

# REGISTRATORE DATI WLOG

— connettività wireless per un trasporto senza preoccupazioni —



SOLUZIONI WIRELESS PER IL MONITORAGGIO DELLA  
TEMPERATURA E LA REGISTRAZIONE DEI DATI  
PER UNITÀ DI REFRIGERAZIONE DA TRASPORTO

# Connettività wireless per un trasporto senza preoccupazioni

Il registratore dati wireless certificato EN12830 wLog di Thermo King consente di ridurre i tempi di inattività monitorando e raccogliendo dati essenziali su temperatura e umidità del carico. Nell'odierna industria dei trasporti, i dati sulla temperatura sono fondamentali per garantire la qualità del carico, in particolare nel caso di articoli sensibili o deperibili. Mentre le soluzioni tradizionali dipendono da cavi che possono facilmente danneggiarsi, il passaggio al wireless elimina tale rischio e semplifica notevolmente la risoluzione dei problemi. L'assenza di fili rende l'installazione facile e veloce e permette di tornare in strada in pochissimo tempo.

Una volta installato il registratore dati wLog, è possibile accedere, monitorare, raccogliere e archiviare i dati di temperatura e umidità tramite Bluetooth. Il registratore dati wLog funziona perfettamente con la nostra app mobile e la nostra piattaforma online TrackKing per garantire la disponibilità di tutte le informazioni necessarie in pochi clic, ovunque ci si trovi.

Il registratore dati wLog fornisce rapporti in un formato digitale PDF facile da condividere. La sua batteria sostituibile rende wLog una soluzione di lunga durata.

## WLOG È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

- wLog standard: registrazione dei dati di temperatura
- wLog premium: registrazione dei dati di temperatura e umidità

Entrambe le versioni sono totalmente conformi alla norma EN12830 con elevata precisione e risultano idonee per autocarri, semirimorchi e furgoni.

