

iPlug multi-use pdf – Bedienungsanleitung

Produkt: iPlug multi-use pdf
Artikelnummer: IPMT8, IPMT8-R, IPMT8-X1, IPMT8-X3, IPMT8-X4

Produktbeschreibung: USB-Datenlogger multi-use, zur Temperaturmessung mit oder ohne externen Sensor

Beschreibung:

- Dimensionen: 7.5 cm x 4 cm x 0.5 cm
- Temperaturbereich: -40°C bis +65°C
- Auflösung Temperatur: 0.01 °C
- Datenspeicher: 8'000 Messwerte
- Aufzeichnungszyklus: 5 bis 90 Tage
- Leistung: IPMT8 = mit Batterie, IPMT8-R = mit Akku, wiederaufladbar
- Track& Trace Funktion: direkt auf der Webseite von www.switrace.com
- Manager Software: Kostenloser Download unter: www.datenlogger24.ch/software-manuals
- 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 iPlug multi-use pdf:



IPMT8
IPMT8-R



IPMT8-X1 mit Kabelfühler

Wie funktioniert der iPlug?

Wie starte ich ihn?

Wenn Sie bereit sind, den **iPlug multi-use 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 iPlug multi-use pdf 30 Minuten nach dem Start beginnen aufzuzeichnen.

Wie stoppe ich es?

Der iPlug multi-use 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 den beiden Knöpfen immer das rote LED blinken als Indikator dafür, dass die Aufzeichnung beendet wurde.

Konfiguration des iPlug multi-use pdf

Der iPlug multi-use 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 iPlug 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.datenlogger24.ch.

Verständnis der LED-Indikatoren

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

Verbinden mit dem Computer

Der iPlug multi-use pdf wird vom Computer als USB-Treiber erkannt und benötigt keinen spezifischen Treiber. **Es gibt zwei mögliche Situationen:**

- **Das Gerät ist nicht gestartet:** Wenn Sie die Parameter vor dem Start konfigurieren möchten, 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-Treiber auf Ihrem Computer erscheinen, welcher das Herunterladen des pdf-Reports erlaubt.

WICHTIG: Beachten Sie, dass je mehr Aufzeichnungen gemacht wurden, der iPlug 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.datenlogger24.ch/software-manuels. Sie müssen sich hierfür nicht registrieren.

Passen Sie die Konfigurationen an des iPlug multi-use pdf:

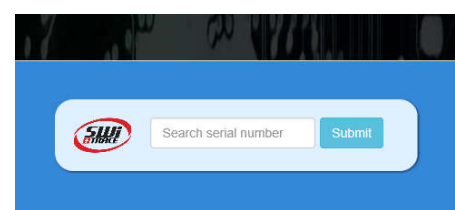
Der **iPlug Manager** erlaubt Ihnen alle bereits programmierten Parameter erneut nach Ihren Bedürfnissen zu konfigurieren. Stellen Sie die gewünschten Parameter ein, um den Vorgang abzuschliessen und drücken Sie **«Save Settings»**.

Track & Trace des iPlug multi-use pdf:

Ist das Gerät gestoppt und am Computer angeschlossen, können Sie mit dem **iPlug Manager** die aufgezeichneten Daten ins Web senden und von dort aus als pdf- oder Excel-Datei exportieren. Sie können die Graphiken zoomen und von vielen weiteren Optionen profitieren.

Drücken Sie den **«Read Temperatures»** Knopf (Bild1) 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.switrace.com und geben Sie die Seriennummer des Datenloggers im Feld **«Search serial number»** Feld ein. Somit erhalten Sie Zugriff auf die Web-Applikation.



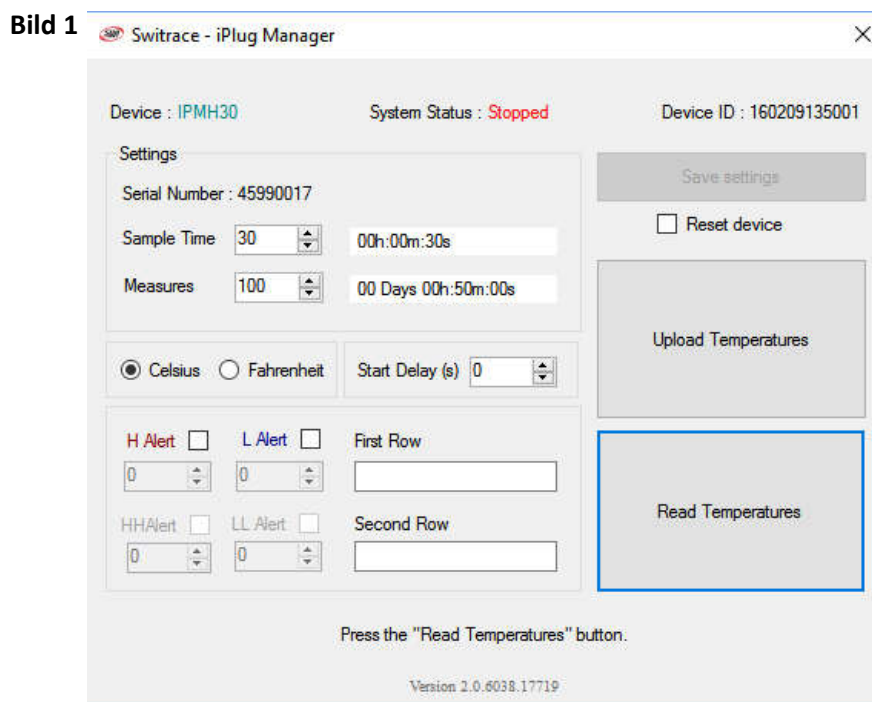
Neustart des iPlug multi-use pdf

Ist das Gerät im **Stopp**-Modus, erlaubt der iPlug Manager so oft wie gewünscht, den iPlug multi-use neu zu programmieren. Wird die Neuprogrammierung nicht durch Drücken des «**Save Settings**»-Knopfes gespeichert, werden automatisch die letzten benutzten Konfigurationen übernommen.

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

Das Gerät ist nun wieder einsatzbereit.

WICHTIG: Wenn Sie den iPlug multi-use 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.



Für weitere Fragen

Kontakt:

datenlogger24.ch
c/o Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
4143 Dornach
+41 (61) 703 93 93

info@datenlogger24.ch | www.datenlogger24.ch