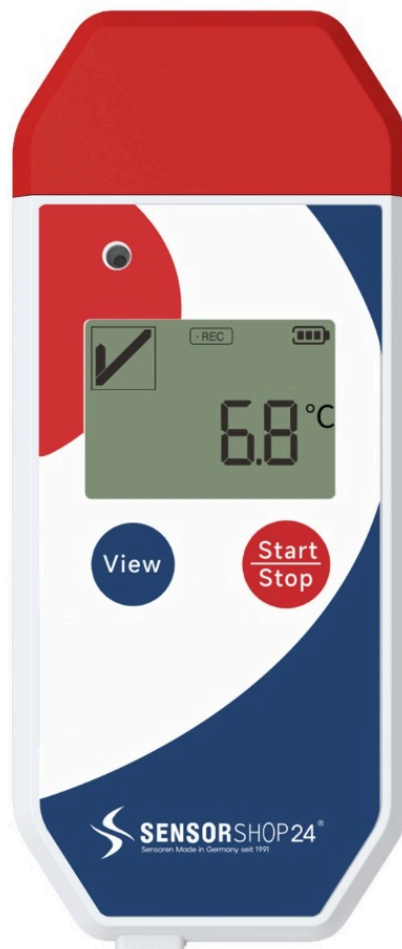
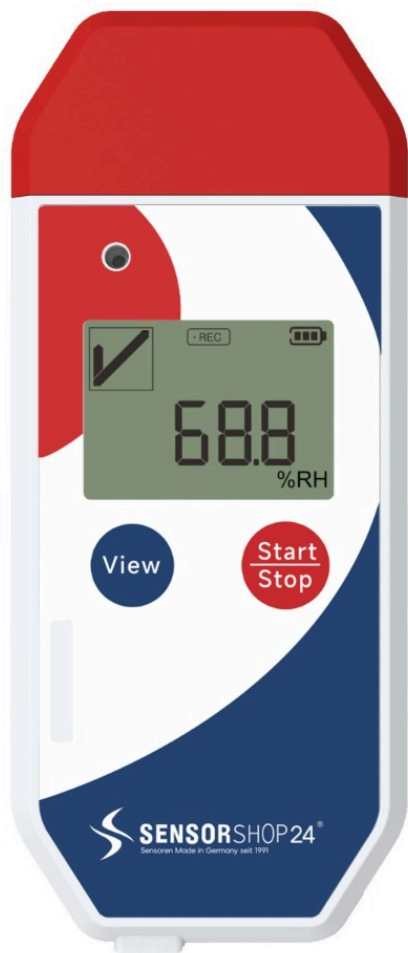




ClimateLog24 – Multi-Use Temperaturdatenlogger mit Display & High Accuracy TI Sensor (-30°C – 70°C)

Produktbilder





ClimateLog24 Mehrweg Datenlogger für Temperatur- und Feuchteüberwachung – Online-Konfiguration, LCD-Display & lückenlose Dokumentation

Der ClimateLog24 ist ein wiederverwendbarer, individuell konfigurierbarer Temperatur- und Feuchte-Logger mit großem LCD-Display und moderner Online-Konfiguration. Das Gerät eignet sich ideal für die lückenlose Überwachung und Dokumentation während Transport und Lagerung von Lebensmitteln, Frischwaren und Pharma-Produkten.



Online-Konfiguration Ihres Messdatenloggers:

ClimateLog24 Config Tool →

Kein Download, keine Installation – sofort starten!

Produktbeschreibung: ClimateLog24 Temperaturdatenlogger für Transport & Lagerung

Der ClimateLog24 Logger ist optimal für die Überwachung und Aufzeichnung von Temperatur und Feuchte – etwa bei Obst, Gemüse, Fleisch und anderen Frischwaren während Lagerung und Transport. Er kommt in allen Bereichen der Kühlkette zum Einsatz – von Kühlcontainern über Kühllastwagen bis zu Kühllhäusern. Die Online-Konfiguration über das ClimateLog24 Config Tool macht die Bedienung besonders einfach und flexibel.

