

PRESSEMITTEILUNG

Kontakt: Daniela Schermer
Daniela.Schermer@Xyleminc.com
+49.841.95478-12

Neuer USB-Temperaturdatenlogger für das Transportwesen und die Lagerung

So einfach ist jetzt die Temperaturkontrolle: Datenlogger mit dem USB-Port am PC verbinden und ohne Software Messdaten auslesen.

INGOLSTADT – (05. September 2011) – ebro® Electronic stellt mit dem EBI 300 einen neuen, sehr leicht zu bedienenden Datenlogger zur Überwachung von Temperaturen beim Transport und der Lagerung von Produkten wie Lebensmitteln vor. Nach der Messung kann der Datenlogger aufgrund seiner USB-Schnittstelle ganz einfach mit jedem PC verbunden werden. Sofort erzeugt der Logger Datenberichte im Standard-PDF-Format, die mittels handelsüblicher PDF-Software geöffnet werden können. Der USB-Datenlogger wurde mit dem Ziel konzipiert, die Handhabung zu vereinfachen, Anwendungsfehler zu minimieren und IT-Kosten zu reduzieren, da keine zusätzliche Software benötigt wird, um den Datenlogger auszulesen. Selbstverständlich ist eine Manipulierung der aufgezeichneten Messdaten nicht möglich.

Damit ist der EBI 300 der ideale Begleiter bei Transporten und bei der Lagerung von Lebensmitteln. Aber auch im Cateringbereich oder bei der Prozessüberwachung ist sein Einsatz sinnvoll, wenn es um die flexible und ungebundene Kontrollmessung geht. Der kompakte, hochwertige Logger kann sowohl die Umgebungstemperatur als auch die Kerntemperatur mithilfe eines externen Fühlers messen. Ein Batteriewechsel kann anwenderseitig und auf einfache Weise durchgeführt werden. Der EBI 300 ist wasserdicht (IP65), misst und speichert Temperaturen von -30 °C bis +60 °C mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5$ °C und speichert bis zu 40.000 Messwerte.

Die Handhabung des Loggers funktioniert folgendermaßen:

Start

Programmieren Sie den Logger, setzen Sie optional Grenzwerte und starten Sie den Logger mit dem "Start"-Button...der EBI 300 kann nun die Temperaturwerte aufzeichnen. Wenn Sie den Logger aus der Ware entnehmen sehen Sie auf einen Blick durch eine rot blinkende LED, ob eine Grenzwertüberschreitung stattgefunden hat.

PRESSEMITTEILUNG

Verbinden

Nach der Temperaturmessung können Sie über die USB-Schnittstelle den Logger mit jedem beliebigen PC verbinden. Nach wenigen Augenblicken wird automatisch und ohne spezielle Software eine PDF-Datei generiert.

Überprüfen

Alle wichtigen Daten des Temperaturverlaufes werden auf der PDF-Datei angezeigt. Das PDF kann anschließend gespeichert, gedruckt oder per E-Mail versandt werden, womit ein sofortiger und weltweiter Zugriff auf die Messwerte der Ware ermöglicht wird. Die Messwertdaten können zusätzlich über die ebro® Software Winlog.pro, Winlog.light oder Winlog.basic bearbeitet werden.

Um mehr über unsere Produkte zu erfahren, besuchen Sie uns auf <http://www.ebro.com>

Über ebro® Electronic:

Die ebro® Electronic GmbH ist ein schnell wachsender, innovativer Hersteller von elektronischen Messgeräten, die in den Bereichen Lebensmittel, Medizin und Pharmazie verwendet werden. Als Teil von Xylem – einem 3,8 Mrd. Dollar Unternehmen mit Hauptsitz in den USA und über 12.000 Mitarbeitern – verkauft ebro® ein großes Sortiment an selbst entwickelten Temperatur-, Druck- und anderen Messgeräten in über 50 Ländern weltweit. Mit mehr als 100 Mitarbeitern am Standort Ingolstadt verbindet ebro® die Vorteile eines Großkonzerns mit denen eines mittelständischen Unternehmens.

Über Xylem

Xylem (XYL) ist ein führender, globaler Anbieter von Wassertechnologie, der es seinen Kunden ermöglicht, Wasser zu transportieren, zu testen und es effizient in öffentlichen Versorgungsbetrieben, in Wohn- und Geschäftsgebäuden sowie im industriellen und landwirtschaftlichen Umfeld zu nutzen. Das Unternehmen betreibt seine Geschäfte in mehr als 150 Ländern über eine Reihe von marktführenden Produktmarken. Die Mitarbeiter von Xylem verfügen über ein breites Expertenwissen in ihrem Einsatzbereich und konzentrieren sich auf

ebro® Electronic GmbH
Peringerstr. 10
D-85055 Ingolstadt
Tel +49 (0) 841 954 78-0 Fax +49 (0) 841 954 78-80



PRESSEMITTEILUNG

die schwierigsten Wasser- und Abwasserprobleme der Welt. Xylem wurde im Jahr 2011 als Abspaltung aus dem auf das Thema Wasser bezogenen Geschäftsbereichs der ITT Corporation gegründet und hat seinen Hauptsitz in White Plains, N.Y. Mit 12.000 Mitarbeitern weltweit erzielte das Unternehmen im Jahr 2010 einen Jahresertrag von 3,2 Mrd. Dollar.

Der Name Xylem stammt aus dem klassischen Griechischen, und bezeichnet das Gewebe in Pflanzen, das für den Wassertransport zuständig ist. Damit wird die Leistung der Ingenieursarbeit des auf Wasser spezialisierten Unternehmens hervorgehoben, indem es mit dem besten Wassertransport von allen – wie er in der Natur vorkommt – verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.xylem.com>.