

AMBER

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP

AMBER est un détecteur de mouvement utilisant un capteur PIR à pyroélément double. L'algorithme de détection numérique et l'algorithme de compensation de température assurent un fonctionnement fiable dans une large gamme de températures ambiantes ainsi qu'une immunité élevée aux fausses alarmes. Deux niveaux de sensibilité sont disponibles : haut et bas. L'appareil est équipé d'un voyant rouge indiquant une violation de l'espace surveillé ainsi que d'une protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier. AMBER se caractérise par une faible consommation d'énergie (<3 mA). La tâche principale du détecteur est de détecter les violations dans la zone protégée. Il peut être également utilisé pour mettre en œuvre les fonctions de domotique. Lorsque le système d'alarme n'est pas armé, le détecteur peut contrôler l'allumage des lumières, l'ouverture ou la fermeture de la porte, etc. La taille compacte est l'un des avantages d'AMBER : c'est l'un des plus petits détecteurs de mouvement offerts par SATEL, et c'est pourquoi il est choisi par les utilisateurs.

- traitement numérique du signal
- compensation de température
- réglage de sensibilité



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|-------------------|
| Vitesse détectable de mouvement | 0,3...3 m/s |
| Dimensions du boîtier | 48,5 x 66 x 36 mm |
| Températures de fonctionnement | -10...+55 °C |
| Hauteur d'installation recommandée | 2,4 m |
| Tension d'alimentation nominale (±15%) | 12 V DC |
| Consommation de courant en veille | 3 mA |
| Consommation max. de courant | 3 mA |
| Poids | 36 g |
| Durée de signalisation de la violation | 2 s |