Schnelle Inbetriebnahme & Konfiguration des Messdatenloggers

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Nutzung des Datenloggers

1. **Logger anschließen:** Verbinden Sie den ClimateLog24 Datenlogger per USB mit Ihrem Computer.
2. **Config Tool starten:** Öffnen Sie das [ClimateLog24 Config Tool](#) und wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache.
3. **Gerät & Profil auswählen:** Wählen Sie das passende Logger-Modell aus und vergeben Sie einen individuellen Profilnamen.
4. **Messparameter einstellen:**
 - Temperatur- und Feuchteeinheit: Celsius (°C), Fahrenheit (°F), relative Feuchte (%)
 - Messintervall: 1 Minute bis 24 Stunden (Standard: 5 Minuten)
 - Startmodus: Manuell oder automatisch
 - Startverzögerung: Optional, z. B. 10 Minuten

- Alarmgrenzen: Bis zu 3 obere und 3 untere Grenzwerte
 - Alarmverzögerung: Definieren Sie, nach welcher Zeitspanne ein Alarm ausgelöst werden soll
 - PDF-Bericht: Titel, Temperaturzone und Sprache individuell festlegen
5. **Konfiguration übertragen:** Sicherheitscode eingeben, Konfigurationsdatei herunterladen und auf das Laufwerk des Datenloggers kopieren.
 6. **Aufzeichnung starten:** Starttaste ca. 3 Sekunden drücken oder automatischen Start-Countdown abwarten.

In wenigen Schritten ist Ihr ClimateLog24 Logger einsatzbereit – für eine sichere, lückenlose Überwachung und manipulationssichere Dokumentation während Transport und Lagerung.

- Keine Software-Installation nötig – alles direkt im Browser.
- Ideal für alle, die Messdaten einfach, schnell und zuverlässig dokumentieren möchten.

Typische Einsatzgebiete für den ClimateLog24 Aufzeichnungsdatenlogger

- Lebensmitteltransporte (Obst, Gemüse, Fleisch, Frischwaren)
- Pharma- und Medizintechnik-Lagerung
- Kühlkettenüberwachung in Logistik und Lager
- Mehrweg- und Einweg-Anwendungen

Wichtige Eigenschaften & Vorteile des ClimateLog24 Messgeräts

- **LCD-Anzeige:** Echtzeit-Anzeige von Temperatur und Feuchte, ultraweiter Blickwinkel
- **Flexible Parametereinstellung:** Online-Konfiguration, anpassbar an verschiedene Transportgüter, austauschbare Batterie
- **Fälschungssichere Berichte:** PDF/CSV-Ausgabe per USB, keine Software nötig
- **Großer Speicher:** Bis zu 33.000 Messpunkte

Technische Daten des ClimateLog24 Temperaturloggers

Messbereich	-30 °C bis +70 °C (interner NTC-Sensor)
Messgenauigkeit	±0,5 °C/0,9 °F (@-10~40 °C), ±0,8 °C (@-30~-10 °C & 40~70 °C)
Auflösung	0,1 °C
Sensor	Hochpräziser NTC-Sensor
Speicherkapazität	33.000 Messpunkte
Aufzeichnungsintervall	1 min – 24 h (Standard: 5 min)
Startverzögerung	0 min – 24 h (Standard: 10 min)
Startmodus	Manuell oder automatisch

Alarmgrenzen	Bis zu 6 Alarmpunkte (hoch/tief)
LED-Anzeige	Grün (Normal), Rot (Alarm)
Display	Ultraweitwinkel-LCD
Berichtsausgabe	USB2.0, PDF/CSV, manipulationssicher
Konfiguration	Online über das ClimateLog24 Config Tool, keine Software nötig
Batterie	3,0 V CR2450, bis zu 180 Tage, austauschbar
Schutzart	IP65 (staub- & spritzwassergeschützt)
Produktgröße	102,5 × 40 × 13,5 mm
Gewicht	35,6 g
Zertifikate	CE, EN12830:2018, RoHS, werkseitige 3-Punkt-Kalibrierung

Wichtige Hinweise & Zertifikate für den ClimateLog24 Logger

- Komplette Konfiguration online – keine Software oder Treiber erforderlich.
- Intuitive Bedienung, schnelle Anpassung der Parameter.
- Manipulationssichere, verschlüsselte PDF/CSV-Berichte sofort auslesbar.
- Berichte dokumentieren lückenlos die Temperatur- und Feuchtwerte der gesamten Reise.
- Big-Data-Analyse: Passende Überwachungsparameter für verschiedene Transportgüter auswählbar (z. B. -18 °C für Tiefkühlkost, +2 bis 8 °C für Milchprodukte, +10 °C für Fertiggerichte).
- CE-, RoHS- und EN12830:2018-zertifiziert, werkseitig kalibriert.

Mehrweg Temperaturdatenlogger | Feuchte-Datenlogger | Online-Konfiguration Messdatenlogger | Logger für Lebensmitteltransporte | LCD-Display Logger | Kühlkettenüberwachung | Temperaturaufzeichnung | Klimamonitoring | Logistik

Mehr Informationen

Lieferzeit

Versandfertig in 48 Stunden*

Bitte beachten

Bitte konfigurieren Sie den Datenlogger **zuerst über [ClimateLog24.de](https://www.climateLog24.de)**, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Nur durch die vorherige Online-Konfiguration ist eine korrekte Funktion und Datenaufzeichnung gewährleistet.

