

PEGASUS 360°

I - COMPOSITION

=====

1) Optique multi-miroir

Pour une meilleure protection, la couverture est répartie sur plusieurs faisceaux et focalises ces sources vers le senseur pyro-éctrique.

2) Vis de blocage

Une seule vis pour verrouiller ou d,verrouiller le module de détection ou la sphŠre.

3) Repère

Pour permettre aisément l'assemblage du module de détection sur le socle fixé, au plafond

4) Trous de contrôle

Permettent de contrôler la tension d'alimentation du détecteur sans le d,monter du plafond

5) Commande de led

Permet d'inhiber ou d'activer les "led 1" et "led 2" d'alarme (rouges) et la led de contrôle (jaune) lorsqu'elles sont sollicitées.

6) Choix du type de contact

Interrupteur sur NC : contact normalement ferm, au repos

Interrupteur sur NO : contact normalement ouvert au repos

7) Led de contrôle (jaune)

Un test automatique interne est effectué, par le détecteur. Si la led jaune s'allume alors que la zone de couverture n'est pas sollicitée par un intrus, le détecteur est instable (perturbation de l'environnement). Attention : la led jaune s'allume pendant 30 secondes après chaque mise sous tension (fonctionnement normal), cela correspond à un test interne.

8) Led d'alarme (2 rouges)

Les led s'allument environ 2 secondes lors d'une alarme (si elles sont sélectionnées).

En cas de sélection de comptage, elles clignotent 2 secondes pour chaque impulsion d'alarme.

9) Sélection de comptage d'impulsion

Choix d'une impulsion ou deux en fonction du site.

10) Kit d'occultation de faisceaux

Un kit vous permet d'occulter les faisceaux que vous souhaitez occulter parmi les 2 plans de couverture.

II - REGLES ET RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

=====

1) Température

* Evitez les zones de variation brutale de la température

* Evitez la proximité

- des radiateurs
- des ventilateurs
- des climatiseurs

2) Sources de lumière

* Evitez les rayons solaires direct sur le détecteur même travers les vitres

* Les lumières extérieures (lampadaire, phares de véhicule)

3) Animaux

L'appareil est sensible aux animaux susceptible de traverser les faisceaux

4) Objets mobiles

Eviter la présence de rideaux, stores.... dans la zone de couverture

5) Air ambiant

Eviter toute atmosphère humide (vapeur, huile, eau). Les risques de corrosion peuvent perturber le fonctionnement du produit.

6) Installation du détecteur

Installer le détecteur de telle façon qu'un intrus coupe les faisceaux lors de son déplacement.

Un détecteur Infra-rouge est plus sensible ... un déplacement qui coupe les faisceaux.

7) Couverture du détecteur

Installer le détecteur en respectant les recommandations données.

III - INSTALLATION

=====

1) Préparation

- Desserrer la vis de blocage (2)
- Dévisser le socle et la sphère en les tournant chacun dans le sens opposé, aux aiguilles d'une montre.

2) Fixation du socle

- Deux points de fixation suffisent.
- Choisir 2 trous diamétralement opposés parmi les quatre prévus ... cet effet
- Pointer l'emplacement et le fixer
- Passer le câble dans le trou central du socle et raccorder les fils sur le bornier comme indiqué, ci-dessus.
- Prévoir au minimum 3 paires

* 1 : +12V

* 2 : 0V

- Remettre en place le module
- 3) Occultation de faisceaux

V - CONTROLE ET ENTRETIEN
=====

- Contr"ler le fonctionnement une fois par mois
- Essuyer la sphŠre tous les six mois.

Aide au diagnostic lors de la mise en oeuvre

Etat	Causes probables	Action
aucune led allum,e	1 - led inhib,es	1 - voir position de interrupteur (positionner sur ON)
	2 - tension basse	2 - contr"ler la tension doit ^tre ... 12V nominal
	3 - pas de tension-c/fble mauvaise connection	3 - contr"ler le cablage
	4 - sphŠre trop poussi,reuse	4 - essuyer la sphŠre
"fausses alarmes" (leds souvent allum,es)	1) changement brutal de temp, rature dans la zone de couverture (climatisation, ventilation, radiateur)	- placer le d,tecteur loin de ces sources de turbulences - ,liminer les faisceaux perturb,s ... l'aide du kit d'occultation
	2) pr,sence d'objet mobiles dans la zone de d,ttection	Idem
	3) source de lumiŠre importan	

www.absolualarme.com met a la disposition publique, via www.toccalarme.com, de la documentation technique dont les r'f'rences, marques et logos, sont la propri'et' des d'tenteurs respectifs

- ³ te (soleil, phares de ³ Idem
- ³ v,hicule...)
- ³ 4) interf,rences ,lectriques ³- ,loigner le d,tecteur
- ³ (pr,sence de cfble de ³ le plus loin possible
- ³ puissance)
- ³ 5) tension trop basse ³- contr"ler la tension
- ³ 6) cfblage mauvais ³- v,rifier le cfblage
- ³ 7) la mise sous tension s'est ³- attendre la stabilit,
- ³ effectu,e depuis moins ³ du d,tecteur
- ³ d'une minute

led rouge ³ - court circuit ³- v,rifier le cfblage

allum,e ³

mais pas ³ - tension basse ³- v,rifier la tension

d'alarme ³

alarme ³ - tension basse ³- v,rifier la tension

permanente ³

avec led ³ - mauvais cfblage ³- v,rifier la connection

clignotante³

VI - ENCOMBREMENT

=====

VII - DONNEES TECHNIQUES

=====

Analyse du signal ³D,tecteur simple ,l,ment

Indication ³Led rouges pour alarme (2)

³Led jaune pour c"ntrole

Sortie d'alarme ³Contact inverseur (s,lectable)

³Limit, ... 300mA/30Vcc

Sortie auto-protection ³Contact NF limit, ... 500mA/30Vcc

SystSme de d,tecton ³Infra-rouge passif

www.absolu.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

Zone de couverture ³25 faisceaux sur trois plans
Alimentation ³12V nominal sans polarit,
Temp,rature de fonctionnement ³-10øC / +50øC
Fixation ³Au plafond par 2 vis
Cfblage ³Bornier ... vis
Encombrement ³f 148mm x 82mm
Aspect ³ABS pour le boitier
 ³Plastique pour la sphŠre
Poids ³260g

NI PEGASUS V1.0 2000717 1 GUARDALL SAS

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