



TK BlueBox

Plateforme de communication pour la surveillance des groupes frigorifiques.

- Utilise les fonctions mobiles pour communiquer avec l'application en ligne de Thermo King, TracKing™.
- Les options Bluetooth et Mobile sont disponibles lors de l'utilisation de l'application TK Reefer pour surveiller des équipements dotés du BlueBox.
- Compatible avec tous les produits Thermo King (groupes pour semi-remorques, groupes autonomes pour camions et groupes poulie-moteur pour camions).

Dimensions (approximatives) :	mm	pouces
Hauteur	153	6,02
Largeur	84	3,3
Profondeur	50	1,97

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Description	Caractéristiques techniques
Connectivité GPS	GPS u-Blox 7N	
Communications (Communication)	Modem cellulaire Quad Band Sierra (réseaux 2G et 3G, GPRS, EDGE, WCDMA, HSDPA et HSUPA).	
Carte SIM	Carte SIM intégrée (eUICC) ou amovible	G01 (carte SIM internationale)
Ports série	2 x RS232 (extensions TracKing ou connexions tierces)	
Ports CAN	Ports CAN (propriétaire et J1939)	J1939 2 ^e CAN
Bluetooth	Bluetooth bimode - Faible consommation d'énergie et classique, Panasonic PAN1326B avec antenne interne	
USB	Téléchargement rapide par câble, diagnostic, configuration	
Batterie de secours	Lithium-ion	3,7 V, 2,6 Ah
Processeur	Sitara 300 MHz ARM Cortex-A8 300 MHz	
Mémoire	Flash	4 Go
Consommation électrique	Source d'alimentation principale (6-30 V CC)	
Température de fonctionnement	Plage : -40 °C à 85 °C	
Boîtier	Type de certification IP	IP65
Environnement	RoHS, TKS	TKS28020
Protection	Protection contre l'inversion de polarité	0 à 64 V
GPIO	Entrées/sorties à connexion directe pour surveiller lorsque le contrôleur est éteint	Commutateurs de porte (1 à 3) et sonde de carburant
Certifications d'organismes	Industrie et télécommunications	CE, FCC/IC, PTCRB
Zones de géofencing	Surveillance de géofencing dynamique	500
Optiset+ à distance	Contrôle sensible à la température	Jusqu'à 64 fichiers Optiset+ par véhicule
Garantie	Conditions générales de garantie standard Thermo King	24 mois

Tension de fonctionnement (groupe) :

Charge automatique de la batterie de secours, 6-30 V pour tension > 12,5 V

Batterie de secours du TK BlueBox :

Batterie lithium-ion de 3,6 V, 2 600 mAh, 9,36 Wh

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous sur :

dealers.thermoking.com