

1. Start Recording: Press until beep sounds

2. LED blinks green (every 30 sec.)

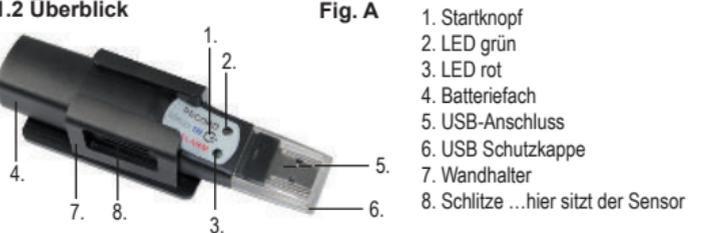
3. Insert logger into USB port

4. wait

5. View and save PDF

1. Einleitung
 Herzlichen Dank für den Kauf dieses Produktes. Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Betriebsanleitung sorgfältig durch. So erhalten Sie wertvolle Informationen und machen sich im Umgang mit dem Gerät vertraut.

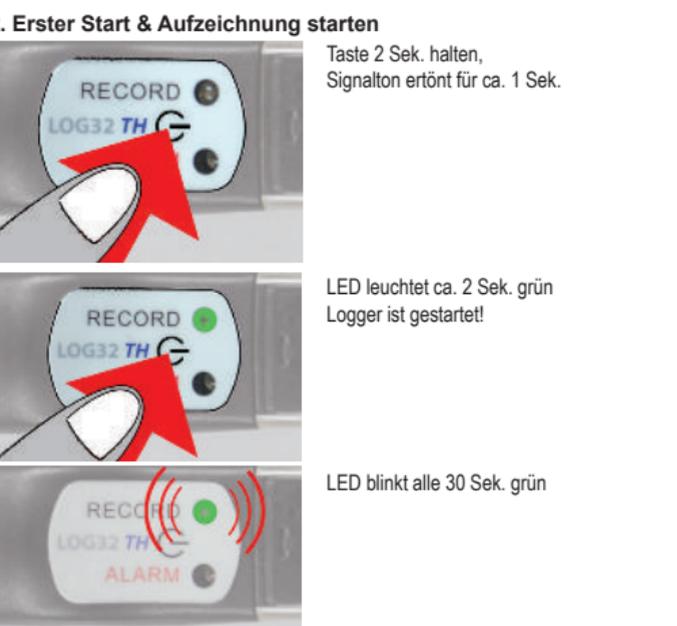
- 1.1 Hinweise / Bitte beachten**
- Der Inhalt der Verpackung ist auf Unversehrtheit und Vollständigkeit zu prüfen.
 - Zum Reinigen des Instrumentes keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, sondern nur mit einem trockenen oder feuchten Tuch abreiben. Es darf keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes gelangen.
 - Messgerät an einem trockenen und sauberen Ort aufbewahren.
 - Vermeiden Sie Gewalteinwirkung wie Stöße oder Druck.
 - Für nicht korrekte oder unvollständige Messwerte und deren Folgen besteht keine Gewähr. Die Haftung für daraus resultierende Folgeschäden sind ausgeschlossen.



1.3 Lieferumfang und Verwendung
 Die Messgeräte der Serie Log32TH sind zur Aufzeichnung, Alarmierung, Visualisierung von Temperatur-, Feuchte und Taupunktmesswerten geeignet. Einsatzbereiche sind die Überwachung von Lager- und Transportbedingungen oder anderen temperatur- und/oder feuchteempfindlichen Prozessen. Der Logger verfügt über einen direkten USB-Anschluss und kann somit ohne Kabel an alle Windows-PCs angeschlossen werden. Der USB-Anschluss ist durch eine durchsichtige Kunststoffkappe geschützt. Im Lieferumfang enthalten ist eine Batterie 3,6 Volt 1/2 AA. Die Batterie ist bereits eingelegt. Ein Wandhalter mit zwei Dübel und Schrauben ist ebenso im Lieferumfang enthalten. Der Logger verfügt über 2 LEDs. Die grüne LED blinkt während der Aufzeichnung alle 30 Sekunden. Die rote LED dient zur Anzeige von Grenzwertalarmen oder für Zustandsmeldungen (Batteriewechsel...etc.). Der Logger hat auch einen internen Buzzer (Piepton), der die Bedienung unterstützt.

1.4 Sicherheitshinweise
 Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird. Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.

1.5 Betriebsbereit
 Der Logger ist bereits vorprogrammiert (5 Minuten-Aufzeichnungsintervall...etc. siehe 5. Standardeinstellungen) und im Auslieferungszustand betriebsbereit. Er kann sofort ohne Software verwendet werden!



