dmS&S

DM-IB-GLASS

Détecteur de bris de vitre sans fil



- Détecte lorsque le verre est brisé, déclenchant des alarmes pour différents types de verre tels que le verre trempé, le double vitrage, le verre feuilleté, le verre armé, le verre plat et le verre flotté.
- Détecte simultanément les sons à haute et basse fréquence, et utilise pour réduire les fausses alarmes.
- Entrée d'alarme à deux canaux.
- Mise à jour dans le cloud et récupération automatique en cas d'échec de la mise à jour.
- Le mécanisme de communication cryptée sans fil bidirectionnelle améliore la sécurité et la stabilité de la communication.
- Grâce au mécanisme de saut de fréquence sans fil, l'appareil passe automatiquement à d'autres bandes de fréquences disponibles lorsque la bande de fréquences d'origine est perturbée par d'autres radios sans fil, afin de garantir la stabilité de la communication.

Présentation du système

Le détecteur de bris de vitre sans fil reconnaît les différents types de verre qui se brisent et déclenche des alarmes en temps réel. Grâce à sa technologie avancée, il capte les basses et hautes fréquences émises lors du bris de verre, réduisant ainsi les fausses alarmes causées par les interférences sonores provenant de l'environnement. Il est également équipé de deux ports externes qui permettent de connecter des détecteurs filaires tiers. Installé dans une maison ou un immeuble, il contribue à protéger les familles et les lieux de travail contre les intrusions.

Spécifications techniques

Port

Entrée d'alarme	2 (NO/NC)
Micro	Microphone omnidirectionnel haute sensibilité

Fonction

Bouton	1 × bouton d'alimentation
Mise à jour à distance	Mise à jour via le cloud
Détection de batterie faible	Oui
Système anti-sabotage	Oui

Technique

Portée de détection	Max. 9 m (29,53 ft)
Spécifications du verre à détecter	Type de verre : trempé, double vitrage, feuilleté, armé, plat et flotté Épaisseur du verre : 2,4 mm à 6,4 mm (0,09" à 0,25") Dimensions du verre : 0,3 m × 0,3 m à 3 m × 3 m (0,98 ft × 0,98 ft à 9,84 ft × 9,84 ft)
Mode test	Oui
Indicateur LED	1 × voyant d'alarme vert
Scénario	Intérieur
Courant de fonctionnement	45 uA
Courant d'alarme	50 mA

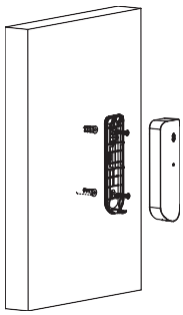
Fréquence porteuse

Fréquence porteuse	433,1 MHz–434,6 MHz
Mécanisme de communication	Bidirectionnelle
Distance de communication	1 200 m (3 937,01 ft)
Mode de cryptage	AES128
Saut de fréquence	Oui

Général

Alimentation	1 pile CR123A
Modèle de pile	CR123A
Durée de vie de la pile	3 ans (le type d'entrée externe est NO) 1 an (les deux capteurs externes sont activés et le type d'entrée est NC)
Consommation électrique	Max. 150 mW
Température de fonctionnement	–10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (intérieur)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	107,8 mm × 34,5 mm × 24,8 mm (4,24" × 1,36" × 0,98")
Poids net	45 g (0,10 lb)
Poids brut	130 g (0,29 lb)
Installation	Montage en surface
Matériau du boîtier	PC et ABS
Couleur	Blanc
Niveau de protection anticorrosion	Protection de base
Dimensions de l'emballage	95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47")

Installation



Dimensions (mm/pouces)

