



CLOUD DATA LOGGING

LOGGER FÜR TEMPERATUR UND FEUCHTE
MIT WEBAPPLIKATION 



Überwachen Sie Temperatur und Luftfeuchte in Echtzeit überall auf der Welt via Internet!

Cloud Data Logging ist ein Logger für Temperatur und relative Luftfeuchte mit 4 Kanälen für Temperatur (externer Fühler, 3m und 5m Kabellänge) und 1 Kanal mit Temperatur und relative Luftfeuchte (externer Fühler, Kabellänge 1m).

Verbinden Sie sich für die Datenanalyse einfach mit der Webapplikation Loggersmap via Internetbrowser per WiFi, Netzwerk, 3G/4G, die Anwendung ist intuitiv und multilingual. Platzieren Sie Ihre Messpunkte auf der Landkarte und auf eigenen, hochgeladenen Schalt- oder Gebäudeplänen, Schemas oder beliebigen Bildern und Fotos und behalten jederzeit den örtlichen Überblick Ihrer Messstellen. Bei Überschreitung der benutzerdefinierbaren Alarmwerte erfolgt eine Alarmierung auf der Webapplikation, via Email und optisch wie akustisch bzw. mittels potenzialfreiem Kontakt am Gerät. Die Daten liegen verschlüsselt und sicher auf einem Schweizer Server. Weitere Infos unter www.loggersmapp.com

Highlights

Es benötigt keine lokale Software und Treiber, die Anwendung ist webbasiert!

Keine Batterien! Speisung des Loggers erfolgt ab beliebiger Steckdose von 100-240VAC, 50/60Hz

Datenspeicherung auf Schweizer Sever und optional lokal auf USB-Stick (CSV Datei)

Verbindung via Ethernet oder WiFi

Schnelle und einfache Installation

Multilingual (DE, FR, EN)

Entwickelt und produziert in der Schweiz 



Verwalten Sie Ihr Sensornetzwerk mit der Loggersmap!



Alarme

Akustischer Alarm am Gerät (deaktivierbar)

Alarm optisch mittels heller, roter LED am Gerät

Alarmmeldung per Email an einen oder mehrere Empfänger (deaktivierbar)

Die auf der Landkarte und den Bildern in Loggersmap platzierten Icons der Messpunkte werden bei Alarm rot

Die Alarmmeldungen können quittiert und ein Kommentar dazu eingegeben werden (deaktivierbar)

Alarmausgabe auf potentialfreiem Kontakt am Gerät möglich



Anwendungsbeispiele



Heizung



Weinkeller



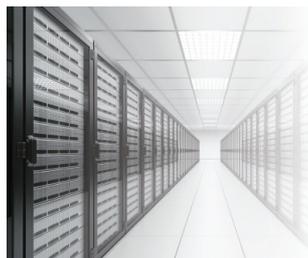
Tiefkühlager



Museum



Archive



Datacenter



Bibliotheken



Gebäude



LOGGERSMAP

Bedienerfreundliche, intuitive Webapplikation



Loggersmap - Webanwendung

für

Industrie, Transport, Gesundheit, Lebensmittel, Energie, Lagerung

- ✓ Überwachung via Internet wo immer Sie sind
- ✓ Platzierung der Messpunkte schnell und einfach auf Google Maps oder Schalt-/Gebäudeplänen, Schemas oder beliebigen, importierbaren Bildern und Fotos
- ✓ Alarmvorgaben mit max / min Grenzwerten vom Benutzer programmierbar, Emailversand bei Alarm, akustischer und visueller Alarm am Gerät
- ✓ Einfache Verwaltung verschiedener Messtellen und Standorte
- ✓ Verwaltung von Benutzerrechten in Loggersmapp
- ✓ Optimierte Ansichten und Bedienung für Touchscreengeräte (Smartphones, Tablets)
- ✓ Keine Speicherinfrastruktur vor Ort notwendig, die Daten werden zentral und sicher auf einem Schweizer Server gespeichert.



LOGGERSMAP

Bedienerfreundliche, intuitive Webapplikation

Verbinden Sie sich mit Ihrem PC, MAC, Tablet, Smartphone etc. mit

www.loggersmap.com

und Überwachen Ihre Messpunkte und Daten von jedem Punkt der Welt mit Internetzugang!



Loggersmap ermöglicht den Zugang zu den Messdaten für Ihre Kunden, Partner, Angestellten, Lieferanten

Verwalten Sie die Zugangsrechte (Administrator, Benutzer), Geräte, Fühler, Alarmer und Benachrichtigungen

Verbinden Sie Ihre Messstellen mit Loggersmap und platzieren diese per Drag-And-Drop auf der Karte oder einem beliebigen hochgeladenen Bild oder Foto

Verwaltung der Kalibrierdaten der Sonden in der Webapplikation

Verwaltung der Alarmhistorie, Kommentare der Benutzer, Alarmvalidierung

Schnelle und direkte Lokalisierung der alarmerenden Messtelle auf der Karte und in der Alarmliste

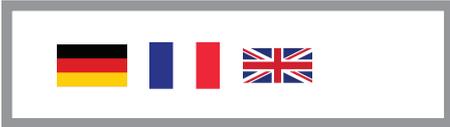
Verwaltung der Fühlerlisten, filtern Sie Ihre Geräte und Messtellen zur besseren Übersicht, Grafiken mit Trenddaten über definierbare Zeitabschnitte erzeugen

Exportieren der Messdaten im CSV-Format

➔ Internet der Dinge - Internet of Things - IoT



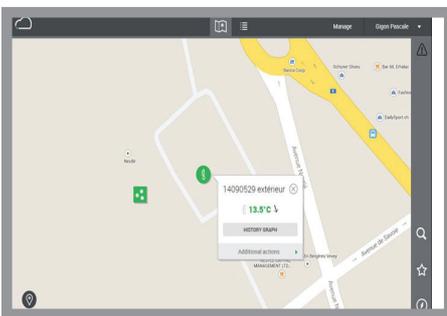
LOGGERSMAP



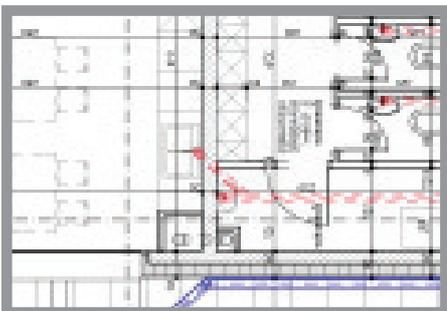
Multilingual



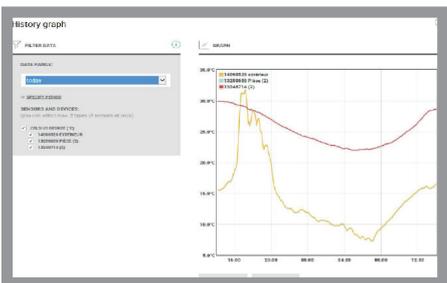
Verwaltung der Benutzergruppen, Rechte und Hierarchien



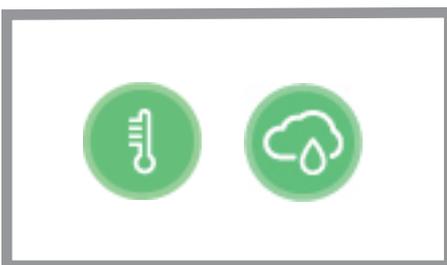
Platzieren der Messstellen auf der Karte nach belieben, erstellen und benennen von Gruppen für mehrere Messstellen, Bild zu Gruppe oder Messstelle hinzufügen, Messstelle mit externer URL verlinken



Eigene Schemas, Pläne oder Bilder importieren und die Messstellen darauf per Drag-And-Drop platzieren um eine schnelle Lokalisierung der Messstellen zu gewährleisten



Grafiken mit den erfassten Messdaten mit wenigen Mausklicks von einer oder mehreren Messstellen generieren, exportieren der Messdaten als CSV-Datei für die Verwendung in z.B. Excel oder in Datenbanken (SAP, Oracle...)



Programmierung von min/max Grenzwerten, die Alarmer bei Über- oder Unterschreitung werden per Email an beliebig definierbare Empfänger versendet und können nach Bedarf durch diese Webapplikation validiert und quittiert werden. Verwaltung der Kalibrierdaten der Fühler. Anzeige der Alarmer und anzeigen der Messdaten. Loggingintervall festlegen



Auswahl der Fühler:

Temperaturfühler (max 4 Fühler pro Gerät)

- Temperaturmessbereich - 55°C bis +125°C
- Genauigkeit ± 0.5°C (von -10°C bis 85°C)
- Silikonkabel, Länge wählbar, ca. 3 m oder ca. 5 m
- Fühlergehäuse aus Inox, Ø 5 mm, Länge 30 mm

Fühler 3m = Best. Nr. 8233, Fühler 5m = Best. Nr. 8235



Feuchte- und Temperaturfühler (2 in 1, max 1 Fühler pro Gerät)

- Temperaturmessbereich -40°C bis +120°C
- Genauigkeit ± 0.5°C
- Feuchtemessbereich RH 10% bis 90%
- Genauigkeit ± 3% zwischen 20% RH und 80% RH
- Silikonkabel, Länge ca. 1 m
- Fühlergehäuse aus Inox, Ø 14 mm, Länge ca. 73 mm

Best. Nr. 7030



Technische Daten

Spannungsversorgung :	Netzadapter 100-240V 50/60Hz, USB Stecker/Kabel, Länge ca. 3m
Alarm akustisch:	ja
Alarm optisch (LED):	ja
Potentialfreier Kontakt:	ja, Kontaktbelastung max. 50V, 1A
Kommunikation verkabelt:	Ethernet (RJ45 Anschluss) via TCP/IP
Kommunikation WiFi (optional):	802.11 (B/G/N), WEP, WPA
Temperatureingänge:	4 Kanäle
Temperatur-/Feuchteeingänge:	1 Kanal (Kombiniert)
Speicher:	- Zentralisiert in der Webapplikation Loggersmapp, max. 2 Jahre (Server in der Schweiz) - Auf USB-Stick, max. 1 Jahr (optional)
Loggingintervall:	min. 60 Sekunden
Gehäuse:	Abmessung 120 mm x 120 mm x 30mm Schutzklasse IEC 60529 = IP 20 Gewicht 300 gr Wandmontagemöglichkeit vorhanden
Konformität:	ROHS- CEM 2004/108/EC0
Betriebstemperatur des Loggers:	0°C - 45°C, nicht kondensierend
Herstellungsland:	Schweiz



TRANSMETRA GmbH

Internet: www.transmetra.ch

E-Mail: info@transmetra.ch

Telefon: +41 (0)52 624 86 26

Vertrieb: