

Ultra Secure[®]

KIT SANS-FIL LONGUE DISTANCE (700 MÈTRES) ALERTE
DE PASSAGE CARILLON + DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
INTÉRIEUR (GAMME DAKOTA)

Référence : **F004-0710-00**



FICHE PRODUIT

*** IMPORTANT ***

Ce produit est obsolète mais, bonne nouvelle, il est **remplacé par son homologue plus performant** des gammes **PROTECT 800** ou **gamme DA600+**. N'hésitez pas à découvrir nos nouveaux produits ou à nous appeler au besoin.

Ce kit de notre gamme DAKOTA est composé d'un **détecteur de mouvement intérieur et d'une centrale d'alerte**. Il est conçu pour vous **informer du passage d'un individu par un carillon** de votre choix. Le gros point fort de ce système est sa **solidité** et son **excellente portée**.

Le **détecteur** va être capable de détecter un **mouvement de chaleur** dans son champ de vision et de **transmettre l'information à grande distance (700 mètres en champ libre)** au **récepteur carillon** (mélodie au choix).

Faites **évoluer ce système** avec d'autres détecteurs (voir accessoires de la gamme DAKOTA) et une sirène filaire **au besoin** pour mettre en place une **alarme sans-fil longue distance**. N'hésitez pas à nous contacter pour vous aider dans la recherche d'un système optimal de surveillance de votre propriété.

Un récepteur performant

Le récepteur sans fil est alimenté par transformateur et propose :

- **Portée sans-fil de 700 mètres**
- **4 canaux** pouvant être utilisés avec un **nombre illimité de détecteurs**
- **Carillon sonore** (*sonneries Classical, Westminster Chime, Ding Dong ou Whistle*)
- **Alerte visuelle**
- **Sortie 12V** (*durée réglable de 1 seconde, 10 secondes, 1 minute ou 10 minutes*)
- **4 sorties relais** : N/O & N/C
- **Volume réglable**
- Interrupteur marche/arrêt
- Délai de sortie 5 minutes (*réglable par canal*)
- **Bip de rappel** (*réglable par canal*)
- **Facile à installer et utiliser**
- Un nombre illimité d'émetteurs & récepteurs peut être utilisé au sein d'un seul système.

Une portée record

Avec une **portée record sans fil de 700 mètres**, ce récepteur est recommandé, même dans des **environnements truffés d'obstacles ou lorsque les détecteurs ou émetteurs du signal d'alerte 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.

Jumelage facilité

Lors de votre première commande, tous les éléments sont jumelés par nos techniciens *(En cas de rajout ou modification de votre part, le jumelage est nécessaire. Les LED de zone ainsi que des BIPs de la centrale vous aiguillent pour une utilisation limpide.)*.

Ce récepteur est capable de recevoir un nombre **illimité d'éléments** *(détecteurs, boutons paniques, etc.)* sur ces **4 canaux**. Il vous offre de **nombreuses possibilités** pour votre installation. De plus, **choisissez la tonalité de votre choix** pour personnaliser votre système et repérer les zones de votre propriété en alerte.

Connectivité

Profitez de **4 sorties relais en contact sec (NO/NC)** pour venir déclencher par simple impulsion les éléments de votre choix. De la même manière, si vous voulez déclencher un élément par **impulsion 12 V**, une sortie relais 12 V est également disponible. C'est un **atout indéniable** pour ajouter une **sirène ou un transmetteur GSM** en filaire sur votre récepteur par exemple.

Autre élément important, les sorties relais sont temporisées. C'est-à-dire qu'il est possible de régler la durée de déclenchement des sorties 12 V et des sorties sèches. Vous déterminez, par exemple, **combien de temps va se déclencher votre sirène avant de s'arrêter**. Vous avez le choix entre **1, 10, 60 secondes et 10 minutes**.

Simple et pratique

Contrôlez le volume des alertes simplement pour vous offrir une **surveillance dans les meilleures conditions possibles**.

Il dispose également d'un rappel par bip. Avec ce mode, vous avez la possibilité de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs**.

Installation

Chaque environnement est unique, les indications suivantes vous permettront de réussir au mieux votre installation :

- Ce récepteur DAKOTA doit être **fixé au plus proche de vos éléments jumelés**, dans un souci d'optimisation de votre système. Vous avez cependant une belle marge de manœuvre,

grâce à une **excellente portée de 700 mètres**. Elle vous permet de réaliser une **installation idéale**. Elle est calculée en champ libre (*valeur maximale absolue quand il n'y a aucuns obstacles*) et sera donc considérablement diminuée par l'environnement (*murs, poteaux, objets etc.*).

