

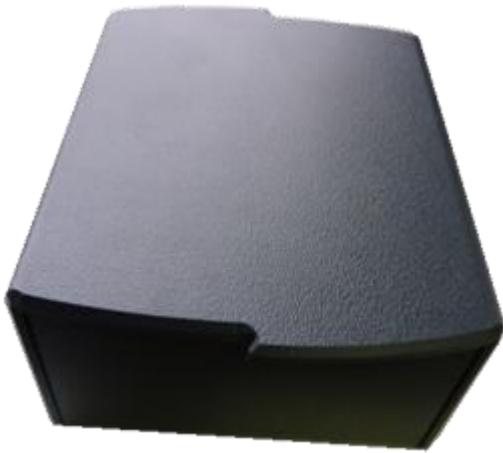
Capteur de température radio WG-WAVETHERM

Le capteur WG-WAVETHERM offre une solution fiable pour le suivi des températures à distance dans tous types de contrôle climatique.

Il est en tout point identique au produit Coronis Wavetherm mais intègre une pile interchangeable de haute capacité permettant des interrogations de fréquence élevée.

La passerelle WGE-WAVETHERM

Ce capteur autonome est constitué d'un boîtier dont l'ergonomie permet une fixation aisée sur tout type de support.



Le capteur WG-WAVETHERM enregistre la température à une période configurable et la transmet sans fil via la technologie Wavenis à des lecteurs de données portables, des ordinateurs de bureau ou plus avancé à des systèmes de collecte de données

La capacité de la pile permet des interrogations très fréquentes (durée de vie de 10 ans pour une interrogation toutes les 10 minutes).

Spécifications

- Alimentation par batterie autonome (3.6V, 16,5AH type Lithium Thionyl Chloride).
- Durée de vie de la batterie de plusieurs années selon l'utilisation.
- Interface sans fil Coronis 868 MHz.
- Capteur de température type Dallas.
Plage de température : -55°C - +125°C.
Précision : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
Résolution : 0.5°C .
- Période programmable de mesure.
- Définition d'alarmes sur seuils.
- Émission de l'alerte immédiate en cas de détection de batterie faible, câble rompu, et des dépassements de seuil.
- Transmission immédiate ou stockage jusqu'à 48 lectures.
- Données étendues (en option) stocke jusqu'à 4500 lectures.

- Dimensions: 77 x 96 x 42 mm

Produits Webdyn associés

WGP3-M-COR-2G : passerelle modbus/Coronis, Ethernet/GPRS.

WGE-G-COR : passerelle concentrateur GPRS/Coronis.

WGE-E-COR : passerelle concentrateur Ethernet/Coronis.

WGE-COR-DAC : passerelle de conversion analogique Coronis/0-10V.



WEBDYN, 26 Rue des Gaudines, 78100 Saint-Germain-en-Laye - France
Tel.: +33 1 39 04 29 40 - Fax.: +33 1 39 04 29 41
EMail : contact@webdyn.com - Web : www.webdyn.com