



*TrackIng ... Ihr völlig webgestütztes
Temperaturregelungswerkzeug*

TrackIng



- Überwachen Sie Ihre gekühlte Fracht
- Verfolgen Sie Ihre Flotten
- Senken Sie Ihre Betriebskosten

www.tktracking.com



Aufgrund der zunehmenden Auswirkungen europäischer Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit ist die Überwachung des Transports verderblicher Waren jetzt wichtiger als jemals zuvor. TrackKing von Thermo King ist ein webbasiertes Produkt mit GPRS- und GPS-Technologie, mit dem Sie Ihre gekühlte Fracht zu jeder Zeit überwachen können, wo immer sich Ihre Flotte befindet.



Jeder kann von Thermo Kings TrackKing profitieren

• Temperaturdaten in Echtzeit mittels GPRS-Technologie

Überwachen Sie Ihre empfindliche Fracht aus der Ferne. Sie können die aktuelle Frachttemperatur abrufen oder Temperaturdaten mit hoher Geschwindigkeit über GPRS herunterladen:

- Sollwert
- Rückluft
- Ausblasluft
- Alarmer
- Betriebsart
- Kraftstoffstand
- Stundenzähler
- Türstatus
- Batteriespannung
- Status der Stromversorgung des Geräts

(In Abhängigkeit vom Regler und der Art des Anschlusses sind einige der oben aufgeführten Parameter möglicherweise nicht verfügbar)

• Zweiwege-Kommunikation

Um zu verhindern, dass Ihre Ladung verdirbt, können Sie über TrackKing mit Ihrem Kältegerät interagieren, um:

- den Gerätesollwert zu ändern
- den Defrostbetrieb einzuleiten
- die Kontrolle vor Fahrtbeginn einzuleiten
- Gerätealarmer zu löschen

(In Abhängigkeit vom Regler und der Art des Anschlusses sind einige der oben aufgeführten Funktionen möglicherweise nicht verfügbar)

Zugang zu diesen Optionen erfolgt auf Administratorebene auf der Website und kann basierend auf der Art Ihres Kommunikationsvertrags aktiviert werden.

• Herunterladen von Daten per Funkverbindung

Laden Sie Ihren Datenlogger bequem aus der Ferne per Funkverbindung herunter, egal wo sich Ihr Fahrzeug befindet. Sie müssen nicht mehr warten, bis Ihre Fahrzeuge ins Depot zurückkehren, wenn Sie Temperaturverlaufsdaten abrufen möchten.

Sie können alle Daten aus Ihren DAS-, SR-2 CargoWatch- und TKDL-Datenloggern herunterladen.

• Einfache Einrichtung und Betrieb

Auf der TrackKing-Website können Sie ganz einfach Ihre Flotten einrichten und Ihre Temperaturüberwachungs- und Berichterstattungsbedürfnisse konfigurieren.

Mit einem vorgegebenen Benutzernamen und Kennwort können Sie Ihre Informationen auf www.tktracking.com abrufen. Durch mehrere Zugangsstufen für Benutzer zur Website können Sie Ihre Daten schützen und die Verantwortlichkeit stärken.

Zukünftige Aktualisierungen der Produkt-Firmware können einfach per Funkverbindung blitzgeladen werden.

• Verbesserte Flottenverfolgung durch GPS-Technologie

Die GPS-Technologie zeigt Ihnen immer, wo sich Ihre Flotte befindet, und ermöglicht es Ihnen so, Ihre Fahrzeuge gegen Missbrauch zu schützen.

- Exakte Fahrzeuglokalisierung
- Geschwindigkeit Ihres Sattelauflegers
- Wiedergabe des Fahrtverlaufs

• Mehrsprachige Website

Die TrackKing-Website ist in Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch verfügbar und weitere Sprachen werden folgen.

• Berichte

- Temperatur
- Alarme
- Standortverlauf
- Positionsverlauf

• Keine Datenverluste

Die „Speichern und Weiterleiten“-Funktion in Ihrem TracKing-Gerät speichert Temperaturdaten, wenn das Fahrzeug sich außerhalb der GPRS-Abdeckung befindet und übermittelt sie, sobald die Funkverbindung wieder hergestellt wurde.

• Alarme in Echtzeit

Ob Temperaturschwankungen, Gerätefehlfunktionen oder niedrige Kraftstoffstände, TracKing zeigt Ihnen die Daten Ihrer Flotte in Echtzeit an und warnt Sie per SMS und/oder E-Mail.

• Kompatibilität

TracKing ist mit allen Thermo King Diesel-LKW- und -Sattelaufliiegerprodukten und allen drei Thermo King-Datenloggern, TKDL, DAS und CargoWatch, kompatibel, die alle die europäische Norm EN12830 erfüllen.

• Kommunikationsvertrag

Für eine monatliche Pauschalgebühr können Sie einen Vertrag wählen, der am Besten auf Ihre geschäftlichen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Der Vertrag beinhaltet auch den Zugang zur TracKing-Website sowie Kundenunterstützung.



Produkteigenschaften:	
• Betriebsspannungsbereich (nominal 12 V) 9-30 Volt	
• Betriebsstromstärke (Ruhebetrieb) 15 mA	
• Interne Reservebatterie 800 mAh	
• 12-Kanal-Empfänger für GPS-Ortung (25 Meter von der zentralen Kontrollposition)	
• CE-getestet und zugelassen	
Schnittstellen:	
• Funkkommunikationsschnittstelle:	GSM/GPRS 900/1800 oder 850/1900 Klasse 4 (2 W bei 850/900 MHz) Klasse 1 (1 W bei 1800/1900 MHz)
• SMS-Dienst:	Punkt-zu-Punkt MT und MO GPRS Klasse 2 oder Klasse 10
• SIM 3V	
• Serielle Kommunikationsschnittstelle:	2 X RS-232-Anschluss, 19.200 Baud
• Abmessungen:	185 mm x 115 mm x 35 mm
• Gewicht:	530 g
• Anerkennung:	IP-65
• Temperatur:	-25 °C bis +70 °C

Regler	LKW/Sattelaufliieger	Kompatibilität
TG-V		-
TG-VI	SMX-II SL-100 / SL-100e SL-200 / SL-200e	✓
µP-IV	SMX-SR / SMX-II SR	✓
µP-IV RC		-
µP-IV Mehrfachtemp.	Spectrum SL	✓
µP-V	SL-300	✓
µP-CR	ST-CR, MT-CR	-
µP-VI	SL-400 / SL-400e	✓
TTMT	Spectrum TS	✓
µP-T	MD / MD-SR Einfachtemp. TS Einfachtemp. KD SR WKD-II SR UTS XDS RD-II SR TD SR	✓
SR-2	SL-400e	✓

(Für die Verbindung mit TracKing benötigen einige der oben angegebenen Regler ein DAS)

Heruntergeladene Dateien können über Wintrac angezeigt werden.





Unser Climate Control Technologies-Geschäftsbereich bietet Komplettlösungen für Geräte sowie Dienstleistungen zur Verwaltung temperatureregelter Lager- und Transportmöglichkeiten für Lebensmittel und andere verderbliche Waren an. Zu unseren Marken gehören Thermo King®, ein weltweiter Marktführer für Transportkältesysteme, und Hussmann®, ein Hersteller von Lebensmittelkühl- und -auslagegeräten.

www.thermoking.com www.hussmann.com www.ingersollrand.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ingersoll Rand Climate Control Technologies NCI Building - 4th Floor, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, Belgien