



DOSTMANN electronic

**Pressemitteilung**

**September 2014**

## **HACCP-konforme Temperaturüberwachung**

### **LOG 32-T Temperatur-Datenlogger**

Die Dostmann electronic GmbH präsentiert mit dem neuen LOG 32-T einen besonders kompakten Datenlogger zur Temperaturaufzeichnung bei Lagerung und Transport. Für die Auswertung wird der LOG 32-T einfach und schnell direkt in die USB-Schnittstelle des Computers eingesteckt, wo er automatisch eine vordefinierte Auswertung in Form einer PDF-Datei erzeugt.

Die Aktivierung des Gerätes erfolgt über den einmaligen Druck auf die Aufnahmetaste. Eine grüne LED und ein kurzer Ton signalisieren die Betriebsbereitschaft. Die LED schaltet nach zwei Sekunden wieder ab und blinkt in der Folge alle 30 Sekunden.

Der LOG 32-T sorgt ohne teure Installation für eine regelmäßige Messung der Umgebungstemperatur mit einer hohen Genauigkeit von  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ . Sein Speicher zeichnet kontinuierlich bis zu 60.000 Datensätze auf. Der Messbereich reicht von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  bei einer Auflösung von  $0,1^{\circ}\text{C}$ .

Der HACCP-zertifizierte und EN 12830 konforme Datenlogger eignet sich ideal als wirtschaftliche Lösung für die kontinuierliche Temperaturüberwachung ohne aufwendige Einrichtung. Bei Lagerung und Transport leicht verderblicher Lebensmittel und medizinischer Konserven erbringt der LOG 32-T den Nachweis über die Einhaltung der jeweils vorgeschriebenen Temperatur durch eine lückenlose Dokumentation. Hier genügen bereits geringe Temperaturabweichungen, um die Kontamination mit Mikroorganismen zu begünstigen und Lebensmittel ungenießbar sowie medizinische Produkte unbrauchbar zu machen.

Darüber hinaus findet der äußerst kompakte Temperatur-Datenlogger bei der Überwachung von Produktionsprozessen Anwendung. Einsatzbedingungen, die Spritzwasser und Staub beinhalten, stellen für den gemäß IP65 Strahlwasser- und staubdichten LOG 32-T ebenfalls kein Problem dar. Neben der Qualitätskontrolle im produzierenden Gewerbe eignet er sich somit für Labors, Lager und Gewächshäuser.

Die Spannungsversorgung des LOG 32-T erfolgt über eine 1/2 AA Lithium-Batterie mit 3,6 Volt, die sich bei Bedarf durch Abschrauben des hinteren Gehäuseteils leicht ersetzen lässt. Die Batteriestandzeit beträgt bei Speicherabständen von 5 Minuten mehr als zwei Jahre. Das Messintervall von 15 Minuten ist werkseitig voreingestellt. Alarmgrenzüberschreitungen werden durch eine rote LED sowie ein akustisches Signal (Beeper) gemeldet. Der äußerst kompakte Datenlogger ist mit  $100 \times 19 \times 19$  mm nicht größer als ein USB-Stick und wiegt lediglich 70g.

Eine Wandhalterung zur einfachen Montage gehört zum Lieferumfang. Die optional erhältliche kostenlose Software Log Connect dient der freien Konfiguration der Speicherabstände für die Temperaturmessung von 30 Sekunden bis zu 24 Stunden sowie der Einstellung der Alarmgrenzüberschreitungen.

#### 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. Danke!

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:	Kontaktadresse für die Redaktion:
Dostmann electronic GmbH	pauly consult gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung
Herr Wolfgang Dostmann	Herr Boris Kretzinger
Waldenbergweg 3b	An der Bleiche 2
97877 Wertheim	61440 Oberursel
Tel. +49 (09342) 308-90, Fax. +49 (09342) 308-94	T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56
<a href="mailto:info@dostmann-electronic.de">info@dostmann-electronic.de</a> , <a href="http://www.dostmann-electronic.de">www.dostmann-electronic.de</a>	<a href="mailto:bkr@pauly-consult.com">bkr@pauly-consult.com</a> , <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a>