

IHRE DATEN - ÜBERALL - JEDERZEIT



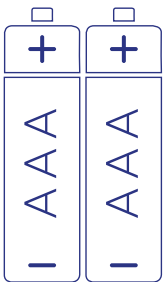
LogTag[®] UTRED30-WiFi
30-Tage WLAN Zweikanal-Datenlogger



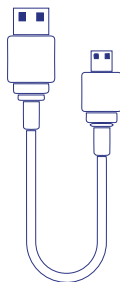
Der LogTag® UTRED30-WiFi Zweikanal-Temperaturdatenlogger überträgt automatisch Echtzeit-Temperaturdaten über Ihr vorhandenes drahtloses Netzwerk zu Ihrem Cloud-basierten LogTag® Online Konto.

Der Logger verfügt außerdem über einen nichtflüchtigen Speicher, der bis zu 32.000 Temperaturmesswerte speichern kann oder 16.000 pro Kanal und ein Statistikspeicher, in dem Maximal- und Minimalwerte sowie die Alarmdauer für jeden der letzten 30 Tage gespeichert sind.

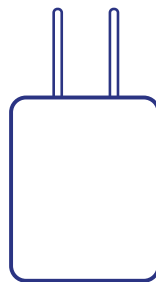
Zubehör



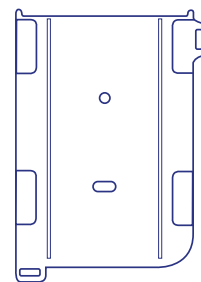
2 x Mikrozellen (AAA)
Nicht enthalten



USB-Kabel
Enthalten



Netzteil[^]
Enthalten



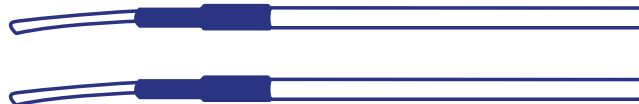
UTRED30/UTREL30
Wandhalterung
Nicht enthalten



Glykolpuffer
Nicht enthalten



Buchsenabdeckung*
Enthalten (optionale Verwendung)



Externe Fühler**
Nicht enthalten (mindestens ein Fühler erforderlich)

Kompatible Messfühler:

ST100J	40 mm lange Edelstahlspitze, ø3.2 mm
ST100K	65 mm lange Edelstahlspitze, ø3.2 mm
ST100L	90 mm lange Edelstahlspitze, ø3.2 mm
ST100S	30 mm lange Edelstahlspitze, ø5 mm
ST100T	140 mm lange Edelstahlspitze, ø5 mm
ST100H	105 mm lange Edelstahlspitze, ø5 mm, mit Griff
ST100B	Ohne Spitze (bloßer Sensor)
STX50	5 Meter Verlängerungskabel für ST10/ST100 Fühler

[^] Nur für Europa und USA

* Empfohlen zum Schutz eines unbelegten Anschlusses vor Verschmutzung

** Externe Fühler können während der Aufzeichnung getauscht werden

Eigenschaften



Echtzeitdaten werden automatisch per WLAN zum LogTag Online Cloud Server übertragen



Daten stehen über LogTag Analyzer oder als PDF zur Verfügung (keine Software erforderlich) wenn das WLAN nicht verfügbar ist.



Konfigurieren Sie die WiFi-Einstellungen mit der Anwendung LogTag Mobile und Bluetooth®.



Jederzeit die Min/Max-Temperaturwerte überprüfen und zurücksetzen.



Aktuelle Temperatur sowie Min/Max Daten auf einen Blick.



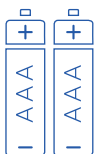
Alarmverlauf der letzten 30 Tage auf einen Blick erfassen, mit zusätzlicher Wochenübersicht.



Signalisieren eines Temperaturalarms über Warnton und blinkende rote LED.



Speichern Sie bis zu 16.000 Temperaturmesswerte pro Kanal - genug für 67 Tage bei 6-minütigem Messintervall.



Stromversorgung alternativ auch über 2 Mikrozellen (AAA) als unabhängige Backup-Versorgung.



Eine zusätzliche Knopfzelle sorgt für eine sekundäre Absicherung, damit keinerlei Daten verloren gehen.



Alarm- und Statistikverarbeitung werden automatisch unterbrochen, wenn der externe Fühler abgezogen wird.



Automatische "Channel Swap" Funktion erlaubt die Anzeige von zwei externen Fühlern auf dem Display

Einsatzbereiche



Pharmazeutika



Gesundheitswesen



Kühlhäuser & Lagerung



Medizinische Praxen



Lagerhaltung

Technische Daten

Modellbezeichnung	UTRED30-WiFi
Messbereich Externer Temperatüföhler	-40 °C bis +99 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +40 °C
Temperatur Nennauföösung	Besser als 0,1 °C für Messungen von -30 °C bis +60 °C Besser als 0,2 °C für Messungen von -40 °C bis -30 °C Besser als 0,5 °C für Messungen von +60 °C bis +99 °C
Temperatur Nenngenaugigkeit	Besser als ± 0,5 °C für Messungen von -20 °C bis +40 °C, typisch sind ±0,3 °C Besser als ± 0,8 °C für Messungen zwischen -40 °C und -20 °C, typisch sind ±0,5 °C Besser als ± 0,8 °C für Messungen zwischen +40 °C und +70 °C, typisch sind ±0,7 °C Besser als ± 1,2 °C für Messungen zwischen +70 °C und +99 °C, typisch sind ±1,0 °C
Föhler Anschlüsse	Bis zu 2
Föhler-Kompatibilität	Alle externen ST100-Föhler können austauschbar an das UTRED30-WiFi angeschlossen werden.
Speicherkapazität	Aufnahmekapazität für 32.130 Temperaturmesswerte, 16.065 Messwerte pro Kanal Statistikübersicht (für die Anzeige auf dem LCD): Minimal- und Maximalmesswerte sowie Alarm-Dauer für jeden der letzten 30 Tage
Messintervall	Einstellbar von 30 Sekunden bis zu 18 Stunden
Startoptionen	Start auf Knopfdruck (mit einstellbarer Startverzögerung von 1 Minute bis zu 72 Stunden) oder zu konfigurierterm Startzeitpunkt (Datum/ Uhrzeit).
Auslesezeit	In der Regel mit vollem Speicher (32.130 Messwerte) in weniger als 10 Sekunden.
Schutzart	IP51 (vertikal montiert oder aufgehängt, mit eingesteckter USB Schutzkappe)
Kalibrierung	Werkseitig kalibriert mit NIST-rückföhrbaren Referenzgeräten. Kalibrierzertifikat auf Anfrage erhältlich.
Spannungsversorgung	5V über Micro-USB Buchse oder 2 x 1,5 V Mikrozellen. CR2032 LiMnO ₂ -Knopfzelle (nur für Backup-Aufzeichnung)
Batterielebensdauer	Das Gerät sollte normalerweise über USB mit Strom versorgt werden. Die Mikrozellen versorgen das Gerät bei Stromausfall bis zu 2 Monate.
Anschluss	USB 2.0, Micro-USB Buchse.
WLAN Anbindung	802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth® V4.2 BR/EDR und Bluetooth LE®
Abmessungen	141 mm (H) x 72 mm(B) x 18 mm (T)
Gewicht	158g mit Microzellen (AAA), (134g – ohne Föhler und Batterien)
Gehäuse-Material	Polycarbonat



Datenverarbeitung

Echtzeitdaten werden automatisch per WLAN zum LogTag Online Cloud Server übertragen

Weitere Informationen zu unserem Software-Angebot und zu LogTag Online finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.logtag-recorders.com/en/software/>

