

# Ultra Secure<sup>®</sup>

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 700 MÈTRES SANS-FIL  
LONGUE DISTANCE INFRAROUGE EXTÉRIEUR - DAKOTA  
2500E

Référence : F004-0560-00



# FICHE PRODUIT

---

Ce produit est obsolète ! Mais bonne nouvelle, nous avons développé une gamme plus performante de remplacement => Optez pour le **détecteur extérieur longue portée 800 mètres PROTECT 800** ([F004-4100-00](#) / [F004-4000-00](#)). Nos détecteurs extérieurs sur pile ou solaire 600 mètres DA600+ représentent également une excellente alternative ([F004-3890-00](#) / [F004-4640-00](#) / [F004-4780-00](#) / [F004-3910-00](#) / [F004-5000-00](#) / [F004-4900-50](#) / [F004-5010-60](#)) !

Pour les clients DAKOTA existants, vous avez la possibilité d'opter pour le détecteur intérieur DAKOTA ([F004-0610-00](#)).

**Le détecteur de mouvement Dakota IR-2500E** fonctionne sur pile 9V fournie. **100% étanche**, il est conçu pour **sécuriser l'extérieur d'un bâtiment**.

## IMPORTANT

**Ce produit ne fonctionne pas seul, c'est un élément complémentaire/supplémentaire de cette gamme qui ne peut pas être mis en service tel quel.**

Il transmet un **signal de détection au Récepteur carillon ou alarme** DAKOTA WR-2500E ([F004-0550-00](#)) et/ou au **Bipeur portable** DAKOTA PR-2500E ([F004-0460-00](#)).

## Comment fonctionnent les détecteurs de mouvement ?

Les détecteurs de mouvement repèrent des **changements dans les radiations infrarouges**, sous la forme de **chaleur émise** par un certain nombre de corps, y compris les humains, les voitures et à moindre degré, les chiens et autres petits animaux. **Plus un corps est grand, plus il émet de radiation infrarouge** et plus il est facile pour un détecteur de mouvement de le repérer.

## 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

---

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

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement extérieur DAKOTA 2500E]
- [1x Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle]
- [1x Support de fixation réglable]
- [1x Support de fixation encastrable]

\*\*\*

# SPÉCIFICATIONS

---

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

- Détecteur de mouvement : 120 mm (larg.) x 80 (haut.) x 60 (profond.)
- Support de fixation encastrable : 70 mm x 70 x 10
- Support ajustable : 70 mm x 40 x 40
- Alimentation : 1 x Pile PP3 9v
- Portée de détection : 6 - 14 - 20 mètres (ajustable)
- Temps de réinitialisation : 10 secondes ou 120 secondes (ajustable)
- Portée de transmission : 700 mètres
- Canaux : 4 (à définir)
- Avertissement pile faible : Oui
- Fréquence : 433 MHz

## Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle

- Type de pile : PP3 (6LR61)
- Composition : Alcaline
- Tension : 9v