ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Sensor Net Connect

Echtzeit Kontrolle Ihrer Kühlschränke, Trockenschränke, Kühlräume, Labor mit Ethernet Sensoren

Der Sensor Net Connect ist ein intelligenter Hub, der sich direkt mit Ihrem LAN oder WLAN verbindet und an den Sie Ihre Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsensoren anschliessen können.
Die Daten werden direkt an die Software Thermoscan IP oder Thermotrack Webserve geschickt und archiviert.

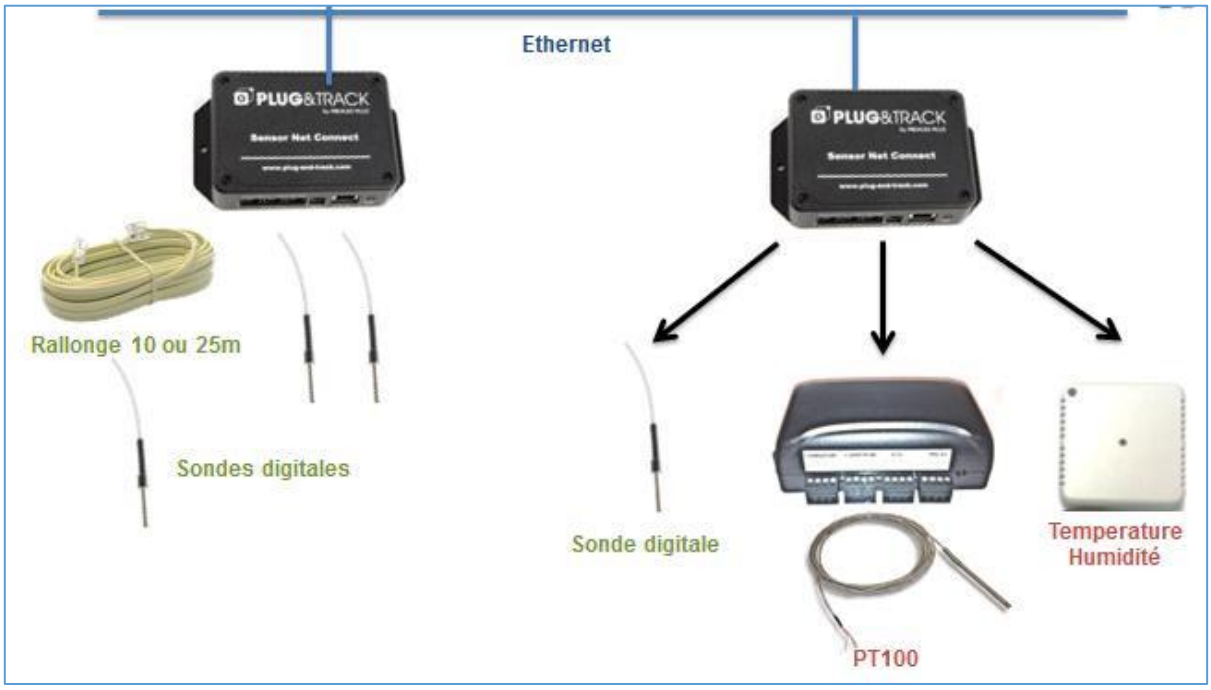
Eigenschaften des Sensor Net Connect

- Mehrere Sensor Net Connect können an Ihrem Netz verbunden werden
- Funktioniert mit DHCP oder festen IP Adressen
- **Netzverbindung mit Ethernet Kabel oder WIFI**
- ABS Gehäuse
- Netzteil zur Versorgung im Lieferumfang
- Dimensionen 14 x 8.4 x 3.5 mm

