



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Digitales Klimaprotokoll

April 2008

USB-Datenlogger LOG32 für Temperatur und Feuchte

Mit dem neuen LOG 32 stellt die Dostmann electronic GmbH – Spezialist für elektronische Handmessgeräte – einen mobilen Datenlogger für Temperatur und Feuchte vor. Das äußerst kompakte Gerät in der Größe eines USB-Sticks protokolliert Temperatur- und Feuchtdaten sehr kostengünstig. Mit seinem großen Speicher, der bis zu 32.000 Messwerte aufzeichnet, ermöglicht das LOG32 die Überwachung von Umgebungsdaten über einen langen Zeitraum. Die kostenlos mitgelieferte Windows-Software (in deutsch, englisch und französisch) gestattet eine komfortable Konfiguration, während der Anschluss an den PC über die integrierte USB-Schnittstelle schnell durchgeführt wird. Die einfache Handhabung und die effektive Datenauswertung machen das LOG32 zu einem unverzichtbaren Helfer.

Der LOG32 wird in der Gebäudetechnik, Hausverwaltung und der Energieberatung erfolgreich eingesetzt. Hier stehen die Themen Schimmel, Heizen und Lüften mit anschließender Analyse im Vordergrund. Im Bereich der Arzneimittelkühlung nutzt man die Fähigkeit, Daten über einen längeren Zeitraum aufzuzeichnen. Die Einhaltung der Kühlkette kann somit zuverlässig und kostengünstig dokumentiert werden. Die Auswertung erfolgt einfach und schnell über den PC. In der Lebensmittelindustrie überwacht man z.B. Reifeprozesse von Käse oder gezüchteten Pilzen mit dem LOG32 genauso einfach, wie die Umgebungsbedingungen in Kraftwerken.

Die einfache Bedienung und der große Messwertspeicher machen den LOG32 zu einem wertvollen Dokumentationstool. Der Speicherintervall beträgt zwischen 2 Sekunden und 24 Stunden und kann frei eingestellt werden. Mit der Wandhalterung wird das Gerät am Messort befestigt. Start der Messung kann wahlweise per Knopfdruck oder durch eine voreingestellte Zeit und Datum erfolgen. Nach dem Auslesen der Daten über die integrierte USB-Schnittstelle steht das Gerät für weitere Überwachungen zur Verfügung. Die Mobilität des LOG32 erlaubt den universellen und schnellen Einsatz. Für häufig wechselnde Einsatzorte ist das Gerät deshalb bestens geeignet.

Das LOG32 hat einen Temperaturmessbereich von -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$. Die Genauigkeit liegt bei ± 1 Grad. Der Feuchtmessbereich erstreckt sich von 0% bis 100% r.H. bei einer Genauigkeit von 3%. Das ABS-Gehäuse ist mit den Abmessungen 130 x 30 x 25 mm sehr kompakt. Das 20g „leichte“ Gerät wird über eine 3,6V Batterie mit Spannung versorgt.

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.dostmann-electronic.de.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmaindost.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Dostmann und pauly consult senden.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:

Dostmann electronic GmbH
Herrn Wolfgang Dostmann
Waldenbergweg 3b
97877 Wertheim
Tel. (09342) 308-90, Fax. (09342) 308-94
info@dostmann-electronic.de, www.dostmann-electronic.de

Kontaktadresse für die Redaktion:

pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung
Herr Holger Pauly
An der Bleiche 2
61440 Oberursel
T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56
pm@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com