

## 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



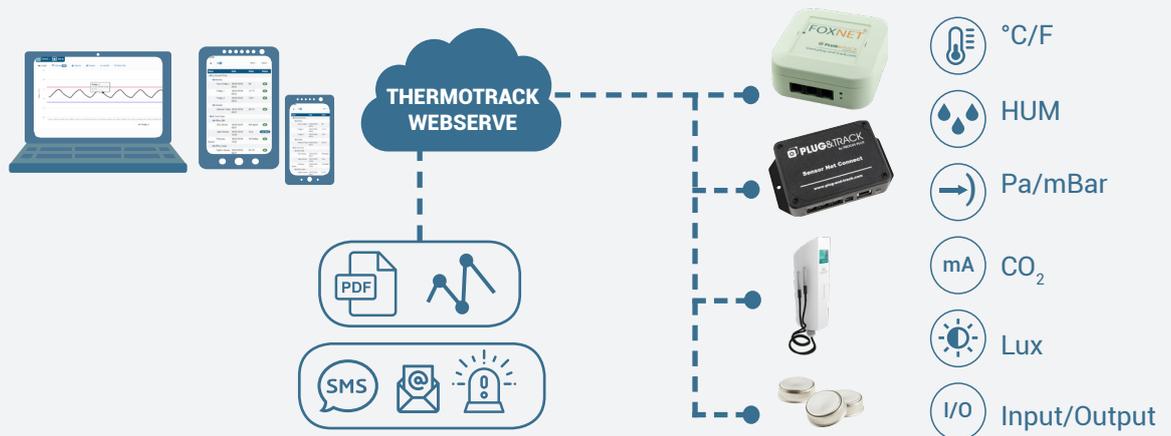
ALARME PER  
E-MAIL, SMS UND  
SIRENE



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

## 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



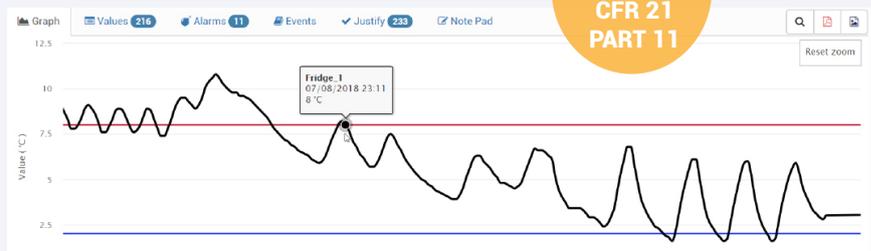
LEBENSMITTEL



PHARMA



FORSCHUNG



FR

EN

ESP

DE

**PLUG&TRACK**  
 by PROGES PLUS

