

REGISTRATORE DATI TOUCHLOG

— acquisizione e stampa dei dati della temperatura
per tutti i veicoli —



 **Touch Log**

Standard

Premium

Registratore dati TouchLog

ACQUISIZIONE E STAMPA DEI DATI DELLA TEMPERATURA PER TUTTI I VEICOLI

Il registratore dati TouchLog di Thermo King è compatto, semplice da utilizzare, in grado di garantire un download flessibile e di generare stampe rapidamente.

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

- Interfaccia intuitiva con touchscreen capacitivo
- Navigazione rapida grazie alle icone e ai tasti di scelta rapida
- Possibilità di scelta tra 18 lingue su display e stampe

FLESSIBILITÀ

- Dotato di sensori indipendenti per l'utilizzo con tutti gli elementi dei sistemi di controllo della temperatura
- Registra il punto di riferimento della temperatura sulle unità Thermo King dotate di sistemi di controllo SR-2 o SR-3
- Può essere installato in qualsiasi slot DIN radio standard o montato su cruscotto e le modifiche del punto di riferimento o le aperture degli sportelli vengono indicate sul biglietto
- Disponibile anche con alloggiamento IP 66 impermeabile quando è necessario un montaggio esterno

SICUREZZA

- Memoria da 8 MB, sufficiente a memorizzare come minimo un anno di dati
- Allarme di temperatura fuori intervallo basato su chiave di accensione e opzione evento apertura sportello
- Orologio protetto con regolazione automatica per l'ora legale/solare

DOWNLOAD

- Esportazione delle copie digitali dei biglietti (.pdf /.txt) su dispositivo flash USB
- Compatibile con il software Wintrac di Thermo King per aggiornamenti e download di dati (file .wtf) **Wintrac**

STAMPA

- Stampa rapida e semplice di biglietti di consegna, di viaggio o per più giorni
- Scelta tra formato tabulare o grafico
- Stampante termica ad alta velocità
- Sostituzione rapida della carta della stampante

CONNETTIVITÀ

- 6 ingressi configurabili: analogici per i sensori della temperatura (NTC) o digitali per lo stato degli interruttori acceso/spento
- 1 uscita digitale per la connessione alla luce esterna o al cicalino
- 1 porta USB per la connessione al PC o per l'esportazione di un biglietto in copia digitale su un dispositivo flash
- Fino a 3 porte di comunicazione seriale (RS232/RS485) su modello Premium per la connessione a:
 - Sistema di controllo dell'unità Thermo King per il punto di riferimento della temperatura, lo stato degli sportelli o lo sbrinamento
 - Soluzione telematica TracKing™
 - Sistema di geolocalizzazione di terzi
- Kit tutto in uno disponibile, telematica e TouchLog in un alloggiamento facile da installare

ACCESSORI

- Interruttore degli sportelli a 2 cavi Thermo King
- Sonda manuale Thermo King (sensore di livello per pallet)

NUOVO KIT INSTALLAZIONE IN CABINA

- Design compatto per il montaggio di TouchLog
- Accessibilità facilitata ai pulsanti funzione di TouchLog
- Flessibilità per le posizioni di montaggio (solo superfici piane)
- Montaggio su cruscotto
- Montaggio a parete
- Montaggio a soffitto

CERTIFICAZIONE

- Soddisfa tutti gli standard in materia di trasporto degli alimenti: EN 12830, approvazione tipo E e WELMEC 7.2
- Classe di accuratezza: 0,5 K per l'intervallo da -25 a +8 °C, 1 K per l'intervallo da -30 a -25 °C e da +8 a +30 °C

Nota: per le unità per autocarri alimentate dal veicolo usare TouchLog Premium per collegare l'unità a TracKing (BlueBox da acquistare separatamente).

FUNZIONI	STANDARD	PREMIUM
DATI SUL BIGLIETTO	✓	✓
PUNTO DI RIFERIMENTO ALLA CONSEGNA	X	✓
TRACCIABILITÀ MODIFICHE PUNTO DI RIFERIMENTO	X	✓
APERTURE SPORTELLO (SENSORE SPORTELLO UNITÀ)	X	✓
APERTURE SPORTELLO (SENSORE SPORTELLO DL)	✓	✓
CONNETTIVITÀ UNITÀ PER AUTOCARRI ALIMENTATE DAL VEICOLO	X	✓
CONNETTIVITÀ A BLUEBOX (TRACKING)	✓	✓
CONNETTIVITÀ A SISTEMI DI TERZI	✓	✓
N° DI SENSORI	2 inclusi (possibilità di acquistarne 4 aggiuntivi)	
ACCESSO AI DATI DI TEMPERATURA TRAMITE	Carta, PDF/TXT, TracKing	
NUMERO DI INGRESSI CONFIGURABILI (TEMPERATURA, SENSORE SPORTELLO,...)	6	6
TIPO DI SENSORE DI TEMPERATURA	NTC	NTC
CONNETTIVITÀ AL SISTEMA DI CONTROLLO TK (MODIFICHE DEL PUNTO DI RIFERIMENTO, MODIFICA DELLO STATO DELLO SPORTELLO,...)	No	Sì
PORTE SERIALI DI COMUNICAZIONE	1 porta RS232	2 porte RS232 + 1 RS485
CONNETTIVITÀ UNITÀ PER AUTOCARRI ALIMENTATE DAL VEICOLO (SISTEMA DI CONTROLLO DSR)	No	Sì
SENSORI DI TEMPERATURA INCLUSI	1 da 18 m e 1 da 12 m	
CLASSE DI PRECISIONE SECONDO EN12830:2018	0,5 °C nella gamma da -25 a +8 °C	
GAMMA DI MISURAZIONE	da -30 a +30 °C	
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	da -30 a +50 °C	
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ	E49*10R05/01*0161*00	
LINGUE SUPPORTATE	19 (alfabeto cirilico non incluso)	
KIT DI INSTALLAZIONE DISPONIBILI	Semirimorchio, slot per radio, montaggio in cabina	



Dettaglio della connessione USB



Dettaglio del touchscreen



THERMO KING

Thermo King – marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione – è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari fin dal 1938.

Per ulteriori informazioni
europe.thermoking.com

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES