

## 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



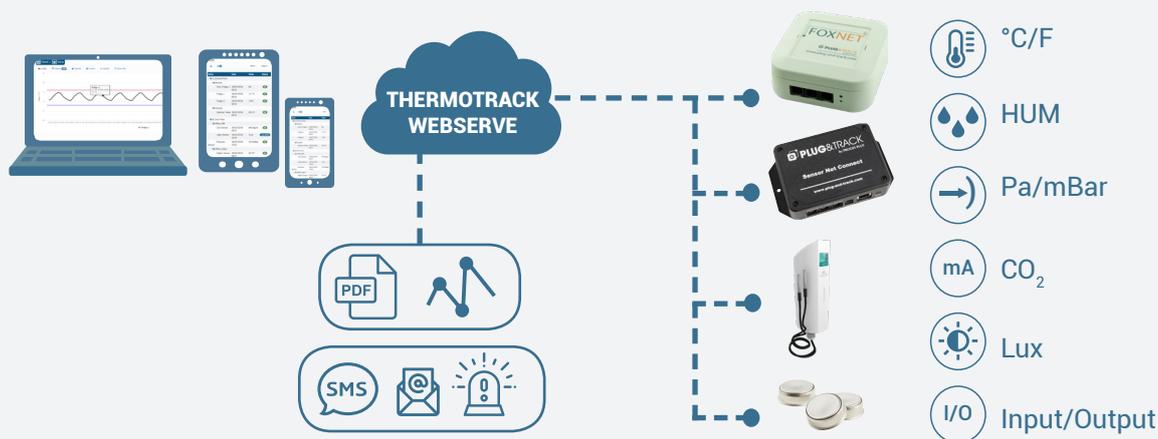
ALARME PER  
E-MAIL, SMS UND  
SIRENE



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

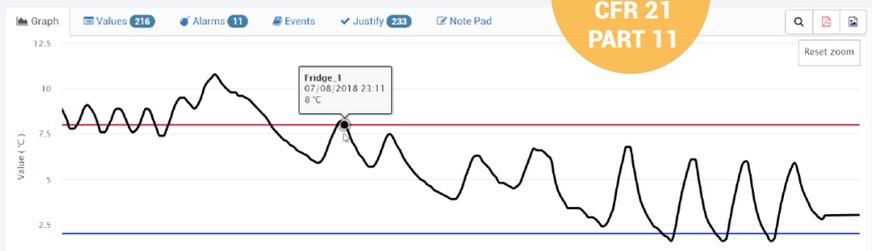
- Startseite mit Liste der Sensoren oder Plan
- Temperaturdiagramme mit hohen & niedrigen Schwellenwerten, Zoom mit der Maus
- Werteliste mit **Min, Max, Average und MKT**
- Anzeige der Daten der letzten 24 Stunden und Aufzeichnungen der **letzten 10 Jahre**
- Alarmmeldungen per **E-Mail, SMS und Pop 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