2.1 Aufzeichnung erneut starten
 siehe 2. Der Logger wird in der Standardeinstellung via Knopfdruck gestartet und wird via USB-Anschluss gestoppt. Die Messwerte werden automatisch im PDF grafisch dargestellt. HINWEIS: Beim erneuten Start wird die vorhandene PDF-Datei überschrieben. Wichtig! Sichern Sie immer die erzeugten PDF-Dateien auf Ihrem PC



Fig. B

<Log Beschreibung / Log Description>

A LOG32TH_14060010_2014-06-23T15:11:33.DBF

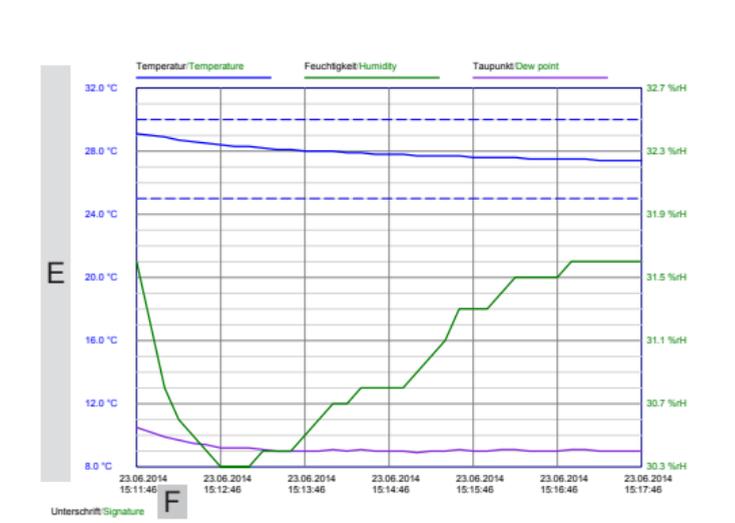
B <Zusatz Log Info> Editieren mit LogConnect
 <Additional Log Info> Edit with LogConnect

C Konfiguration/Configuration

Benutzer/Operator	00:00:10	Editieren mit / Edit with LogConnect	Taste/Button	00:00:00
Intervall/Interval	00:00:10	USB Verbindung/USB connect	Alarm unten/Alarm low	30.0 °C
Start möglich durch/Start possible by	00:00:10	Alarm oben/Alarm high	00:00:00	60.0 %rH
Stopp möglich durch/Stop possible by	00:00:10			
Temperatur/Temperature	25.0 °C			
Feuchtigkeit/Humidity	30.0 %rH			
Alarmverzögerung/Alarm delay	00:00:00			

D Zusammenfassung/Summary

Startzeit/Start time	23.06.2014 15:11:46	Start durch/Start by	Taste/Button
Stoppzeit/Stop time	23.06.2014 15:17:46	Stopp durch/Stop by	USB Verbindung/USB connect
Datensätze/Records	37	Dauer/Duration	00:06:00
Min	27.4 °C	Avg	27.9 °C
Max	28.4 °C	Max	28.4 °C
Min	30.3 %rH	Avg	30.9 %rH
Max	31.6 %rH	Max	31.6 %rH
Min	8.9 °C	Avg	9.1 °C
Max	10.5 °C	Max	10.5 °C
Anzahl/Count	0		



- 4. PDF Erklärung**
- Dateiname: z.B. LOG32TH_14010001_2014_06_12T092900.DBF
- A** LOG32TH: Gerät
 14010001: Seriennr.
 2014_06_12: Beginn der Aufzeichnung (Datum)
 T092900: Zeit: HHMMSS
- B** Beschreibung: kann nur mit der Software LogConnect* beschrieben werden.
- C** Konfiguration: voreingestellte Parameter
- D** Zusammenfassung: Übersicht der Messergebnisse
- E** Grafik: Bildliche Darstellung der Messwerte
- F** Unterschrift: Bei Bedarf Beglaubigung des PDFs.
- G** ✓ : Messung OK X : Messung nicht in Ordnung

5. Standardeinstellung bei Auslieferung
 Nachfolgend sind die Standardparameter (Default) aufgeführt. Mit der Software LogConnect* können Sie die Parameter Ihren Wünschen entsprechend ändern.

Messintervall: 5 Minuten
 Start möglich durch: Taste
 Stopp möglich durch: USB Verbindung

Temperatur:	-40,0°C	Alarm oben:	70,0°C
Feuchtigkeit:	0,0 %rH	Alarm unten:	100,0 %rH
Alarmverzögerung:	0 s		

* LogConnect Downloadlink: http://download.dostmann-service.de, select Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/ zum Herunterladen der Software



8. Entsorgung
 Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen abzugeben.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

Mit diesem Zeichen bestätigen wir, dass das Produkt den in den EGRichtlinien festgelegten Anforderungen entspricht und den festgelegten Prüfverfahren unterzogen wurde.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.