


BlueBox TK

Piattaforma di comunicazione per il monitoraggio delle unità refrigerate.

- Per comunicare con l'applicazione web TracKing™ di Thermo King vengono utilizzate opzioni cellulare.
- Le opzioni Bluetooth e cellulare sono disponibili quando viene utilizzata l'app TK Reefer per monitorare le risorse con BlueBox.
- Compatibile con tutti i prodotti Thermo King (unità per semirimorchi, per autocarri ad alimentazione autonoma e per autocarri alimentate dal veicolo).

Dimensioni (approssimative):	mm	pollici
Altezza	153	6,02
Larghezza	84	3,3
Profondità	50	1,97


Caratteristiche tecniche

Funzioni	Descrizione	Caratteristiche tecniche
GPS	u-Blox 7N GPS	
Comunicazioni	Sierra Quad Band Cellular Modem (reti 2G e 3G, GPRS, EDGE WCDMA, HSDPA e HSUPA)	
SIM	SIM integrata (eUICC) o rimovibile	G01 (Global SIM)
Porte seriali	2 RS232 (estensioni TracKing o connessione di terzi)	
Porte CAN	Porte CAN (di proprietà e J1939)	Seconda CAN J1939
Bluetooth	Doppia modalità Bluetooth - A basso consumo e standard, Panasonic PAN1326B con antenna interna	
USB	Caricamento istantaneo via cavo, diagnostica, configurazione	
Batteria di riserva	Agli ioni di litio	3,7 V, 2,6 Ah
Processore	Sitara 300 MHz ARM Cortex-A8 300 MHz	
Memoria	Flash	4 GB
Consumo di energia	Fonte di alimentazione di rete (6-30 V CC)	
Temperatura operativa	Da -40 °C a +85 °C	
Involucro	Categoria IP	IP 65
Ambiente	RoHS, TKS	TKS28020
Protezione	Protezione contro la polarità inversa	0 - 64 V
GPIO	Ingressi/uscite di collegamento diretto per monitoraggio quando il sistema di controllo è spento	Interruttori degli sportelli (da 1 a 3) e sensore del carburante
Certificazioni delle agenzie	Industria e telecomunicazioni	CE, FCC/IC, PTCRB
Aree di geofencing	Monitoraggio geofencing dinamico	500
Remote OptiSet+	Monitoraggio sensibile della temperatura	Fino a 64 file Optiset+ per veicolo
Garanzia	Termini e condizioni di garanzia standard Thermo King	24 mesi

Tensione operativa (unità):

6 - 30 V carica automatica della batteria di riserva quando > 12,5 V

Batteria di riserva BlueBox TK:

3,6 V agli ioni di litio, 2600 mAh, 9,36 Wh

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

europe.thermoking.com

È possibile trovare il concessionario più vicino all'indirizzo:

dealers.thermoking.com