dmS&S

DM-EB-IR

Détecteur externe sans fil triple technologie



- Prise en charge de la détection anti-masquage.
- Prend en charge la détection de mouvement pour empêcher quelqu'un de déplacer ou de détacher l'appareil.
- Prend en charge l'installation de modules de caméra pour former une caméra PIR afin de mettre en œuvre la vérification vidéo.
- Immunité aux animaux domestiques : jusqu'à 80 cm, 40 kg.
- Prise en charge de la surveillance de la température ambiante.
- Prise en charge de la communication bidirectionnelle et du saut de fréquence pour rendre la communication avec le hub d'alarme stable et fiable.
- Fonctionnalité de mise à jour via le cloud. Vous pouvez également mettre à jour l'appareil à distance sur le application mobile.
- Offre un double système de sauvegarde et utilise la récupération automatique en cas d'échec d'une mise à jour.

Présentation de la série

Le détecteur sans fil Triple-Tech effectue une détection de haute précision à l'aide de la technologie PIR, de la technologie de détection par micro-ondes, de la technologie optique et d'algorithmes intelligents. Il élimine également les interférences causées par les petits animaux, la température ambiante et les changements de lumière afin de garantir que le détecteur reconnaît avec précision les mouvements des personnes, même dans des environnements complexes. Lorsqu'il est associé au module caméra, ses capacités s'étendent, vous permettant à la fois de surveiller votre scène à l'aide de vidéos et d'images, et de vérifier les alarmes en temps réel. Vous recevez également des notifications lorsque des alarmes sont déclenchées, ce qui vous permet de rester informé de la situation sur votre site.

Spécifications techniques

Fonction

Voyant lumineux	1 × voyant d'alarme vert
Bouton	1 × interrupteur d'alimentation ; 1 × interrupteur de réglage de la portée de détection
Mise à jour à distance	Mise à jour via le cloud
Détection de batterie faible	Oui
Alarme anti-sabotage	Alarme anti-sabotage
Détection de mouvement	Oui

Technique

Mode de détection	PIR + micro-ondes
Sensibilité	PIR : 3 niveaux réglables
Plage de détection	Angle : 90° Portée : 15 m (49,21 ft), hauteur d'installation : 1 m (3,28 ft)
Vitesse de détection	0,3 m/s–2 m/s
Fréquence micro-ondes	24 G
Niveau d'immunité aux animaux domestiques	<80 cm (2,62 pieds), environ 40 kg (88,19 livres)
Niveau de résistance à la lumière blanche	10 000 lux
Anti-masquage	Oui
Compensation numérique bidirectionnelle de la température	Oui
Scénario	Extérieur, intérieur
Courant de fonctionnement	20 uA
Courant d'alarme	Sans caméra : 26 mA (moyenne) ; 250 mA (maximum) Avec caméra en mode nuit : 380 mA (moyenne) ; 1,5 A (maximum)

Sans fil

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

Général

Alimentation	CR123A × 4
Durée de vie des piles	Sans caméra : 5 ans (déclenche 10 alarmes par jour) Avec caméra : 3,5 ans (déclenche des alarmes deux fois par semaine)
Température de fonctionnement	–25 °C à +60 °C (–13 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	211 mm × 106 mm × 94 mm (8,31" × 4,17" × 3,7")
Hauteur d'installation	0,8 à 1,3 m
Poids net	651 g

Poids brut	890 g (1,96 lb)
Installation	Fixation murale, fixation sur poteau
Matériau du boîtier	PC + GF
Protection	IP66
Niveau anticorrosion	Protection de base
Température de stockage	–25 °C à +60 °C (–13 °F à +140 °F)
Dimensions de l'emballage	251 mm × 116 mm × 119 mm (9,88 po × 4,57 po × 4,69 po)

Informations pour passer commande

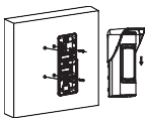
Type	Modèle	Description
Détecteur sans fil Triple-Tech	DM-EB-IR	Détecteur externe sans fil triple technologie
Accessoires	DM-EB-SUPPORT	Support de détecteur

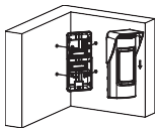
Accessoires

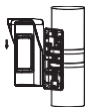
En option :



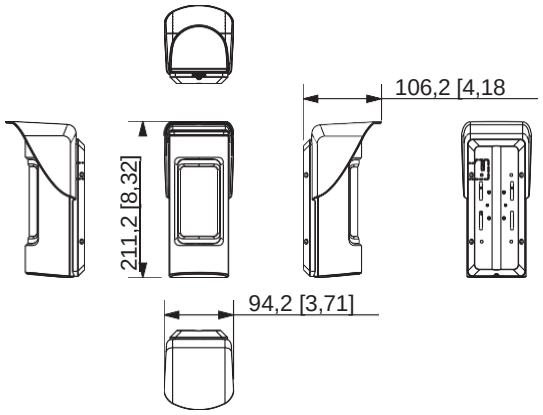
DM-EB-SUPPORT
Support de détecteur







Dimensions (mm[pouces])



dmS&S