# Mesure de la température et de l'humidité Module WARITA

Le module de mesure et enregistrement de température et humidité Warita G3 permet de mesurer la température et l'humidité relative de l'air ambiant.

Ce module achemine les informations acquises à la centrale de traçabilité et surveillance permettant le traitement des données selon vos besoins.



# **Température et Humidité relative ou absolue**

### Fonctionnalités:

- Acquisition des grandeurs température et humidité relative
- Transmission des données acquises en temps réel par liaison radio ou en mode enregistrement en l'absence de transmission radio et datalogging automatique au rétablissement de la transmission
- Porté radio en intérieur entre 25 m et 100 m selon les conditions d'environnement
- Mémoire intégrée d'une capacité supérieure à 5000 mesures par grandeur
- Interfacé avec le logiciel Warita permettant l'utilisation de toutes les fonctionnalités (calculs de l'humidité absolue, surveillance, alertes, ...)

## **Prestations et options :**

- Etalonnage interne par étalons ROTRONIC raccordé COFRAC ou ILAC, ou COFRAC
- Accessoires : câble d'extension de la sonde

# **Spécifications:**

Température Humidité relative	-40°C- à +85°C (résolution 0.01°C) 0 à 100%HR (résolution 0.04%HR)
Etalonnage	5°C: 35% - 65% - 95% 23°C & 50°C: 10% - 35% - 65% - 95%
Compatibilité gaz	Air, Azote
Exactitude HR	2%HR (correction en pente et origine sous logiciel Warita)
Alimentation	Batterie lithium format A 3.6V et / ou Alimentation secteur
Fréquence	868—869 Mhz bande ISM, GFSK
Puissance d'émission et portée	25 mW, 25 m à 100 m en intérieur selon configu- ration, > 300 m en champ libre
Référence produit	BS2G3TH
Logiciel associé	WARITA II



Contact : Waranet Solutions SAS 13 bd Roquelaure - 32000 AUCH

Tel: (33) 05.62. 60 05.93 | Fax: (33) 05.62.63.46.10 info@waranet.fr | www.waranet-solutions.com