

TiLOG Multi use - Bedienungsanleitung

Produkt: TiLOG® Multi use
Artikelnummer: DL-TiMT8-D
Produktbeschreibung: Multi-use USB Temperatur Datenlogger mit Display

Beschreibung:

- Dimensionen: 77,8 mm x 33 mm x 14,6 mm
- Temperaturbereich: - 40...+ 65°C
- Auflösung Temperatur: 0.01 °C
- Datenspeicher: 8000 Messwerte
- Aufzeichnungszyklus: 5 bis 90 Tage
- Batterie: fest verbaut, nicht wiederaufladbar (Wenn der Akku an Ihrem Gerät leer wird, bieten wir Ihnen den Batterietausch gerne gesondert an.)
- Gerätetreibersoftware bereits enthalten
- Track & Trace Funktion auf der Homepage
- Verfügbare Intervalle:

| | Gesamtzeit (Tage) | Log Zyklus (Minuten) |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | 5 | 1 |
| 2 | 10 | 2 |
| 3 | 30 | 6 |
| 4 | 40 | 8 |
| 5 | 60 | 11 |
| 6 | 75 | 14 |
| 7 | 90 | 17 |

- Software: https://www.sensorshop24.de/tpl/download/TiLOG_Managing_Tool.zip

Produktbild TiLOG® DL-TiMT8-D:



So funktioniert der TiLOG[®] DL-TiMT8-D

Start des TiLOG[®] DL-TiMT8-D

Möchten Sie die Werkseinstellungen anpassen, müssen Sie die Parametrierung am Computer vornehmen **bevor** der Datenlogger gestartet wird (siehe Seite 3).

Wenn Sie bereit sind, den TiLOG[®] DL-TiMT8-D zu benutzen, drücken und halten Sie die Play ► Taste. Es bauen sich 4 Balken auf, lassen Sie erst los, wenn im Display START zu lesen ist. Sollte der Start missglücken, wiederholen Sie den Vorgang nochmals.

Möchten Sie nun den Gerätestatus kurz überprüfen, drücken Sie kurz einen der zwei Knöpfe (den Status sehen Sie weiter unten: siehe Seite 7 Erklärung der Display Anzeige).

Startverzögerung

Als Standardeinstellung wird der TiLOG[®] DL-TiMT8-D 30 Minuten nach dem Start beginnen aufzuzeichnen.

Stopp des TiLOG[®] DL-TiMT8-D

Der TiLOG[®] DL-TiMT8-D ist so programmiert, dass er ohne Einwirken automatisch aufzeichnen wird, bis der Speicher voll ist. Sie können das Gerät auf zwei verschiedene Arten stoppen bevor der Speicher automatisch voll ist:

- Drücken Sie die STOP ■ Taste für 6 Sekunden bis 4 Balken aufleuchten – hören Sie erst auf zu drücken, wenn im Display STOP erscheint.
- Verbinden Sie das Gerät über den USB Port mit dem Computer

Einmal gestoppt, wird beim Drücken einer der beiden Tasten immer das STOPPED Display erscheinen als Indikator dafür, dass die Aufzeichnung beendet wurde.

Konfiguration des TiLOG® DL-TiMT8-D

Der TiLOG® DL-TiMT8-D wird mit folgenden Konfigurationen bereits ab Werk geliefert. Die Standard-Aufzeichnungsdauer beträgt **90 Tage**.

