



LogTag® TREL30-16U

Kurzanleitung

Version A

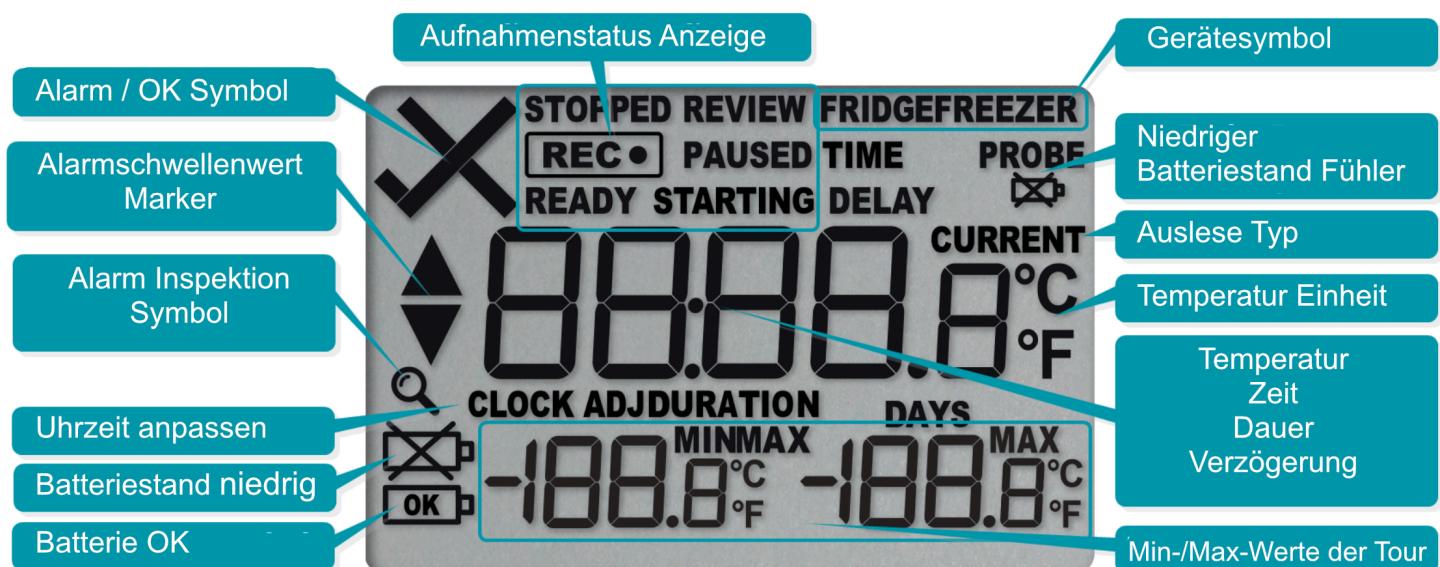
Geräte Übersicht	2
TREL30-16U aktivieren	3
Logger starten	4
Logger stoppen	5
Auslesen der Daten	6
Passendes Zubehör	7

Lieferzustand:

Sie erhalten den Logger im Ruhemodus, d. h. das Display (LCD) ist leer.



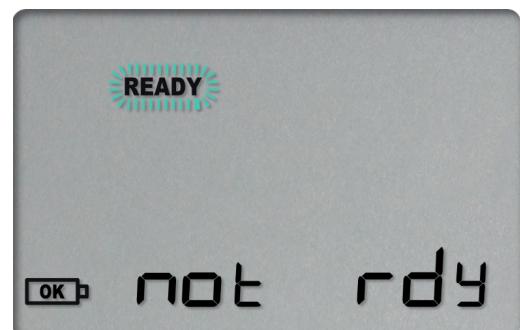
TREL30-16U Display Übersicht



1) Logger aktivieren

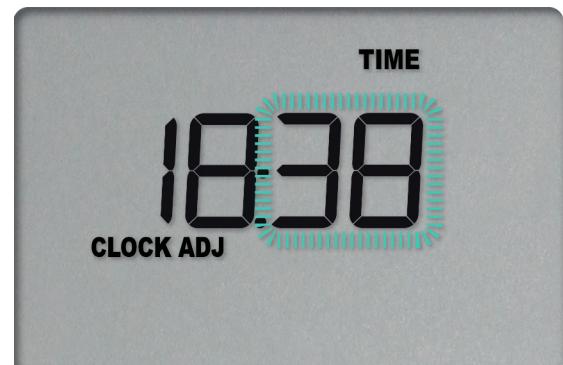
1. Halten Sie die Tasten REVIEW/MARK und START/CLEAR/STOP gleichzeitig gedrückt.
2. Das Wort "READY" blinkt auf dem Bildschirm.
3. Lassen Sie beide Tasten los, wenn "READY" dauerhaft leuchtet (nicht mehr blinkt).

Bildschirm bereitet sich auf die Uhrzeit-Einstellung vor.

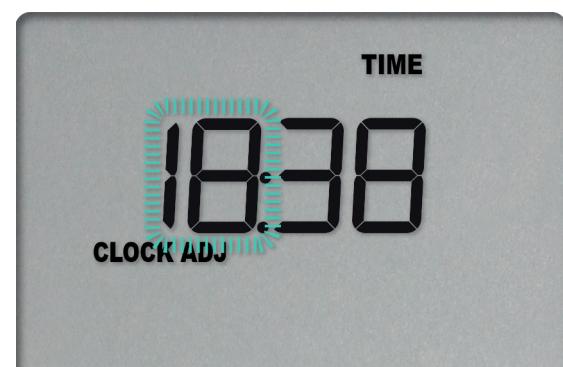


2) Einstellung der Uhr

1. Die Taste **START/CLEAR/STOP** speichert den aktuellen Wert auf dem Bildschirm.
2. Mit der Taste **REVIEW/MARK** wird der blinkende Wert eingestellt.
3. Verwenden Sie **REVIEW/MARK** um die Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie **START/CLEAR/STOP** um zu speichern und zu den Stunden zu wechseln.
5. Wiederholen Sie den Vorgang für "Stunde", nehmen Sie Anpassungen mit **REVIEW/MARK** vor und speichern Sie mit **START/CLEAR/STOP**.



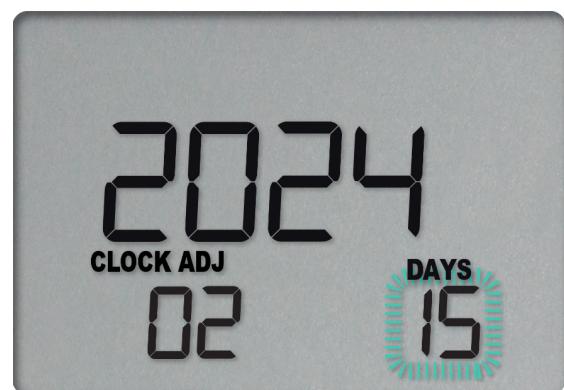
Zuerst blinkt die Minutenanzeige



Stundenanzeige blinkt danach

3) Einstellung des Datums

1. Nach dem Einstellen der Uhrzeit blinkt das Jahreszahlfeld.
2. Verwenden Sie **REVIEW/MARK**, um das Jahr anzupassen, und drücken Sie **START/CLEAR/STOP** um zu speichern.



Stellen Sie den Monat mit **REVIEW/MARK** ein und speichern Sie mit **START/CLEAR/STOP**.

3. Auf dem folgenden Fenster wird der Monat angezeigt.
4. Stellen Sie schließlich den Tag auf die gleiche Weise ein und speichern Sie die Einstellung. Auf dem Bildschirm wird nun die aktuelle Uhrzeit angezeigt und die Meldung "READY" erscheint.

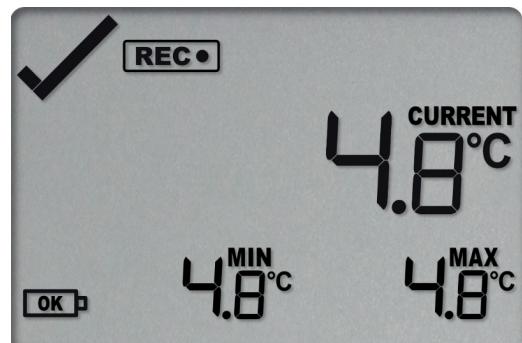
Schließen Sie Ihren externen Fühler an, nachdem Sie Datum und Uhrzeit eingestellt haben, aber bevor Sie den Logger starten.

4) Logger starten

1. Halten Sie bei angeschlossenem Fühler die Taste **START/CLEAR/STOP** gedrückt.
2. Lassen Sie die Taste los, wenn auf dem Bildschirm **Current, Min, and Max** Temperatur angezeigt wird.
3. Die Temperaturmesswerte sollten nun sichtbar sein, wobei die Mindest- und Höchstwerte unterhalb der aktuellen Temperatur angezeigt werden.

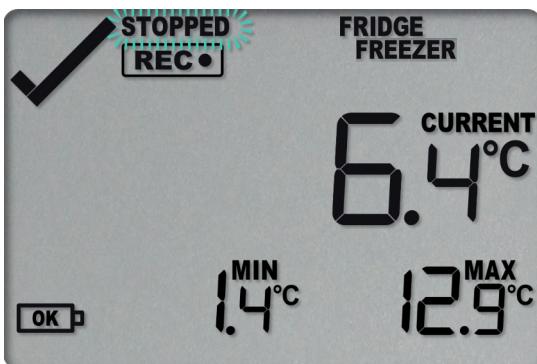


Ihr Logger zeichnet jetzt auf.

