



THERMO KING



CONNECTÉ



Solutions connectées

UTILISATION DES ACTIFS OPTIMISÉE GRÂCE À UNE GESTION EFFICACE DE LA TEMPÉRATURE



Ingersoll Rand®

Solutions connectées de Thermo King

Connecté

Chaque groupe frigorifique SLXi est connecté de série à l'usine (alimenté par TracKing™), ce qui facilite la surveillance, le contrôle et l'analyse du parc de véhicules frigorifiques.

Efficacité

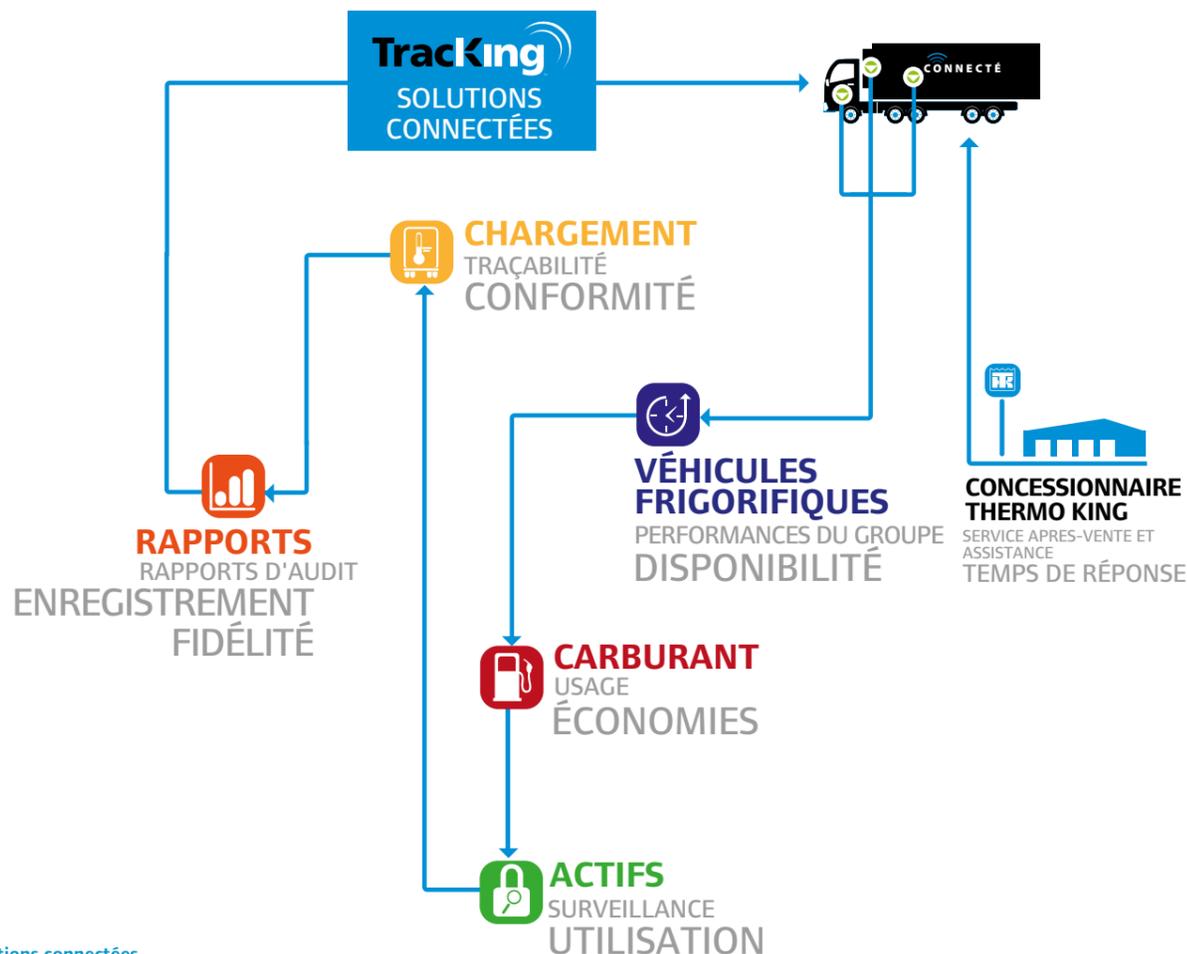
Grâce aux groupes connectés en usine, les parcs peuvent économiser du temps et de l'argent sur l'installation et choisir d'activer TracKing à distance, d'accéder aux données et de se concentrer sur leurs activités sans avoir à retirer leurs actifs de la route.