Sie können folgende Parameter jedoch auch selber konfigurieren:

- Aufzeichnungszeit
- Temperaturskala (C°/F°)
- Alarmer hinzufügen
- Startverzögerung verändern
- Text im Gerätespeicher vermerken / anpassen

Hierfür müssen Sie den TiLOG® DL-TiMT8-D vor Inbetriebnahme über den USB Port am Computer anschließen und das kostenlose Managing Tool herunterladen und installieren. Das Managing Tool können Sie kostenlos herunterladen unter:

https://www.sensorshop24.de/tpl/download/TiLOG_Managing_Tool.zip

Verbinden mit dem Computer

Der TiLOG® DL-TiMT8-D wird vom Computer als USB Disketten Treiber erkannt und benötigt keinen spezifischen Treiber. Es gibt zwei mögliche Situationen:

- **Das Gerät ist nicht gestartet:** Wenn Sie die Parameter konfigurieren möchten vor dem Start, schließen Sie das Gerät am USB Port an und drücken die Play ► Taste, damit der Computer das Gerät erkennt.
- **Das Gerät zeichnet auf oder ist gestoppt:** Sobald das Gerät mit dem Computer verbunden ist, wird dieser das Gerät automatisch erkennen.

Ist das Gerät das erste Mal verbunden, wird automatisch ein PDF Report erstellt. Entfernen Sie das Gerät in dieser Situation nicht.

Sobald das Gerät bereit ist, wird ein neuer USB Disketten Treiber auf Ihrem Computer erscheinen, welcher das Herunterladen des PDF Reports erlaubt.

***WICHTIG:** beachten Sie, dass je mehr Aufzeichnungen gemacht wurden, der TiLOG® DL-TiMT8-D dementsprechend mehr Zeit benötigt, um den PDF Report zu öffnen. Es kann bis zu 3 Minuten dauern, wenn der Speicher voll ist. Während dem Herunterladen werden die LEDs periodisch leuchten.*

Managing Tool für zusätzliche Features

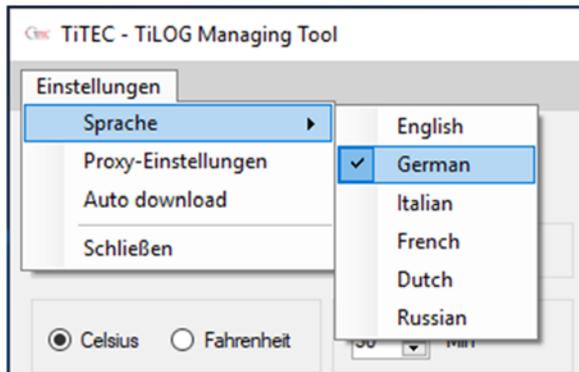
Laden Sie das kostenlose Managing Tool herunter unter:

https://www.sensorshop24.de/tpl/download/TiLOG_Managing_Tool.zip

Sie müssen sich hierfür nicht registrieren.

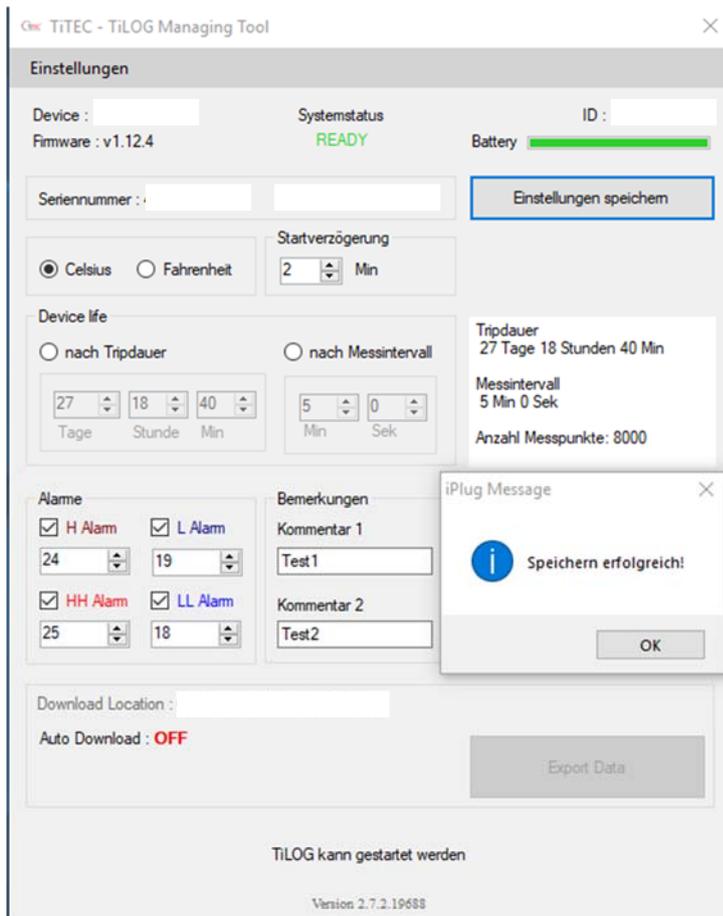
Passen Sie die Einstellung des Managing Tool an

