

Sensor Net Connect et sondes compatibles

Une solution simple, rapide à installer et très économique pour suivre en temps réel la température, l'humidité de vos équipements, avec votre réseau Ethernet standard.

Le Sensor Net Connect est un boîtier électronique intelligent qui se connecte directement sur votre réseau informatique et sur lequel **vous pouvez brancher jusqu'à 3 sondes de température ou d'humidité**

Il interroge les sondes à fréquence paramétrable. Les données sont envoyées sur Thermotrack Webservice via un logiciel installé sur l'un de vos PC. Vous êtes prévenus dès qu'une sonde dépasse les seuils d'alerte fixés. Vous profitez ainsi de toute la puissance et la simplicité de Thermotrack Webservice.



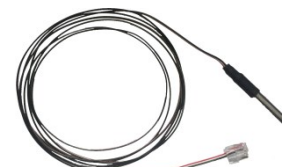
Caractéristiques du Sensor Net Connect

- Serveur web embarqué, Fonctionne en adresse IP fixe ou DHCP
- Possibilité de connecter jusqu'à 3 sondes
- Connexion réseau par **câble Ethernet** ou par **Wifi** (802.11b WEP ou WPA)
- Protocoles supportés : HTTP, HTTP Post, SNMP, TCP Socket, Multicast, DHCP
- Alimentation 9 V fournie
- Boîtier ABS Dimension 14 x 8.4 x 3.5 mm

Sondes et capteurs compatibles

Sonde de température numérique

- Précision $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ entre -10°C et $+85^{\circ}\text{C}$, Résolution 0.1°C
- Longueur de câble : 2 mètres, extensible à 25m
- Modèle câble plat épaisseur de 0.7mm, $-50/+90^{\circ}\text{C}$, **pour passage dans les joints de porte**
- Modèle pour fixation sur canalisation $-55/+125^{\circ}\text{C}$, **pour surveillance des conduites d'eau chaude**



Sonde de température et d'humidité

- Sonde d'humidité relative 0-100% / $-40/+85^{\circ}\text{C}$
- Précision 10/90% $\pm 3\%$ / $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ à 25°C , Résolution 0.4% / 0.1°C
- Longueur de câble : 2 mètres, extensible à 25m
- Dimension 80x80x21 mm



Interface PT100

- Connecte toute sonde PT100 4 fils au Sensor Net Connect
- Converti les valeurs analogiques en valeurs numériques
- Option relais pour alarmes locales



Sonde PT100

- $-200/+250^{\circ}\text{C}$ – Autres plages sur demande
- Précision $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ à 0°C (Class B), Résolution 0.1°C
- Longueur de câble : 2 mètres



Interface 0-10V ou 4.20 mA – 8 Entrées

- Connecte tout type de capteur avec sortie 4-20 mA ou 0-10V
- 8 Entrées
- Option relai pour alarmes locales
- Longueur de câble : 2 mètres, extensible à 25m



Distribué par :

Z.A de Gesvrine – 4 rue Képler – B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex – France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com