

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 Lieferumfang

- Datenlogger LOG32
- Wandhalter
- Batterie 3,6 Volt
- USB-Abdeckkappe
- 2x Schrauben und Dübel
- (bereits eingelegt)

1.2 Hinweise / Bitte beachten

- Der Inhalt der Verpackung ist auf Unversehrtheit und Vollständigkeit zu prüfen.
- Entfernen Sie die Schutzfolie über dem Startknopf und den beiden LEDs.
- 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.
- Bringen Sie das Gerät nicht in eine Umgebung die heißer ist als 85°C. Explosionsgefahr der Lithium-Batterie!
- Setzen Sie das Gerät keiner Mikrowellen-Strahlung aus. Explosionsgefahr der Lithium-Batterie!

1.3 Überblick



Fig. A

1. Startknopf
2. LED grün
3. LED rot
4. Batteriefach
5. USB-Anschluss
6. USB Schutzkappe
7. Wandhalter
8. Schlitz ...hier sitzt der Sensor
9. Schutzfolie

1.4 Lieferumfang und Verwendung

Die Messgeräte der Serie LOG32 sind zur Aufzeichnung, Alarmierung, Visualisierung von Temperatur-, Feuchte-, Taupunkt- und Luftdruckmesswerten** (*nur LOG32TH/THP, ** nur LOG32THP) geeignet. Einsatzbereiche sind die Überwachung von Lager- und

Transportbedingungen oder anderen temperatur-, feuchte und/oder druckempfindlichen Prozessen. Der Logger verfügt über einen direkten USB-Anschluss und kann somit ohne Kabel an alle Windows-PCs angeschlossen werden. 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.

1.5 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.

1.6 Betriebsbereit

Der Logger ist bereits vorprogrammiert (siehe 5. Standardeinstellungen) und im Auslieferungszustand betriebsbereit. Er kann sofort ohne Software verwendet werden!

2. Erster Start & Aufzeichnung starten



Taste 2 Sek. halten,
Signalton ertönt für ca. 1 Sek.



LED leuchtet ca. 2 Sek. grün
Logger ist gestartet!



LED blinkt alle 30 Sek. grün

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.

3. Aufzeichnung stoppen / PDF erzeugen



Logger mit USB Schnittstelle verbinden.
Signalton ertönt für ca. 1Sek.
Die Aufzeichnung wird gestoppt.
LED blinkt grün bis das PDF erzeugt ist
(kann bis zu 40 Sek. dauern).



Signalton ertönt und LED leuchtet grün.
Logger wird als Wechseldatenträger
LOG32TH/LOG32T/ LOG32THP
angezeigt.



PDF öffnen und sichern.
PDF wird beim nächsten Start
überschrieben!