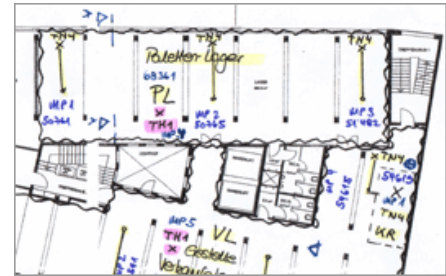


NEWS 2010

1. Temperature - Mapping

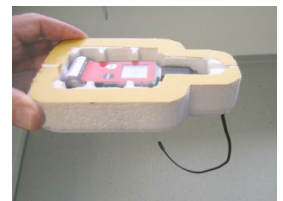
Erfassung, Analyse und Dokumentation von Temperaturverteilungen



2. Libero Te1-U

Mobiler Temperaturdatenlogger für die Überwachung von Trockeneis-Transporten

bis -80°C



3. Neu: Datenlogger mieten statt kaufen



4. Funkdatenlogger ECOLOG NET LR8 drahtloses Zentrales Monitoring System



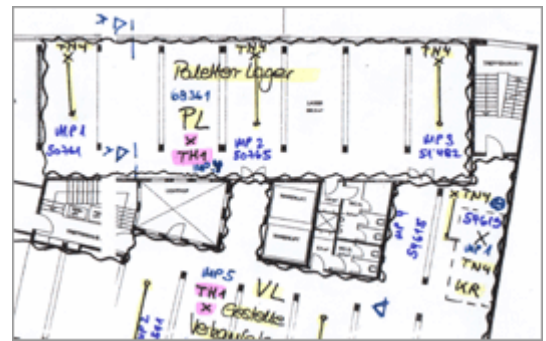
5. Preisanpassung Libero Ti1

Telefonsupport auf Produktlebenszeit ! – KOSTENLOS

1. Temperature - Mapping

Erfassung, Analyse und Dokumentation von Temperaturverteilungen

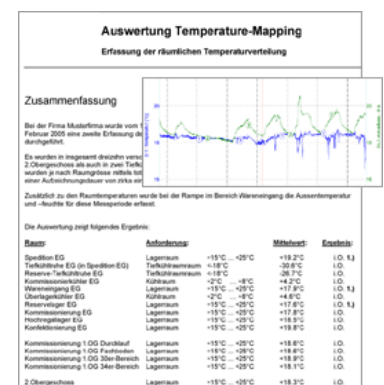
Ob Planung, Durchführung, Dokumentation oder Analyse: Wir bieten Ihnen umfassende Betreuung bei der Erfassung der Temperaturverteilung in Ihren Räumlichkeiten.



Viele Fragen – eine Antwort: **PELAN**

- Wie groß sind die auftretenden Temperaturdifferenzen zwischen verschiedenen Punkten in einem großen Lagerraum?
- Wie sind die Temperaturen im Winter, und wie hoch steigt die Lagertemperatur an einem heißen Sommertag?
- Ist die Klimatisierung des Raumes ausreichend für die Einhaltung der Vorschriften betreffend Lagerung von temperatur- und feuchtigkeitsempfindlichen Gütern ?

Diese und andere Fragen müssen im Rahmen der Qualifizierung eines Lager- oder Kühlraumes geklärt werden. Wir betreuen und unterstützen Sie bei der Beantwortung aller Fragen im Zusammenhang mit der Verteilung von Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit in Ihren Lagerräumlichkeiten



Das Temperature - Mapping auf einen Blick

Komplette Dienstleistung – vom Konzept bis zur Auswertung der Resultate:

- Analyse der Anforderungen und Festlegung der Messstellen zusammen mit dem Kunden.
- Platzierung der autonomen Datenlogger ohne Beeinflussung Ihrer Prozesse
- Einsatz von Datenloggern mit rückführbaren Zertifikaten.
- Kontinuierliche Aufzeichnung der klimatischen Bedingungen über einen Zeitraum von ca. einer Woche.
- Auswertung und Analyse der aufgezeichneten Daten.
- Erstellung einer GLP/GMP konformen Dokumentation, beinhaltend sämtliche Daten des Mappings und, sofern notwendig, Optimierungsempfehlungen.

