dmS&S

DM-IB-DT

Détecteur sans fil double technologie



- Fonction d'immunité aux animaux domestiques.
- Compensation automatique de la température.
- Réglage de la sensibilité à 3 niveaux.
- Affiche la température de l'environnement et prend en charge l'alarme de surchauffe.
- La technologie de saut de fréquence et de communication bidirectionnelle garantit une communication stable.
- Prend en charge la mise à jour cloud et se rétablit automatiquement en cas d'échec de la mise à jour cloud échoue.
- Détection de mouvement PIR et micro-ondes.
- Prend en charge la détection des brouillages et le cryptage des communications.

Présentation du système

Le détecteur sans fil Dual-Tech est un détecteur d'intérieur qui détecte les mouvements humains. Grâce aux technologies de détection passive IR et micro-ondes, l'appareil détecte les mouvements des personnes et détecte leur entrée dans la zone de détection. Ces technologies permettent également de réduire considérablement les fausses détections causées par les interférences thermiques. L'appareil est facile à installer et à utiliser, et peut être configuré directement sur l'application.

Spécifications techniques

Fonction

Voyant lumineux	1 × voyant d'alarme vert
Bouton	1 × interrupteur d'alimentation
Mise à jour à distance	Mise à jour via le cloud
Détection de batterie faible	Oui
Système anti-sabotage	Oui
Plage de mesure (température)	Intérieur : -15 °C à +65 °C (+5 °F à +149 °F)
Précision de mesure	±1 °C (±1,8 °F)

Fonction

Capteur	Capteur PIR à double élément et faible bruit, capteur micro-ondes
Mode de détection	PIR + micro-ondes
Sensibilité	3 niveaux réglables
Plage de détection	12 m (39,37 ft) (90°) avec une hauteur d'installation de 2,2 m (7,21 ft)
Vitesse de détection	0,3 m/s–3 m/s (0,98 ft/s–9,84 ft/s)
Fréquence micro-ondes	24 G
Niveau d'immunité aux animaux domestiques	≤ 18 kg (39,68 lb), hauteur < 50 cm (19,68 ft)
Niveau de résistance à la lumière blanche	2000 lux
Compensation numérique bidirectionnelle de la température	Oui, aucune atténuation de la distance de détection à haute température.
Mode test	Oui
Courant de fonctionnement	11 uA
Courant d'alarme	71 mA

Sans fil

Fréquence porteuse	868,0 MHz–868,6 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	Limite 25 mW
Mécanisme de communication	Bidirectionnel
Distance de communication	Jusqu'à 1 600 m (5 249,34 ft) dans un espace ouvert
Mode de cryptage	AES128
Saut de fréquence	Oui

Général

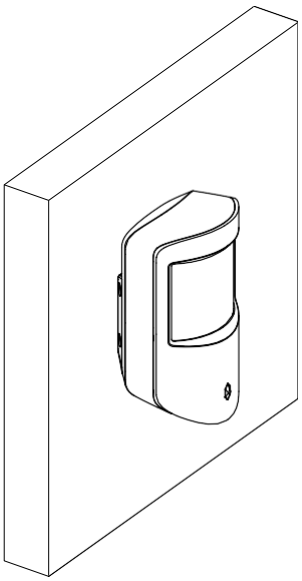
Alimentation	CR123A × 1
Durée de vie de la pile	3 ans (si déclenché 10 fois par jour avec une efficacité de batterie d'une efficacité de 70 %)
Consommation électrique	Max. 615 mW
Température de fonctionnement	Intérieur : -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F) Température certifiée : –10 °C à +40 °C (+14 °F à +104 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	104,0 mm × 60,0 mm × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97")
Dimensions de l'emballage	135,0 mm × 98,5 mm × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")

Poids brut	184 g
Installation	Fixation murale, fixation au plafond (avec le support ARA33)
Matériau du boîtier	PC + ABS

Informations pour la commande

Type	Référence	Description
Détecteur sans fil Dual-Tech	DM-IB-DT	Détecteur sans fil double technologie

Installation



Dimensions (mm[pouces])