Support

Une fois activé, le groupe frigorifique SLXi connecté bénéficie d'une assistance supplémentaire, à la fois celle du réseau de concessionnaires Thermo King et celle du centre d'appels TracKing centralisé de Thermo King. Visant à minimiser les temps d'interruption, nos équipes d'assistance fournissent un service proactif et efficace dans la région EMEA.

Conformité

Grâce à plusieurs options de connectivité pour se connecter à leurs ressources mobiles, les parcs peuvent accéder aux données pour la traçabilité de la température et à la conformité de plusieurs réglementations tout en acquérant des informations sur les performances de leurs groupes frigorifiques.



Augmentez la performance de votre parc, réduisez vos coûts d'exploitation

OPTIMISER LES ACTIFS

- » Téléchargez et modifiez le réglage optimal du mode de réfrigération à l'aide du profil OptiSet + distant (si utilisé avec une application mono-température)
- » Gérez à distance les exceptions et téléchargez le groupe frigorifique pour le diagnostic
- » Gestion proactive des modes de réfrigération et des alarmes grâce à une communication bidirectionnelle

SÉCURISER LES ACTIFS

- » Protégez le chargement avec le profil OptiSet+distant (si utilisé avec une application mono-température)
- » Recevez des notifications en cas de chute soudaine de niveau de carburant
- » Surveillez l'état du chargement et du groupe frigorifique depuis la cabine du tracteur depuis un périphérique intelligent utilisant la fonctionnalité Bluetooth®
- » Emplacements de géo-fencing pour surveiller les entrées et sorties d'actifs, et la durée des arrêts
- » Gérez le statut de verrouillage de la porte de la remorque pour assurer la sécurité du chargement et des actifs

RÉDUIRE LE TEMPS D'IMMOBILISATION

- » Améliorez les temps de réponse avec des notifications en temps réel des interruptions et alarmes du groupe frigorifique
- » Gérez et définissez de manière proactive des points de consigne de température précis et des modes de réfrigération à l'aide d'un périphérique intelligent
- » Surveillez et gérez les niveaux de carburant du groupe frigorifique, les alarmes de bas niveau de carburant et la tension des batteries du groupe frigorifique
- » Suivez la localisation des actifs, les mouvements et les temps d'arrêt pour un traitement rapide des actifs
- » En cas de panne sur la route, recherchez le concessionnaire Thermo King le plus proche via l'application mobile TK Reefer

MEILLEURE EFFICACITÉ EN CARBURANT

- » Détectez un mouvement anormal de carburant grâce à l'alerte en cas de chute soudaine de niveau
- » Optimisez la consommation de carburant par groupe et par trajet grâce à la configuration de Remote OptiSet+
- » Définissez le moment auquel le plein du groupe frigorifique devra être effectué grâce à des notifications de carburant
- » Surveillez la consommation de carburant non autorisée du groupe frigorifique lorsque les actifs sont à l'arrêt
- » Réduisez la consommation de carburant non autorisée et surveillez les arrêts non planifiés

