KIT LONGUE PORTÉE DÉTECTEUR NIVEAU D'EAU / INONDATION AVEC SIRÈNE EXTÉRIEURE 800M SANS-FIL + ALERTE LED (PROTECT 800)

Référence : F008-0420-53



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 ou descente des eaux** ? En sans-fil sur une **excellente portée de 800 mètres** *(champ libre)* vers votre **système d'alarme** PROTECT 800 ?
Ce capteur avec émetteur vous offre une solution parfaite.

Utilisation simple / efficacité maximum

1. Installez facilement le détecteur de niveau d'eau *(matériau résistant)* à l'emplacement qui vous convient.

2. Une longueur de 20 mètres de câble vous permet d'**installer l'émetteur où vous le souhaitez à proximité**. Il est logé dans un **boîtier IP65** et doté de 4 trous de fixation, pour une **installation extérieure comme intérieure**.

3. Lors d'une montée *(ou descente en fonction de l'installation)* de la poire flottante, l'émetteur logé dans le boîtier va **envoyer un signal sans-fil** *(800 mètres champ libre)* vers le **récepteur extérieur** avec **bandeau LED** *(F004-6010-50)* lié à la **sirène extérieure** IP65 *(F010-1120-50)*

Le signal sonore est ainsi relayé par le biais de la **sirène** dans une portée de **800 mètres** *(champ libre)* afin de maximiser la transmission de l'alerte.

Un détecteur d'eau performant

Ce **détecteur haute résistance** en polypropylène sous forme de poire flottante est conçu pour vous **avertir d'un changement du niveau d'eau** *(huile éventuellement)*. Il peut déclencher l'alerte lors d'une **montée de l'eau**, mais également lors d'une **descente du niveau d'eau** *(l'un ou l'autre en fonction du sens de montage)*. Vous pouvez très bien **installer 2 détecteurs** *(un dans un sens et l'autre dans l'autre sens)* pour **repérer la montée et la descente du niveau d'eau** sur le même système de surveillance. De ce constat, contrôlez aisément le niveau d'eau que vous souhaitez surveiller, en intégrant ce système à votre réseau d'alimentation et de pompage. Pratique pour sécuriser facilement : **cave** / **pompe de relevage** / **barrage** / **puit** etc.

> Le **détecteur** va **déclencher une alerte sans-fil longue distance *(800 mètres champ libre)* via l'émetteur** auquel il est **connecté**.

Émetteur autonome sur piles

L'émetteur, logé dans le boîtier, est alimenté par une **pile Lithium** *(fournie)* d'une **excellente autonomie de plusieurs mois** dans la plupart des applications *(les récepteurs PROTECT 800, si vous les avez sous les yeux, vous avertissent même en cas de pile faible)*.

Sans-fil longue portée

La portée de transmission entre l'émetteur et les récepteurs est de 800 mètres *(champ libre)*, ce qui équivaut à environ 400 à 600 mètres dans la plupart des environnements.

Résistant aux intempéries IP65

L'émetteur est protégé dans un boîtier sur-mesure résistant aux intempéries et respectant la norme d'étanchéité IP65. **Vous pouvez l'installer en intérieur comme en extérieur, pour le long terme**.

Modes de fixation idéal

Le boîtier dispose de fixations intégrées et ultra-résistantes pour l'installer simplement sur vos murets, portails, portes, etc.

Récepteur extérieur ultra-performant : 2 zones distinctes

Le récepteur extérieur **dispose de 2 zones *(canaux)*** distincts, pour venir accueillir le jumelage sans-fil de vos accessoires. Vous allez pouvoir jumeler les accessoires de votre choix sur l'un et/ou l'autre, pour faire évoluer très simplement votre dispositif au besoin.

Optez par exemple pour :

- F004-4100-00
- F010-1110-50
- F004-4400-00
- F006-3100-60
- F004-4300-00

Vous pourrez en **jumeler jusqu'à 4 par zone**. Ajustez ensuite, très finement *(entre 1s et un délai continu)*, la **temporisation de chaque zone** selon vos besoins.