- Le récepteur a besoin d'être **alimenté grâce à l'adaptateur secteur fourni**. Il est donc important de bien vérifier la présence d'une prise secteur à proximité. Une distance respectant, en tout cas, la longueur offerte par le cordon de l'adaptateur et ne nuisant pas à l'esthétique de votre pièce au passage (*c'est encore mieux*). Vous pouvez toujours installer une fine gaine plastique pour camoufler le cordon.
- Placez-le dans un **endroit où il sera facilement accessible** pour tous les utilisateurs potentiels.
- Placez-le **loin des sources de températures extrêmes** (*comme un four*) et loin des corps métalliques denses (*susceptibles d'affecter les performances de transmission sans-fil et de réduire significativement la portée*).

Portée record

Ce détecteur va envoyer un signal de détection sur une excellente portée de transmission de **700 mètres** en champ libre (*sans obstacles*). Vous aurez **besoin d'une grande portée** lorsque la distance entre le détecteur et le récepteur est très grande mais également s'ils sont séparés par de nombreux obstacles (*qui vont venir diminuer significativement la portée*).

Atout de ce détecteur, sa **portée de détection** (*distance jusqu'à laquelle il va repérer les mouvements de chaleur*) peut être **réglée jusqu'à 12 mètres**. Réduisez cette portée si vous voulez rendre le détecteur "aveugle" à partir d'une certaine distance (*évite les déclenchements lors de passages en dehors de la zone de surveillance*).

Autonome

Le détecteur de mouvement est alimenté par une **pile standard PP3 de 9v et très peu onéreuse**, qui durera entre **8 et 14 mois** (*en fonction de l'utilisation*) et est livré avec un support de fixation réglable. Il peut être utilisé conjointement avec les autres transmetteurs Dakota 2500E et propose un choix de quatre carillons à définir pour savoir quel détecteur a été déclenché.

Angle de détection réglable

Ce détecteur offre également une fenêtre ajustable en surface de la lentille Fresnel permettant de **définir l'angle de détection voulu** pour votre installation. Réglez-le très simplement pour définir un **angle de détection optimal** dans votre environnement (*fin à large*). C'est un excellent outil pour **éviter les déclenchements intempestifs**.

NOTE : Ce dispositif peut être utilisé avec tous les accessoires Dakota 2500E sans fil, offrant ainsi un système adaptable et versatile. Attention, il

ne fonctionne pas avec les éléments du Dakota 3000E (ancienne gamme).

CE KIT COMPREND

- **Kit sans-fil longue distance (700 mètres) alerte de passage carillon + détecteur de mouvement intérieur (gamme Dakota)**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Récepteur 700 mètres sans-fil longue portée 4 canaux pour alerte de passage ou alarme - Dakota 2500E]
 - ... *incluant* 1x Transformateur 12VDC 500mA
 - ... *incluant* 1x Récepteur sans-fil DAKOTA 2500E
- [1x Détecteur de mouvement 700 mètres sans-fil longue distance infrarouge intérieur - DAKOTA 2500E]
 - ... *incluant* 1x Détecteur de mouvement intérieur DAKOTA 2500E
 - ... *incluant* 1x Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle
 - ... *incluant* 1x Support de fixation réglable

SPÉCIFICATIONS

Récepteur 700 mètres sans-fil longue portée 4 canaux pour alerte de passage ou alarme - Dakota 2500E

- Alimentation : Transformateur fourni
- Portée sans fil : 700 mètres (champ libre)
- Dimensions : 95 mm (haut.) x 150 (larg.) x 35 (profond.)
- Canaux disponibles : 4
- Nombre maximum de détecteurs : Illimité
- Contrôle du volume : Oui (arrêt jusqu'à très puissant)
- Interrupteur Marche/Arrêt : Oui
- Alertes sonores pour canaux : 4 sonneries (Classical, Westminster Chime, Ding Dong, Whistle)
- Alerte visuelle : Oui (4 lumières LED)
- Sorties relais : Oui (4)
- Type de sorties relais : (NO/NC)
- Courant des sorties relais : 24v DC - 3amp
- Sortie 12v : Oui (400mA max)
- Durée de sortie 12v : 1 seconde, 10 secondes, 60 secondes ou 10 minutes
- Canaux de sortie 12v : 1 - 2 - 3 - 4 (à définir)
- Délai de sortie : 5 minutes (à choisir pour chaque canal)
- Bip de rappel : Oui (un bip toutes les 15 minutes après activation si requis, à définir)
- Couleur : Blanc

- Transformateur 12VDC 500mA
 - Entrée : 220-240V AC
 - Sortie : 12VDC 500mA

Détecteur de mouvement 700 mètres sans-fil longue distance infrarouge intérieur - DAKOTA 2500E

- Portée de détection : 4 - 8 - 12 mètres
 - Portée de transmission : 800 mètres (champ libre)
 - Méthode d'installation : 2 vis & support pivotant
 - Dimensions : 100 mm (long.) x 75 (larg.) x 65 (profond.)
 - Profondeur support inclus : 100 mm
 - Durée de vie de la pile : Environ 8 à 14 mois
 - Largeur faisceau : 0 à 100 degrés
-
- Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle
 - Type de pile : PP3 (6LR61)
 - Composition : Alcaline
 - Tension : 9v