

# WLOG-DATENLOGGER

— drahtlose Konnektivität für sorgenfreien Transport —



DRAHTLOSE LÖSUNGEN ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG UND  
DATENAUFZEICHNUNG FÜR TRANSPORTKÜHLMASCHINEN

# Drahtlose Konnektivität für sorgenfreien Transport

Verringern Sie Ausfallzeiten, während Sie gleichzeitig wichtige Daten über die Temperatur und Luftfeuchtigkeit Ihrer Ladung mit dem drahtlosen, nach EN12830 zertifizierten wLog-Datenlogger von Thermo King überwachen und erfassen. Temperaturdaten sind in der heutigen Transportindustrie von entscheidender Bedeutung, um die Qualität der Ladung zu gewährleisten, insbesondere bei empfindlichen oder verderblichen Gütern. Während herkömmliche Lösungen von einer Verkabelung abhängen, die leicht beschädigt werden kann, eliminiert eine drahtlose Lösung diese Gefahr und macht die Fehlersuche viel einfacher. Da keine Kabel erforderlich sind, ist die Installation schnell und einfach und Ihr Fahrzeug ist im Handumdrehen wieder einsatzbereit.

Sobald der wLog-Datenlogger installiert ist, können Sie über Bluetooth auf Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten zugreifen, diese überwachen, sammeln und speichern. Der wLog-Datenlogger arbeitet nahtlos mit unserer mobilen App und unserer Online-Plattform TrackKing zusammen, um sicherzustellen, dass Sie mit nur wenigen Klicks über alle benötigten Informationen verfügen – wo immer Sie sich befinden.

Der wLog-Datenlogger liefert Ihnen Ihre Berichte in einem einfach zu teilenden, papierlosen PDF-Format. Die austauschbare Batterie macht wLog zu einer langlebigen Lösung.

## WLOG GIBT ES IN ZWEI VERSIONEN:

- Standard-wLog: Aufzeichnung von Temperaturdaten
- Premium-wLog: Aufzeichnung von Daten zu Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Beide Versionen sind vollständig EN12830-konform mit hoher Genauigkeit und eignen sich für LKW, Trailer und Lieferwagen.

