



TK BlueBox

Plataforma de comunicación para la supervisión de equipos frigoríficos

- Emplea prestaciones de telefonía móvil para comunicarse con la aplicación web TracKing™ de Thermo King.
- Si se usa la aplicación TK Reefer para supervisar activos mediante BlueBox, el usuario puede elegir entre las opciones de Bluetooth y de telefonía móvil.
- Compatible con todos los productos de Thermo King (unidades para remolque, unidades para camión autónomas y unidades para camión accionadas por el motor del vehículo).

Medidas (aproximadas)	mm	pulgadas
Altura	153	6,02
Anchura	84	3,3
Profundidad	50	1,97

Características técnicas

Características	Descripción	Características técnicas
GPS	u-Blox 7N GPS	
Comunicaciones	Módem móvil cuatribanda Sierra (redes 2G y 3G, GPRS, EDGE, WCDMA, HSDPA y HSUPA)	
SIM	SIM integrada (eUICC) o SIM extraíble	G01 (SIM global)
Puertos serie	2 puertos RS232 (para extensiones de TracKing o para conexión de terceros)	
Puertos CAN	Puertos CAN (patentados y J1939)	2.º puerto CAN J1939
Bluetooth	Bluetooth de modo dual: Bajo consumo de energía y clásico, Panasonic PAN1326B con antena interna	
USB	Carga ultrarrápida por cable, diagnóstico y configuración	
Batería de reserva	Ion-litio	3,7 V, 2,6 Ah
Procesador	Sitara ARM Cortex-A8 de 300 MHz	
Memoria	Flash	4 GB
Consumo de energía	Fuente de alimentación principal (6-30 Vcc)	
Temperatura de funcionamiento	Rango de -40 °C a +85 °C	
Carcasa	Clasificación IP	IP 65
Entorno	RoHS, TKS	TKS28020
Protección	Protección contra la polaridad invertida	De 0 a 64 V
GPIO (Entradas/salidas de propósito general)	Entradas/salidas de conexión directa para la supervisión cuando el controlador está apagado	Interruptores de puerta (de 1 a 3) y sensor de combustible
Certificaciones de organismos	Industria y telecomunicaciones	CE, FCC/IC y PTCRB
Zonas delimitadas geográficamente	Supervisión dinámica de las zonas delimitadas geográficamente	500
OptiSet+ remoto	Supervisión de cargas sensibles a la temperatura	Hasta 64 archivos de Optiset+ por vehículo
Garantía	Términos y condiciones de la garantía estándar de Thermo King	24 meses

Voltaje de funcionamiento (unidad):

Batería de reserva automática de 6 - 30 V que carga cuando hay menos de 12,5 V

Batería de reserva de TK BlueBox:

Ion-litio de 3,6, 2.600 mAh, 9,36 Wh

Si desea obtener más información, póngase en contacto con europe.thermoking.com

Encuentre su concesionario más cercano en dealers.thermoking.com