

ÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT AUF DEM CLOUD

■ BESCHREIBUNG

Thermotrack Webservice ist eine Cloud-Plattform zur Echtzeitüberwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und anderen physikalischen Parametern für Kühlschränke, Gefrierschränke, Inkubatoren, Klimaanlage, Laboratorien, Industrie.... Es arbeitet mit verschiedenen Sensoren und Technologien: FoxNet, Sensor Net Connect, Thermo Buttons, Sigfox, GSM.

Keine komplizierte Software zu installieren. Mit einem PC, Tablet oder Smartphone mit Internetanschluss genügt ein Login und ein Passwort, um Ihre Sensoren, Schwellenwerte und mehrere Benutzer anzulegen. Im Alarmfall werden Alarme per E-Mail, SMS, Sirene gesendet. Die Daten werden 10 Jahre lang online gespeichert.

■ FUNKTIONEN



AUFSICHT
24/7



MEHRBENUTZER



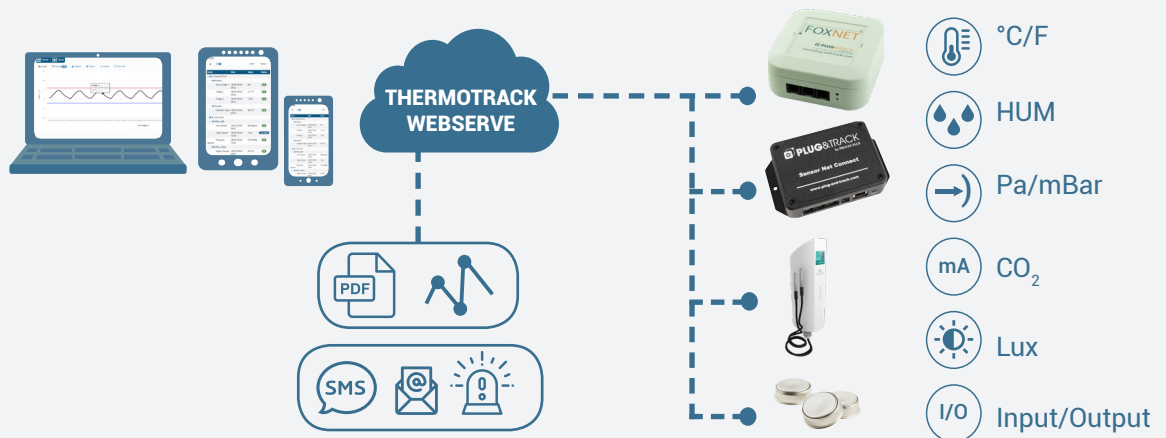
ALARME PER
E-MAIL, SMS UND
SIRENE



10-JÄHRIGE DATENVERLAUF



KONFORM FDA - CFR21
PART 11



HAUPTMERKMALE

- Echtzeit-Überwachung Ihrer kritischen Geräte
- Alarme per E-Mail, SMS, Pop-Up bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte
- Automatische Datenarchivierung

VORTEILE

- Verschiedene Arten von Sensoren, 1 einzelne Anwendung
- Mehrere Standorte und mehrere Benutzer
- Zentralisierung und Datenfreigabe in der Cloud
- Zugriff von jedem PC, Smartphone, Tablet
- 10 Jahre Datenverlauf Backups

DETAILLIERTE FUNKTIONEN

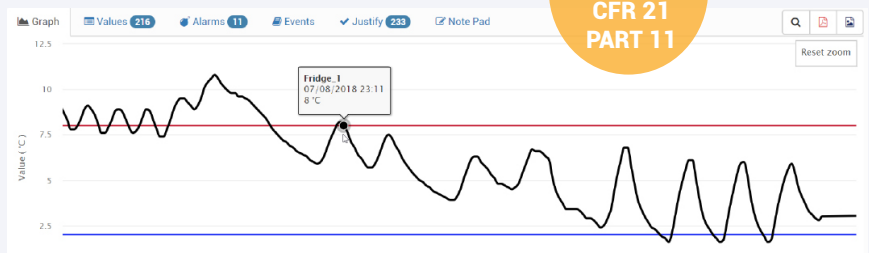
- Startseite mit Liste der Sensoren oder Plan
- Temperaturdiagramme mit hohen & niedrigen Schwellenwerten, Zoom mit der Maus
- Werteliste mit **Min, Max, Average und MKT**
- Anzeige der Daten der letzten 24 Stunden und Aufzeichnungen der **letzten 10 Jahre**
- Alarmmeldungen per **E-Mail, SMS und Pop Up**
- Alarm Rechtfertigung mit Korrekturmaßnahmen
- Integrierter Notizblock für kostenlose Kommentare
- Grafiken drucken
- Werteliste drucken
- Alarmliste drucken
- Nach Excel exportieren
- Automatisierte PDF-Berichte per E-Mail versenden
- Gesicherter Zugang mit Login und Passwort
- Benutzereinstellungen und -rechte :
 - o Zugriffsbeschränkungen durch Standorte, Zonen oder Sensoren
 - o Sprache (Französisch, Englisch, Spanisch, Deutsch)
 - o Datumsformat
 - o Temperaturformat (°C oder °F)
- Entspricht **FDA - CFR21 Part 11**



Item name : Door_Fridge_1
 Date : 19/07/2018 09:21
 Value : 0°C
 Instructions : 0°C/0°C
 Status : OK
 Serial number : 75000000D696DE12

Item name : External-Temp
 Date : 19/07/2018 09:21
 Value : 27.4°C
 Instructions : 0°C/25°C
 Status : OK
 Serial number : E80000041CFA0328

Items	Date	Value	Status
A_Ground-Floor			
Kitchen			
Door_Fridge_1	29/08/2018 16:23	OK	OK
Fridge_1	29/08/2018 16:23	6.6°C	OK
Fridge_2	29/08/2018 16:23	3°C	OK
Outside			
External-Temp	29/08/2018 16:08	18.4°C	OK
B_First-Floor			
Office_BM			
CO2-Sensor	29/08/2018 16:13	1389.4ppm	OK
Light_Sensor	29/08/2018 16:21	1559Lux	High alarm
Pressure-Sensor	29/08/2018 16:23	1006mBar	OK
Office_Sales			
Sigfox-Sensor	29/08/2018 15:15	23.5°C	OK
C_Mouvoux			
Toilette			
Congélateur	29/08/2018 15:57	-21°C	OK



- FR
- EN
- ESP
- DE

FOKUS AUF...

SICHERER ZUGÜFF FÜR ALLE

Greifen Sie von jedem PC, Tablet oder Smartphone aus auf Ihre Daten zu. Dank der Cloud **muss keine Software oder Anwendung installiert werden**. Geben Sie Ihren Kollegen eine ID und Zugriff und kontrollieren Sie, wer die Einstellungen ändern darf.

ALERT-EINSTELLUNGEN

Empfangen Sie Alarme per **E-Mail, SMS, Alarme auf dem PC, Sirene**. Wählen Sie für jeden Sensor einen oder mehrere Empfänger gleichzeitig oder eskalierend. SMS werden vom ThermoTrack-Webserver versendet. **Kein GSM-Abonnement erforderlich**.



LAGERUNG



LEBENSMITTEL



PHARMA



FORSCHUNG



Bigler
 Logistique du froid
 Kältelogistik

Bigler Logistique du Froid
 Route de Bossonnens 3
 1607 Palézieux

Tel. 021 781 24 24
 info@bigler-logistique-du-froid.ch
 www.bigler-logistique-du-froid.ch