## VORTEILE

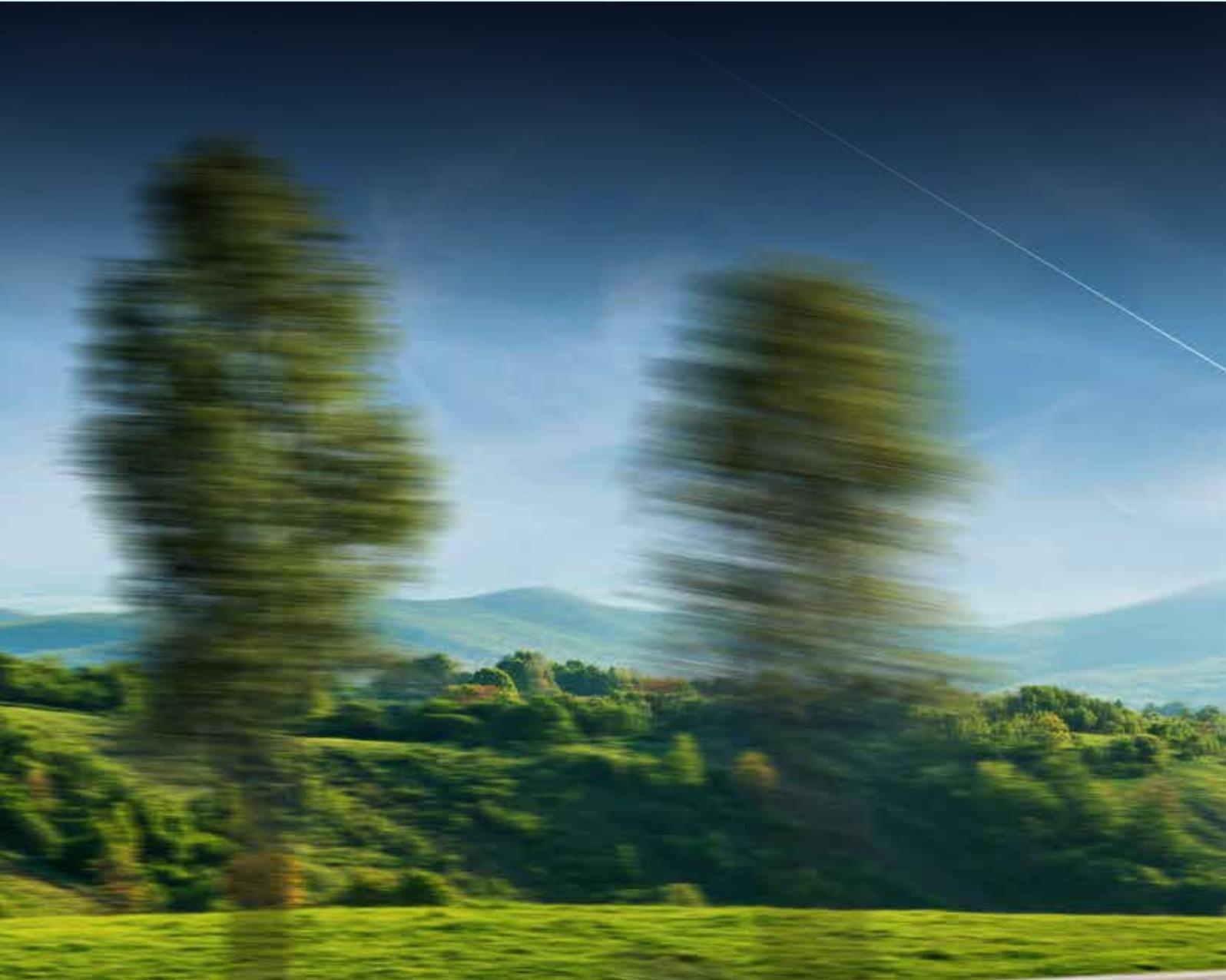
- EN12830 zertifiziert mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,5$  K
- Schnelle und einfache Plug-and-Play-Installationen
- Mit wenigen Klicks über unsere mobile App aktiviert
- Zuverlässige Daten über unsere umfassende mobile App oder webbasierte Schnittstelle
- Ein kompatibler Fahrtbericht im PDF-Format ist über eine mobile App oder eine webbasierte Schnittstelle zugänglich
- Niedrige Wartungsanforderungen
- Einfach austauschbarer und langlebiger Akku mit einer Mindestlaufzeit von 24 Monaten und Benachrichtigung bei Austauschbedarf
- wLog bietet Intervalle für die Datenerfassung von alle 2 Minuten bis zu jeder Stunde
- Echtzeitdaten über unsere mobile App
- Temperaturalarm über unsere mobile App – wenn Sie sich in Reichweite der Bluetooth-Verbindung Ihres Telefons befinden
- Datenfreigabe verfügbar

## WLOG-SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN	90 x 55 x 23,5 mm
GEWICHT	70 g
KONNEKTIVITÄT	BLE, NFC
SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP66
EINBAUSTELLE	Rückluft, Abluft, Fahrzeugdecke
<b>ZERTIFIKATE</b>	
DATENAUFZEICHNUNG DER TEMPERATUR	EN12830: 2018
RADIO	Funkgeräteslinie, FCC
EMV	R10
<b>TEMPERATURPARAMETER</b>	
TEMPERATURGENAUIGKEIT	$\pm 0,5$ K
GEMESSENER TEMPERATURBEREICH	-30 °C/30 °C
BETRIEBSTEMPERATUR	-30 °C/70 °C
LAGERTEMPERATUR	-40 °C/85 °C
REAKTIONSZEIT BEI TEMPERATURÄNDERUNG	< 20 Minuten für 90 % der Temperaturänderung von 20 K
<b>KONFIGURATIONSPARAMETER</b>	
AUFZEICHNUNGSINTERVALL	2 - 5 - 10 - 15 - 30 - 60 Min.
<b>GENAUIGKEIT</b>	
GENAUIGKEIT DER LUFTFEUCHTIGKEIT	$\pm 4$ %
<b>LEISTUNG</b>	
BATTERIE	CR3677X (TK PN 2030998)
AUSTAUSCHBAR	Ja
WIEDERAUFLADBAR	Nein
LEBENSDAUER DER BATTERIE	Mindestens 24 Monate*
WERKZEUG ZUM WECHSEL DER BATTERIE	TK PN 2043216
<b>METHODE ZUM ZUGRIFF AUF DATEN</b>	
MOBILE APP	Vorgeschrieben
WEBBERFLÄCHE	Optional
<b>ANFORDERUNGEN FÜR DEN EINBAU</b>	
MOBILE APP	Erforderlich
EINBAUKIT	Erforderlich
<b>GARANTIE</b>	
24 MONATE	

\*Beeinflusst von den Betriebsbedingungen, die zu einer längeren Lebensdauer der Batterie führen können





Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen

[europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com)

Händler in Ihrer Nähe finden

[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES