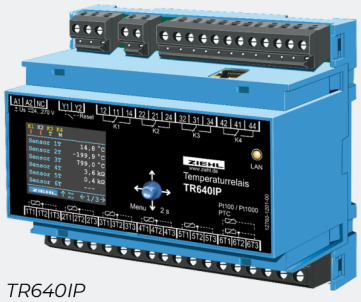
Die Temperaturrelais Typ TR640IP und TR660IP wurden so konzipiert, dass sie Praktikern den Alltag spürbar erleichtern und Installations- sowie Wartungsaufwand auf ein Minimum reduzieren.

- Moderne Technik, die Normen sicher erfüllt
- Einfache Bedienung im täglichen Einsatz
- Zukunftssichere Lösung für Industrie 4.0

Schnelle Installation. Intuitive Bedienung. Zukunftssicher vorbereitet.



TR660IP, Art.-Nr.:
T224370: Analogausgang
T224371: Modbus RTU



TR640IP
Art.-Nr.: T224390

Vorteile im Detail

1. Schnelle, unkomplizierte Installation

- Selbsterklärende Anschlussklemmen erleichtern die Verdrahtung – auch bei komplexeren Aufgaben.
- Flexible Sensorkonfiguration spart Zeit bei Inbetriebnahme und Umbauten.
- Clevere Bauweise reduziert Installationsaufwand und Kosten.

2. Intuitive Parametrierung

- Einstellungen bequem per Webbrowser oder direkt am Farbdisplay vornehmen.
- Keine umständlichen Schalterklicks oder seitenlange Handbücher nötig.
- Vorprogrammierte Betriebsarten helfen, Fehler zu vermeiden und Normen sicher einzuhalten

ZIEHL industrie-elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13 | 74523 Schwäbisch Hall | www.ziehl.de

© ZIEHL industrie-elektronik GmbH + Co KG. All rights reserved.

3. Weniger Aufwand im Alltag

- Das Gerät überwacht selbstständig mehrere Temperaturen.
- Störungen werden klar signalisiert – Kontrollgänge reduzieren sich auf ein Minimum.
- Weniger Stress, weniger Fehlerquellen, mehr Zeit für das Wesentliche.

4. Zukunftssicherheit eingebaut

- Netzwerkfunktion, Updatefähigkeit und universelle Schnittstellen für moderne Anlagen.
- Perfekte Vorbereitung auf den Wechsel zur Industrie 4.0, durch die Bereitstellung von Messdaten für den gesamten Produktionsprozess.
- Installationen bleiben langfristig flexibel und gerüstet für kommende Anforderungen.

Technische Kurzübersicht

Funktion / Merkmal	TR640IP	TR660IP
Anzahl der Sensoreingänge	6 Sensoren (Pt100, Pt1000, PTC, auch gemischt)	6 Sensoren (Pt100, Pt1000, PTC, auch gemischt)
Anzahl der Grenzwerte/Alarme	4 Alarme/Relais	7 Alarme/Relais
Grenzwert-Überwachung	2 aus X Auswertung (Alarm erst bei 2 Sensoren)	2 aus X Auswertung (Alarm erst bei 2 Sensoren)
Anzeige	Farb-LCD-Display, LEDs	Farb-LCD-Display, LEDs
Parametrierung	Browser Webserver, Joystick	Browser Webserver, Joystick
Netzwerk/Kommunikation	Ethernet TCP/IP, Modbus TCP	Ethernet TCP/IP, Modbus TCP
Überwachung zusätzlicher Funktionen	Temperaturdifferenz, Anstiegsgeschwindigkeit, Historie	Temperaturdifferenz, Anstiegsgeschwindigkeit, Historie
Versorgungsbereich	AC/DC 24-270 V	AC/DC 24-270 V
Schutz vor Fehlalarmen (optional)	Alarm erst bei Überschreitung an mind. 2 Sensoren	Alarm erst bei Überschreitung an mind. 2 Sensoren
Anwendungsschwerpunkte	Erweitere Überwachung bei Motoren, Trafos, Differenzüberwachung	Weitere Alarme, Analogausgänge, verschiedenste Anwendungen in allen Industriebereichen

Smarte Entscheidung für Praktiker

Wer jetzt auf ein IP-Temperaturrelais umsteigt, entscheidet sich nicht nur für mehr Technik, sondern vor allem für weniger Aufwand, mehr Transparenz und dauerhaft zuverlässige Anlagen – auf Knopfdruck.

KONTAKT & INFOS

Kontaktieren Sie uns!

verkauf@ziehl.de

+49 791 504 103

Mehr Infos zu den Geräten

© ZIEHL industrie-elektronik GmbH + Co KG. All rights reserved.