Déclenchez les éléments 12V filaires de votre choix

Les accessoires sans-fil jumelés à votre récepteur, ou simplement le bouton SOS des télécommandes, vont déclencher les éléments filaires 12V de votre choix. Vous avez simplement à les connecter aux deux sorties du récepteur *(une par zone/canal)*. N'hésitez pas à consulter les produits 12V compatibles comme par exemple :

- F002-2150-00
- F010-1110-50
- F004-0240-00
- F006-0330-00
- F004-0810-00

Récepteur résistant IP56

Nous avons **développé un boîtier sur-mesure, résistant aux intempéries, certifié IP56**, pour vous offrir une **installation en intérieur comme en extérieur, pour le long terme**. Il est pour cela doté de joints d'étanchéité et presses-étoupes pour le passage des câbles. Notez que vous avez même la possibilité de changer l'emplacement des presse-étoupes pour les loger sur le côté du boîtier si besoin.

Transformateur 5A fourni

Alimentez simplement votre récepteur avec le transformateur 12V 5A inclus. Il est capable de délivrer une **puissance de 60W** pour vos éléments filaires câblés. Pensez à vérifier la puissance nécessaire des éléments que vous voulez brancher.

Sécurisation possible

Nous avons doté le boîtier d'un orifice pour loger un cadenas *(non fourni)*. Vous **sécurisez ainsi facilement votre installation extérieure** par exemple.

Un allié de choix pour votre sécurité

Cette **sirène** est alimentée entre 9 - 28V DC. Elle est **résistante à l'eau et à la poussière** *(IP65)*. Elle s'adaptera à votre système d'alarme grâce à une **fixation rapide et robuste**.

Vous avez le choix entre une **sélection de 32 tonalités** pour répondre à vos besoins. Vous n'avez qu'à modifier la position des commutateurs DIP à l'arrière de la sirène pour composer le réglage de la tonalité recherchée *(voir notice pour la correspondance)*. C'est une manipulation extrêmement simple.

L'avantage de cette sirène est que le **volume est ajustable** *(2 niveaux)* grâce à un commutateur de réglage à l'arrière.

Tout contrôler à distance

Très **simple d'utilisation et ergonomique**, cette télécommande vous permet de contrôler votre système sans-fil PROTECT 800 de la manière suivante :

- **Armez et désarmez l'un ou l'autre des canaux** du ou des récepteur(s) extérieur(s). Une LED d'émission vous prouve que le signal a bien été envoyé. Mais plus intéressant encore, la LED de confirmation, va s'allumer pour vous valider que le récepteur jumelé a bien reçu ce signal émis.

Désarmez le récepteur pour rendre les accessoires inactifs. Vous avez un parfait contrôle de votre système.

- **Appuyez sur le bouton SOS** du CANAL de 1 ou 2, si vous avez besoin d'**activer immédiatement les accessoires connectés au(x) récepteur(s)** *(sirène, buzzer, projecteur LED par exemple ou tout autre appareil 12VDC)*. Utilisez le bouton OFF de n'importe quelle télécommande jumelée au(x) récepteur(s) pour les arrêter.

Ajoutez, simplement, une ou plusieurs télécommandes multi-fonction à votre récepteur extérieur sans-fil 2 canaux *(F004-4330-00)*.

La portée de transmission entre bouton(s) et récepteur(s) jumelé(s) est de 800 mètres *(champ libre)*, ce qui équivaut à environ 400 à 600 mètres dans la plupart des environnements. Elle vous offre des solutions pour votre installation, même dans les conditions les plus délicates.

Elle est alimentée par 2 **piles AAA** *(fournies)* d'une **autonomie de 12 à 18 mois** dans la plupart des applications. Cette télécommande possède même une **fonction d'alerte en cas de pile faible**. Cela va vous garantir un système toujours fonctionnel.

Cette télécommande offre 3 indicateurs intégrés :

- La LED 1 va vous **confirmer que le signal a bien été envoyé** lors d'une pression sur un bouton.
- La LED 2 va vous **confirmer que le ou les récepteur(s) jumelé(s) ont bien reçu ce signal**.
- La LED 1 va clignoter quelques secondes après une émission de signal pour vous **prévenir que les piles sont faibles**.

Le **support mural d'installation** permet de loger votre bouton. Installez-le à **disposition de tous les utilisateurs potentiels**.

Cette télécommande est conçue de manière à **éviter les déclenchements intempestifs**. Seule une **pression longue** *(d'au moins une seconde)* va permettre d'envoyer un signal sans-fil.

Elle possède même une **fonction très pratique de duplication** des fréquences de jumelage entre boutons. Vous pourrez par exemple **jumeler facilement de nouvelles télécommandes pour élargir votre système** *(lors d'un ajout de télécommande à posteriori)*.

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**.

Pour répondre à votre besoin précis, nous proposons de nombreux accessoires complémentaires de notre gamme PROTECT 800. Libre à vous de **compléter ce kit avec les éléments nécessaires** à votre installation. Chaque cas est particulier et nous cherchons à vous guider vers le système de surveillance qui vous rendra **complète satisfaction, pour le long terme**.



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**.

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

- **Kit longue portée détecteur niveau d'eau / inondation avec sirène extérieure 800m sans-fil + alerte LED (PROTECT 800)**
  *** *Chaque quantité comprend :*
  - [1x Détecteur niveau d'eau / inondation (poire flottante) 800 mètres sans-fil longue distance - Émetteur IP65 (PROTECT 800)]
    - ... *incluant* 1x Poire flottante souple résistante - Détecteur niveau d'eau en filaire universel contact sec NO/NC
    - ... *incluant* 1x Émetteur IP65 multi-usage - longue distance 800 mètres de la gamme PROTECT 800
      - ..... *incluant* 1x Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S
      - ..... *incluant* 1x Émetteur multi-usage longue distance 800 mètres (PROTECT 800)
  - [1x Kit panique sécurisé robuste double alerte sans fil 800m LED + sirène réglable PRO IP65 + télécommande SOS (PROTECT 800)]
    - ... *incluant* 1x Récepteur LED rouge armable extérieur sans fil 800m & télécommande - 2 zones / 2 sorties relais réglables (PROTECT 800)
      - ..... *incluant* 1x Récepteur armable extérieur sans fil 800m & télécommande 2 zones / 2 sorties 12V temporisées (PROTECT 800)
      - ..... *incluant* 1x Bandeau de LEDs rouge
    - ... *incluant* 1x Sirène professionnelle filaire déportée - rouge / extérieure résistante (IP65) / volume et tonalité ajustables
      - ..... *incluant* 1x Sirène déportée rouge
      - ..... *incluant* 1x Socle
      - ..... *incluant* 1x 3 mètres de câble

  ***

SPÉCIFICATIONS

Détecteur niveau d'eau / inondation (poire flottante) 800 mètres sans-fil longue distance - Émetteur IP65 (PROTECT 800)

- 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)

- 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)
- Émetteur IP65 multi-usage - longue distance 800 mètres de la gamme PROTECT 800

Kit panique sécurisé robuste double alerte sans fil 800m LED + sirène réglable PRO IP65 + télécommande SOS (PROTECT 800)

- Récepteur LED rouge armable extérieur sans fil 800m & télécommande - 2 zones / 2 sorties relais réglables (PROTECT 800)
- Sirène professionnelle filaire déportée - rouge / extérieure résistante (IP65) / volume et tonalité ajustables
  - Couleur : Rouge
  - Tension de fonctionnement : 9 - 28v DC
  - Résistant à l'eau et poussière : Oui (IP65)
  - Tonalités : 32 (réglables)
  - Volume ajustable : Oui (2 niveaux)
  - Dimensions :
    - Diamètre de la base : 90 mm
    - Diamètre avant : 90 mm

        - hauteur totale : 95 mm
        - Profondeur de la base : 50 mm
    - Fixation : Emplacement pour 2 vis dans la base
