

# SENSOR NET CONNECT

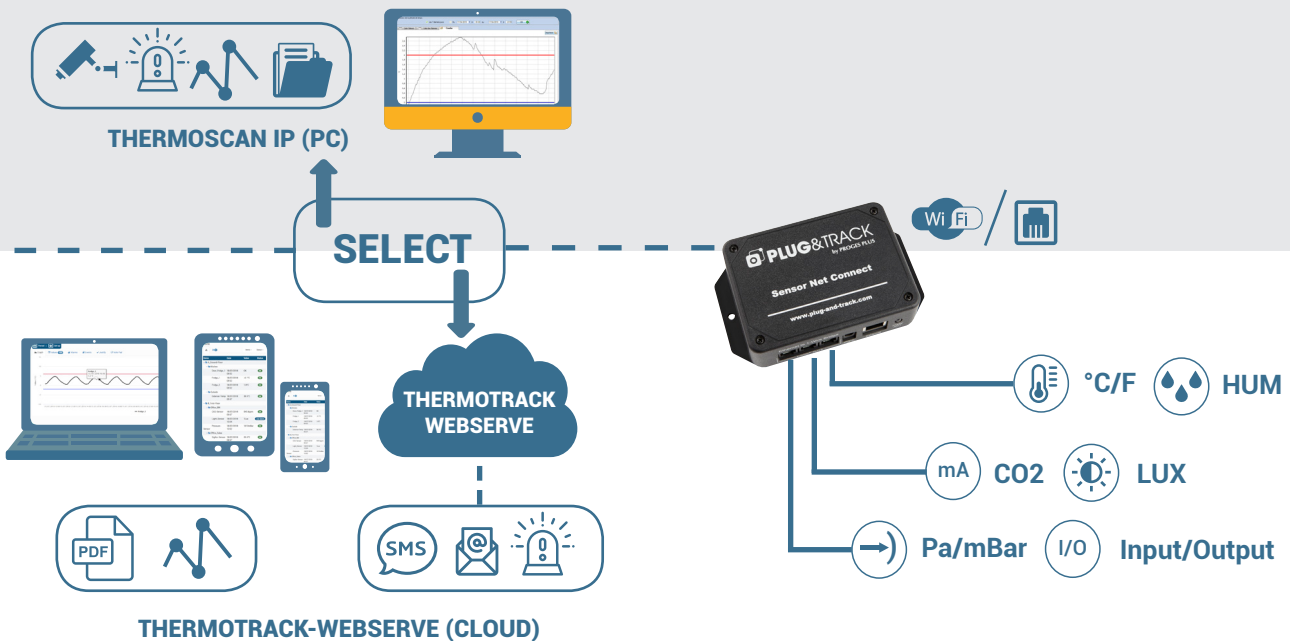
## ÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT UND ANDEREN PARAMETERN MIT ETHERNET ODER WI-FI

### BESCHREIBUNG

Sensor Net Connect ist ein smartes elektronisches Gerät, das an Ihr Computernetzwerk angeschlossen wird. Es hat 3 Anschlüsse für Temperatur, Feuchte, Druck, CO2 und andere Sensoren.

Installieren Sie Ihr Sensor Net Connect in wenigen Minuten und wählen Sie entweder ThermoScan IP für PC oder ThermoTrack Webservice am Cloud, um Daten zu speichern und Alarime zu verwalten.

