

Ultra Secure[®]

KIT "PROTECTION AGRICOLE" - 1 JEU DE BARRIÈRES 2B
PORTÉE 900M + ALERTE GSM 2G+3G+4G APPEL/SMS
(GAMME DA600+/KP)

Référence : **F020-0005-00**



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](#)»

Nous avons choisi de composer un kit pratique avec :

- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux ([F004-2790-00](#))
- **1 Jeu de barrières** de détection solaires DA600+ 2B ([F004-2770-00](#))
- **1 Transmetteur téléphonique KP9 2G+3G+4G** ([F005-5500-00](#)) & 2 télécommandes ([F005-0630-00](#))

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 KP9** 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.

Un fonctionnement simple et sans failles

Les éléments sont **jumelés par nos soins pour une prise en main rapide**. Les **barrières déclenchent l'alerte sur le récepteur DA600+ qui est câblé au transmetteur GSM 2G+3G+4G**. Ce dernier va vous prévenir directement **par téléphone**. Le récepteur DA600+

va pouvoir **déclencher un carillon**, pour signaler simplement le **passage de personnes** sur certaines périodes (*avec le KP9 désarmé par exemple*) ou en tout temps. De nombreuses utilisations sont possibles.

Exemples d'utilisation :

- **Vous êtes à votre domicile** : la centrale **KP9 est désarmée**, les barrières déclenchent le **carillon** du récepteur pour vous avertir des passages.
- **Vous allez vous coucher** ou **vous quittez votre domicile** : vous **armez la KP9** via les télécommandes en un clic, la **sirène et une alerte par appel et/ou SMS** sont déclenchées lors d'un passage entre les barrières.
- **Vous rentrez chez vous** : **désarmez simplement la KP9** via les **télécommandes** (*il y a un petit délai d'entrée*) ou via l'**application** sur votre smartphone.

Des barrières autonomes longues portées

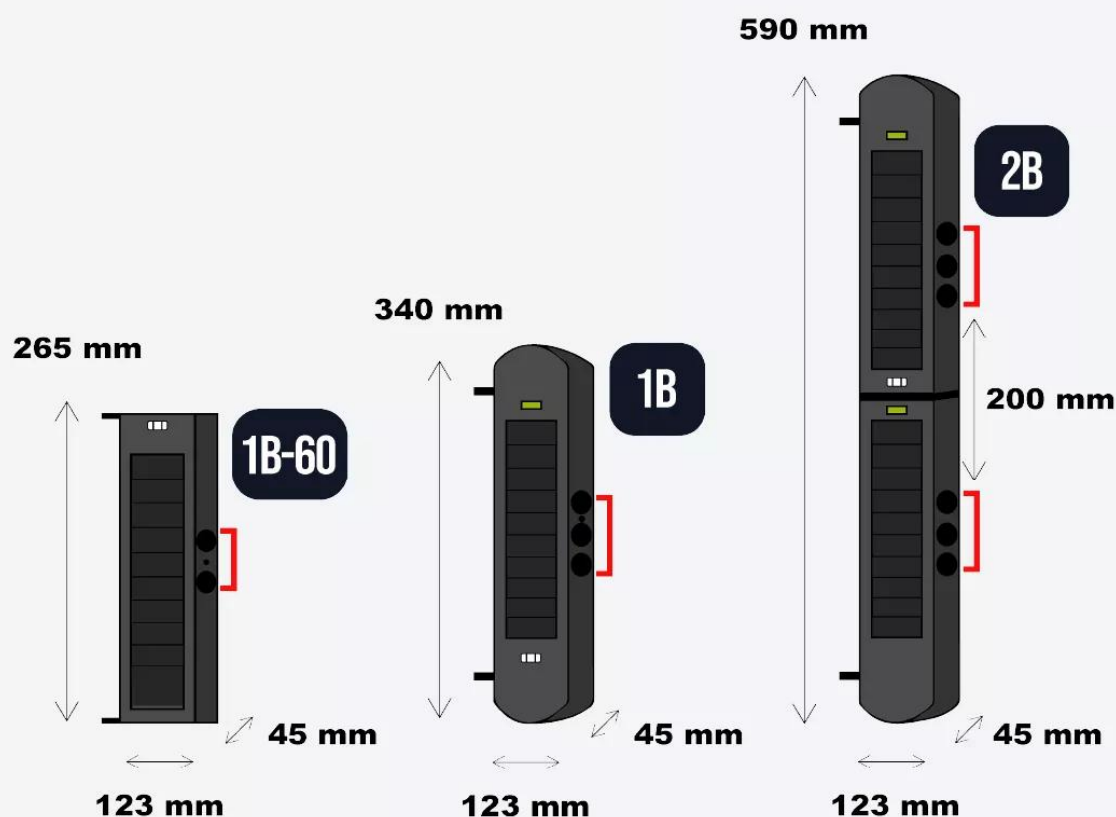
Ce kit est composé de nos **barrières DA600+ 2B longue portée, autonomes à la détection sans faille** grâce à la **technologie double détection**.

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

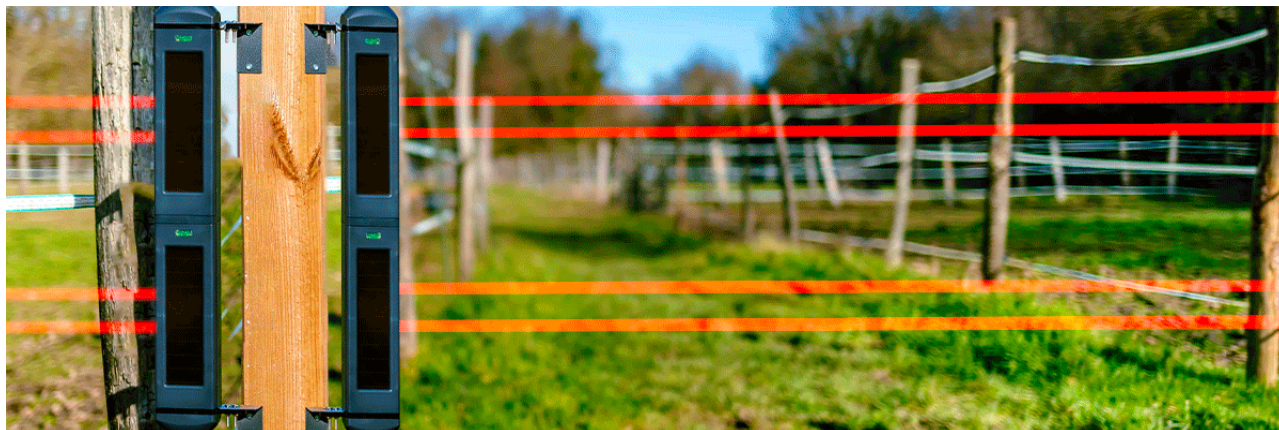
Ces **barrières de détection de périmètre DA600+** à **énergie solaire** offrent de nombreuses **fonctions impressionnantes**. Elles sont **parfaites pour protéger l'extérieur de vos maisons, exploitations agricoles ou locaux professionnels** :

- **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**.

Une centrale transmetteur GSM polyvalente

Nous avons choisi de moduler ce kit avec notre centrale KP-9 4G, câblée au récepteur DA600+. Nous sommes fiers de proposer ce produit fiable, éprouvé par des années de tests et de recul sur le terrain, qui répond à un très grand nombre de besoins.

Utilisation

Rien de plus simple, la centrale KP-9 vous offre 3 possibilités de configuration et d'armement/désarmement, pour une utilisation facilitée au quotidien :

1. Il est possible de contrôler le système **directement sur la centrale** grâce au **code à 4 chiffres** préconfiguré.
2. Vous pouvez **configurer et actionner** le système **à distance par SMS** directement **sur votre smartphone**. Pas de limite de portée puisque vous passez par le réseau GSM.
3. **Avec une télécommande KP**, les manipulations sont simplifiées au maximums :
 - **Vous partez ?** Appuyez sur le bouton correspondant de la télécommande, quittez les lieux, votre **système est actif**.
 - **Vous rentrez ?** Appuyez sur le bouton correspondant de la télécommande, votre **système est désarmé**.
 - Si quelqu'un pénètre dans le lieu surveillé lorsque le système est armé, la **sirène retentira et les appels / SMS seront émis**.
 - En cas d'erreur de désarmement de votre part, il vous suffit d'**appuyer sur le bouton à tout moment** pour que le système s'arrête.

Centrale nouvelle génération 4G

Cette centrale GSM sans-fil KP vous permet de recevoir une **alerte par appels & SMS**.

- **Sécurité / Longévité** : elle est indépendante de votre ligne fixe, de votre box Internet car elle fonctionne grâce au réseau mobile. La vitesse de transmission de l'alerte est également optimale. Finalement, votre centrale possède une très grande durée de vie grâce à toutes les bandes de fréquences disponibles, pour le long terme (*plus que des modèles 2G et 3G*).
- **Carte-SIM** : pour que cela soit possible, la centrale doit contenir une carte SIM au **format "Mini"** avec un abonnement et numéro dédié. Concrètement, exactement comme si vous aviez un autre téléphone mobile en usage. Optez pour un petit forfait peu onéreux ($\leq 5,00 \text{ €} / 10,00 \text{ € par mois}$) qui sera bien suffisant pour cette utilisation (*la durée d'appel nécessaire par mois est très faible*).
- **Confort** : ce modèle 4G offre une couverture réseau inédite (*plus de réseaux disponibles*) et une vitesse de transmission des alertes optimales (*si vous optez pour un forfait 4G*). Vous avez cependant toujours la possibilité d'opter pour un forfait basique non 4G.

Communication

Lorsque la centrale reçoit une alerte via les boutons paniques, elle **contacte les numéros**

enregistrés. En décrochant l'appel, vous aurez 3 possibilités :

- **Raccrochez** l'appel et laissez la centrale contacter les autres numéros enregistrés.
- **Appuyez** sur la touche * de votre téléphone pour **stopper le cycle d'appel** et laisser le transmetteur KP-9 **armé**.
- **Appuyez** sur la touche # de votre téléphone pour **stopper le cycle d'appel** et **désarmer** le transmetteur.

Fonctionnalités

Elle dispose de très **nombreuses fonctionnalités** :

- **Appel ou SMS vers 9 numéros** enregistrés en cas d'alerte
- **Utilise le réseau 2G, 3G et 4G**
- Les menus et la notice sont en **français**, rédigés par nos soins (12 langues sont disponibles).
- Adaptée à une utilisation **particulier et professionnelle**, très simple à installer.
- Le panneau de commandes de la centrale est capable de gérer de **nombreuses fonctionnalités** :
 - **95 zones sans fil**
 - 2 zones filaires NO/NC
 - **9 contacts** possibles
 - Configuration poussée de zones
 - Armement **total/partiel**
 - Zone d'urgence **24h/24h** (bouton de panique, détecteur d'eau, fumée, ...)
 - **Carillon**
 - Délai d'entrée / sortie réglable
 - Réglage des noms de zones
- **9 télécommandes** maximum
- Sirène **95db** intégrée
- Fonction **interphone** (écoute et communication par téléphone)
- **Batterie de secours**
- Auto-protection
- Fonction alerte de panne de courant (délai réglable) / seuils température haut et bas
- Alimentation par **transformateur 12v fourni** ou par 9-24v DC
- 1 sortie relais NO/NC 3A/240VAC
- **Simple à programmer** (par le clavier ou par SMS / application)
- Armement / désarmement à heure automatique
- Journal de bord

Soyez rassuré, tout cela peut paraître compliqué pour un non-initié, mais ces configurations sont optionnelles. De plus, notre service technique est toujours à votre disposition pour vous aider ou répondre à vos questions.

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" - 1 jeu de barrières 2B portée 900m + alerte GSM 2G+3G+4G appel/SMS (gamme DA600+/KP)**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Barrières supplémentaires 2B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage (DA600+)]
 - ... *incluant* 1x Jeu de barrières de détection solaires DA600+ 2B
 - ... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation murale
 - ... *incluant* 1x 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
- [2x Télécommande (gamme KP)]
 - ... *incluant* 2x Pile alcaline 12v (MN27)
 - ... *incluant* 2x Télécommande
- [1x Centrale d'alarme transmetteur GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G (gamme KP)]
 - ... *incluant* 1x Centrale d'alarme GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G
 - ... *incluant* 1x Transformateur 12v (branchement secteur sur une prise standard)

SPÉCIFICATIONS

Barrières supplémentaires 2B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage (DA600+)

- Dimensions des barrières : 590 mm (haut.) x 123 (larg.) x 45 (profond.)
- Sirène interne : Oui (désactivable)

- 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)
- Fréquence : 433 Mhz
- Coefficient IP : IP66
- Distance entre les capteurs des barrières : 60 mm
- Nombre de barrières : 1 jeu

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 : 434.6 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

Télécommande (gamme KP)

- Dimensions : 55 (longueur) x 30 (largeur) x 10 (épaisseur) mm
- Durée de vie de la pile : 1 - 3 ans (utilisation normale)
- Distance de transmission du signal : 60 mètres (champ libre)
- Pile alcaline 12v (MN27)
 - Type de pile : MN27 (27A)
 - Composition : Alcaline
 - Tension : 12v
 - Dimensions : 27 mm (long.) x 7 mm (diam.)

Centrale d'alarme transmetteur GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G (gamme KP)

- Nombre de zones sans fil : 95 maximum

- Nombre de contacts appel / SMS : 9 maximum
- Nombre de télécommandes : 9 maximum
- Sirène : Oui, intégrée, 95dB (délai ajustable 0 à 999 secondes)
- Alimentation : 9 - 24 v DC (transformateur prise secteur fourni)
- Batterie de secours : Oui, intégrée (3,7V / 900 mAh Li-ion rechargeable / autonomie 8h)
- Touches tactiles pour la programmation via le menu
- Application de contrôle à distance et programmation : Oui, Android ou iPhone (en anglais uniquement)
- Programmation à distance par SMS : Oui
- 2 zones d'entrées filaires NO/NC
- 1 sortie filaire (relais, NO/NC, 3A 240VAC)
- Modes de zones :
 - Entrée : zone à délai, le temps de quitter les lieux (exemple : Porte d'entrée principale)
 - Accès : Protégé à tout moment (total et partiel ; exemple : Fenêtre et porte secondaire)
 - Intérieur : Protégé que en total (exemple : Détecteur dans le salon)
 - Sur place : Sirène uniquement en partiel, appel/SMS en total (exemple : Baie vitrée)
 - 24h sonore : Zone toujours active, avec sirène (exemple : Détecteur de fumée)
 - 24h silencieuse : Zone toujours active, sans sirène (exemple : Bouton de panique)
 - Commande d'armement total : Cette zone armera l'alarme en total immédiatement
 - Commande d'armement partiel : Cette zone armera l'alarme en partiel immédiatement
 - Désactivée : Désactivation temporaire (par exemple : Si vous avez besoin de contourner une zone temporairement sans devoir supprimer la zone)
 - Carillon : La centrale émet un carillon au déclenchement de cette zone (exemple : Un détecteur d'ouverture sur un portail)
 - Zone de surveillance : Cette zone est un peu spéciale, elle est déclenchée si aucune action n'a lieu sur cette zone entre telle et telle heure (exemple : Surveillance de personne âgée, être sûr que la porte de la chambre s'est ouverte dans la matinée)
- Délai d'entrée et sortie : Oui, ajustable (0 - 99 secondes)
- Délai de déclenchement de la sirène : Ajustable (0 - 999 secondes)
- Modification des noms de zones : Oui, par SMS
- Contrôle de température : Oui, alertes SMS, seuils haut et bas ajustable
- Alerte panne de courant : Oui, par SMS, délai ajustable (0 - 99 minutes)
- Auto-protection : Oui, au niveau du support mural au dos de l'appareil
- Fonction interphone : Oui, communication dans les deux sens (à la réception d'un appel d'alerte, ou lors d'un appel direct vers la platine)
- SMS d'armement / désarmement : Oui, au premier contact
- Armement / désarmement
- Automatique : Oui, par réglage horaire
- Avertissement d'armement / désarmement par sirène : Si actif, la sirène sonnera un coup à chaque armement / désarmement
- Contrôle par code : Oui, 4 chiffres, sur la centrale
- Transmission sans fil : Oui, pour déclenchement de sirènes supplémentaires
- Journal : Oui, historique de 999 déclenchements et 99 opérations
- Fréquence sans fil : 433,92 MHz
- Fréquence GSM : FDD-LTE : B1/3/5/7/8/20 TDD-LTE : B38/70/B41 WCDMA : B1/5/8 GSM :

900/1800 (réseaux 2G, 3G et 4G)

- Format de carte SIM requise (non fournie) : Mini-SIM
- Alimentation : 9 - 24v DC / 1A
- Consommation : 30mA en veille, 270mA max en déclenchement
- Température de fonctionnement : -20 +60 °C
- Dimensions : 18,8 × 13,1 × 2,8 cm
- Poids : 320 g
- Couleur : Blanc
- LED d'état : Oui, rouge ou vert selon l'armement
- Langues : 12 (dont le français)