

Ultra Secure[®]

KIT "PROTECTION AGRICOLE" - 4 JEUX DE BARRIÈRES 1B
PORTÉE 900M + ULTRADIAL GSM 2G+3G (GAMME
DA600+/BT)

Référence : **F020-0079-00**



FICHE PRODUIT

Nous avons choisi de composer un kit pratique avec :

- **4 Jeux de 2 barrières** ([F004-2780-00](#)) de détection autonomes (solaires) DA600+ 1B
- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux ([F004-2790-00](#))
- **1 Transmetteur téléphonique UltraDIAL 2G+3G** résistant aux intempéries (IP66) et son **transformateur 5V** ([F007-2500-51](#))
- **2 Télécommandes** armement / désarmement ([F007-0660-00](#))

Sécurisation longue distance (100m) et longue portée (900m)

Ce kit de notre conception vous permet de **sécuriser l'accès de vos exploitations agricoles** (*champs, élevages, prés, pâturages, enclos, etc.*) le plus simplement du monde. Les barrières de détections peuvent être écartées jusqu'à **100 mètres** l'une de l'autre. Assurez-vous d'installer le **transmetteur téléphonique UltraDIAL** à portée des barrières (*900 mètres champ libre*) et recevez instantanément des **alertes par appel et/ou SMS** lorsqu'un des **faisceaux infrarouges de détection** d'une barrière est coupés par le franchissement d'un individu.

Des barrières autonomes longues portées

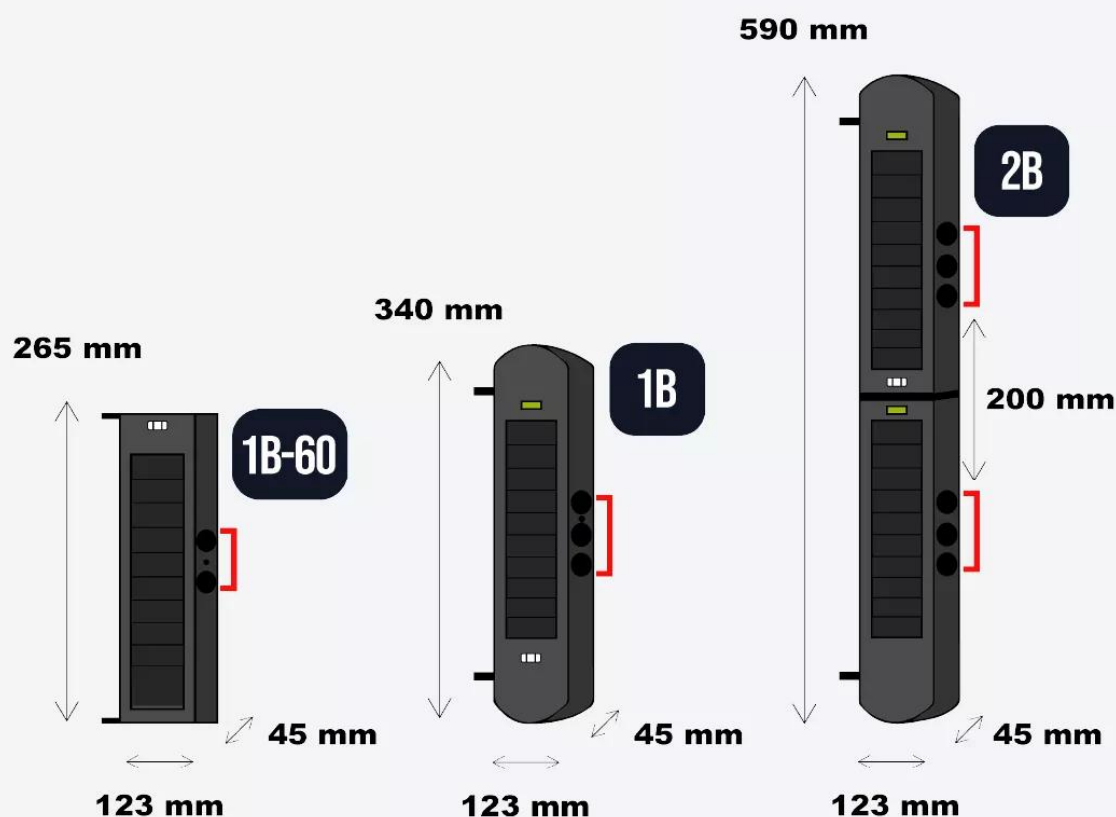
Ce kit est composé de nos **barrières DA600+ 1B longue portée, autonomes à la détection sans faille** grâce à la **technologie double détection**.

Différentes tailles disponibles

- **1x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 1B-60 \(F004-3880-00\)](#)
- **1x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 1B \(F004-2780-00\)](#)
- **2x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 2B \(F004-2770-00\)](#)

N'hésitez pas à nous contacter directement au **09 72 30 88 88** (*appel non surtaxé*) afin que l'on vous oriente vers la solution la plus adaptée à vos besoins.

DIMENSIONS DES BARRIÈRES :



Une détection sans failles

- Elles peuvent être **fixées sur des poteaux, des murets, murs, etc.** (grâce à différents supports fournis).
- Installés **l'une en face de l'autre**, elles sont liées par des **faisceaux invisibles**.
- Lorsqu'un individu vient **rompre cet alignement** en avançant entre les barrières, **l'alerte est envoyée**.
- La barrière qui fait office d'émetteur déclenche votre récepteur DA600+ ou votre sirène DA600+ pour activer une **alarme dissuasive et/ou vous appeler** directement (si vous avez couplé votre centrale à un transmetteur GSM) **et/ou déclencher un simple carillon** (en mode journée pour vous avertir des passages).
- Choisissez la **taille de vos barrières en fonction de votre environnement et de votre besoin de sécurisation**. Dans certains cas la barrière 1B-60 (plus petite) sera suffisante, dans d'autres la 2B sera à privilégier (couvre plus largement la zone de passage). **À vous de déterminer la taille qui sécurisera au mieux votre propriété.**

Notez que le modèle **2B** dispose d'une **sirène intégrée** pour donner

l'alerte localement (*désactivable*).

Autonomie, portée record et performance

Ces **barrières de détection de périmètre DA600+** à **énergie solaire** offrent de nombreuses **fonctions impressionnantes**. Elles sont **parfaites pour protéger l'extérieur de vos maisons, exploitations agricoles ou locaux professionnels** :

- **Autonomes avec panneaux solaires** : elles sont alimentées par **batterie avec charge solaire** intégrée (*installation facile*). Même par temps pluvieux ou très couvert, les panneaux solaires sont **capables de produire de l'énergie**. La batterie va la **stocker et la restituer en temps utile** et assure la **surveillance de votre propriété 24h/24h**.
- **Portée record sans fil de 900 mètres** (*champ libre*). Ces barrières sont recommandées, même dans des environnements truffés d'obstacles ou lorsque le récepteur ou la sirène sont à **grande distance**. Attention cependant aux poteaux métalliques et aux cloisons trop nombreuses par exemple. Dans un cas complexe, n'hésitez pas à nous contacter.
- **Technologie double faisceaux invisibles** Les deux faisceaux doivent être **coupés simultanément** pour déclencher la transmission d'alerte. Cela permet d'**éviter les déclenchements intempestifs** par petits animaux et débris.
- **Détection à 100 mètres** : Il s'agit de la **distance maximale** entre les deux barrières. Une étendue confortable qui vous permet une excellente couverture de votre propriété.
- **Fabrication et design de qualité**.
- Livrées avec des **supports de fixation pour murs ou pour poteaux**.
- **Voyants tests et écran LCD** vous donnant la **valeur d'alignement** des deux barrières : pour une **installation simplifiée**.



QUESTIONS FRÉQUENTES





Confort et sécurité

La **technologie double détection** est composée de deux faisceaux de détection invisibles (à 60 mm l'un de l'autre). **Ils doivent être coupés simultanément** pour activer le transmetteur, **limitant ainsi le nombre de déclenchements intempestifs** dus aux animaux, feuilles mortes, etc.

Un récepteur DA600+ performant

Le récepteur DA600+ s'installe en **intérieur**. Sa **portée impressionnante de 900 mètres (champ libre)**, vous offre une **utilisation optimale** même dans des conditions environnementales délicates (*grandes distances, nombreuses cloisons, différents bâtiments...*).

Il comporte les fonctionnalités suivantes :

- **4 Sorties relais secs** (*canaux réglables*).
- **Sorties 12v DC** (*canaux et durées réglables*).
- **Interrupteur Marche/Arrêt et contrôle du volume.**
- Peut fonctionner avec jusqu'à **128 jeux de détecteurs/émetteurs**.
- **Bips de rappel** possibles.
- Option **délai de sortie**.

De **multiples récepteurs** (*intérieurs et extérieurs, à énergie solaire*) peuvent être utilisés sur un seul système avec pour résultat des notifications (*sonneries*) ou alarmes (*sirènes filaires*).

Le récepteur DA600+ dispose également d'un rappel par bip. Ce mode vous permet de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs**.

Alimentation

Cet UltraDIAL est **alimenté grâce au transformateur 5V fourni**. Vous n'avez pas à vous soucier des piles (elles font office de piles de secours). Vous avez accès à **2 fonctionnalités supplémentaires très intéressantes** :

- **Option alertes SMS panne/rétablissement de courant**
- **Option armement et désarmement par SMS à distance**

Astuce : si vous branchez une petite batterie externe solaire (5v), l'autonomie pourra être grandement augmentée et ainsi atteindre probablement quelques années — de plus, vous aurez accès de cette manière aux fonctions d'armement / désarmement à distance par SMS. Si la batterie externe se vide entièrement, les piles dans l'appareil prendront immédiatement le relais (pour une autonomie supplémentaire de 8-12 mois) et vous serez prévenu par SMS de la panne de courant.

Alerte par appel et/ou SMS

L'UltraDIAL 2G+3G est un transmetteur GSM. Il va appeler les **détenteurs des numéros enregistrés (jusqu'à 3)**. Ils auront alors la possibilité de :

- **Laisser passer l'appel** au prochain numéro enregistré : Aucune action nécessaire
- **Interrompre les appels et laisser le système armé** : Appui sur * sur votre combiné
- **Interrompre les appels et désarmer le système** : Appui sur # sur votre combiné

La communication se fait grâce à une **carte SIM** qui n'est pas fournie en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est une mini-SIM (les cartes SIM sont maintenant fournies en multi-découpes, ce qui permet d'adapter à l'usage).

Information : Il n'est absolument pas nécessaire de devoir souscrire un forfait auprès de votre opérateur téléphonique existant, il n'y a aucun lien exclusif entre l'appareil et votre téléphone. Optez pour le forfait qui vous semble le mieux (2-5 €) et, surtout, l'opérateur qui capte le mieux là où vous placerez l'appareil. Un très petit forfait sera largement suffisant au regard du peu d'appels & sms nécessaires (et pas besoin de data).

Haute-résistance IP66

L'UltraDIAL dispose d'un **boîtier compact certifié selon la norme IP66** et muni de deux presse-étoupe (passer les câbles éventuels pour accéder à l'entrée filaire). Il est **paré contre les intempéries et la poussière**, toujours prêt à vous prévenir d'une alerte en **toute saison**.

