

WIZARD

I) DESCRIPTION

voir Fig.1

1. Face Avant
2. Shunt pour activer la led
3. Validation Comptage impulsion
4. Autoprotection
5. Bornier
6. Vis de maintien du circuit
7. Clip de maintien face avant
8. Socle
9. LED d'alarme
10. Lentille
11. Indication Couverture
12. Module électronique

LK2 : commande de led

- * strapp en place : led allumée lorsque le détecteur est en alarme.
- * strapp enlevé : led inhibée.

LK1 : comptage d'impulsion

- * strapp en place : pas de comptage.
- * strapp enlevé : comptage d'impulsions (à utiliser dans les environnements difficiles).

II) CARACTERISTIQUES

- tension : 9 - 16,5 Vcc
 - consommation : 15mA max à 12V
 - ondulation résiduelle 2V crête à crête à 12Vcc
 - sortie alarme : contact normalement fermé limité à 130, 50mA cc
 - durée d'alarme : 3s environ
 - sortie autoprotection : contact normalement fermé limité à 24V, 50mA cc
 - led de test : validation par cavalier
 - comptage d'impulsion validation par cavalier
 - réglage de la couverture : * + 2° à - 14° en vertical
+/- 5° en horizontal
- lors d'une installation en angle
- gamme de température : -10°C à 55°C
 - dimension : 75mm x 80mm x 50mm
 - poids emballé : 130g environ

III) COUVERTURE

- * **volumétrique** voir Fig.2
- * **longue portée** voir Fig.3
- * **rideau** voir Fig.4
- * **éventail** voir Fig.5

IV) INSTALLATION

a) positionnement

éviter les sources de fausses alarmes

- * rayons solaire directement sur le détecteur
- * présence de radiateurs dans la zone protégée
- * présence de courant d'air près du détecteur (ventilateurs/climatiseurs)
- * présence d'animaux domestiques (utiliser à cet effet la protection en éventail)

b) fixation

voir Fig.6

- * pour une fixation à plat : utiliser les trous prépercés repérés par "B" et "C"
- * pour une fixation en angle : utiliser les trous prépercés repérés par "A"
- * passage de câble : utiliser l'un des trois passages prépercés

c) montage

- * dévisser la vis de maintien du circuit
- * passer le câble par le passage prépercé choisi
- * fixer le socle à l'aide des vis fournies en fonction du choix de fixation
- * raccorder les fils sur le bornier comme indiqué en VI
- * remettre la vis de maintien du circuit

d) réglage de la couverture

- * desserrer la vis de maintien
- * coulisser le module sur la position A, B ou C afin d'obtenir la couverture souhaitée

A----° coulisser le module sur la lettre choisie

B----

C----

position A

lorsque la lettre A est au bas de l'index, le faisceau principal du wizard volumétrique et longue portée est parallèle au sol (pas d'inclinaison)

position B

c'est la position normale pour un détecteur installé à 2,30m du sol, pour obtenir une couverture de :

- * 10m pour le volumétrique
- * 20m pour la longue portée
- * 12m pour le rideau

position C

sur cette position la portée est réduite à :

- * 7m pour le volumétrique
- * 7m pour la longue portée

V) MISE EN OEUVRE

- * alimenter le détecteur en 12V
- * insérer le strapp LK2 (pas de comptage)
- * insérer le strapp LK7 pour activer la led
- * déplacez vous dans la zone de couverture du détecteur
- * assurez vous que la led s'allume lors de ces déplacements
- * une information de boucle ouverte doit-être visualisée sur la centrale d'alarme
- * optimiser la couverture souhaitée par le réglage de la lentille (voir IV.d) et par l'orientation du détecteur s'il est installé en angle (voir IV.b)

VI) BORNIER

- 1 = 0V
- 2 = + 12V
- 3 = - contact normalement fermé pour la détection
- 4 = - contact normalement fermé pour la détection
- 5 = - contact normalement fermé pour l'auto-protection
- 6 = - contact normalement fermé pour l'auto-protection

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