

Ultra Secure®

KIT DÉTECTION OUVERTURE DÉPORTÉ 700 MÈTRES
LONGUE DISTANCE EXTÉRIEUR HAUTE-RÉSISTANCE
(GAMME DAKOTA)

Référence : F004-0820-00



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 performant de détection d'ouverture** est composé de :

- **1 détecteur DAKOTA d'ouverture déporté haute-résistance** (composé d'un aimant et d'un contact aimanté câblé)
- **1 récepteur DAKOTA longue portée d'alerte** 4 canaux carillon

Son **gros point fort** : l'**aimant et le contact en métal ultra-résistant sont déportés de l'émetteur**. Celui-ci va pouvoir être localisé à distance (*pour éviter un support métallique qui viendrait diminuer considérablement la portée*) et être **parfaitement protégé dans un boîtier étanche**.

Fonctionnement simple

Le **détecteur d'ouverture** est composé d'un **aimant et d'un contact aimanté**, câblé à **1 émetteur longue distance**.

1. Placez l'aimant mobile sur votre porte ou portail et le contact (*câblé*) sur le montant.
2. Lors de l'ouverture de votre porte ou portail, la **séparation des éléments génère un signal d'alerte**. Sous son impulsion, l'émetteur protégé dans son boîtier étanche va déclencher le **récepteur DAKOTA**.
3. Ce dernier **fait entendre la mélodie sélectionnée** (*voire une alarme si on ajoute une sirène au système*).

Portée

La portée de ce détecteur est excellente avec ces **700 mètres** en champ libre (*correspond à un environnement sans obstacles*). Dans la réalité, **prenez en considération l'environnement** et les obstacles (*la distance de transmission du signal sera réduite*). Avec cette portée record, cette gamme vous **assure une installation optimale**, malgré un environnement obstrué.

Émetteur déporté

Ce **détecteur d'ouverture** vous donne la possibilité de **déporter son émetteur** via un câble de 3 mètres. C'est un très bon moyen de ne pas subir les **interférences** d'un support

métallique (comme les rideaux de fer...).

Haute-résistance

Ces éléments sont faits d'un métal très résistant qui conviendra dans de nombreux cas. Il vous permet de sécuriser des ouvertures spécifiques comme les **volets-roulants**, les **rideaux de fer**, les **portes de garage** ou encore les **portes ou fenêtres inhabituelles**.

Installation

Le **contact** est localisé sur l'encadrement de l'ouverture alors que **l'aimant** est directement fixé sur le rideau, le volet, la porte ou la fenêtre. Le contact est connecté à l'**émetteur** grâce à un câble d'une longueur de 300 mm dans une gaine protectrice en acier.

Cette longueur vous permet de placer l'émetteur à distance d'un support en métal par exemple (*qui créer des interférences et limite la portée*). Si **quelqu'un tente de couper le câble, l'alerte se déclenche immédiatement**. L'émetteur est protégé dans un **boîtier étanche**, prévu pour une utilisation en extérieur.

Alimentation

Ce **détecteur d'ouverture sans-fil est alimenté par pile lithium fournie**. Il est ainsi très facile à installer et **permet de sécuriser des lieux légèrement excentrés de votre habitation**.

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*).

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 détection ouverture déporté 700 mètres longue distance extérieur haute-résistance (gamme DAKOTA)**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur ouverture déporté sans-fil 700 mètres extérieur haute-résistance rideau volet-roulant garage (gamme DAKOTA)]
 - ... *incluant* 1x Émetteur longue distance DAKOTA UT-2500
 - ... *incluant* 1x Contacts aimantés métalliques haute-résistance
 - ... *incluant* 1x Boîtier plastique étanche
- [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

SPÉCIFICATIONS

Détecteur ouverture déporté sans-fil 700 mètres extérieur haute-résistance rideau volet-roulant garage (gamme DAKOTA)

Émetteur longue distance DAKOTA UT-2500

- Alimentation : 1 x Pile CR2 » lithium (fournie)
- Durée de vie de la pile : 12 - 24 mois (utilisation normale)
- Portée de transmission : 700 mètres (champ libre)
- Fréquence de transmission : 433 Mhz
- Méthode de programmation : commutateurs DIP internes (très facile)
- Canaux disponibles : 4
- Nombre maximum de détecteurs par système : Illimité
- Entrées relais : N/O ou N/C
- Étanche : Oui

Contactes aimantés métalliques haute-résistance

- Aimant fixe (câblé) : 105 (longueur) x 37 (largeur) x 10 (épaisseur) mm.
- Aimant mobile : 105 (longueur) x 15 (largeur) x 16 (hauteur) mm
- Taille de l'émetteur : 70 (longueur) x 35 (largeur) x 15 (épaisseur) mm
- Câble gaine acier (entre contacts et émetteur) : 300 mm
- Alimentation : 1 x 12v MN21
- Autonomie : 12 - 18 mois (suivant utilisation)

Boîtier plastique

- Étanche : Oui
- Dimensions : 110 (longueur) x 110 (largeur) x 55 (hauteur) mm

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

Ultra Secure France • 8 rue Nicolas Appert, ZA Tournebride, 44118 LA CHEVROLIÈRE • Tél : 09 72 30 88 88
R.C.S. NANTES • SIRET 528 588 908 00061 • N° TVA FR66528588908 • APE 4791B • SAS au capital de 50 000 euros