

I-PLUG Multiuse pdf – Bedienungsanleitung

Produkt: I-PLUG Multiuse pdf

Artikelnummer: IPMT8 / IPMT8L (mit Display)

Produktbeschreibung: Multi-use USB Temperatur Datenlogger

Beschreibung:

- Dimensionen: 7.5 cm x 4 cm x 0.5 cm
- Temperaturbereich: -40...+65°C
- Auflösung Temperatur: 0.01 °C
- Datenspeicher: 8000 Messwerte
- Aufzeichnungszyklus: 5 bis 90 Tage
- 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 |

Produktbild I-PLUG Multiuse pdf:



Wie funktioniert der I-Plug?

Wie starte ich es?

Wenn Sie bereit sind, den **I-PLUG Multiuse *pdf* Logger** zu benutzen, drücken und halten Sie den START Knopf. Die 4 LEDs werden schrittweise aufleuchten, lassen Sie erst los wenn das grüne LED alleine blinkt. Sollte der Start missglücken, werden alle 4 LEDs gleichzeitig blinken, in diesem Fall wiederholen Sie den Vorgang nochmals.

Einmal gestartet, wird das grüne LED alle 2 Sekunden blinken während den ersten 30 Minuten.

Möchten Sie nun den Gerätestatus kurz überprüfen, drücken Sie kurz einen der zwei Knöpfe. (den Status sehen Sie weiter unten: Verständnis der LED Indikatoren).

Startverzögerung

Als Standardeinstellung wird der I-PLUG Multiuse *pdf* 30 Minuten nach dem Start beginnen aufzuzeichnen.

Wie stoppe ich es?

Der I-PLUG Multiuse *pdf* 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 den STOP Knopf während 6 Sekunden bis die 4 LEDs blinken – hören Sie erst auf zu Drücken, wenn nur noch das rote LED aktiv ist.
- Verbinden Sie das Gerät über den USB Port mit dem Computer

Einmal gestoppt, wird beim Drücken eines der beiden Knöpfen immer das rote LED blinken als Indikator dafür, dass die Aufzeichnung beendet wurde.

Konfiguration des I-PLUG Multiuse *pdf*

Der I-PLUG Multiuse *pdf* Datenlogger 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 I-Plug vor Inbetriebnahme über den USB Port am Computer anschließen und die **kostenlose Manager Software** herunterladen und installieren. Die Manager Software können Sie kostenlos herunterladen unter www.switracе-dataloggers.ch.

Verständnis der LED Indikationen

Die LEDs dienen als Indikator für den jeweiligen Status der Aufzeichnung, wie der untenstehenden Tabelle entnommen werden kann.

Drücken Sie während der Aufzeichnung kurz START oder STOP, damit Sie sehen können welches LED gerade aktiv ist.

Hier sehen Sie die Bedeutungen:

| Status des I-PLUG pdf | Bedeutung |
|---|--|
|  | <p>4 blinkende LEDs Geräte ist bereit / Gerät wurde noch nicht gestartet.</p> <p>Hinweis: <u>Wenn das Gerät bereit ist, ist nur der START Knopf aktiv.</u></p> |
|  | <p>Im Aufzeichnungsstatus</p> <p>Grün blinkendes LED Das Gerät wurde bereits gestartet und zeichnet auf.</p> <p>NOTE: <u>während der ersten 2 Minuten wird das grüne LED fix leuchten.</u></p> |
|  | <p>Im Stopstatus</p> <p>Konstant rotes LED Das Geräte wurde gestoppt.</p> |
|  | <p>Im Stopstatus, wenn ein Knopf gedrückt wird:</p> <p>Blau blinkendes LED der Tiefpunkt-Alarm wurde ausgelöst.</p> <p>Konstant blaues LED der Ultra-Tief-Alarm wurde ausgelöst.</p> |
|  | <p>Im Stopstatus, wenn ein Knopf gedrückt wird:</p> <p>Orange blinkendes LED: der Hochpunkt-Alarm wurde ausgelöst.</p> <p>Konstant oranges LED: der Ultra-Hochpunkt-Alarm wurde ausgelöst.</p> |
|  | <p>Aufzeichnungsstatus.</p> <p>Orgenges LED blinkt automatisch für 2 Sekunden jedes Mal wenn eine Aufzeichnung stattfindet.</p> |

Verbinden mit dem Computer

Der I-PLUG Multiuse pdf 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 bevor dem Start, schliessen Sie das Gerät im USB Port an und **drücken den Start Knopf**, 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 (**4 LEDs leuchten konstant**). Entfernen Sie das Gerät in dieser Situation nicht.

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

WICHTIG: beachten Sie, dass je mehr Aufzeichnungen gemacht wurden, der I-Plug 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.

Manager Software für zusätzliche Features

Laden Sie die kostenlose Manager Software herunter unter www.switracе-dataloggers.ch. Sie müssen sich hierfür nicht registrieren.

Passen Sie die Konfigurationen an des I-PLUG Multiuse pdf:

Der **iPlug Manager** erlaubt Ihnen alle bereits programmierten parameter erneut zu konfigurieren nach Ihren Bedürfnissen. Stellen Sie die gewünschten Parameter ein und um den Vorgang abzuschliessen drücken Sie **Save Settings**.

