

ÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT MIT RADIO

■ BESCHREIBUNG

FoxNet ist ein drahtloser Datenlogger zur Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit mit der Thermotrack-Websere Cloud Application. Erhältlich mit 3 Anschlüssen für externe Temperatursensoren oder mit internem Temperatur- und Feuchtesensor. Daten werden über den FoxNet Controller, der an Ihr Ethernet-Netzwerk angeschlossen ist, an den Thermotrack Websere Cloud gesendet.

■ FUNKTIONEN



**AUFSICHT
24/7**



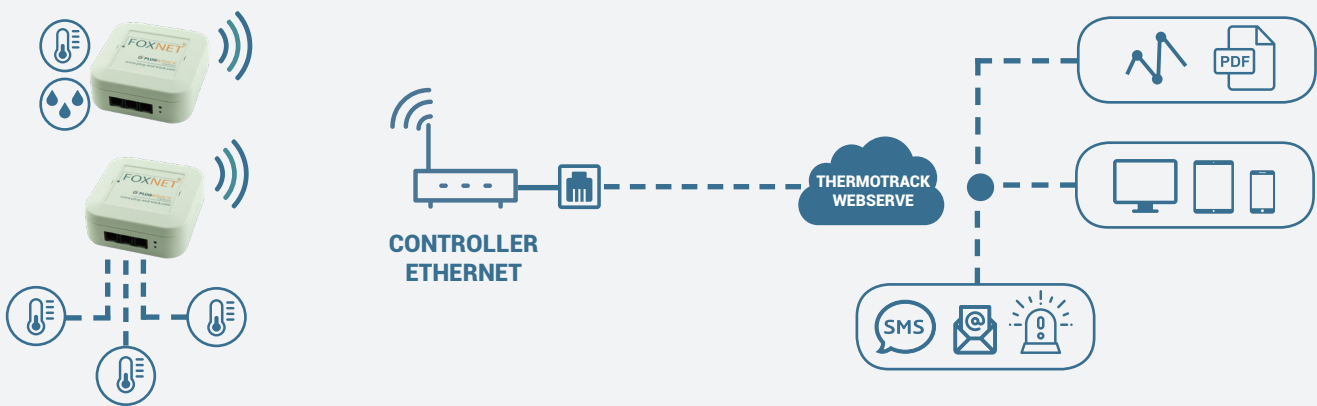
ECHTZEIT



SONDES



RADIO



DRAHTLOS



DRAHTLOS

Die drahtlose Kommunikation zwischen FoxNet-Loggern und dem Controller ermöglicht eine einfache und schnelle Installation. Es kann bis zu 1200 Meter Sichtlinie übertragen und die 2.4 GHz Frequenz ist weltweit lizenzfrei.



EINFACHE BENUTZUNG

FoxNet Temp hat 3 Ports für externe Temperatursensoren. Der RJ12-Anschluss erleichtert den Anschluss der Sensoren. Die magnetische Rückseite ermöglicht eine schnelle Befestigung an der Seite eines Kühlschranks.



ERWEITERTE NETZWERKE

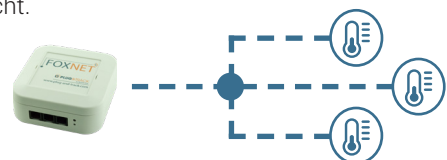
Es ist möglich, 22 FoxNet-Logger an einen Controller anzuschließen. Wenn es mehr FoxNet gibt oder wenn einige zu weit weg sind, um eine stabile Verbindung zu gewährleisten, verwenden Sie einen anderen Controller an einem anderen Ethernet-Port.

2 MODELLE VERFÜGBAR

FoxNet Temp hat 3 RJ12 Anschlüsse für externe Temperatursensoren. Je nach Anwendung sind verschiedene digitale Sensoren möglich (Kühlschränke, Inkubatoren, Prozess...).

FoxNet TH hat einen integrierten Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, der eine einfache Überwachung der Umgebungsbedingungen in HLK, Industrie und Labor ermöglicht.

1



Anschluss für 3 digitale
Temperaturfühler

2

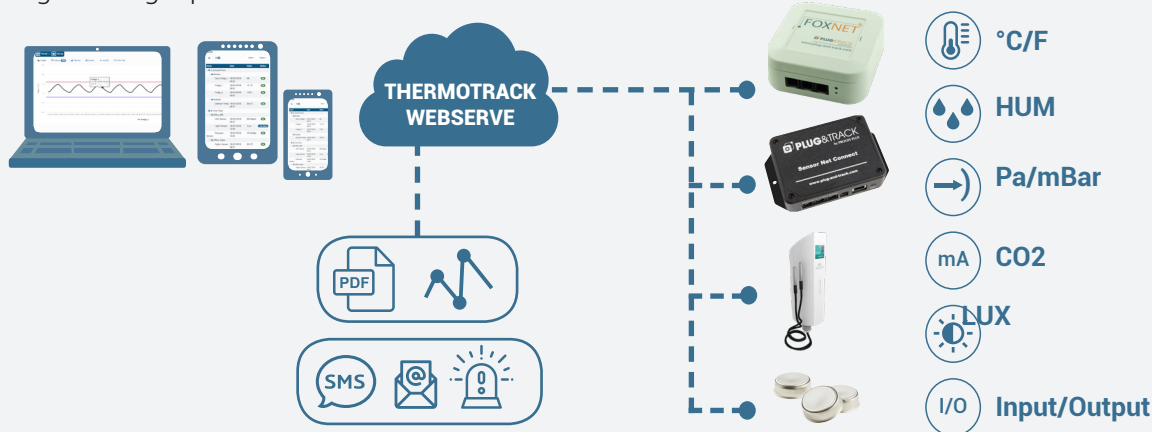


Interne Sensoren

FUNKTIONIERT MIT THERMOTRACK WEBSERVE

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

Keine Hardwaresoftware 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.



DIGITALE TEMPERATUR SENSORS

ZA0078

ZA0059

ZA0060

	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Kabletyp	Flach Kabel	Rund Kable	Leitung
Temperaturbereich	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Länge	2 meter	3 meter	3 meter
Genauigkeit/Auflösung	± 0.5°C/0.1°C	-	-
Kabellänge	3/10/25 meter	3/10/25 meter	3/10/25 meter

ANWENDUNGEN



PHARMA



LEBENSMITTEL



FORSCHUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gemeinsame Merkmale : Funkreichweite : 1200 m im Freifeld - Frequenz 2,4 GHz - Magnetische Rückseite

FOXNET T – POI0037

- 3 RJ12-Anschlüsse für externe Sensoren
- Genauigkeit und Auflösung
- Abmessung 10 x 10 x 4 cm

FOXNET TH – POI0038

- Interner Sensor -40/+85°C 0/100% RH
- Genauigkeit :
 - ±0,4°C -10/+85°C ±1°C sonst
 - ±3% 0/80% bei 30°C ±5% sonst
- Auflösung: 0,1°C / 0,1%.
- Abmessungen 8 x 8 x 2 cm

CONTROLLER – POI0039

- Ethernet-Verbindung RJ45
- DHCP oder fester IP
- Stromversorgung 230V / 5 V DC
- Http, POST http, SNMP, XML Protokolls
- Abmessung : 10 x 6 x 4 cm
- IP54

Speicher 2048 Messungen - Stromversorgung : 2 Batterien 1,5 V
Batterielebensdauer : 2 Jahre mit Messfrequenz bei 5 min - IP 54



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