



Tracking...
Het intelligente controlesysteem op
op afstand

Tracking



- Uw gekoelde lading beheren
 - Uw voertuigen traceren
 - De bedrijfskosten verlagen
- www.tktracking.com**



Onze divisie Climate Control Technologies levert apparatuur en diensten voor het beheren van temperatuurgecontroleerde omgevingen voor voedingsmiddelen en andere bederfelijke producten waaronder zowel oplossingen voor transport als vaste units. Productmerken zijn Thermo King®, een wereldleider op het gebied van temperatuurbeheersystemen voor de transportsector, en Hussmann®, een fabrikant van koel- en merchandisingapparatuur voor levensmiddelen.

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

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

© 2008 Ingersoll-Rand Company Limited TK 51104-8-PL NL (versie 3, 09-2008)





Aangezien de Europese regelgeving ten aanzien van voedselveiligheid steeds verder wordt aangescherpt, is het meer dan ooit van belang om het transport van bederfelijke producten te bewaken. TrackKing van Thermo King werkt via internet en maakt gebruik van GPRS- en GPS-technologie zodat u uw gekoelde lading kunt controleren wanneer u maar wilt en waar uw wagens ook zijn.



Real-time gegevens van uw wagens binnen handbereik!

• Uw gekoelde units op afstand beheren met TrackKing

U kunt de temperatuurgegevens real-time op de TrackKing-website controleren zodat de lading veilig op de plaats van bestemming komt. Traceer uw hele Thermo King-wagenpark:

- Instelpunt
- Retourlucht
- Afvoerlucht
- Sensoren gegevensregistratiesysteem
- Energiestatus

Met het oog op een voortdurende gemoedsrust en operationele efficiëntie beheert u:

- Alarmmeldingen
- Brandstofniveau
- Bedrijfsmodi
- Accuspanning
- Draaiuren van elektro- en dieselmotor
- Opening van de deur

• Wederzijdse interactie met uw Thermo King-unit

Om de kans op verlies van de lading te verkleinen en uw gekoelde wagenpark beter te beheren, is vanaf de TrackKing-website interactie met uw Thermo King-unit mogelijk:

- Instelpunt van de unit wijzigen
- Ontdooien starten
- Inspectie-vóór-de-rit starten
- Alarmmeldingen van de unit wissen
- Bedrijfsmodus van de unit wijzigen:
 - Continubedrijf
 - Cycle-Sentry

(afhankelijk van de controller en het type verbinding is een aantal van bovenstaande functies mogelijk niet beschikbaar)

Deze opties zijn op de website toegankelijk voor gebruikers met beheerdersrechten en kunnen al naargelang het type communicatiecontract geactiveerd worden.

• Eenvoudig gegevens downloaden via internet

Download uw gegevensregistratiesysteem op afstand via de ether, ongeacht waar het voertuig zich bevindt. Als u historische temperatuurgegevens nodig hebt, hoeft u niet langer te wachten totdat uw voertuigen weer terug in het depot zijn. U kunt alle gegevens uit het DAS-, SR-2 CargoWatch- en TKDL-gegevensregistratiesysteem downloaden.

• Eenvoudig in te stellen en te bedienen

Op de TrackKing-website kunt u uw wagenpark eenvoudig instellen en de instellingen voor temperatuurcontrole en rapportage configureren.

Met de toegekende gebruikersnaam en het wachtwoord kunt u de informatie op www.tktracking.com bekijken. Omdat de toegang van gebruikers tot de website op meerdere niveaus geregeld kan worden, kunt u de gegevens beschermen en verantwoordelijkheden opleggen.

• Groot Thermo King-dealernetwerk

Indien u dringend service nodig hebt, kunt u op een kaart de dichtstbijzijnde Thermo King-dealer vinden. Van deze dealer mag u optimale ondersteuning verwachten.

• Betere beveiliging met tracering GPS-locatie en geografische afbakening

Traceer uw hele wagenpark op Google Maps. U weet altijd waar uw opleggers en chauffeurs zich bevinden:

- Locatie van de oplegger
- Aankomst en vertrek van elke oplegger
- Snelheid
- Onrechtmatige verplaatsing na werktijd
- Ritten van opleggers afspelen

• Meertalige website

De TrackKing-website is beschikbaar in het Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Hebreeuws, Fins, Russisch en binnenkort in nog meer talen.

• Waardevolle rapporten

- Temperatuurrapporten en -grafieken
- Alarmgeschiedenis
- Locatie en snelheid
- Geschiedenis wederzijdse communicatie
- Rapport actueel wagenpark
- Geschiedenis werking unit
- Rapport geografische afbakening

• Uw gegevens zijn veilig

Als de oplegger geen GPRS-bereik heeft, slaat de TrackKing alle gegevens op. De gegevens worden verzonden zodra er weer bereik is. Ze worden dus veilig bewaard.

• Real-time alarmmeldingen

TrackKing waarschuwt u via de website, maar ook per sms en e-mail als zich in de oplegger een real-time alarm voordoet. Welk type alarm maakt niet uit: temperatuur, unit, openstaande deur, laag brandstofpeil of geografische afbakening.

• Compatibiliteit

TrackKing werkt met alle controllers van Thermo King voor vrachtwagens en opleggers op diesel en de drie Thermo King-gegevensregistratiesystemen TKDL, DAS en CargoWatch, die voldoen aan de Europese norm EN12830.

• Communicatiecontract

Voor een vast maandbedrag kunt u het contract kiezen dat het best bij uw bedrijf past. Toegang tot de TrackKing-website en klantenservice maken deel uit van het contract.



Productkenmerken:	
• Bereik werkspanning (12 volt nominaal) 9-30 volt	
• Stroomverbruik (slaapmodus) 15 mA	
• Interne back-upaccu voor 800 mAh	
• GPS-ontvanger met 12 kanalen voor locatiebepaling (25 meter CEP)	
• CE-gemarkeerd en -goedgekeurd	
Interfaces:	
• RF-communicatie-interface:	GSM/GPRS 900/1.800 of 850/1.900 Klasse 4 (2 W @ 850/900 MHz) Klasse 1 (1 W @ 1.800/1.900 MHz)
• Short Message Service:	Point to point MT en MO GPRS Klasse 2 of Klasse 10
• SIM 3V	
• Seriële communicatie-interface:	2 X RS-232-poorten 19.200 baud
• Afmetingen:	185 mm X 115 mm X 35 mm
• Gewicht:	530 g
• Beschermingsgraad:	IP65
• Temperatuur:	tussen -25°C en +70°C

Controller	Vrachtwagen/oplegger	Compatibiliteit
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 Multi-Temp	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 één temperatuur TS één temperatuur KD SR WKD-II SR UTS XDS RD-II SR TD SR	✓
SR-2	SL-400e/SLX	✓

(om een verbinding met TrackKing tot stand te brengen heeft een aantal van bovenstaande controllers een DAS nodig)

Gedownloade bestanden kunnen via Wintrac worden bekeken.