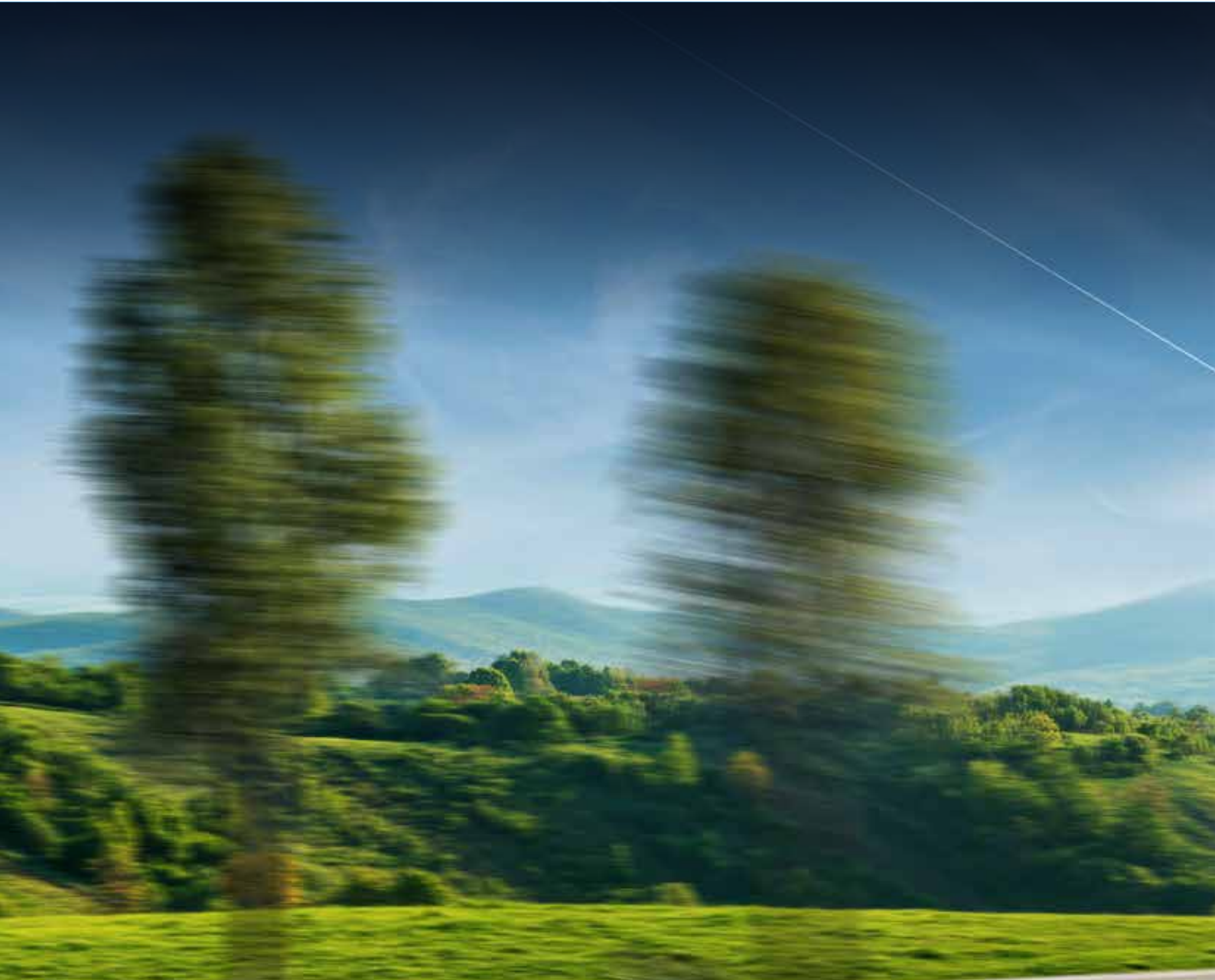
## VANTAGGI

- Certificazione EN12830 con precisione  $\pm 0,5$  k
- Installazione plug-and-play facile e veloce
- Attivazione in pochi clic tramite la nostra app mobile
- Dati affidabili tramite la nostra app mobile completa o l'interfaccia basata su Web
- Rapporto di viaggio conforme in formato PDF accessibile tramite app mobile o interfaccia basata su Web
- Requisiti di manutenzione ridotti
- Batteria facilmente sostituibile e di lunga durata (minimo 24 mesi) con segnalazione del momento in cui è necessario sostituirla
- Intervalli di registrazione wLog da ogni 2 minuti a ogni ora
- Dati in tempo reale sulla nostra app mobile
- Allarme di temperatura sulla nostra app mobile, quando si trova nel raggio di connessione Bluetooth del proprio telefono
- Condivisione dei dati disponibile

| SPECIFICHE WLOG                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| DIMENSIONI                                       | 90 x 55 x 23,5 mm                                      |
| PESO                                             | 70 g                                                   |
| CONNETTIVITÀ                                     | BLE, NFC                                               |
| INGRESS PROTECTION                               | IP66                                                   |
| POSIZIONE DI INSTALLAZIONE                       | Aria di ritorno, aria di mandata, soffitto del veicolo |
| CERTIFICATI                                      |                                                        |
| REGISTRAZIONE DATI DI TEMPERATURA                | EN12830:2018                                           |
| RADIO                                            | Direttiva sulle apparecchiature radio, FCC             |
| COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)             | R10                                                    |
| PARAMETRI DI TEMPERATURA                         |                                                        |
| PRECISIONE DELLA TEMPERATURA                     | $\pm 0,5$ K                                            |
| GAMMA DI MISURAZIONE                             | -30 °C/30 °C                                           |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO                     | -30 °C/70 °C                                           |
| TEMPERATURA DI STOCCAGGIO                        | -40 °C/85 °C                                           |
| TEMPO DI RISPOSTA ALLA VARIAZIONE DI TEMPERATURA | <20 min per 90% di variazione di temperatura 20 K      |
| PARAMETRI CONFIGURABILI                          |                                                        |
| INTERVALLO DI REGISTRAZIONE                      | 2 - 5 - 10 - 15 - 30 - 60 min                          |
| PRECISIONE                                       |                                                        |
| PRECISIONE DELL'UMIDITÀ                          | $\pm 4\%$                                              |
| ALIMENTAZIONE                                    |                                                        |
| BATTERIA                                         | CR3677X (N. parte TK 2030998)                          |
| SOSTITUIBILE                                     | Sì                                                     |
| RICARICABILE                                     | No                                                     |
| DURATA DELLA BATTERIA                            | 24 mesi minimo*                                        |
| STRUMENTO PER LA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA     | N. parte TK 2043216                                    |
| MODALITÀ DI ACCESSO AI DATI                      |                                                        |
| APP MOBILE                                       | Obbligatoria                                           |
| INTERFACCIA WEB                                  | Opzionale                                              |
| REQUISITI DI INSTALLAZIONE                       |                                                        |
| APP MOBILE                                       | Miglioramenti                                          |
| KIT D'INSTALLAZIONE                              | Miglioramenti                                          |
| GARANZIA                                         |                                                        |
| 24 MESI                                          |                                                        |

\*Dipende dalle condizioni operative che possono determinare una maggiore durata della batteria





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 dal 1938.

Per ulteriori informazioni  
[europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com)

Trova il concessionario più vicino  
[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES