

Monitoringlösung

Kontrolle und Logging von Temperatur und / oder relative Luftfeuchte über das Internet mit einem 5-Kanal Logger (4 x Temperatur, 1 x Temperatur/Feuchte), die Daten werden an die Webapplikation "LOGGERSMAP" online übertragen und dort auf einem Schweizer Server verschlüsselt gespeichert



Kartenansicht

Messpunkte auf Bilder

Eigenschaften von **LOGGERSMAP**

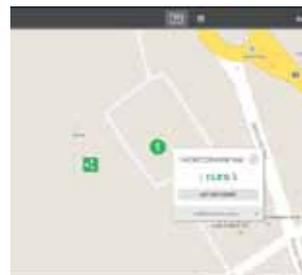
Die Webapplikation Loggersmap ist mehrsprachig und intuitiv zu bedienen. Sie unterstützt alle Systeme wie PC, MAC, Smartphones, Tablets etc. mit einem aktuellen Internetbrowser. Via Loggersmap können hunderte von Messtellen an beliebig vielen Standorten verwaltet, visualisiert und ausgewertet werden. Für die Darstellung der Messstellenpositionen können diese auf Maps und beliebigen vom Anwender hochladbaren Bildern, Karten, Plänen, Schemas etc. platziert werden.

Die Alarmausgabe erfolgt an die in der Loggersmap registrierten Anwender per Email, visuell / akustisch und über einen potenzialfreien Kontakt am Gerät. Die Daten werden verschlüsselt auf einem Schweizer Server oder optional auf USB-Stick am Gerät (als CSV) gespeichert

TECHNISCHE DETAILS



- Temperaturfühler wasserdicht, Gehäuse Inox Ø 5 mm, Länge 30 mm, Kabellänge 3 m oder 5 m
- Feuchte- (rel. Luftfeuchte) und Temperaturfühler (2 in 1) Gehäuse Inox Ø 14 mm, Länge 73 mm, Kabellänge ca. 1 m (länger auf Anfrage)



Technische Daten

Messbereich Temperatur	-55°C bis + 125°C
Genauigkeit	± 0.5°C (von -10°C bis 85°C)
Auflösung	0.1°C / 0.1% RH
Messbereich rel. Luftfeuchte	10% bis 90% RH
Genauigkeit	± 3% zwischen 20% und 80%
Alarmindikation	akustisch, optisch (LED), Email, auf WebApp
Alarmausgabe über potentialfreien Kontakt	ja, Kontaktbelastung max. 50V, 1A
Temperaturkanäle	4
Feuchte-/ und Temperaturkanäle	1 (kombiniert in 1 Fühler)
Kommunikation verkabelt	Ethernet (RJ45 Anschluss) via TCP/IP
Kommunikation WiFi (optional)	802.11 (B/G/N) WEP, WPA
Gehäuse	Abmessung 120x120x30mm, Gewicht 300 gr Wandmontagemöglichkeit vorhanden
Speicher	Datenspeicher in der Cloud (Standort in der Schweiz) und auf USB-Stick (optional) als CSV
Loggingintervall	min. 60 Sekunden
Konformität	ROHS-CEM 2004/108/EC konform zu DIN EN 12830
Betriebstemperatur des Loggers	0°C - 45°C, nicht kondensierend, IP20
Produktion und Entwicklung	Schweiz