Über den Punkt Einstellungen gelangen Sie zum Sprachenmenü.



Passen Sie die Konfigurationen an des TiLOG[®] DL-TiMT8-D

Das TiLOG[®] Managing Tool erlaubt Ihnen alle bereits programmierten Parameter erneut nach Ihren Bedürfnissen zu konfigurieren. Stellen Sie die gewünschten Parameter ein und um den Vorgang abzuschließen und drücken Sie **Einstellungen speichern**. Danach erscheint ein Fenster „Speichern erfolgreich“, dieses mit dem OK-Button bestätigen.



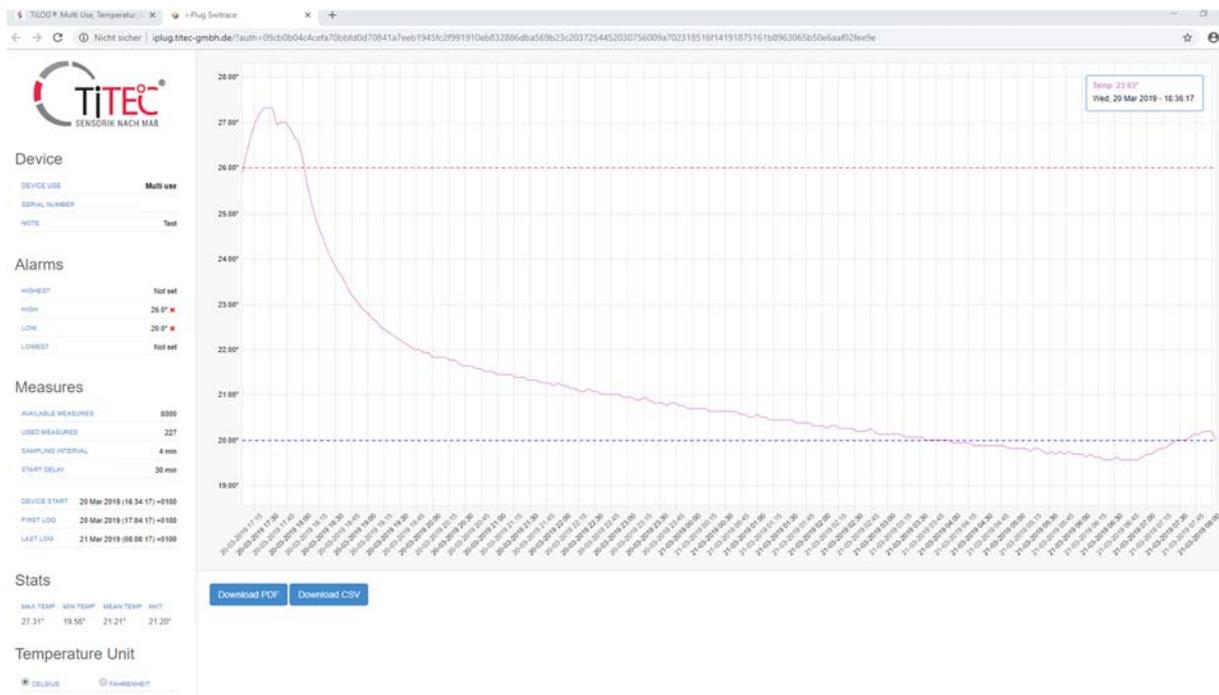
Daten auslesen und Track & Trace Funktion des TiLOG® DL-TiMT8-D

Ist das Gerät gestoppt und am Computer angeschlossen, können Sie mit dem TiLOG® Managing Tool die aufgezeichneten Daten ins Web senden und von dort aus als Excel Datei exportieren. Sie können den Graphen zoomen und von vielen weiteren Optionen profitieren. Drücken Sie **Temperaturen auslesen** und Ihr favorisierter Browser wird Sie direkt in die Web-Applikation leiten. Durch drücken von **Temperatur hochladen** werden die Daten für die Track & Trace Funktion zur Verfügung gestellt.

Möchten Sie einen Fernzugriff auf die bereits gespeicherten Daten erhalten, gehen Sie auf: www.sensorshop24.de/datenlogger, wählen Ihr Model aus und geben die Seriennummer Ihres Datenloggers im Feld ein und bestätigen Sie mit **Submit**. Somit erhalten Sie Zugriff auf die Web-Applikation.

TRACK AND TRACE





Neustart des TiLOG® DL-TiMT8-D

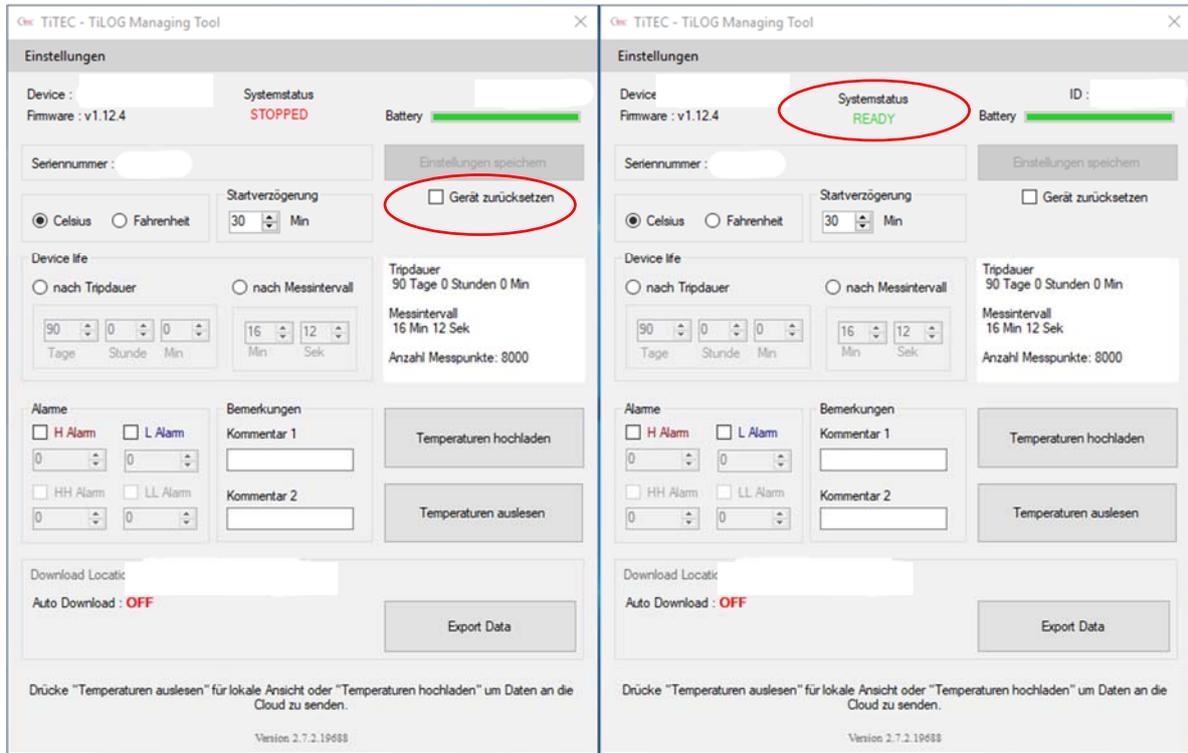
Ist das Gerät im Stopmodus, erlaubt der TiLOG® Manager dem TiLOG® DL-TiMT8-D so oft neu zu programmieren, wie es gewünscht wird. Wird die Neuprogrammierung nicht gespeichert durch Drücken des Save Settings Button, werden automatisch die letzten benutzten Konfigurationen übernommen.

