

SATURN ELITE

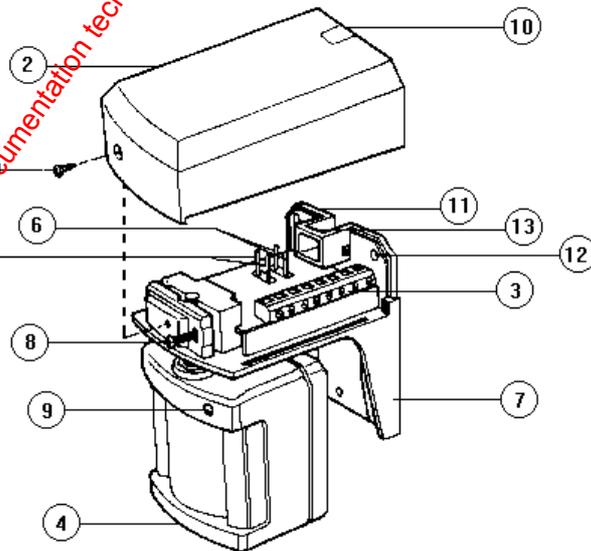
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension	8.5 à 16.5 V dc
Courant	8.5 mA max. à 12 V dc
Ondulation résiduelle	2V crête à crête à 12 V dc
Sortie alarme	Contact Normalement fermé, protégé par résistance 10 Ohms en série pouvoir de coupure 24 V/50 mA
Durée d'alarme	3 secondes environ
Sortie Autoprotection	Contact normalement fermé pouvoir de coupure 24 V/50 mA
Gamme température	-10° à +55 ° C
Réglage couverture	+5°/-15° verticalement et +/- 90° horizontalement
Led d'alarme	mise en fonction par strap ou à distance par un +12 V sur l'entrée test
Comptage d'impulsions	activé par strap interne
Commande mémoire d'alarme	application d'un +12 V en service qui doit disparaître à l'arrêt
Poids	210 g environ
Dimensions	90 x 62 x 76 mm

DESCRIPTION

(voir diagramme 1)

- 1- Vis de maintien du couvercle
- 2- Couvercle
- 3- Bornier
- 4- Tête de détection
- 5- Strap LK2 pour la commande de led
- 6- Strap LK1 pour activer le comptage d'impulsions
- 7- Support
- 8- Vis de serrage de la rotule
- 9- Led de visualisation d'alarme
- 10- Entrée de câbles
- 11- Trou pour autoprotection à l'arrachement
- 12- Trou de fixation du support
- 13- Point de fixation du câble



Bornier de raccordement

1	2	3	4	5	6	7	8
0	+12v	NF	NF		NF	NF	
Alimentation		Contact alarme		Test	Autoprotection		Control

FIXATION DU DETECTEUR

- La hauteur de fixation conseillée est de 2,3m.
- Evitez les classiques sources d'interférences telles que: rayons de soleil directs, turbulences d'air, obstacles volumineux dans le champs protégé, mauvaise fixation du produit.
- orienter et ajuster correctement la lentille pour optimiser la couverture
- choisir le modèle en fonction de la couverture souhaitée.(voir diagramme 3)

AUTOPROTECTION A L'ARRACHEMENT (sur certains modèle uniquement)

Si vous utilisez cette option veuillez vous référer au diagramme 4 pour la mettre en place.

TEST FONCTIONNEL DU DETECTEUR

- Alimenter le détecteur
(si la led clignote cela signifie une tension faible)
- Mettre en place le strap LK2 (mis en place d'origine)
- Marcher dans le champ du détecteur
- La led doit s'allumer si le détecteur a été sollicité
- Serrez correctement la vis de la rotule
- Optimiser les réglages en ajustant la tête du détecteur.
- Contrôler l'autoprotection
- Remettre le capot et sa vis de maintien.

FONCTIONNEMENT DE LA LED

La led s'allumera en cas d'alarme si le strap **LK2** est mis. Si ce strap n'est pas mis la led ne s'allumera pas en alarme sauf si un + 12V est appliqué à l'entrée **Test**.
(commande qui pourra être fournie par la centrale).

COMPTAGE D'IMPULSIONS

- **Attention : Le strap de comptage d'impulsions est mis à l'origine**

Cette option est à exploiter uniquement avec le Saturn volumétrique.
La mise en place du strap **LK1** annule le comptage d'impulsions.
En cas de comptage d'impulsions, la led, si elle est activée, s'allumera pour chaque faisceau franchi.

MEMOIRE D'ALARME

Fonctionnement :

Au repos l'entrée contrôle doit être au 0V ou en l'air.
La centrale en service, ce signal doit monter à +12V.

En cas d'alarme la led ne s'allume pas, le signal contrôle est toujours au +12V. Dès que la centrale est arrêtée le signal +12V disparaît et la led d'alarme doit s'allumer sur le détecteur incriminé.
Pour l'éteindre il faut appliquer à nouveau ce +12V quelques instants.

Si cette option n'est pas utilisée, il ne faut rien câbler sur l'entrée contrôle.

Tous les produits GUARDALL sont garantis contre les vices de fabrication.

Dans le souci d'améliorer ses produits, GUARDALL se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

DIAGRAMME 1

DIAGRAMME 2

DIAGRAMME 3

DIAGRAMME 4

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs