

HACCP-konformer Temperaturlogger

Artikel vom 24. Juni 2023

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Die Spannungsversorgung des Temperaturloggers erfolgt über eine leicht ersetzbare Lithium-Batterie (Bild: Dostmann).

Mit »Log200« stellt die [Dostmann electronic GmbH](#) einen sehr kompakten Datenlogger zur Temperaturaufzeichnung bei Lagerung und Transport vor. Für die Auswertung wird

das Gerät einfach und schnell direkt in die USB-Schnittstelle eines Desktop-PCs oder Notebooks eingesteckt, wo automatisch eine vordefinierte Auswertung in Form einer PDF-Datei erzeugt wird sowie eine Listendatei mit Messwert, Datum und Uhrzeit, die mit einem Tabellenkalkulationsprogramm wie Microsoft Excel bearbeitet werden kann. Die Aktivierung des Geräts erfolgt über den einmaligen Druck auf die Starttaste. Eine grüne LED sowie ein kurzer Ton signalisieren die Betriebsbereitschaft. Die LED schaltet nach zwei Sekunden wieder ab und blinkt in der Folge alle 30 Sekunden. Der Datenlogger sorgt so ohne teure Installation für eine regelmäßige Messung der Umgebungstemperatur mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5$ °C. Der integrierte Speicher zeichnet kontinuierlich bis zu 150.000 Datensätze auf. Der Messbereich beträgt -40...+70 °C bei einer Auflösung von 0,1 °C. Das mehrzeilige Display zeigt, neben dem aktuellen Messwert, Maximal- und Minimalwerte, Batteriezustand, Alarmstatus sowie weitere Informationen zum Loggerbetrieb an. Die Maximal- und Minimalwerte können am Display zurückgesetzt werden, was eine tägliche Auswertung der Maximal- und Minimaltemperatur ermöglicht. Eine Messwertmarkierungsfunktion erlaubt es, besondere Ereignisse bei der Auswertung der Daten hervorzuheben. Neben der Temperatur zeichnet der Logger ebenfalls Bewegungen auf, sodass auch Ortsveränderungen dokumentiert werden. Der HACCP-zertifizierte und EN 12830 konforme Datenlogger wird vom Hersteller als wirtschaftliche Lösung für die kontinuierliche Temperaturüberwachung ohne aufwendige Einrichtung empfohlen. Bei Lagerung und Transport leicht verderblicher Lebensmittel erbringt das Gerät den Nachweis über die Einhaltung der jeweils vorgeschriebenen Temperatur durch eine lückenlose Dokumentation. Das Gerät ist gemäß IP65 strahlwasser- und staubdicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Leuze electronic GmbH + Co. KG

In der Braike 1

D-73277 Owen

07021 573-0

info@leuze.de

www.leuze.com

[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1

D-69123 Heidelberg

06221 842-1800

info@prominent.com

www.prominent.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6

D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com

[Firmenprofil ansehen](#)
