APMD-150

DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE SANS FIL

Le détecteur sans fil APMD–150 est destiné au fonctionnement dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX**. Ce dispositif a un double mécanisme de détection : capteur PIR et capteur micro–ondes. La conception à double technologie, l'algorithme de détection de mouvement numérique et la compensation de température assurent une résistance élevée aux fausses alarmes et aux perturbations même dans les locaux où dominent des conditions défavorables qui changent rapidement p. ex. des courants d'air fréquents à proximité de cheminées, dans des endroits où des courants d'air etc. Le réglage à distance indépendant des deux capteurs est possible à l'aide du programme **DLOADX**. L'état de la pile est contrôlé par une fonction appropriée. Le détecteur est équipé d'un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boitier et l'arrachement de la surface de montage. L'appareil est compatible avec la centrale d'alarme INTEGRA 128–WRL, les contrôleurs ACU–120, ACU–270 et les contrôleurs plus anciens ACU–100, ACU–250 ainsi qu'avec le retransmetteur ARU–100. Il répond aux exigences Grade 2 déterminées par la norme EN 50131–2–2.



Le détecteur est livré en kit contenant un support réglable assurant une large plage de réglage du champ de couverture.

- capteur micro–ondes (MW) et senseur pyro*électrique* (PIR)
- gestion avancée de l'alimentation
- immunité contre les perturbations et fausses alarmes
- réglage indépendant de la sensibilité HF et IR à distance
- configuration à distance
- contacts d'autoprotection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Durée de vie de la pile	environ 3 ans
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	62 x 136 x 49 mm
Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Plage de fréquences de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Poids	137 g
Portée de communication radio (en espace ouvert)	jusqu'à 500 m m
Pile	CR123A 3V

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.