AMÉLIORER LA TRAÇABILITÉ DU CHARGEMENT

- » Utilisez les entrées et sorties de géo-fencing pour gérer les départs et arrivées des équipements dans les délais, ainsi que les informations opérationnelles
- » Téléchargez les enregistreurs de données à distance pour assurer la traçabilité, protéger le chargement et fournir une preuve de la livraison
- » Surveillez la température et recevez des alertes lorsque la température est hors plage
- » Personnalisez les paramètres du groupe frigorifique en fonction des profils de température spécifiques au chargement à l'aide du profil OptiSet+ distant (s'il est utilisé avec une application mono-température)
- » Pré-refroidissez les remorques à distance pour que la température atteigne celle paramétrée
- » Modifiez les réglages de la température en changeant le point de consigne du véhicule frigorifique à distance, au moyen de divers appareils comme un smartphone, un PC ou une tablette

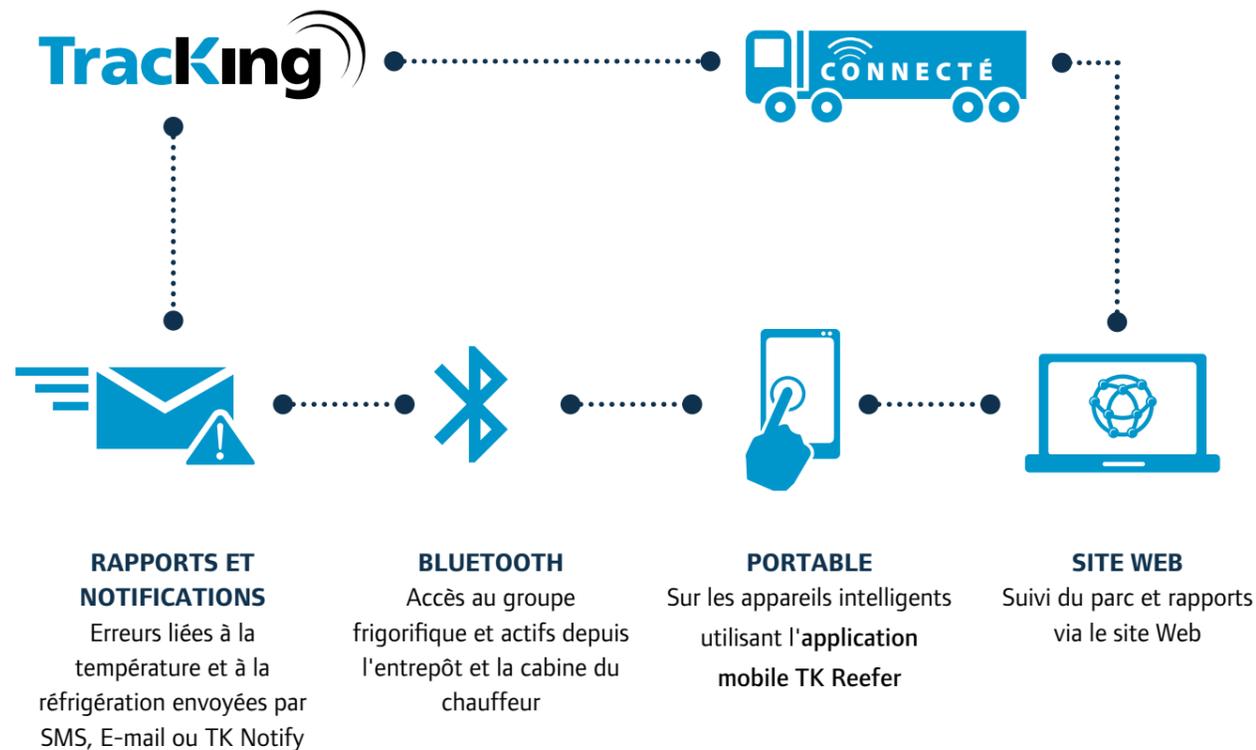
UTILISER LES DONNÉES POUR UNE EFFICACITÉ ACCRUE

- » Accédez au téléchargement de l'enregistreur de données du groupe frigorifique à distance et aux rapports d'audit pour obtenir un justificatif de livraison
- » Exécutez des rapports de conformité de planification de maintenance préventive pour gérer l'utilisation des actifs
- » Personnalisez et planifiez les rapports de température, de carburant, de porte, de batterie et de performance du groupe frigorifique
- » Exécutez des rapports sur l'historique des actifs à l'arrêt et les événements du groupe frigorifique pour gérer les performances des actifs
- » Surveillez l'itinéraire de vos véhicules et retracez l'itinéraire pour analyser l'efficacité des conducteurs