### FUNKTIONEN



### DIGITALE TEMPERATUR SENSORS



#### DIGITALE TEMPERATUR SENSORS

Referenz	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Kabletyp	Flach 0.7mm	Rund Ø 6mm	Leitung
Detail	Einfache Montage durch Türdichtung	Stark wasserdicht	Aluminium-Folienband
Temperaturbereich	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Genauigkeit/Auflösung	± 0.5°C/0.1°C	± 0.5°C/0.1°C	± 0.5°C/0.1°C
Kabellänge	2m, ausziehbar bis 3/10/25 m		

DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

### TECHNISCHE DATEN

- 3 x RJ12-Anschlüsse für externe Sensoren oder Interfaces
- Ethernet-Anschluss über RJ45 Kabel oder Wi-Fi
- HTTP, PostHTTP, SNMP, XML-Protokolle
- 5V Spannungsversorgung
- ABS-Gehäuse
- Abmessungen 14 x 9 x 4 cm
- Referenzen: POI0010 (verkabelt) oder POI0014 (Wi-Fi)

### ANWENDUNGEN



## ANDERES SENSORS



### PT100 TEMPERATURE SENSOR

Referenz	ZA0093	ZA0080
Kabeltyp/Länge	Flach 0.7mm/2m	Rund Ø 6mm/2m
Detail	Einfache Montage durch Türdichtung	-
Messbereich	-200/+250°C	-200/+250°C
Genauigkeit	± 0.3°C à 0°C (Klass A)	± 0.3°C à 0°C (Klass A)
Aufteilung	0.1°C	0.1°C

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN PT100 INTERFACE



### TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR

Referenz	POI0012
Messbereich	-40/+85°C - 0/100% Nicht kondensierend
Genauigkeit	±0.2°C à 25°C - ±3% de 10 à 90%
Aufteilung	0.1°C - 0.4%
Abmessung	80x80x21 mm
Länge	3m erweiterbar auf 3/10/25 m

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT



### ATMOSPHERISCHER DRUCKSENSOR

Referenz	POI0033
Messbereich	300/1100 hPa
Genauigkeit	700 à 1100 hPa ± 2.5 - 300 à 700 hPa ± 3
Abmessung	80x80x21 mm
Länge	3m erweiterbar auf 3/10/25 m

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT



### LICHTSENSOR

Referenz	POI0034
Messbereich	0/65535 Lux
Genauigkeit	± 20%
Abmessung	80x80x21 mm
Länge	3m erweiterbar auf 3/10/25 m

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

## INTERFACES



### PT 100 Interface

- Referenz POI0013
- Anschluss eines 3- oder 4-Leiters PT100
- Optionales Relais für lokale Alarme
- Abmessung (L x B x H) : 11 x 6 x 4
- Länge : erweiterbar auf 3/10/25 m

### 4-20 mA oder 0-10V Interface

- Referenz POI0016 (4-20 mA) POI0017 (0-10V)
- 8 Eingänge für Sensoren (CO2, Druck...)
- Optionales Relais für lokale Alarme
- Abmessung (L x B x H) : 10,4 x 5,7 x 4,1 cm
- Länge : 3m erweiterbar auf 3/10/25 m

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

## TÜRÖFFNUNGSSENSOR

- Referenz ZA019
- Alarm bei geöffneter Tür. Konfigurierbare Dauer
- Feuchtigkeitsbeständiger Klebstoff für schnelle Fixierung
- Kabellänge: 2m ausziehbar bis 3/10/25 m

#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

## I/O MODULE

### 2 KONFIGURIERBARE INPUT / OUTPUT

- Referenz-Nr. POI0022
- Statusüberwachung - Alarmrelais
- Abmessungen 86x25x25x25 mm
- Kabellänge: 2m ausziehbar bis 3/10/25 m



#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

## ZUBEHÖRE

### LICHT UND TONSIRENE

- Referenz-Nr ZA0105
- Schallleistung 100 dB
- Gut sichtbare LED
- Inklusive 9V DC Netzteil
- ABS-Gehäuse, Wandhalterung
- Kabellänge: 2m ausziehbar bis 3/10/25 m



#### DIREKTER ANSCHLUSS AN SENSOR NET CONNECT

### MINI-UPS (UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG)

- Referenz-Nr ZA0083
- Bis zu 10 Stunden Stromversorgung bei Stromausfall des Sensor Net Connect

## EXTENSION KABELS

- 3m Referenz ZA0092
- 10m Referenz ZA0061
- 25m Referenz ZA0035



**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