

DT 108

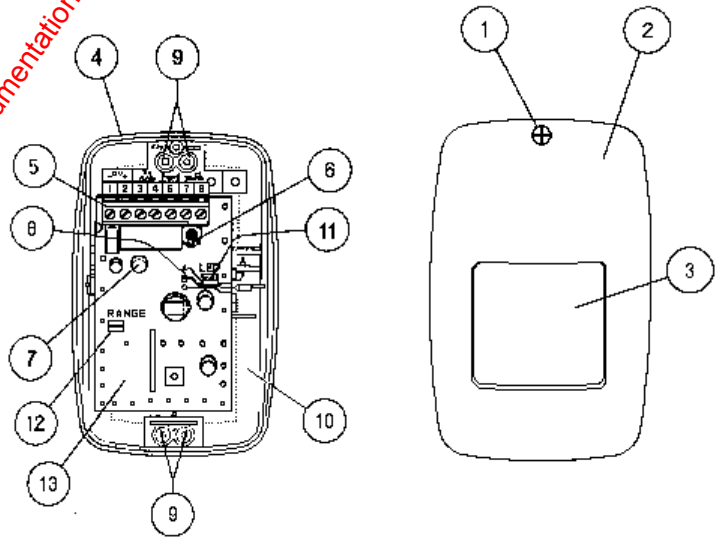
Détecteur double technologies hyperfréquence et infra-rouge

1. Caractéristiques

Tension :	9.5 à 16V dc
Consommation :	20 mA à 12v dc
Ondulation :	2V max. c/c à 12V dc
Sortie alarme :	contact NF, protégé par résistance de 10 Ohms pouvoir de coupure: 50mA/24v
Durée d'alarme :	4 secondes
Autoprotection :	contact NF pouvoir de coupure : 50 mA/24v
Gamme de température :	-10°C à +55°C
réglage couverture :	+ 2° à -12° en vertical +/- 5° en horizontal si monté en angle
Réglage de l'hyperfréquence :	par strap 8m ou 4m.
Activation de la led :	par strap
Entrée test :	commande de la led à distance par un ± 2 V (Ouvert ou 0v au repos)
Fréquence de travail:	2.45 GHz
Puissance émise:	0.008 μ W:cm ² à 1 m.
Accessoires :	Rotule LPB2 (W72321) pour apporter un réglage de +/- 45° horizontalement et verticalement.

2) Description

- 1- Vis de fixation de la face avant
- 2- face avant
- 3- Lentille
- 4- Socle
- 5- Bornier
- 6- Ressort AP ouverture
- 7- Led d'alarme
- 8- Indicateur d'inclinaison de la couverture
- 9- Entrée de câbles
- 10- Passage de câbles
- 11- Strap pour activer la led
- 12- Strap pour régler la portée (8 ou 4m).
- 13- Platine électronique



3) Installation

a) Même si les performances de la série DT108 vous permettent de l'exploiter sur n'importe quel site jugé délicat, il est toujours conseillé de l'installer dans les règles de l'art.

- installer le détecteur en respectant sa portée
- éviter les rayons solaires directs
- éviter les sources de chaleur dans le champs
- fixer le détecteur sur une paroi stable
- éviter la présence d'obstacles qui déforment la couverture

b) Préparation et fixation

- Desserrer la vis de maintien de la face avant
- Pousser la carte vers le haut jusqu'à la déloger des clips.
- Retirez la carte

- Définir le point de fixation, la hauteur et l'arrivée de câbles
(La hauteur conseillée est de 2,3m; le détecteur peut être monté à d'autres hauteurs mais il faut veiller à le régler pour la couverture souhaitée.)

- Préparer le passage de câble pré-percé en fonction du type de fixation
(à plat: trous B, angle: trous A, sur la rotule trous C voir diag 2.)
- Fixer le socle au mur

c) Câblage

- brancher les différents fils au bornier (voir diag.2)
- remettre la carte en l'insérant d'abord et la coulissant vers le bas.

4- Test du détecteur

- Mettre sous tension et vérifier la tension aux bornes 1 et 2 (12 V nominal).
- Si la led clignote, cela signifie une tension basse.

a) Test couverture

S'assurer que le strap "led " est inséré.
La led s'allume chaque fois que la cible traverse une zone de détection.

b) Réglage de la portée :

Canal IR:

L'inclinaison des faisceaux peut être obtenue en coulissant la platine;

Ce réglage est repéré par : A , B , C

- sur A : les faisceaux principaux sont parallèles au sol
- sur B : position standard (couverture de 15m pour une fixation à 2m30)
- sur C : orientation des faisceaux vers le bas (couverture de 7m pour une fixation à 2m30)

Le réglage horizontal est possible sur +/- 5° si le détecteur est monté en angle

Pour un montage sur rotule le réglage est de +/- 45° horizontalement et verticalement.

Canal Haute fréquence

Insérer le strap "Range" pour diminuer la portée de 50% .

ATTENTION STRAP INSERE D'ORIGINE (portée réduite à 50%).

c) Commande de la led

Led est active si le strap "Led" est inséré.(mis d'origine)

La led s'allumera en rouge pour indiquer une alarme chaque fois que la cible se déplace dans le champ de couverture.

Led désactivée : retirer le strap "led".

La led ne s'allumera pas en cas d'alarme mais peut être commandée à distance par l'entrée "Test" en appliquant un + 12V. .

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

d) Test final

- Insérer le strap "led" si vous souhaitez activer la led
- Fixer la face avant
- Provoquer des alarmes et contrôler leurs aboutissements à la centrale de surveillance
- Tester l'auto-protection
- Tester la commande à distance de la led si elle est câblée.

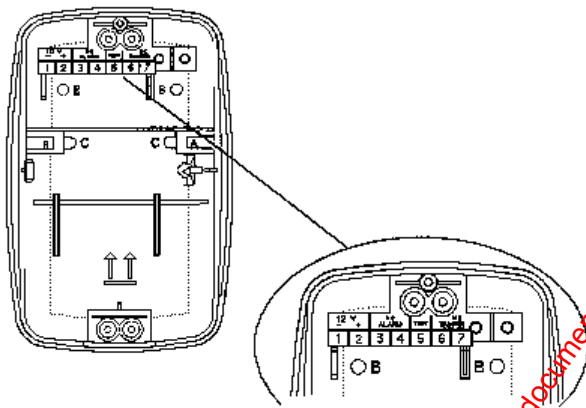
11- GARANTIE

Tous les produits Guardall sont garantis contre tous vices de fabrication.

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

Diagramme 3 (Bornier)

1	2	3	4	5	6	7
-	+	NF	NF	T	NF	NF
12V		Alarme		Test	Auto-protec	



A: trous pour fixation en angle
B: trous pour fixation à plat
C: trous pour fixation sur rotule

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