Des données exploitables du bout de vos doigts



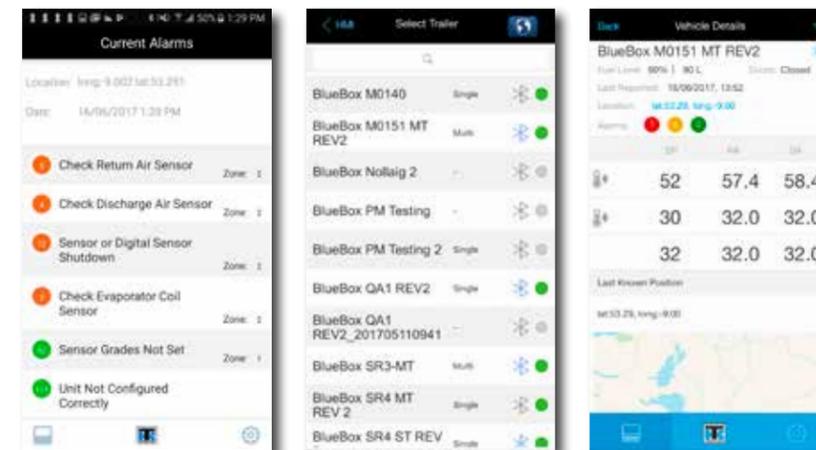
Protégez la sécurité de votre chargement sur la route, accédez aux données opérationnelles, recevez des notifications critiques et interagissez facilement avec vos remorques réfrigérées grâce à de multiples choix de connectivité.



Les solutions connectées assurent la conformité en matière de température et de gestion du parc

- » Connexion Bluetooth® pour accéder au groupe frigorifique via l'application mobile TK Reefer.
- » Accès depuis la cabine chauffeur pour surveiller l'intégrité du chargement et le temps de disponibilité du groupe frigorifique.
- » Recevez, dans la cabine, des notifications des alarmes liées à la température, aux arrêts du groupe frigorifique et du faible niveau de carburant.
- » Accès depuis l'entrepôt pour pré-refroidir la remorque, détecter les alarmes du groupe frigorifique et s'assurer que l'actif est prêt pour le voyage.

SURVEILLANCE ON-THE-GO



Utilisez l'application mobile TK Reefer pour surveiller et gérer les paramètres de température et de réfrigération sur la route, depuis l'entrepôt ou en cabine via Bluetooth.

Surveillez les emplacements des remorques, l'état de la porte, les niveaux de carburant, les alarmes liées au groupe frigorifique et trouvez le concessionnaire Thermo King le plus proche.



« J'ai besoin d'une application qui me donne les informations clés, tout en étant rapide et facile à utiliser. C'est exactement ce qu'offre l'application mobile TK reefer. Grâce à l'accès Bluetooth® depuis la cabine et depuis l'entrepôt pour surveiller l'intégrité du chargement et la disponibilité à distance, je garde entièrement le contrôle et je sais que mon chargement partira et arrivera en parfait état. »

« Avec l'application mobile TK reefer, je garde entièrement le contrôle »



Anton Ducasse, chauffeur

Fonctionnalités et options

Augmentez l'efficacité de votre parc grâce à L'INTÉGRATION DES DONNÉES

Nos solutions connectées peuvent intégrer la température, les alarmes du groupe frigorifique, les emplacements de la remorque, les paramètres de l'unité et bien plus encore dans les systèmes de gestion du transport, permettant aux parcs de surveiller les chargements critiques, tout au long du processus de distribution : de l'enlèvement à la livraison. Thermo King s'est associée à de multiples sociétés de logiciels de gestion de parc et de maintenance d'actifs, ainsi qu'à divers services informatiques clients, pour permettre une intégration transparente des données. En fonction du système, TracKing permet de générer des notifications de température, de carburant, d'ouverture de porte et d'alarme liée au groupe frigorifique dans le système de gestion de parc. Il intègre également les heures et les alarmes du moteur de l'unité dans les systèmes de maintenance des actifs, en créant des calendriers de maintenance et en alimentant les tickets de service.