1 entrée filaire : détection au choix

L'UltraDIAL possède une **entrée en contact sec**. De **nombreux dispositifs pertinents** peuvent être connectés pour assurer une **surveillance optimale sur votre propriété**. Nous listons ici plusieurs émetteurs dont vous pourriez avoir besoin :

- Détecteurs d'eau et d'inondation

- Centrale d'alarme (*nouvelle ou existante*)
- Détecteur périmétrique (*barrières DA600+*)
- Tapis de pression
- Détecteur d'ouverture de porte
- Tout élément qui envoi un contact sec NO ou NC

Mettez en place le **système de détection qui répond parfaitement à votre besoin, même dans des conditions extrêmes.**

Appareil discret et simple à utiliser

L'UltraDIAL est **très facile à configurer via le clavier intégré** dans son compartiment (**guide d'utilisation sur-mesure en français fourni**, disponible en téléchargement sur l'onglet plus haut). Il est simple à installer et ne vous impose pas d'emplacement particulier. Son **boîtier est discret**, pour **garder éloignés les individus curieux ou malveillants.**

Gamme BT

Au besoin vous pouvez compléter ce système d'alarme à votre guise ! L'UltraDIAL est compatible avec tous les [accessoires BT](#).

Y compris :

- [Alarme 2-en-1 sans-fil autonome avec détecteur de mouvement et sirène intégrée + télécommande \(gamme BT\) \(F007-0200-00\)](#)
- [Détecteur supplémentaire sans-fil ouverture de porte ou fenêtre \(gamme BT\) \(F007-0260-00\)](#)
- [Sirène supplémentaire sans-fil intérieure compacte 130 dB \(gamme BT\) \(F007-0230-00\)](#)
- [Sirène supplémentaire solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashes lumineux \(gamme BT\) \(F007-0221-00\)](#)
- [F007-0240-00](#)

Ces détecteurs de mouvement et d'ouverture feront également déclencher l'appel téléphonique et le SMS lors d'une intrusion, ce qui permet de compléter votre kit au besoin ! Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un rayon de 100m en [champ libre](#) (soit 40-60m avec des obstacles). Les accessoires (sauf détecteur d'ouverture) agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoi au suivant.

Enregistrement du message

Vous pouvez enregistrer un message vocal de **30 secondes** via le micro interne de l'UltraDIAL qui sera diffusé aux personnes contactés lors d'une alerte afin de comprendre immédiatement de quoi il s'agit.

Notifications SMS

Vous pouvez programmer votre UltraDIAL pour recevoir un message de notification une fois

par semaine sur son statut :

- **Armé/désarmé**
- **Niveau de batterie**
- **Niveau du réseau GSM**

Vis anti-effraction

L'UltraDIAL est doté de 4 vis spécifiques et est fourni avec l'outil adapté. C'est une sécurité pour éviter toute possibilité d'ouverture de votre appareil par un individu malveillant.

Utilisations nombreuses

Vous pouvez en faire un usage très polyvalent de l'UltraDIAL avec les bons accessoires. C'est un dispositif pertinent pour :

- Hangars
- Garages
- Échafaudage
- Bâtiments agricoles à distance
- Nouvelles constructions
- Alarme de périmètre (*barrières DA600+*)
- Maisons vacantes et bâtiments
- Ateliers
- Maisons de location
- Petits bureaux
- Installations temporaires
- Installations rapides et urgentes
- Caravanes (*vous permet de cacher l'alarme en utilisant des accessoires sans fil*)
- Bateaux (*intrus ou inondation*)
- Transmetteur GSM pour alarmes existantes (*intrus, inondation, panique ou incendie*)
- Surveillance de pompes à distance
- Surveillance de portes et entrées à distance
- La liste est infinie !

Réseaux 2G et 3G => Longévité

L'UltraDIAL peut utiliser les **réseaux 2G et 3G** (soit 99,9% de la population) et est compatible avec tous les téléphones (2G, 3G, 4G, téléphones fixes, ...). Concrètement cela est entièrement transparent pour l'utilisateur : Vous vous équipez d'une **nouvelle carte SIM** au choix (*note : aucun lien avec votre forfait existant*), l'appareil pourra alors **appeler les numéros de téléphone enregistrés** (de la même manière que votre téléphone portable le fait quand vous composez un numéro).

Un kit évolutif

Pensez à **compléter ce kit avec différents accessoires**, nous proposons une **multitude d'appareils de détection ou d'alerte complémentaires** pour vous apporter la

surveillance et donc la sécurité dont vous pourriez avoir besoin. Voici quelques exemples pertinents de la **gamme DA600+**, de la **gamme KP** mais aussi d'**accessoires filaires** :

- [Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage \(DA600+\) \(F004-2780-00\)](#)
 - [Sirène additionnelle ou carillon sans-fil 900 mètres solaire extérieure lumière & flash récepteur intégré \(gamme DA600+\) \(F004-2811-00\)](#)
 - [F004-0450-00](#)
 - [Sirène supplémentaire puissante 120 dB sans-fil haute-résistance IP55 avec flashes \(gamme KP\) \(F005-0720-00\)](#)
 - [F005-0640-00](#)
 - [Détecteur de fumée autonome sans-fil supplémentaire - accessoire de sécurité incendie \(gamme KP\) \(F005-0670-00\)](#)
 - [F005-0600-00](#)
 - [Télécommande supplémentaire \(gamme KP\) \(F005-0630-00\)](#)
 - [Sirène filaire puissante à pavillon - résistante aux intempéries / 6 tons / alimentation 12V / 118 dB \(F004-0240-00\)](#)
 - [F004-0450-00](#)
-

Installation facilitée

Nous vous conseillons de placer vos barrières solaires à une **hauteur minimum de 40 cm** pour éviter le **déclenchement intempestif de petits animaux au sol**. Ce choix reste libre suivant les besoins et les environnements.

Faites en sorte qu'il n'y ait **pas d'obstacles entre vos deux barrières**. Les faisceaux ont besoins d'un **champ parfaitement libre** (*pensez à un laser qui vise un miroir*).

Évitez les zones ombragées pendant toute la journée. Pour autant, **le panneau solaire ne nécessite pas un ensoleillement permanent** pour fonctionner de manière optimale. Un port de charge est disponible si nécessaire pour donner un « coup de boost » à votre barrière.

Vos cellules doivent être parfaitement en face l'une de l'autre. **Utilisez le niveau à bulle pour vous aider si besoin** (*si votre terrain est plat*). **L'écran digital de la barrière est un véritable allié** pour cette étape. Il vous donne la **valeur d'alignement**. Elle va de 000 à 999. Plus elle est importante, meilleur est le calibrage. N'essayez pas forcément d'atteindre une valeur proche de 999, c'est impossible. Entre 250 et 300, la valeur est suffisante.

Besoin d'étoffer votre système d'alerte avec des [barrières infrarouges solaires \(F004-3880-00 / F004-2780-00 / F004-2770-00\)](#) / [sirènes solaires \(F004-2811-60\)](#) / [récepteurs polyvalents \(F004-2790-00\)](#) / **point d'alerte GSM (F005-5400-00)** ? Vous pouvez le compléter, même à posteriori, avec de nombreux accessoires pertinents.



Notez que la [gamme DA600+](#) propose un vaste choix de carillons et détecteurs de mouvement ou encore d'ouverture ([F004-2820-00](#)) pour optimiser votre système de surveillance au besoin (exemple : **Détecteur 'PILE-CLASSIC'** : [F004-3890-00](#) / **Détecteur solaire noir** : [F004-4640-00](#) / **Détecteur solaire design intelligent** : [F004-4780-00](#) / **Récepteur carillon classique** : [F004-4510-00](#) / **Récepteur carillon triangle** : [F004-5100-00](#) et bien plus encore...).



N'hésitez pas à nous contacter directement au **09 72 30 88 88** (*appel non surtaxé*) afin que l'on vous oriente.

