



Module sans fil pour PT100 ou PT1000

Le DLTa Wireless Value mesure la température et transmet les données à la station de base. La détection est effectuée à l'aide d'un élément de détection Pt100 ou Pt1000.

Vue d'ensemble

- Détection précise et sans fil
- Durée de vie des batteries > 5 ans
- Compatible avec toutes les stations de base WiSensys
- Portée de 1.000 mètres (ligne de vue)

Applications

- Hôpitaux
- Laboratoires
- Industrie

Caractéristiques

- Capacité à mettre en mémoire tampon 10.000 mesures
- Intervalle de mesure programmable
- Boîtier ABS attrayant
- Montage mural
- Ajout facile de capteurs au système opérationnel
- Batterie remplaçable par l'utilisateur
- Identification unique du réseau pour écarter les interférences avec d'autres systèmes sans fil

Les valeurs des capteurs sont envoyées par la station de base appairée au :

- WebSensys (réseau local ou opérateur mobile)
- WebSensys (dans les locaux)
- Réseau MODBUS (IP ou séquentiel)
- SensorGraph via l'interface série ou LAN RS485/422

Capteur sans fil pour PT100 ou PT1000

Caractéristiques techniques

Design	Module sans fil
Type	Externe
Type de capteur	PT100 ou PT1000
Plage de mesure	
Portée	-180° C à +400° C
Précision de mesure	
Accuracy	0,1%
Resolution	0,1°C
Intervalle de mesure (M)	
Intervalle de mesure (M)	Configurable entre 1 seconde et 255 minutes, par défaut 2 minutes
Limites d'exploitation	
Limites d'exploitation	-20 °C à +80 °C
Puissance	
Puissance	1 batterie lithium AA 3,6 V
Durée de vie de la batterie	
Durée de vie de la batterie	>5 ans avec les paramètres par défaut pour M
Mémoire	
Mémoire	10.000 mesures
Norme radioélectrique	
Norme radioélectrique	EN 300 220
Fréquence	
Fréquence	868 - 870MHz (915MHz le cas échéant)
Portée	
Portée	1.000 m avec ligne de vue libre
Logement	
Logement	IP65
Couleur	
Couleur	WiSensys® Bleu/Vert
Dimensions	
Dimensions	60(l) x 80(h) x 26(p) mm hors montage mural
Poids	
Poids	80 g (hors batterie)
Configuration	
Configuration	SensorGraph ou WebSensys
Règlementation	
Règlementation	R&TTE, CE
Options de commande	
Options de logement	Oui
Antenne externe	Oui
Soupape de sûreté	Oui
Alimentation externe	Oui

