



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Juni 2005

Funk mal die Temperatur rüber

Datenlogger für Temperatur- und Feuchteüberwachung mit bis zu 5 Funksensoren

Mit dem neuen Datenlogger TA120 stellt die Dostmann Electronic GmbH – Spezialist für Handmessgeräte – ein vielseitiges Temperatur- und Feuchtemess-System zum besonders günstigen Preis vor. Mit dem Gerät lässt sich bequem und einfach die Temperatur und die Feuchte an mehrere Messstellen überwachen. Mittels Funksendern werden die Messwerte an bis zu 6 Orten erfasst, an den Datenlogger übertragen und dort gespeichert. Werden die vom Anwender eingestellten Grenzwerte über- oder unterschritten, erfolgt ein akustischer Alarm.

Bis zu 5 Funksensoren können an einen Datenlogger angeschlossen werden, sodass ein großes Areal mit einem einzigen System überwacht werden kann. Die Funksensoren sind für Außenanwendungen geeignet. Für jeden Funksensor können eigene Grenz- bzw. Alarmwerte eingegeben werden, etwa um unterschiedliche Klimabereiche in einem Areal zu kontrollieren. Im Gerät werden Taupunkt, Mittel-, Maximal- oder Minimalwerte für jede Messstelle berechnet.

Der Datenlogger speichert bis zu 3000 Messwerte, die entweder am großen Display abgefragt oder zu einem PC übertragen werden können. Hierzu dient die eingebaute Schnittstelle, über welche die Daten in die Software eingelesen, gespeichert und weiterbearbeitet werden können. Die Software und das Verbindungskabel sind im Lieferumfang enthalten. Die integrierte Funkuhr garantiert die exakte Zeitangabe, das Speicherintervall kann nach Bedarf eingestellt werden. Die Kalibrierfunktion sorgt für die gleichbleibende Genauigkeit der Messwerterfassung.

Der TA120 eignet sich besonders für die Klimaüberwachung in der produzierenden Industrie, im Labor, in der Landwirtschaft, in der Lebensmittelherstellung, im Logistikbereich in der Zoologie und Botanik. Konkrete Anwendungen liegen z.B. in der Überwachung von Gewächshäusern, hier ist die Alarmierung bei Über- oder Unterschreitung der Grenzwerte besonders wichtig, um kontinuierlich ein optimales Wachstum der Pflanzen zu gewährleisten. Prüfräume, Produktionshallen, Reinräume, Labors, Museen, zoologische und botanische Einrichtungen können mit dem TA120 zuverlässig und kontinuierlich überwacht werden.

Weitere Informationen sind auch unter www.dostmann-electronic.de zu erhalten.

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:	Kontaktadresse für die Redaktion:
Dostmann electronic GmbH	pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung
Herrn Wolfgang Dostmann	Herr Holger Pauly
Waltenbergweg 3b	An der Bleiche 2
97877 Wertheim	61440 Oberursel
Tel. (09342) 308-90	T. +49 (06171) 58 62 66
Fax. (09342) 308-94	F. +49 (06171) 58 62 56
info@dostmann-electronic.de	hjp@pauly-consult.com
http://www.dostmann-electronic.de	www.pauly-consult.com