

REF : MG-IOT-TH-EXT

## CAPTEUR TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE POUR L'EXTÉRIEUR



LE CAPTEUR TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE POUR L'EXTÉRIEUR COMPATIBLE RÉSEAU "INTERNET DES OBJETS" SANS WI-FI, SANS BLUETOOTH, ET SANS GSM !

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Capteur compatible réseau "Internet des objets"
- Mesure la température, et l'hygrométrie
- Rapatriement de vos données directement sur votre PC par l'intermédiaire d'un portail internet avec identifiant sécurisé.
- Installation immédiate et très simple, données récupérable au format voulu (txt, csv, xls) et site web de visualisation des données.
- Alarmes : vous pouvez être alertés par E-mail à la demande, sur un état ou un seuil programmé.
- Pile Lithium Grande autonomie (de 1 à 10 ans suivant utilisation) , avec alerte de fin de vie de la pile gérée par le serveur web automatiquement pour valider son état de fonctionnement, et changement facile.
- Facilité de fixation (**matériels trépied + sardines non fournis**)

*Fixation sur trépied en acier galvanisé diamètre tube 34mm : ancrage par sardine dans le sol*



REF : MG-IOT-TH-EXT

# CAPTEUR TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE POUR L'EXTÉRIEUR

## ▶ RÉFÉRENCES ET OPTIONS :

- Enregistreur «internet des objets» connecté MG-IOT-TH-EXT
- Température : de -30° à +70°C Résolution 0.5 °C, précision +/- 0.5°C
- Hygrométrie : de 0 à 100% résolution 1% précision +/- 2%
- Alimentation sur pile Lithium type C "spéciale Grand froid" ! Durée de vie environ 3 ans (configuration des données toutes les heures)
- Données toutes les 15 min ou toutes les 60 minutes (sélectionnable sur l'IOT par jumper à l'intérieur. De base sélection sur 60 minutes)
- Livré prémonté.
- Capteur hauteur 1M50 à 2M avec trépied
- Presse étoupe PG7mm
- Contrat de maintenance possible pour étalonnage annuel

## ▶ ABONNEMENTS

### MG-IOT-abo-STD



Abonnement STANDARD 12 mois pour enregistreur «internet des objets» connecté MG-IOT : comprend le relais au réseau Sigfox, et à la plateforme MG-IOTPOOL ; gestion de toute la vie des capteurs (noms, alarme par email, pondération...), visualisation directe, et récupération des données au format csv ou pdf, etc. Durée de rétention des données : 2 ans

### MG-IOT-abo-A+SMS



Abonnement A+SMS 12 mois pour enregistreur «internet des objets» connecté MG-IOT - **abonnement standard** + **Notifications de retour à la normale** + réglage des plages horaires + **100SMS/an** - voir documentation des abonnements IOT pour détails

### MG-IOT-abo-A+VOIX



Abonnement A+VOIX 12 mois pour enregistreur «internet des objets» connecté MGIOT - **abonnement standard** + **Notifications de retour à la normale** + réglage des plages horaires + **100appels/an** - voir documentation des abonnements IOT pour détails

### MG-IOT-abo-ALARMEs



Abonnement ALARMES+ 12 mois pour enregistreur «internet des objets» connecté MG-IOT - **abonnement standard** + **Notifications de retour à la normale** + réglage des plages horaires - voir documentation des abonnements IOT pour détails

### MG-IOT-abo-A++



Abonnement A++ 12 mois pour enregistreur «internet des objets» connecté MG-IOT - **abonnement standard** + **Notifications de retour à la normale** + réglage des plages horaires + **100appels/an** + **100SMS/an** - voir documentation des abonnements IOT pour détails