

5513B3 LaserBeam HT DT

Barrière à double technologie (I.R. Actifs + hyperfréquence) pour intérieur et extérieur protégé

Cet appareil est composé de deux barres minces, hautes d'environ 1 m, à installer des deux côtés d'une huisserie. Entre les deux barres se créent trois rayons infrarouges à des hauteurs différentes que le passage d'une personne interrompt : à la suite de cela, un contrôle radar s'active qui capte le mouvement de l'intrus en déclenchant l'alarme. En utilisant deux technologies de détection différentes dans le même appareil, les possibilités de fausses alarmes, dues à des causes fortuites, se réduisent.

Caractéristiques d'utilisation

Protection de passages jusqu'à 6 m dans un système d'alarme, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, si à l'abri des intempéries.

Caractéristiques d'installation

Le design mince des appareils facilite l'installation sans créer de problèmes esthétiques, mais on doit avoir soin de bien placer face à face les deux barres pour assurer une bonne correspondance. La programmation est simple, à condition de suivre fidèlement les instructions. Nous conseillons de ne pas exposer les appareils à la lumière solaire directe. S'il y a lieu, prévoir des protections (bords opaques sur les côtés exposés des barres).



Dimensions (h x l x p)
950 x 33 x 33 mm

Poids
0,98 Kg

Classe d'environnement
3 - Extérieur sous abri

Boîtier
ABS

Alimentation

6 piles alcalines LR14 1,5V, permettant une autonomie d'environ deux ans avec une utilisation normale.

Autoprotection

Signalisation de l'ouverture du compartiment des piles. Lorsque le système est en service, la protection contre l'arrachement est fonctionnelle.

Transmission radio

Double fréquence simultanée DualBand conforme aux normes UE. Portée adéquate à l'utilisation.

Contrôle et test

Quand le compartiment des piles est ouvert, une confirmation sonore de la coupure du faisceau (bip continu) et de l'alarme radar (bip intermittent) est donnée. Le système étant en service, le test s'effectue en déclenchant une alarme et en vérifiant la réception dans la centrale.

Fonctionnement

- 1) activation immédiate de la part du radar lorsqu'un ou plusieurs faisceaux sont coupés (événements non signalés par radio).
- 2) contrôle radar et transmission d'alarme à la centrale en cas de personne en mouvement dans la zone de passage.
- 3) signalisation par radio du rétablissement de l'état de repos (fin de l'alarme).
- 4) signalisation de l'effraction par radio au moment où elle est commise ; signalisation de pile faible et de l'état de marche (supervision) toutes les 40 minutes.

Accessoires

Une barrière supplémentaire à 4 rayons est disponible (code 5413 E4 fournie avec les piles) qui prolonge la protection jusqu'à 2 mètres environ de hauteur et fonctionne automatiquement une fois connectée à la barrière de base. Un boîtier de piles supplémentaire (code 5977 fourni avec les piles) est également disponible qui double l'autonomie de la barrière 5513B3 lorsque celle-ci est installée sans la rallonge décrite ci-dessus.

Vue latérale