Sie können die Parameter neu einstellen (falls gewünscht), setzen sie einen Haken bei Gerät zurücksetzen und speichern die Einstellungen. Der Systemstatus ändert sich auf READY.

Das Gerät ist nun wieder einsatzbereit.

WICHTIG: Wenn Sie den TiLOG® DL-TiMT8-D neu programmieren, werden alle

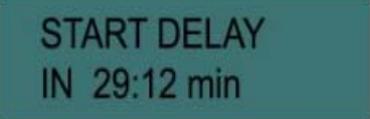
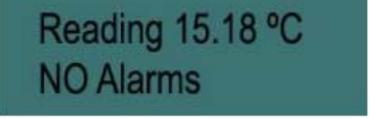
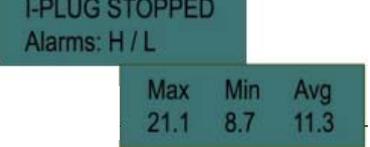
bisher gespeicherten Daten gelöscht. Sollen diese gespeichert werden, laden Sie diese vor der Neuprogrammierung in die Web-Applikation hoch (Drücken Sie Temperatur auslesen), oder speichern Sie das erstellte PDF.



Erklärung Displayanzeige

Drücken Sie während der Aufzeichnung kurz die Play ► Taste, damit Sie sehen können in welchem Status sich das Gerät gerade befindet.

| Beispiel der Displayanzeige | Bedeutung der Displayanzeige |
|---|--|
|  | <p>Ready das Gerät wurde noch nicht gestartet</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>Gerät starten Drücken und halten Sie die Play ► Taste. Eine Sequenz in vier Schritten wird erscheinen, lassen Sie erst los, wenn START auf dem Display erscheint</p> |
|  | <p>Startverzögerung Wenn eine Startverzögerung eingestellt wurde, wird ein Countdown angezeigt. Dieser zeigt die verbleibende Zeit an, bevor das Gerät tatsächlich die Aufzeichnung startet.</p> |
|  | <p>Gerät läuft: Wenn Sie die Play ► Taste drücken, während das Gerät arbeitet, wird die aktuelle Temperatur und eingestellte Alarmer auf dem Display angezeigt (aber nicht gespeichert)</p> |
|  | <p>Das Gerät nimmt eine Probemessung vor Wenn der Aufzeichnungsintervall für die Messung erreicht ist, liest und speichert das Gerät die Temperatur und wird diese Information zusammen mit den eventuellen Alarmer im Display anzeigen</p> |
|  | <p>Gerät stoppen Soll die Aufnahme gestoppt werden, muss die Stop ■ Taste gedrückt werden bis eine 4 Balken erscheinen. Wenn die Anzeige komplett ist, erscheint STOP und die Aufzeichnung wurde gestoppt.</p> |
|  | <p>Gestoppt Ist das Gerät im STOP Modus, wird es über ausgelöste Alarmer informieren. Nach 5 Sekunden erscheint eine neue Oberfläche mit T.Max/T.Min/T.Avg. (Avg = Durchschnitt)</p> |

Bei Fragen wenden Sie sich an

Kontakt:

Firma otom® Group GmbH
 Adresse Niederwiesen 7
 PLZ Ort 78199 Bräunlingen
 Telefon 0771/897508-0
 E-Mail vertrieb@sensorshop24.de
 Internet www.sensorshop24.de

