MONITEUR GSM 2G+3G APPEL ET SMS - TEMPÉRATURE HUMIDITÉ (HYGROMÉTRIE) PANNE DE COURANT KP MON AVEC SONDE 5 MÈTRES

Référence : F008-1320-00



FICHE PRODUIT

IMPORTANT

Ce produit a été remplacé par le modèle plus évolué suivant : Moniteur GSM 2G+3G+4G appel et SMS - Température humidité (hygrométrie) panne de courant KP MON avec sonde 5 mètres *(référence : F008-1880-00)*

Le **KP MON GSM 2G+3G Alerte d'urgence** vous permet de **surveiller l'état du courant, température et humidité (hygrométrie)** afin d'être averti à tout moment d'un problème *(seuil bas, seuil haut, ...)* directement sur votre téléphone mobile, peut importe ou vous vous situez.

Appel et SMS

Ce moniteur **fonctionne via le réseau GSM 3G** *(ainsi que 2G)* **mobile** *(compatible tout opérateur, carte SIM non fournie)*. Il est capable de vous **appeler et/ou vous envoyer un SMS** *(l'un et l'autre sont désactivable selon vos besoins)* lorsque le **seuil définit au préalable** de **température** ou d'**humidité** est atteint et lorsque le **courant est coupé** *(grâce à la batterie de secours qui gère l'alimentation pendant cette période)*.

Vous pouvez également **consulter l'état de l'appareil à tout moment** grâce à un échange SMS avec celui-ci *(ou en appelant l'appareil)*.

Alerte assurée

La **batterie de secours intégrée** s'activera lors d'une panne de courant ce qui permettra le maintien du système et des alertes, l'autonomie de cette batterie est de 8 heures.

Mise en route simplifiée

Votre matériel est **testé et configuré par nos techniciens** lors de la préparation de commande. La **sonde est déjà connectée à votre moniteur** KP MON pour une utilisation immédiate.

1. Insérez la carte SIM dans l'appareil *(veillez à bien retirer le code PIN auparavant)*
2. Branchez l'appareil sur une prise *(qui sera surveillée en cas de panne de courant)*
3. Allumez l'appareil grâce à l'interrupteur au dos
4. Enregistrez les numéros à prévenir en cas d'alerte *(position de 1 à 5 = SMS uniquement, position de 6 à 10 = appel et SMS)*
5. Effectuez un test en débranchant la prise *(alerte panne de courant)* ou en plaçant la sonde dans un endroit hors seuils

6. Le système est prêt à fonctionner, tous les numéros enregistrés seront avertis en cas d'alerte

Nombreux paramétrages possibles

- **Rapport quotidien** à une heure fixe
- **Rapport à intervalle régulier** *(toutes les x heures)*
- **Textes personnalisables**
- **Seuils de déclenchement** *(haut et bas : température, humidité et tension)*
- **Activation / Désactivation** de l'appareil à **distance**

Réseaux 2G et 3G pour le long terme

Pourquoi un modèle 2G+ 3G ?

- Modèles 2G+3G = capable de se connecter sur les réseaux 3G **et** 2G.
- Modèles 2G = capable de se connecter **uniquement** sur le réseau 2G.

Les opérateurs téléphoniques annoncent un bouleversement imminent pour les réseaux 2G et 3G (date encore incertaine). Si le réseau 2G est coupé, et que vous avez un appareil 2G, il deviendra alors immédiatement obsolète. Mais, avec un appareil 2G+3G, vous êtes assuré pour un plus long terme car il est capable de se connecter aux deux réseaux et donc restera fonctionnel, quelque soit le réseau coupé.
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

PS : La 3G ne veut pas dire « Internet ». Ceci est simplement une question de réseau sur lequel se connecte l'appareil et de longévité du produit.

Sonde de température et d'humidité

La **sonde fournie** dispose d'un **câble d'une longueur de 5 mètres***(longueur 20 mètres disponible référence F008-1780-00)*. Son extrémité est dotée d'un orifice vous permettant de la fixer simplement si nécessaire.

Antenne déportée

L'antenne fournie est **extérieure au boitier et déportée** avec une longueur de **câble de 3 mètres**. C'est un excellent moyen de déporter l'émission du signal et d'**augmenter significativement la performance**. Elle **permet un niveau de réseau optimal**, y compris dans les conditions difficiles *(murs épais, etc.)*.

CE KIT COMPREND

- **Moniteur GSM 2G+3G appel et SMS - température humidité (hygrométrie) panne de courant KP MON avec sonde 5 mètres**

*** *Chaque quantité comprend :*
- [1x Moniteur KP MON 2G+3G]
  - ... *incluant* 1x Moniteur KP MON 3G
  - ... *incluant* 1x Transformateur 12V
  - ... *incluant* 1x Batterie de secours intégrée
  - ... *incluant* 1x Antenne GSM déportée
- [1x Sonde de température et humidité (hygrométrie) 5 mètres pour KP MON GSM]

***

SPÉCIFICATIONS

Moniteur GSM 2G+3G appel et SMS - température humidité (hygrométrie) panne de courant KP MON avec sonde 5 mètres
Moniteur KP MON 2G+3G

- Alimentation : 9~24VDC (recommandé : 12VDC1A fourni)
- Consommation : 12v maximum 50mA (moyenne 30mA)
- Fréquences GSM : 3G & 2G (compatible tout réseau français)
- Antenne GSM : 50ΩSMA
- Alerte : Coupure de courant avec durée limite réglable et dépassement de seuils limites de tension paramétrables.
- Batterie de secours : 900 mAH (autonomie 8 heures)
- Dimensions : 130mm (larg.) x 74mm (haut.) x 27mm (épaiss.)
- Poids : 300g

Sonde de température et humidité (hygrométrie) 5 mètres pour KP MON GSM

- Longueur du câble : 5 mètres
- Câble : 3 cœurs
- Couleurs des câble
  - Rouge : VDD
  - Jaune : DATA
  - Noir : GND
- Méthode de connexion par câble : Bornier (sur le KP MON)
- Taille de la sonde : 60 x 25 x 13 mm
- Double capacité : Donne des informations de température et de taux d'humidité de l'air (hygrométrie)