

DHI-ARM320-W2(868)

Extension d'entrée sans fil Dahua



- Six types d'alarmes : intrusion, médicale, incendie, urgence, gaz et sabotage.
- Se connecte à des alimentations externes.
- Déclenche des alarmes lorsque l'appareil est déplacé.
- Les alarmes se déclenchent lorsque l'appareil surchauffe.
- Mise à jour via le cloud.
- Le mécanisme de communication cryptée bidirectionnelle sans fil améliore la sécurité et la stabilité des communications.
- Grâce au mécanisme de saut de fréquence sans fil, l'appareil passe automatiquement à d'autres bandes de fréquences disponibles lorsque la bande de fréquence d'origine est perturbée par d'autres radios sans fil, afin de garantir la fluidité des communications.

Présentation du système

L'expandeur d'entrée sans fil est un dispositif de conversion qui connecte des détecteurs tiers au hub sans fil Dahua. Lorsque l'alarme du détecteur tiers se déclenche, l'expandeur envoie le signal au hub par RF, puis le hub le signale aux plateformes. Différents types d'alarme peuvent être configurés sur l'application DMSS, en fonction des types de détecteurs connectés. L'expandeur est équipé d'un accéléromètre triaxial qui empêche le dispositif de bouger. Un canal d'entrée est également fourni pour connecter le port anti-sabotage des détecteurs tiers. L'expandeur est alimenté par des piles sèches et peut également fournir une alimentation électrique aux détecteurs qui y sont connectés.

Spécifications techniques

Port

Entrée d'alarme	2 (1 pour l'alarme et 1 pour l'anti-sabotage)
Sortie d'alimentation auxiliaire	3,3 V, jusqu'à 10 mA

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
Plage de mesure (température)	-10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (intérieur)

Technique

Capteur	Accéléromètre triaxial
Indicateur LED	1 × voyant d'alarme vert
Scénario	Intérieur

Courant de fonctionnement	45 uA (avec un battement cardiaque de 1 minute, en mode normalement ouvert, sans charge fournie à d'autres appareils et sans alarme de déplacement activée)
Courant d'alarme	50 mA

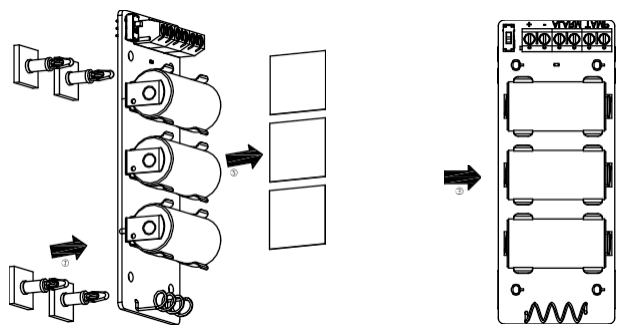
Sans fil

Fréquence porteuse	868,0 MHz–868,6 MHz
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	3 piles CR123A
Modèle de pile	CR123A
Autonomie	5 ans (sans fournir de charge pour d'autres appareils)
Consommation électrique	Max. 150 mW (sans fournir de charge pour d'autres appareils)
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (à l'intérieur)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	102 mm × 39 mm × 21,5 mm (4,02" × 1,54" × 0,85")
Poids net	77 g
Poids brut	135 g
Installation	Montage en surface ou montage à l'intérieur d'un appareil tiers
Certifications	CE
Niveau de protection anticorrosion	Protection de base
Dimensions de l'emballage	95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74 po × 1,69 po × 5,47 po)

Installation



Dimensions (mm/pouces)

