

APOLLO SOLO/ELITE

- Idéal pour les applications résidentielles et tertiaires

1-Caractéristiques

- . Développement d'un circuit spécifique (ASIC)
- . Composants CMS
- . Optique hermétique avec filtre de lumière blanche
- . Fabrication dans une usine à la norme ISO9001
- . Compensateur de température

Couverture

- . 12 m volumétrique
- . 20 m longue portée
- . 10 m rideau

Installation facile

- . Nouvelle esthétique
- . Comptage d'impulsions
- . Commande de led
- . Mémoire d'alarme (Apollo élite)
- . Rotule pour un réglage vertical et horizontal

- Détecteur infra-rouge passif conçu pour assurer qualité et performances

Le détecteur I.R Apollo fut lancé sur le marché en 1987. Il devint très rapidement le détecteur de référence pour les installateurs d'alarme.

Dans les années suivantes il est devenu l'un des détecteurs les plus vendus sur le marché en équipant près de 1 million d'installations.

Parmi l'un des premiers à être homologué ISO9001 dans l'industrie de la sécurité, GUARDALL a constamment développé ses produits en leur apportant le design le plus moderne, les techniques de productions les plus avancées et des performances de fonctionnement de haute qualité.

C'est ce qui a conduit à la commercialisation de "l'APOLLO SOLO" et "l'APOLLO ELITE", deux détecteurs IRP, ces deux produits permettent de répondre aux besoins de l'installateur et de l'utilisateur pour de longues années.

Son design moderne lui permet de s'intégrer dans un environnement domestique et commercial.

Fabrication en CMS

Le nouvel APOLLO intègre un circuit "ASIC" (circuit personnalisé); sa fabrication est réalisée sur une ligne ultra moderne et entièrement automatisée en montage CMS.

Ce modernisme permet d'obtenir une fiabilité à long terme.

La technologie CMS réduit les longueurs de piste et atténue énormément l'effet antenne ce qui augmente l'immunité aux interférences radioélectrique.

Couverture

Volumétrique 12 m

Une lentille volumétrique 12 m équipe en standard les "APOLLO".

En plus d'une très bonne couverture elle apporte également une protection au pied du détecteur.

Les couvertures longues portées 20 m et rideau 10 m s'obtiennent en changeant tout simplement les lentilles.

Un réglage horizontal et vertical permet d'adapter la couverture au site protégé.

Installation

- comptage d'impulsions pour les sites délicats
- optique hermétique pour éviter la pénétration de la poussière et des insectes sur le pyroélectrique
- la led peut être commandée à distance lors des procédures de test.
une large fenêtre permet de la visualiser sous un grand angle.

Autre option pour l'**APOLLO ELITE**

- mémoire d'alarme pilotée à distance pour identifier la source d'alarme lorsque plusieurs détecteurs sont reliés à la même zone de la centrale.

- *Référence commerciale*

Détecteurs :

APOLLO SOLO
APOLLO ELITE

Accessoires :

AP12/3 lentille volumétrique
AP20/3 lentille couloir
AP10/3 lentille rideau
LPB2 rotule

Caractéristiques

Alimentation :	tension 9 à 16,5 V. dc
courant :	8,5 mA max. à 12 V. dc
ondulation :	2 c/c à 12 V. dc max.
Sortie alarme :	contact NF protégé par résistance de 10 ohms Pouvoir de coupure en série : 24 V./50 mA dc
Durée d'alarme :	3 secondes environ
Sortie autoprotection :	contact NF pouvoir de coupure 24 V/50 mA dc
Gamme de température :	-10°C à +55°C
Réglage de la couverture :	+2° à -12° verticalement +/-5° en horizontale avec montage en angle
Led témoin d'alarme :	activée par strap
Comptage d'impulsion :	activée par strap
Entrée test :	pour commande de led à distance
Mémoire :	mémoire type L ou type F pilotée par entrée et valable uniquement sur APOLLO ELITE
Poids :	100 g environ
Dimension :	96X62X43