

w e i b l e n

Weidenweg 24
D-88696 Owingen

Johannes Weiblen < Weidenweg 24 < D-88696 Owingen

Telefon 0049 7551 1607
FAX 0049 7551 67458
e-mail: info@weiblen.de
Internet/Shop: www.weiblen.de

zusätzliche Gebrauchshinweise für USB-Datenlogger LOG32TH Kat. Nr. 31096

Spezialwerkzeuge und Werkzeuge

Stand 7/2014

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für Ihren Kauf des Thermo-Hygro-Datenloggers zur Überwachung von Temperatur und Luftfeuchte mit Taupunktangabe.

Neben unseren ergänzenden Hinweisen bitten wir Sie die beiliegende Bedienungsanleitung zu lesen, da diese einige sinnvolle Hinweise bietet.

Der Vorteil dieses Gerätes liegt in der sofortigen und einfachen Einsatzmöglichkeit, ohne vorher Einstellungen über einen PC oder Laptop aufspielen zu müssen.

Das Gerät hat im Auslieferungszustand einen voreingestellten Messintervall von 5 Minuten. Da das Gerät 60.000 Messwerte speichern kann und bei jedem Messintervall normalerweise 2 Messwerte speichert, kann das Gerät mit diesem Messintervall 100 Tage aufzeichnen.

Eine Veränderung dieses Messintervalls verlängert oder verkürzt die max. Aufzeichnungszeit. Diese Veränderung kann über das kostenlose Downloadprogramm des Herstellers an Ihrem PC vorgenommen werden. Weiter kann dort eine zusätzliche Abspeicherung der Messdaten als DBF-Datei eingestellt werden. Über diese Datei können die Einzelwerte über Excel als Tabelle ausgelesen und über Excel zu einer Detailgrafik verarbeitet werden. Das nötige Excelprogramm und das Anwendungswissen muß bei Ihnen vorhanden sein.

Nach dem Start zeichnet das Gerät ununterbrochen die Werte auf, bis Sie dieses über den USB-Anschluß an Ihren PC anschließen. Nach Aufruf des Externgerätes an Ihrem PC, wird Ihnen ein Messprotokoll mit Grafik als PDF angezeigt. Dabei werden die Werte allerdings über die gesamte Aufzeichnungsdauer zusammengefasst und geben einen guten Gesamtüberblick. Diese Datei können Sie auf Ihrem PC abspeichern, ausdrucken oder per e-mail versenden. Wünschen Sie Detailmesswerte, ist dies über die Zusatzeinstellung zur Erstellung einer DBF-Datei möglich, die Sie dann ebenfalls auf Ihren PC auslesen können und über Excell weiter bearbeiten und darstellen können.

Bitte beachten Sie, daß die Werte nur solange verfügbar sind, solange der "Stick" angeschlossen ist, danach werden diese bei einem Neustart auf dem Stick gelöscht.

Erneute Datenaufzeichnung benötigt einen Neustart. Falls Sie die Programmierung, wie Messintervall, Messgrenzen, zusätzl. DBF-Datei usw. ändern wollen, laden Sie bitte das kostenlose PC-Programm vom Hersteller auf Ihren PC. Auf der Hersteller-Bedienungsanleitung finden Sie den Downloadlink auf der letzten Seite.

Vorteil dieses Gerätes ist auch, daß neben keiner nötigen Vorprogrammierung, Sie sofort messen können und die Messwerte an jedem Windows-PC oder Laptop sichtbar und ausdrückbar sind. So ist es auch möglich, daß Sie den Anwender oder Kunde ein Messprotokoll ausdrucken lassen und sich dieses als e-mail zusenden lassen können.

Wir wünschen Ihnen mit diesem Gerät viele hilfreiche Messprotokolle.