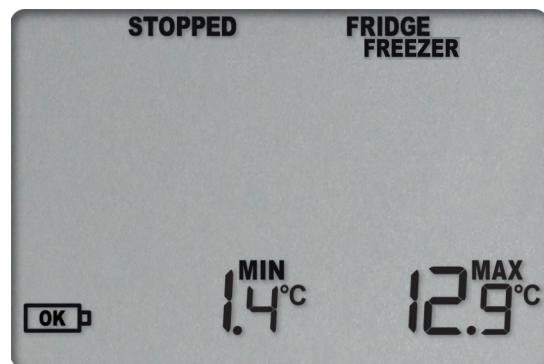


Aufzeichnung stoppen

1. Um die Aufnahme zu beenden, halten Sie die Taste **Start/Clear/Stop** gedrückt.
2. Lassen Sie die Taste los, wenn das Symbol “REC” verschwindet und “STOPPED” auf dem Display erscheint.
3. Auf dem Display werden nun die während des Protokollierungszeitraums aufgezeichneten **Min** und **Max** Temperaturen angezeigt.



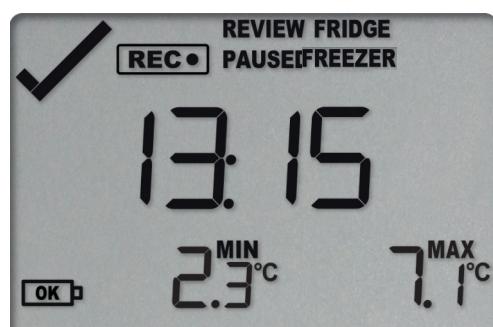
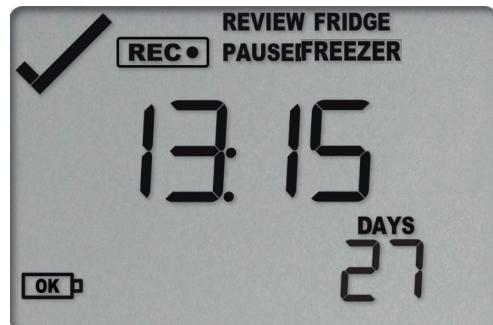
Warten Sie bis das Symbol
"REC" nicht mehr angezeigt wird.



Anzeige im gestoppten Zustand.

Überprüfung aufgezeichneter Daten

1. Drücken Sie die Taste **Review/Mark**, um eine Zusammenfassung Ihrer Aufzeichnung anzuzeigen.
2. Beim ersten Drücken wird die aktuelle Uhrzeit und die Anzahl der Tage angezeigt, die der Logger bereits aufgezeichnet hat.
3. Beim zweiten Drücken zeigt die aufgezeichnete MIN- und MAX-Temperatur sowie die Uhrzeit an.



Ergebnisse herunterladen



1. Schließen Sie Ihren TREL30-16U über den USB-C Anschluss an Ihren Computer an.



2. Auf dem Display blinkt "USB" während der Logger einen PDF- und CSV-Bericht erstellt

3. Die Daten werden nun in Ihrem Datei-Explorer als benanntes USB-Laufwerk angezeigt. Ziehen Sie die exportierten Dateien einfach per Drag & Drop an den gewünschten Speicherort.

Ihre Daten stehen nun zur Überprüfung bereit

Benutzerdefinierte Konfiguration

Der TRED30-16U ist werkseitig vorkonfiguriert und sofort einsatzbereit. Mit unserer kostenlosen Software LogTag Analyzer können Sie die Einstellungen individuell anpassen. Um zu erfahren, wie Sie benutzerdefinierte Konfigurationen erstellen, scannen Sie einfach den QR-Code, um das Benutzerhandbuch für den TRED30-16U herunterzuladen.



**TREL30-16U
Benutzerhandbuch**

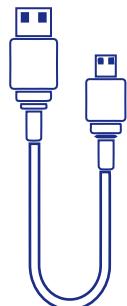
Zubehör

Erforderlich:

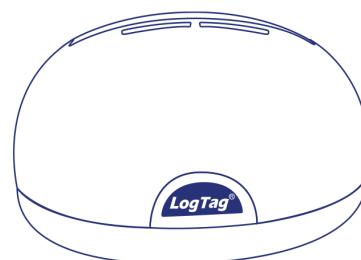
Der TREL30-16U benötigt dieses Zubehör, um funktionsfähig zu sein.



CP10 Smart Probe ODER ST10 externer Fühler



ODER



USB-C Kabel

LTI Cradle

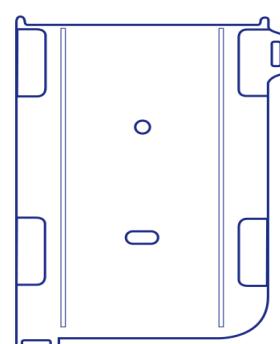
Der TRED30-16U verfügt über einen neuen USB-C-Anschluss, wodurch die LTI-Schnittstelle überflüssig wird, wobei der Logger seinen dreipoligen Anschluss für LTI-Kompatibilität jedoch beibehält.

Optional:

Der TREL30-16U ist mit dem folgenden Zubehör kompatibel.



Glykol Flasche



Wandhalterung