

## PRESENTATION

### Références produits: 320.0500

Ce détecteur extérieur est caractérisé par une logique de détection à trois signaux indépendants, deux capteurs infrarouges et un hyperfréquence.

Les principales caractéristiques sont :

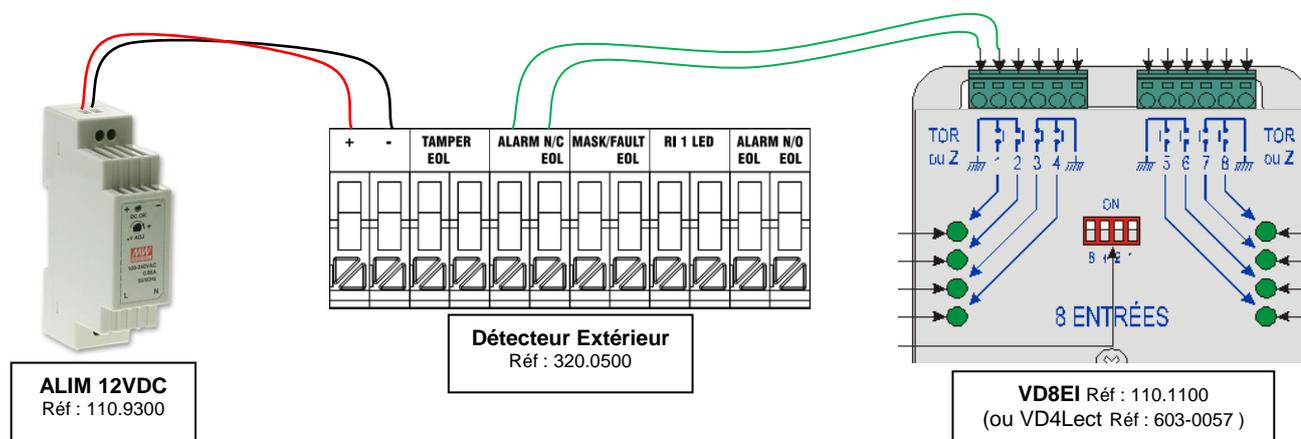
- Zone de détection : 10m
- Haute immunité aux fausses alarmes
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 10Kg
- Protection contre les lumières blanches
- Sorties Alarme NF et NO
- Anti-masquage réglable
- Réglage indépendant des Portées Infrarouge et Hyperfréquence

Pour plus de détail voir la notice d'installation constructeur référence



## RACCORDEMENT

### Exemple de raccordement



### Raccordement de l'alimentation « V+ / V- »

Raccorder une alimentation 9-15 V<sub>DC</sub>  
 Consommation nominale : 24mA sur 13,8V<sub>DC</sub>

### Raccordement de la sortie alarme « ALARM N / C »

La sortie alarme « C / NC » donne l'état de détection du radar.  
 Raccorder sur une entrée d'un périphérique.  
 Equiper ce contact d'un pont impédant pour la détection d'un sabotage du câble.  
 (voir documentation VD8EI réf :603-0001 ou VD4Lect réf : 603-0057)

### Raccordement du contact NF d'autoprotection « TAMPER »

Le contact d'autoprotection « TAMPER » permet de surveiller l'état de fermeture du boîtier du détecteur.  
 Raccorder sur une entrée d'un périphérique.  
 Equiper ce contact d'un pont impédant pour la détection d'un sabotage du câble.  
 (voir documentation VD8EI réf :603-0001 ou VD4Lect réf : 603-0057)

## Raccordement du contact NF d'autoprotection « MASK/FAULT »

Le contact d'autoprotection « MASK/FAULT » permet de détecter un sabotage optique par objet statique ou aérosol. Raccorder sur une entrée d'un périphérique.  
Equiper ce contact d'un pont impédant pour la détection d'un sabotage du câble.  
(voir documentation VD8EI réf :603-0001 ou VD4Lect réf : 603-0057)

## INSTALLATION

Se référer à la notice d'installation constructeur

## UTILISATION

Se référer à la notice d'installation constructeur.

## LES FONCTIONS

Se référer à la notice d'installation constructeur.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques mécaniques

- Dimensions (L x H x P) : 80 x 190 x 85 mm
- Indice de protection du boîtier : IP65
- Poids : 320 g

### Caractéristiques électriques générales

- Tension nominale d'alimentation : 12Vdc
- Tension de fonctionnement : min - max : 9 – 15V<sub>DC</sub>
- Consommation à 13,8V<sub>DC</sub> : 24mA
- Température de fonctionnement : -30 °C à +70 °C
- Sensibilité de masquage : réglage par trimmer
- Sensibilité des micro-ondes : réglage par trimmer
- Sensibilité de l'infrarouge : Automatique ou Très Sensible
- Fréquence : 9,9 GHz

### Caractéristiques de la sortie d'alarme

- sortie d'alarme statique : NF au repos, max. 60V<sub>DC</sub>/50mA ( Crête 42.4V<sub>AC</sub> )

### Caractéristiques du contact d'autoprotection

- Tamper anti-effraction : NF au repos, max. 60V<sub>DC</sub>/50mA ( Crête 42.4V<sub>AC</sub> )



#### Protection de l'environnement :

Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.