RÉCEPTEUR 700 MÈTRES SANS-FIL LONGUE PORTÉE 4 CANAUX POUR ALERTE DE PASSAGE OU ALARME - DAKOTA 2500E

Référence : F004-0550-00

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 récepteur permet de composer un système d'alerte sans-fil longue portée *(700 mètres)*, idéal pour des **installations où le récepteur se trouve à distance importante de l'émetteur** et dans des **environnements qui imposent de nombreux obstacles.**

Ce récepteur sans fil peut être utilisé avec **toute la gamme de Dakota 2500E** et vous permet de développer un grand nombre de systèmes d'alerte et d'alarme :

- **Alarmes d'allée** grâce à nos détecteurs de mouvement intérieurs ou extérieurs *(F004-0610-00 ; F004-0560-00)*
- **Alarmes de portails ou portes** via les détecteurs d'ouverture *(F006-0150-01)*
- **Sonnette pour porte ou portail** via les boutons d'appel sonnette *(F006-0150-00)*
- **Alerte panque** via les boutons d'alerte panique *(F006-0150-00)*

Les **utilisations sont multiples** et permettent de répondre parfaitement à vos besoins.

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

- **Récepteur 700 mètres sans-fil longue portée 4 canaux pour alerte de passage ou alarme - Dakota 2500E**
  *** *Chaque quantité comprend :*
    - [1x Transformateur 12VDC 500mA]
    - [1x Récepteur sans-fil DAKOTA 2500E]
  ***

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