Solutions connectées

- » Offre aux utilisateurs une plate-forme robuste et sécurisée qui collecte et rassemble les données pour un grand nombre d'actifs mobiles
- » Entièrement intégré à votre groupe frigorifique et couvert par la garantie d'usine Thermo King
- » Conçu, testé et installé en usine sur l'ensemble des groupes frigorifiques SLXi
- » Plans de tarification mensuels flexibles et diversifiés pour répondre aux besoins des utilisateurs
- » Centre d'appels TracKing multilingue disponible 24 h sur 24 et 7 j sur 7, assuré par Thermo King

Options



SONDES	ENREGISTREURS DE DONNÉES	AUTRES OPTIONS
<ul style="list-style-type: none"> Porte Température de l'air Température du produit Capteur de carburant UltraSonic 	<ul style="list-style-type: none"> TouchPrint Imprimantes 	<ul style="list-style-type: none"> TempuTrak™ pour porteurs et VUL TrailerTrak™ for Dry Trailers Panneaux solaires ThermoLite®

TracKing™ est une application développée par Celtrak, une société du groupe Ingersoll Rand, et produite conformément aux directives GAMP.

SOYEZ INFORMÉ, EN TEMPS RÉEL, AVEC TK NOTIFY

Plus de SMS ou d'e-mails ; recevez toutes vos notifications TracKing sur un seul et même écran via TK Notify.

TK Notify vous permet de vous abonner et de gérer vos notifications. Vous décidez des événements dont vous souhaitez être informé ; abonnez-vous et vous serez alerté. Chaque notification contient des informations supplémentaires concernant votre remorque et votre chargement au moment de l'événement.

Vous êtes équipé pour prendre la bonne décision.

**TK NOTIFY : NOTIFICATIONS TRACKING :
COMME ET QUAND VOUS LES VOULEZ !**



**NOTRE RÉSEAU DE SERVICE APRÈS-VENTE ASSURÉ PAR NOS
CONCESSIONNAIRES
À CHAQUE INSTANT, OÙ QUE VOUS SOYEZ, TOUJOURS LÀ POUR VOUS**

LE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES THERMO KING EST LE PLUS VASTE DU SECTEUR

- » Plus de 500 points de service agréés dans 75 pays
- » 1 400 techniciens qualifiés et agréés dotés de certifications d'expertise CERTI-TECH Gold, Silver et Bronze,
- » Ouvert et accessible 24h/24 et 7j/7



TROUVEZ LE CONCESSIONNAIRE LE PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS GRÂCE À
NOTRE OUTIL DE LOCALISATION EN LIGNE « DEALER LOCATOR » :
DEALERS.THERMOKING.COM

PLUS DE SERVICES GRÂCE À VOTRE CONCESSIONNAIRE

- ✓ Assistance d'urgence
- ✓ Contrats d'entretien
- ✓ Pièces Thermo King certifiées d'origine
- ✓ Options et accessoires
- ✓ Service après-vente mobile
- ✓ Test d'étalonnage et d'étanchéité frigorifique
- ✓ ...



europe.thermoking.com



Pour plus d'informations, veuillez contacter :



Thermo King est une marque d'Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore les conditions de vie en privilégiant les environnements confortables, durables et performants. Notre personnel et les marques de notre famille — y compris, Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® et Club Car® — collaborent pour contribuer à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et bâtiments, le transport et la protection des aliments et denrées périssables, ainsi que l'efficacité et la productivité industrielles. Ingersoll Rand est une entreprise internationale qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgique.

© 2018 Ingersoll-Rand Company Limited TK 60366 (08-2018)-FR