

Radioalarm

RHB – Instructions

Application du dispositif

Le détecteur volumétrique RHB à infrarouge passif et lentille de Fresnel est alimenté par une pile au lithium G déjà située à l'intérieur et montée sur les languettes métalliques H.

Installation

Positionner de 2,3 à 2,5 mètres du sol dans la position la plus convenable pour relever l'entrée de personnes dans le local protégé, loin de sources de chaleur et/ou de courants d'air.

- a) Dévisser les deux vis anti-effraction positionnées sur les touches latérales **B** et enlever le couvercle **A**, en exerçant une traction et une pression aussi sur les touches.
- b) A l'aide d'une drille, effectuer deux trous dans la paroi en correspondance des deux trous de passage, utilisant une pointe pour mur diamètre 5 et fixer le dispositif à la paroi à travers les vis et le chevilles.
- c) Déplacer la partie frontale tournante **C**, en l'enlevant des deux pivots de rotation pour afficher le code de transmission personnel à travers les 10 dip switch **D**. En cas d'agrandissement de l'installation copier le code du télécommande.
- d) Porter en position "ON" l'interrupteur **E**. Le LED présent sur la partie frontale tournante **C** s'allume pour 3 secondes. **Le détecteur est déjà prédisposé sur la zone 1**. En levant le pontet **F** il se positionne sur la **zone 2**.
- e) Remonter le couvercle **A** sur le dispositif fixé à la paroi et revisser les deux vis latérales.

IMPORTANT: pour remplacer la batterie **G** enlever le couvercle comme cela est indiqué au point 1, déplacer la partie frontale tournante **C**, en levant les deux pivots de rotation et faire attention à respecter les polarités indiquées près des lamelles **H**.

Fonctionnement

Les détecteurs sont opérationnels à installation activée ou désactivée.

Le détecteur volumétrique RHB4/8 relève le mouvement de personnes dans la zone couverte effectuant la transmission radio d'alarme confirmée par le bref allumage du LED. L'allumage de la lampe témoin (environ 3 secondes) confirme l'activation. Le détecteur, 40 sec. après avoir été activé, entre dans la **PERIODE D'ESSAI** pendant 60 minutes. Dans ce laps de temps, le détecteur peut transmettre le message d'alarme pour tout relèvement significatif dans l'aire couverte. Après cette période d'essai, le détecteur entre en régime de **FONCTIONNEMENT NORMAL** : le détecteur, une fois rejointe cette condition, est prêt à transmettre l'alarme suite à un premier relèvement significatif et après quelques secondes, à transmettre une autre alarme suite à un nouveau relèvement. Après avoir signalé et transmis l'alarme pour la deuxième fois, il se désactive pour environ 5 minutes (**PAUSE**). Si pendant la dernière minute de PAUSE le détecteur relève un mouvement significatif, il revient au début de la PAUSE. Pendant la PAUSE la lampe témoin émet un bref clignotement toutes les 2 secondes.

Les caractéristiques techniques

Alimentation - batterie lithium LS14250 3.6 V

Autonomie - 3 ans environ

Zone couverte par RHB4 - 16 m², avec angle visuel de 90°

Zone couverte par RHB8 - 64 m², avec angle visuel de 90°

Fréquence de travail - 433.92 Mhz

Puissance rayonnée - 0.1 mW

Température de fonctionnement - de -10 à +50°C

