ALERTE DOUBLE NIVEAU D'EAU GSM 2G+3G+4G - ULTRADIAL 4G (5V) AVEC 2 POIRES FLOTTANTES ET 1 TÉLÉCOMMANDE (GAMME BT)

Référence : F008-0420-65



FICHE PRODUIT

LES ATOUTS ULTRA SECURE FRANCE

- **Livraison ultra rapide** par notre **entrepôt en France**
- Des **documents techniques en français** rédigés par notre société française.
- **2 ans de support technique** via notre numéro **en France** pour une **sérénité totale** grâce à notre **expertise** depuis 15 ans.
- 30 jours «**Satisfait ou Remboursé**»

Vous voulez être **alerté instantanément lors d'une montée et d'une descente du niveau d'eau** *(en cas de crue, par exemple)* ? Sur une portée quasiment illimitée *(utilise le réseau téléphonique GSM)*, par **appel et/ou SMS** ?
Alors ce kit double **détecteur de niveau d'eau** et **transmetteur GSM** *(autonome sur piles)* est LA solution qu'il vous faut !

Ce kit de détection de deux niveaux d'eau est composé de :

- **1 UltraDIAL 2G+3G+4G transmetteur GSM** alimenté sur transformateur fourni
- **2 poires flottantes** en polypropylène et **2 × 20 mètres de câble** *(F008-0420-00)*
- **1 boîtier compact** étanche IP65 avec fixation facile, pour le câblage de la double détection
- **1 télécommande d'armement/désarmement** *(F007-0660-00)*

Fonctionnement

Lorsque l'eau ou le fluide va **dépasser l'un des seuils d'installation d'une poire flottante** *(que ce soit pour une montée ou une descente du niveau d'eau)*, cette dernière déclenchera le transmetteur UltraDIAL 2G+3G+4G capable de **donner l'alerte par appels et/ou SMS vers 3 numéros** préenregistrés *(en diffusant un message vocal également préenregistré)*.
IMPORTANT : Notez que si les poires flottantes changent d'état *(se déclenchent)* de manière trop rapprochée, l'UltraDIAL n'aura pas le temps d'envoyer la deuxième alerte *(30 secondes environ nécessaires entre deux alertes)*.

Son fonctionnement est ultra simple, il n'y a **pas d'application à installer**, l'appareil vous **contacte directement par appel et/ou SMS sur votre téléphone mobile** lors d'une alerte.

Installez facilement vos poires flottantes grâce au **2 × 20 mètres de câble**, préparés pour vous par nos techniciens.

L'UltraDIAL va également **diffuser le signal d'alerte sans-fil à tous les éléments de la gamme BT** jumelés dans un rayon de 100 mètres en champ libre.
Vous pouvez élargir ce kit avec une sirène intérieure sans-fil *(F007-0230-00)* par exemple.

Conception simple et utilisation facilitée

Ces **détecteurs** en polypropylène sont conçus pour vous **avertir d'un changement du niveau d'eau** *(huile éventuellement)*. Ils peuvent déclencher l'alerte lors d'une **montée de l'eau**, mais aussi lors d'une **descente du niveau d'eau**.
Leur fonctionnement est très simple, pour s'adapter à toutes situations. Un **interrupteur mécanique** dans un boîtier en plastique, suspendu librement avec son câble à la **hauteur désirée** *(longueur de câble : 20 mètres)*. Lorsque le liquide atteint le **régulateur de niveau**, le boîtier bascule et l'interrupteur mécanique **ferme** ou **ouvre le circuit**, permettant d'activer le dispositif d'alarme.

Les **détecteurs** vont **déclencher l'alerte via le dispositif** auquel ils sont **connectés**. Ces branchement sont fait en **contact sec Normalement Ouvert** *(N/O)* ou **Normalement Fermé** *(N/C)* suivant le besoin.

Simple d'entretien

Très robustes, nos poires flottantes ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Afin d'assurer leur bon fonctionnement, nous vous recommandons de les **nettoyer ponctuellement**. En particulier lorsque du **gras** / de la **graisse** recouvre la surface en plastique. À cette occasion, inspectez visuellement les dispositifs pour s'assurer que les câbles, manchons de protection ou que les boîtiers en plastique ne montrent aucun signe de détériorations. Les composants en plastique sont **soudés** et **vissés ensemble**. Aucun adhésif n'est utilisé. **Les dépôts** et les **impuretés n'adhèrent pas** à la paroi lisse du boîtier.

C'est le **produit idéal** pour équiper **tous types de systèmes d'alarme pour fuite et inondation** : postes de pompage d'eau, d'égouts, nappes phréatiques, puits, barrage, etc.

Quelques exemples de kits

Notre force chez *sécuritémarché.fr* est notre **savoir-faire** en *conception et assemblage* de systèmes parfaitement adaptés à **vos besoins**. Pour vous donner des idées, n'hésitez pas à consulter nos **kits "exemples"** : F008-0420-54 / F008-0420-52 / F008-0420-55 / F008-0420-53 / F008-0420-56 / F008-0420-51 / F008-0420-62 / F008-0420-65.