Kontaktieren Sie uns, damit wir auch für Sie das richtige Temperature - Mapping Paket finden können.

2. Libero Te1-U

Mobiler Temperaturdatenlogger

für die Überwachung von Trockeneis-Transporten

Spezifikationen:

- Temperaturbereich: -80 °C bis +85 °C
- Genauigkeit: +/- 0.2° im Bereich von -10 °C bis +25 °C, +/-0.5° von -10 °C bis -35 °C und von +25 °C bis +70 °C +/- 1.8° von -35 °C bis -80 °C und +70 °C bis +85 °C
- 16'000 Messwerte
- Messintervall ab 1 Minute programmierbar
- 5 Alarm-/Zeitzone, um kurzzeitig erlaubte Abweichungen zu berücksichtigen
- Display inkl. Gut-/Schlechtanzeige und Statistikfunktionen
- PDF-Dateigenerator (Adobe® PDF/A-Datei)
- Masse & Gewicht: 102x40x19 mm und 45 g



keine Software beim Empfänger notwendig

Einsatzbereich:

Kühlkettenüberwachung



3. Neu: Datenlogger mieten statt kaufen

Ab sofort bieten wir Ihnen die Serie ECOLOG TN2, TN4L und ECOLOG TH1 auch als Mietgeräte an.

Die Type ECOLOG TN2 und TN4L ist jeweils mit 2 externen Temperatursensoren ausgestattet, Kabellängen von Sensor 1 = 3m und Sensor 2 = 10m machen diese Geräte daher sehr universell anwendbar.

Zu jedem Leihgerät erhalten Sie automatisch ein Kalibrierzertifikat mitgeliefert.

Mieten statt kaufen



4. Funkdatenlogger ECOLOG NET LR8 drahtloses Zentrales Monitoring System

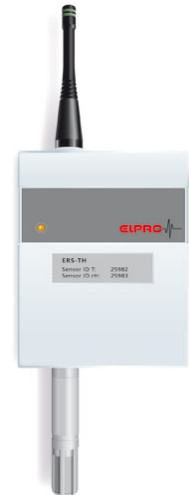
Drahtlose Temperatur- und Feuchte- Aufzeichnung

Einfach, sicher und konform: Das Funkdatenlogger-System von ELPRO übermittelt Temperatur- und Feuchte- Werte sicher und zuverlässig und stellt dem Anwender die Daten im bestehenden LAN-Netzwerk zur Verfügung – natürlich in Echtzeit, an jedem Arbeitsplatz im Unternehmen.



Ihre Vorteile:

- Hohe Kosteneffizienz durch Wegfall aufwändiger Verkabelungen
- Optimale Systemausnutzung dank ein- oder zweikanaligen Funksensoren
- Höchste Flexibilität: Funksensoren können einfach umplatziert werden – dorthin, wo sie gerade gebraucht werden
- Investitionssicherheit: Das neue System integriert sich nahtlos in ein bereits bestehendes Zentrales Monitoring System
- Skalierbarkeit: Das System kann jederzeit um zusätzliche Sensoren erweitert werden
- Konform zu GMP, GLP, GAMP5, FDA 21 CFR Part 11 und HACCP
- Alles in gewohnter ELPRO-Qualität: verlässlich, präzise und mit bewährtem Service



5. Preisanpassung Libero Ti1

ab 1.1.2011 gelten für den Libero Modell Ti1, Art. Nr. 4510 folgende Preise:

1 – 4 Stk.: EUR 110,- / Stk.

5 – 9 Stk.: EUR 105,- / Stk.

ab 10 Stk. EUR 99,- / Stk.

weitere Staffelpreise wie bisher