NOTE

Nos gammes **FX** et **DA-600**, parfaitement compatibles, fusionnent pour donner **naissance à la [gamme DA600+](#)**. Si vous possédez déjà des produits de ces gammes, ils restent compatibles avec tous les produits désormais référencés sous la [gamme DA600+](#).

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 "protection agricole" - 4 jeux de barrières 1B portée 900m + UltraDIAL GSM 2G+3G (gamme DA600+/BT)**

*** *Chaque quantité comprend :*

- [4x Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage (DA600+)]
 - ... *incluant* 4x Jeu de barrières de détection solaires DA600+ 1B
 - ... *incluant* 4x Jeu de supports de fixation murale
 - ... *incluant* 4x Jeu de supports de fixation pour poteaux
- [1x Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)]
 - ... *incluant* 1x Récepteur DA600+ intérieur à 4 canaux
 - ... *incluant* 1x Transformateur 15V DC 1500mA
 - ... *incluant* 1x Support de fixation arrière
- [1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain 1 entrée filaire + transformateur (gamme BT)]
 - ... *incluant* 1x UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe

- *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G
- *incluant* 3x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
- ... *incluant* 1x Transformateur 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT)
- [2x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
 - ... *incluant* 2x Télécommande nouvelle génération
 - ... *incluant* 2x Pile bouton CR2032

SPÉCIFICATIONS

Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage (DA600+)

- Dimensions des barrières : 340 mm (*haut.*) x 123 (*larg.*) x 45 (*profond.*)
- Alimentation : Batterie interne (*Lithium 500 mAh 3.2 V*)
- Méthode de charge : Panneaux solaires intégrés
- Méthode de fixation : Sur mur ou poteau
- Portée de détection : 100 mètres (*entre les deux barrières*)
- Portée de transmission : 900 mètres (*champ libre*) ou 600 mètres (*champ libre*) avec les récepteurs / sirènes / carillons de la gamme DA600+
- Fréquence : 433 Mhz
- Coefficient IP : IP66
- Distance entre les capteurs des barrières : 60 mm
- Nombre de barrières : 1 jeu de 2 barrières

Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)

- 4 sorties relais contact secs réglables N/O ou N/C (souvent utilisées pour déclencher des transmetteurs GSM, des relais temporisés).
 - Sortie 12v DC temporisée 1, 10, 60 secondes ou 5 minutes (souvent utilisée avec des sirènes et des feux clignotants).
 - Dimensions du récepteur : 160 mm (*larg.*) x 105 (*haut.*) x 35 (*profond.*)
 - Alimentation : Transformateur 15v DC 1,5 amp
 - Bouton Marche/Arrêt : Oui
 - Contrôle du volume réglable : Oui
 - Canaux disponibles : 4
 - Nombre de rayons maximum par canal : 32
 - Nombre de jeux de barrières maximum par récepteur : 128
 - Sonneries intégrées : Oui (1 par canal)
 - Bip de rappel : Oui (si programmé)
 - Fréquence : 433 MHz
 - Courant en veille : 20 mA
 - Courant de l'alarme : 180 mA
 - Puissance de coupure relais : 30v DC max ou 250v AC max (3A max)
 - Portée sans fil : 500 – 900 mètres (*champ libre*, en fonction des détecteurs utilisés)
 - Compatibilité gamme DA600+ complète
-
- Transformateur 15V DC 1500mA

- Entrée : 100-240V AC 50/60Hz
- Sortie : 15V DC 1500mA

Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain 1 entrée filaire + transformateur (gamme BT)

- UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe
 - Alimentation : 3 piles AA (fournies)
 - Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
 - Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5v 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
 - Taille: 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
 - Couleur : noire
 - Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
 - Entrée de câble : 2 presse-étoupe
 - Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT & sirènes internes/externes)
 - GSM : Oui (2G et 3G)
 - Carte SIM requise : Oui (taille mini-SIM standard)
 - Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
 - Méthode de montage : 2 orifices pour vis
 - Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)
 - Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par sms si alimentation 5VDC
 - Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5V) :
 - 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)
- 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