Conception sur-mesure

Ce produit est le fruit du travail de nos techniciens, basés dans notre **atelier nantais**. Nous **concevons & assemblons** des produits **uniques / sur-mesure** en France depuis plus de **15 ans**. Nous voulons vous **offrir des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins**.

Composez simplement le système que vous désirez en ajoutant des éléments déclencheurs et des alertes à votre commande *(dans les accessoires disponibles)*. Ou **contactez-nous** directement pour **construire ensemble la réponse à vos besoins**.

Une alternative intéressante

Si votre besoin réside en la surveillance de **fuite** ou d'**inondation**, nous vous conseillons de jeter un œil à notre **détecteur d'eau à double capteurs** *(F008-0130-00)*. Ce dispositif sera plus adapté à la surveillance et la détection de **fuite / inondation** pour des caves, buanderies, conduites d'eau, climatiseur, etc.

Besoin d'aide ?

Nous sommes disponibles pour vous, n'hésitez pas à nous **contacter directement par téléphone** pour vous **aiguiller dans vos choix**.



Du lundi au jeudi : 8h - 18h
Le vendredi : 8h - 17h

CE KIT COMPREND

- **Alerte double niveau d'eau GSM 2G+3G+4G - UltraDIAL 4G (5V) avec 2 poires flottantes et 1 télécommande (gamme BT)**
  *** *Chaque quantité comprend :*
  - [2x Poire flottante souple résistante - Détecteur niveau d'eau en filaire universel contact sec NO/NC]
  - [1x UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe]
    - ... *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
      - ..... *incluant* 1x Boîtier IP66 / Module GSM lecteur carte-SIM / Émetteur-Récepteur sans-fil / Entrées NO/NC
      - ..... *incluant* 1x Outil pour les vis anti-effraction de façade
    - ... *incluant* 3x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
  - [1x Transformateur 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT)]
  - [1x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
    - ... *incluant* 1x Télécommande nouvelle génération
    - ... *incluant* 1x Pile bouton CR2032
  - [1x Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S]

  ***

SPÉCIFICATIONS

Poire flottante souple résistante - Détecteur niveau d'eau en filaire universel contact sec NO/NC

- Matériau : Polypropylène
- Manchon de protection du câble : Caoutchouc
- Dimensions :
  - Diamètre : 100 mm
  - Hauteur : 163 mm

- Longueur de câble : 20 mètres
- Indice de protection : IP68
- Environnement d'utilisation :
    - Température du liquide : min. 0 °C (32 °F) max. 60 °C (140 °F)
    - Densité du liquide : min. 0,65 g/cm3 max. 1,5 g/cm3
- Type de câble : H05VV-F 3-core (3x0,75mm2)
- Sortie : N/O ou N/C
- Installation : En dehors ou dans le liquide (câblage différent)

UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe

- Dimensions : 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
- Couleur : noire
- Méthode de montage : 2 orifices pour vis
- Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)
- Alimentation interne : 3 piles AA (fournies)
- Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
- Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5 V DC en option)
- Panne de courant (si alimenté sur transformateur) : SMS envoyés au numéro administrateur uniquement (pas d'appel)
- Alarme : Appel et/ou SMS selon réglages vers les numéros enregistrés (3 maximum)
- Méthode de programmation : Facile grâce au clavier intégré
- Portée : 100 mètres en champ libre
- Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
- Entrée de câble : 2 presse-étoupe
- Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT et sirènes internes/externes)
- GSM : Oui (2G, 3G et 4G)
- Fréquence GSM : Quad-band (compatible avec tous les opérateurs français, Européens et 99 % mondiaux)
    - GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz (2G)
    - UMTS/HSPA+ B1/B8 (3G)
    - LTE FDD-TDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41 (4G)
- Carte SIM requise : Oui (taille Nano-SIM)
- Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
- Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par SMS si alimentation 5 V DC
- Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5 V) : Contrôle à distance par SMS (A pour armer, D pour désarmer)
- SMS de panne/rétablissement de courant
- Rapport d'état hebdomadaire : Oui (peut être désactivé)
- Notification de batterie faible : Oui
- Enregistrement de message vocal : Oui (Il sera diffusé sur les téléphones correspondants aux numéros enregistrés)

- Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
- Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
    - Type de pile : AA (LR6)
    - Composition : Alcaline
    - Tension : 1,5 V

Transformateur 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT)

- Type de prise : Europe
- Entrée : 100 - 240 AC
- Sortie : 5v DC 1A

Télécommande (gamme BT) GEN.2

- Alimentation : 1 pile bouton Lithium 3v CR2032
- Portée d'opération : 100 mètres (champ libre)
- Actions : Armer/Désarmer, Jumeler (et SOS avec l'UltraDIAL)
- Bouton jumelage : intérieur du compartiment
- Dimensions : 65 mm (haut.) x 40 (larg.) x 12 (profond.)
- Orifice pour porte-clef : Oui
- Durée de vie de la pile : 2 ans ou plus (selon utilisation)
- Couleur : Noir et Blanc

Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S

- Matériau : plastique
- Résistant aux intempéries : IP65
- Dimensions externes : 150 (l) x 85 (L) x 34 (P) mm
- Dimensions internes : 96 (l) x 66 (L) x 25 (P) mm
