



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Mai 2005

Funk-Datenlogger mit System

Bis zu 200 Messorte gleichzeitig per Funk überwachen

Die neuen Micolog-Funk-Datenlogger von Dostmann elektronik GmbH – Spezialist für elektronische Handmessgeräte – lösen durch ihr innovatives Funksystem vielfältige Aufgaben bei der gleichzeitigen Überwachung von bis zu 200 Messorten. Mit diesem System lassen sich preiswert und ohne zusätzlichen Installationsaufwand auch größere Objekte wie Produktionshallen, Labors, Serverräume und klimatisch sensible Räume überwachen. Hierbei können die einzelnen Messorte bis zu 300 m von der Empfangsstation entfernt sein.

Die einzelnen Sensorstationen messen die Temperatur und die Feuchte und verfügen über einen zusätzlichen Eingang für einen weiteren Sensor. Vor Ort messen sie die gewünschten Parameter in einem einstellbaren Zeitintervall. Die gemessenen Daten werden entweder gespeichert oder per Funk an die zentrale Empfangseinheit gesendet, die mit einem PC verbunden ist. Die MicrologPLUS-Software speichert die übertragenen Daten und stellt sie dar.

Durch die neue Microlog Cradle-Technologie werden bis zu 200 verschiedene Microlog-Datenlogger unterschieden, sodass eine Verwechslung oder Datensalat ausgeschlossen ist. Jede Sensorstation ist eindeutig identifizierbar und synchronisiert über die TDMA-Technologie (Time Division Multiple Access) exakt das erlaubte Übertragungszeitfenster.

Die Alarmfunktionen sind dreistufig ausgelegt: Vor Ort werden die Messwerte auf dem Display angezeigt. Bei Unter- bzw. Überschreitungen von voreingestellten Grenzwerten wird dies optisch angezeigt, es ertönt zusätzlich ein akustischer Alarm und über den eingebauten Hi/Low-Kontakt kann ein externes elektrisches Signal, wie z.B. Warnlampen geschaltet werden. Mit der Microlog-PLUS-Software können ferner die Sensor-Orte mit den aktuell dort vorliegenden Messwerten visualisiert werden, sodass eine schnelle und übersichtliche Darstellung der Arbeitsumgebung entsteht. Mit einem Blick lassen sich Problemstellen sofort erfassen.

Die Microlog Funk-Datenlogger sind besonders für den Einsatz in der pharmazeutischen und chemischen Industrie, in der Elektronikfertigung, in Labors, bei der Überwachung großer Serverräume aber auch in der landwirtschaftlichen Produktion geeignet.

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 Herrn Wolfgang Dostmann Waltenbergweg 3b 97877 Wertheim Tel. (09342) 308-90 Fax. (09342) 308-94 info@dostmann-electronic.de http://www.dostmann-electronic.de	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 hjp@pauly-consult.com www.pauly-consult.com