

ENREGISTREUR DE DONNÉES TOUCHLOG

— enregistrement et impression des données de température pour tous véhicules —



 **Touch Log** Standard Premium

Enregistreur de données TouchLog

ENREGISTREMENT ET IMPRESSION DES DONNÉES DE TEMPÉRATURE POUR TOUS VÉHICULES

L'enregistreur de données TouchLog de Thermo King est compact, facile à utiliser, flexible pour le téléchargement et rapide pour les impressions.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Interface intuitive avec un écran tactile capacitif
- Navigation rapide grâce à des icônes et touches de raccourci
- 18 langues au choix sur les impressions et l'affichage

FLEXIBILITÉ

- Équipé de ses propres capteurs indépendants à utiliser avec toutes les marques d'équipement de contrôle de la température
- Enregistre le point de consigne de température sur les groupes Thermo King équipés de contrôleurs SR-2 ou SR-3
- Peut être installé dans n'importe quel emplacement radio DIN standard ou monté sur le tableau de bord. Les changements de point de consigne ou les ouvertures de porte seront enregistrés sur le ticket.
- Disponible également dans un boîtier IP 66 résistant aux intempéries avec un montage externe requis

SÉCURITÉ

- Mémoire de 8 Mo suffisante pour conserver au moins 1 an de données
- Alerte de température hors plage basée sur l'allumage du groupe frigorifique et option d'enregistrement des ouvertures de portes
- Horloge bien protégée avec réglage automatique entre l'heure d'hiver et d'été

TÉLÉCHARGER

- Export de la version électronique des tickets (.pdf/.txt) vers une clé USB
- Compatible avec le logiciel Wintrac de Thermo King pour des mises à jour et des téléchargements de données (fichiers .wtf) **Wintrac**

IMPRESSION

- Impression rapide et facile des tickets de livraison, de trajet ou de plusieurs jours
- Choix de la forme de tableau ou de graphique
- Imprimante thermique à grande vitesse
- Remplacement rapide du papier d'impression

CONNECTIVITÉ

- 6 entrées configurables : analogiques pour les capteurs de température (NTC) ou numériques pour l'état du commutateur d'ouverture/de fermeture
- 1 sortie numérique pour le raccordement à l'éclairage externe ou à la sonnerie
- 1 port USB pour la connexion à un PC ou pour l'export d'un ticket au format électronique vers une clé USB
- Jusqu'à 3 ports de communication série (RS232/RS485) sur le modèle Premium pour un branchement :
 - Contrôleur pour groupe frigorifique Thermo King pour le point de consigne de température, le statut des portes ou le dégivrage
 - Solution télématique TrackKing™ de Thermo King
 - Système télématique de géolocalisation tiers
- Kit tout-en-un disponible, télématique et TouchLog dans un boîtier facile à installer

ACCESSOIRES

- Connecteur de porte à 2 fils Thermo King
- Sonde piqueuse Thermo King (capteur de temp. au niveau des palettes)

NOUVEAU KIT D'INSTALLATION EN CABINE

- Conception compacte du système de montage TouchLog
- Facilité d'accès des boutons des fonctions TouchLog
- Flexibilité des emplacements de montage (surface plane uniquement)
- Support tableau de bord
- Support mural
- Support plafond

CERTIFICATION

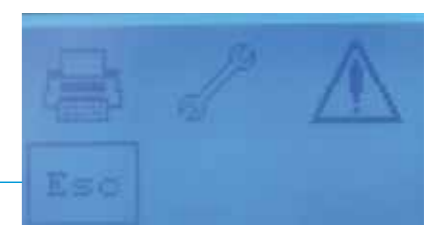
- Conforme à toutes les normes applicables en matière de transport alimentaire : EN 12830, approbation de type E, et WELMEC 7.2
- Classe de précision : 0,5 K pour les températures comprises entre -25 °C et +8 °C et 1 K pour les températures comprises entre -30 °C et -25 °C, et +8 °C et +30 °C

Remarque : pour les groupes poulie-moteur pour porteurs, utilisez TouchLog Premium pour connecter le groupe frigorifique à TrackKing (BlueBox requise séparément).

| CARACTÉRISTIQUES | STANDARD | PREMIUM |
|---|--|-------------------------|
| DONNÉES SUR LE TICKET | ✓ | ✓ |
| POINT DE CONSIGNE À LA LIVRAISON | X | ✓ |
| TRAÇABILITÉ DES CHANGEMENTS DE POINT DE CONSIGNE | X | ✓ |
| ÉVÉNEMENT PORTES (À PARTIR DU CAPTEUR DE PORTE DU GROUPE FRIGORIFIQUE) | X | ✓ |
| ÉVÉNEMENT PORTES (À PARTIR DU CAPTEUR DE PORTE DE L'ENREGISTREUR DE DONNÉES) | ✓ | ✓ |
| CONNECTIVITÉ AU GROUPE POULIE-MOTEUR POUR PORTEUR | X | ✓ |
| CONNECTIVITÉ À BLUEBOX (TRACKING) | ✓ | ✓ |
| CONNECTIVITÉ À DES SYSTÈMES TIERS | ✓ | ✓ |
| NOMBRE DE CAPTEURS | 2 inclus (4 capteurs supplémentaires peuvent être achetés) | |
| ACCÈS AUX DONNÉES DE TEMPÉRATURE VIA : | Papier, PDF/TXT, TrackKing | |
| NOMBRE D'ENTRÉES CONFIGURABLES (TEMPÉRATURE, CAPTEUR DE PORTE, ...) | 6 | 6 |
| TYPE DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE | NTC | NTC |
| CONNECTIVITÉ AU CONTRÔLEUR TK (CHANGEMENTS DE POINT DE CONSIGNE, CHANGEMENT D'ÉTAT DE PORTE, ...) | Non | Oui |
| PORTS SÉRIE DE COMMUNICATION | 1 port RS232 | 2 ports RS232 + 1 RS485 |
| VALABLE POUR LA CONNECTIVITÉ DES GROUPES FRIGORIFIQUES POULIE-MOTEUR POUR PORTEURS (CONTRÔLEUR DSR) | Non | Oui |
| CAPTEURS DE TEMPÉRATURE INCLUS | 1 de 18 m et 1 de 12 m | |
| CLASSE DE PRÉCISION SELON EN12830:2018 | 0,5 °C dans la plage de -25 à +8 °C | |
| PLAGE DE MESURES | De -30 °C à +30 °C | |
| TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT | De -30 °C à 50 °C | |
| CERTIFICAT DE CONFORMITÉ | E49*10R05/01*0161*00 | |
| LANGUES COMPATIBLES | 19 (alphabet cyrillique non inclus) | |
| KITS D'INSTALLATION DISPONIBLES | Semi-remorque, emplacement radio, montage en cabine | |



Détail du raccordement USB



Détails de l'écran tactile



THERMO KING

Thermo King - par Trane Technologies (NYSE : TT), innovateur mondial dans le domaine de la climatisation, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires.

Pour plus d'informations
europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES