



TrackKing... Votre nouvel outil compatible Internet pour un contrôle total des températures

TrackKing



- Contrôlez l'utilisation de vos chargements réfrigérés
- Effectuez le suivi de vos parcs en temps réel
- Réduisez vos coûts de fonctionnement

www.tktracking.com



L'impact grandissant des réglementations européennes relatives à l'hygiène alimentaire rend le contrôle efficace du transport des denrées périssables plus important que jamais. TracKing de Thermo King est un dispositif basé sur Internet qui utilise les technologies GPRS et GPS pour vous permettre d'effectuer le suivi de vos chargements réfrigérés, à tout moment et quel que soit l'emplacement géographique des véhicules de votre parc.



Vous aussi, profitez des avantages offerts par le système TracKing de Thermo King !

• Accès direct en temps réel aux données de température grâce à la technologie GPRS

Surveillez vos chargements sensibles à distance. Vous pouvez accéder à la température de votre chargement actuel ou télécharger les volumes de données de température en haut débit via GPRS :

- point de consigne
- retour d'air
- sortie d'air
- alarmes
- mode de fonctionnement
- niveau de carburant
- compteur horaire
- statut des portes
- tension de la batterie
- statut de l'alimentation du groupe

(Selon le contrôleur et le type de connexion, certains des paramètres énumérés ci-dessus peuvent ne pas être disponibles.)

• Communication bidirectionnelle

Dans le but d'éviter toute perte de chargement, TracKing vous permet d'interagir avec votre groupe frigorifique pour :

- Modifier le point de consigne du groupe
- Lancer le dégivrage
- Effectuer des vérifications avant-trajet
- Effacer l'alarme du groupe

(Selon le contrôleur et le type de connexion, certaines des fonctions énumérées ci-dessus peuvent ne pas être disponibles.)

Ces options sont accessibles à partir du niveau administrateur du site Internet. Leur activation dépend de votre type de contrat de communication.

• Téléchargement des données par liaison radio

Téléchargez à distance votre collecteur de données par liaison radio, peu importe l'emplacement de votre véhicule. Il n'est plus nécessaire d'attendre que vos véhicules reviennent au dépôt pour accéder à l'historique des données de température.

Vous pouvez effectuer un téléchargement complet de vos DAS, SR-2 CargoWatch et collecteurs de données TKDL.

• Simple à configurer et à utiliser

L'utilisation du site Internet TracKing pour la configuration de vos parcs ainsi que de vos besoins en termes de contrôle des températures et de rapports est un vrai jeu d'enfant.

Votre nom d'utilisateur et un mot de passe sont tout ce dont vous avez besoin pour accéder aux informations du site www.tktracking.com. Différents niveaux d'accès utilisateur au site Internet vous permettent de protéger vos données et de renforcer le degré de responsabilité.

Des mises à niveau futures du microprogramme du produit peuvent être téléchargées rapidement par liaison radio.

• Un suivi des parcs amélioré grâce à la technologie GPS

La technologie GPS vous donne une parfaite visibilité de votre parc, vous permettant de prévenir toute mauvaise utilisation de vos véhicules.

- Localisation précise des véhicules
- Vitesse de votre remorque
- Affichage du trajet effectué par chaque véhicule

• Site Internet multilingue

Le site Internet de TracKing est actuellement accessible en anglais, allemand, français, italien, espagnol et néerlandais, et de nombreuses autres langues seront bientôt disponibles.

• Rapports

- température
- alarmes
- historique des emplacements
- historique des positions

• Pas de perte de données

Lorsque le véhicule se trouve en dehors d'une zone de couverture GPRS, la fonction "Store and Forward" (Enregistrement pour envoi) du boîtier TrackKing enregistre les données de température et les transmet une fois que la connexion est réétablie.

• Alarmes en temps réel

Quel que soit le type d'informations dont vous avez besoin, qu'il s'agisse d'anomalies de température, du mauvais fonctionnement du groupe ou du contrôle des niveaux de carburant, TrackKing vous offre une vue d'ensemble de votre parc en temps réel. Vous pouvez par ailleurs recevoir des alertes par SMS ou e-mail.

• Compatibilité

TrackKing est compatible avec tous les camions et remorques Thermo King équipés d'un moteur thermique ainsi qu'avec les trois collecteurs de données TKDL, DAS et CargoWatch qui sont pour leur part conformes à la norme européenne EN12830.

• Contrat de communication

Sur la base d'un forfait mensuel, vous pouvez choisir un contrat qui correspond à vos besoins. L'accès au site Internet de TrackKing ainsi que l'assistance clientèle sont inclus dans le contrat.



Caractéristiques produit :

- Plage de tensions de fonctionnement (nominale : 12 V) 9 à 30 V
- Intensité de fonctionnement (mode Veille) 15 mA
- Batterie interne de secours (800 mAH) fournie
- Récepteur GPS à 12 canaux (25 m poste de contrôle central)
- Approuvé par l'Union Européenne

Interfaces :

- Interface de communications fréquence radio :
GSM/GPRS 900/1800 ou 850/1900
Classe 4 (2 W à 850/900 MHz)
Classe 1 (1 W à 1 800/1 900 MHz)
- Short Message Service (SMS) :
Point-to-point MT et MO
GPRS classe 2 ou classe 10
- SIM 3V
- Interface de communications en série :
2 ports RS-232 19 200 bauds
- Dimensions : 185 mm x 115 mm x 35 mm
- Poids : 530 g
- Environnement : IP65
- Température : -25 °C à +70 °C

Contrôleur	Camion/Remorque	Compatibilité
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 mono-temp. TS mono-température KD SR WKD-II SR UTS XDS RD-II SR TD SR	✓
SR -2	SL-400e	✓

(Pour que la connexion à TrackKing soit possible, certains des contrôleurs parmi ceux mentionnés ci-dessus nécessitent l'utilisation d'un DAS.)

L'affichage des fichiers téléchargés peut se faire via l'interface Wintrac.





Fournissant des équipements et des services de gestion d'environnements à température contrôlée pour produits alimentaires et autres produits périssables, notre division Climate Control Technologies propose des solutions de réfrigération aux secteurs du transport et de la distribution. Nos marques incluent Thermo King®, leader mondial des systèmes de contrôle de température embarqués et Hussmann®, fabricant d'équipements de réfrigération et de commercialisation de produits alimentaires.

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

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

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