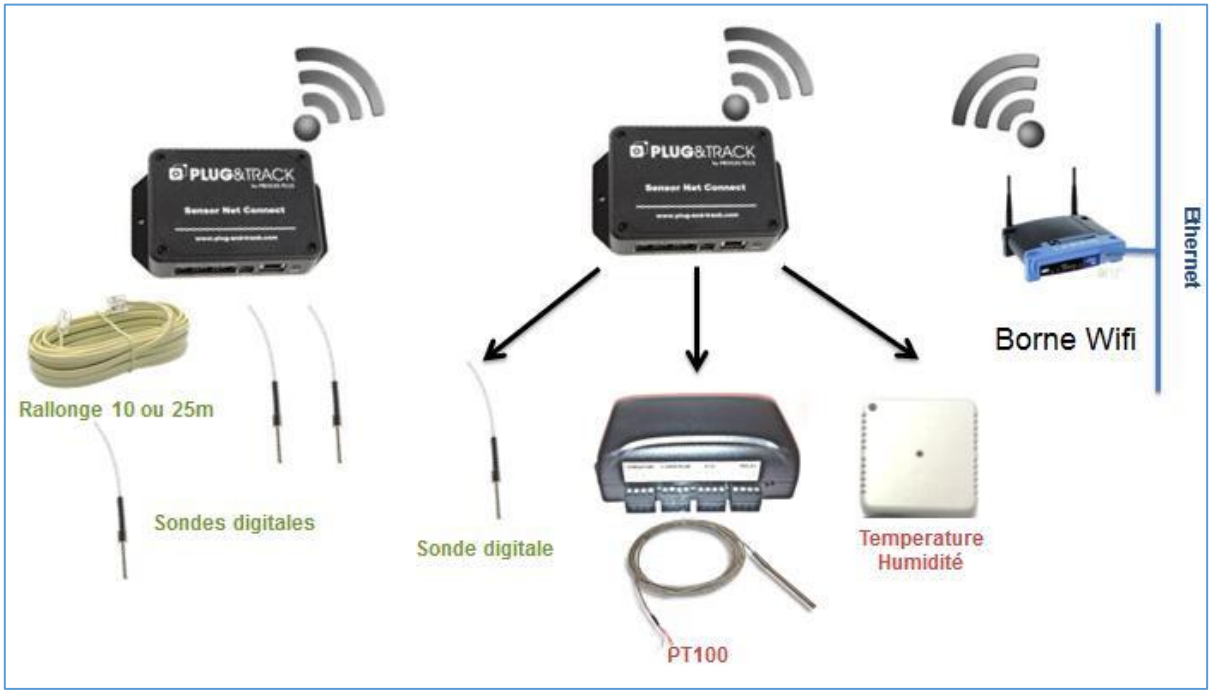
Verbindung mit LAN oder WLAN (Wi-Fi) je nach Version

Sie können alle Sensormodelle an den gleichen Sensor Net Connect anschliessen. Sie können alle Modelle mischen (Digital, PT100, Temperatur- und Feuchtesensoren).

Sensor Net Connect - LAN



Sensor Net Connect - WLAN



Temperatur und Feuchtesensoren über Ethernet oder WiFi

Verbinden Sie Ihre Temperatursensoren mit Ihrem Computernetzwerk mitels Sensor Net Connect oder WiFi Sensor Net Connect

Überwachen Sie die Temperaturen Ihrer Kühlschräncke, Brutschränke, Serverräumen mit Thermotrack-Webserve oder Thermoscan IP

Mit Ihrer RJ12 Verbindung werden die Sensoren direkt mit dem Sensor Net Connect verbunden, die Temperaturen werden regelmässig abgefragt und die Daten automatisch durch die Software gespeichert.

Jeder Sensor hat eine eindeutige Seriennummer, was die Identifizierung und die Kalibrierung erleichtert.

Die Kabellänge ist 2 oder 3 Meter je nach Sensor. Kann bis 25 m verlängert werden.

Verschiedene Sensortypen je nach der Anwendung

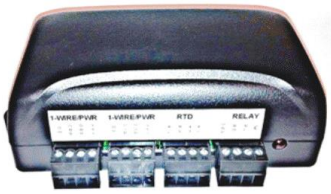
Digitaler Sensor, für Kühlschränke, Brutschränke, Labore...

- Digitaler Sensor -40/+90°C (Flach Kabel) oder -55/+125°C
- Genauigkeit ±0.5°C
- Aufteilung 0.1°C
- Länge des Kabels : 2 m (kann bis 25m verlängert werden)
- Einfache Verbindung mit dem Sensor Net Connect durch RJ12 Anschluss

Digitaler Sensor für Wasserleitungen z.B. Heizungsleitungen

- Digitale Sensor -55/+125°C
- Genauigkeit ±0.5°C
- Aufteilung 0.1°C
- Länge des Kabels : 3 Meter (verfügbare Verlängerungen: 10 oder 25 Meter)
- Einfache Verbindung mit dem Sensor Net Connect mit RJ12 Anschluss
- Klebeplatte aus Aluminium für eine einfache Befestigung an dem Rohr

PT100 Für hoch und Niedrigen Temperaturen



- PT100 Sensor für die hohen und niedrigen Temperaturen
- PT100 mit hoher Genauigkeit -200/+250°C
- Genauigkeit ±0.1°C um 0°C (Class A)
- Aufteilung 0.1°C
- Länge des Kabels : 2 Meter
- Verbindung mit dem Sensor Net Connect durch das PT100 Interface

Luftfeuchtigkeit und Temperatur Sensor

- Temperatur-Feuchte-Sensor 0-100% / -40/+85°C
- Genauigkeit 10/90% ±3% / ±0.2°C à 25°C
- Aufteilung 0.4% /0.1°C
- Länge des Kabels: 2 Meter
- Dimensionen 80x80x21 mm
- Direkt mit dem Sensor Net Connect zu verbinden