Track & trace des I-PLUG Multiuse pdf:

Ist das Gerät gestoppt und am Computer angeschlossen, können Si emit **demiPlug Manager** 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 den **Read Temperatures** Knopf und Ihr favorisierter Browser wird Sie direkt in die Web-Applikation leiten.

Möchten Sie einen Fernzugriff auf die bereits gespeicherten Daten erhalten, gehen Sie auf www.switracе.com und geben Sie die Seriennummer des Datenloggers im SEARCH Feld ein. Somit erhalten Sie Zugriff auf die Web-Applikation.

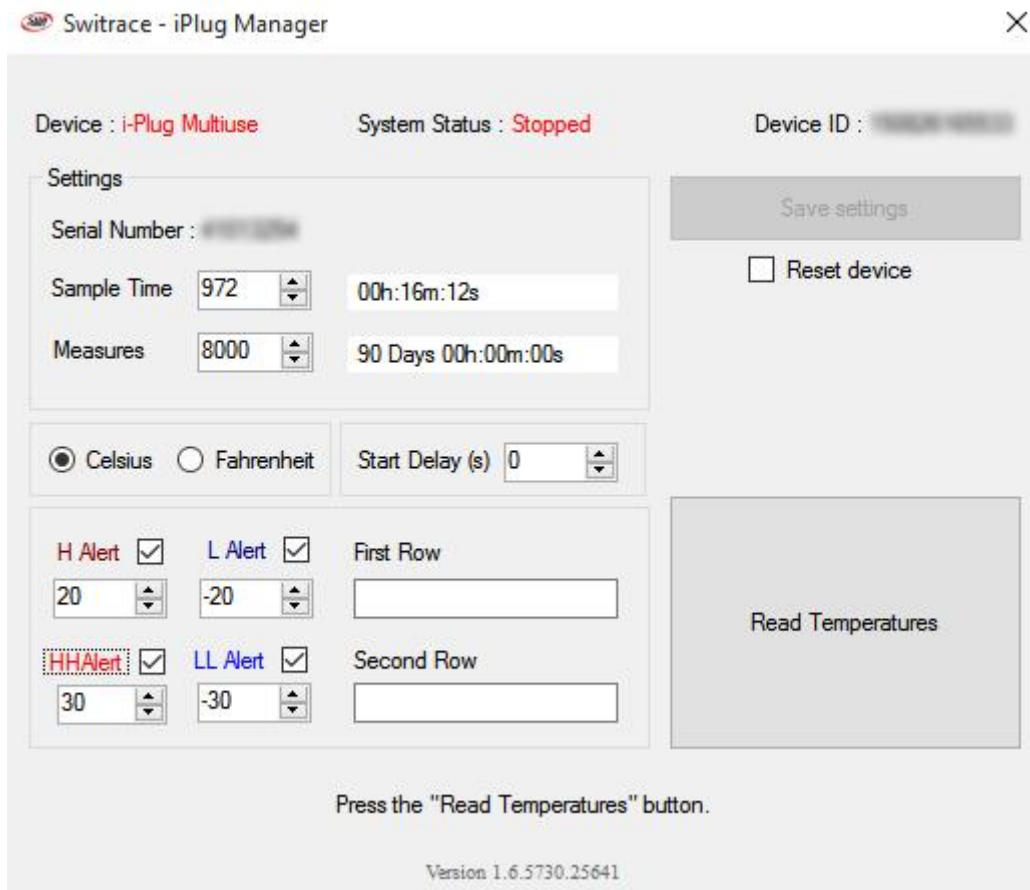
Neustart des I-PLUG Multiuse pdf

Ist das Gerät im Stopmodus, erlaubt die **iPlug Manager** den I-Plug Multiuse so oft neu zu programmieren, wie es gewünscht wird. Wird die Neuprogrammierung nicht gespeichert durch Drücken des Save Settings Knopfes, werden automatisch die letzten benutzten Konfigurationen übernommen.

Sie können die Parameter neu einstellen (falls gewünscht), drücken Sie den **Reset device** Knopf und danach den **Save settings** Knopf.

Das Gerät ist nun wieder einsatzbereit.

WICHTIG: Wenn Sie den I-PLUG Multiuse pdf 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 **Read Temperatures**), oder speichern Sie das erstellt PDF.



Swittrace - iPlug Manager

Device : **i-Plug Multiuse** System Status : **Stopped** Device ID : [REDACTED]

Settings

Serial Number : [REDACTED]

Sample Time : 972 00h:16m:12s

Measures : 8000 90 Days 00h:00m:00s

Celsius Fahrenheit Start Delay (s) : 0

H Alert L Alert First Row : [REDACTED]

20 -20

HHAlert LL Alert Second Row : [REDACTED]

30 -30

Read Temperatures

Press the "Read Temperatures" button.

Version 1.6.5730.25641

Für weitere Fragen

Kontakt:

switrace-dataloggers.ch

c/o Albert Balzer AG

Werbhollenstrasse 52

4143 Dornach

Telefon : +41 61 703 93 92

E-Mail: info@switrace-dataloggers.ch