

DHI-ARM320-W2(868)

Extenseur d'Entrée Sans Fil Dahua



Présentation du Système

L'extenseur d'entrée sans fil est un appareil de conversion qui permet de connecter des détecteurs tiers à la centrale sans fil de Dahua. Dès qu'un détecteur tiers déclenche une alarme, l'extenseur transmet le signal à la centrale par transmission RF, laquelle le transmet ensuite aux plateformes. Il est possible de configurer différents types d'alarme dans l'application DMSS, en fonction des types de détecteurs connectés. L'extenseur est doté d'un accéléromètre triaxial qui empêche l'appareil de bouger. Un canal d'entrée est également prévu pour connecter le port antisabotage des détecteurs tiers. L'extenseur est alimenté par des batteries sèches et permet également d'alimenter les détecteurs qui y sont connectés.

Spécifications Techniques

Port

Entrée d'Alarme	2 (1 entrée d'alarme et 1 entrée antisabotage)
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 par cloud
Détection de Batterie Faible	Oui
Antisabotage	Oui
Plage de Mesure (Température)	-10 à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (intérieur)

Caractéristiques Techniques

Capteur	Accéléromètre triaxial
Indicateur LED	1 voyant d'alarme vert
Scénario	Intérieur
Courant de Fonctionnement	45 µA (avec un battement de cœur de 1 minute, mode normalement ouvert, sans alimenter d'autres appareils et alarme de déplacement de l'appareil non activée)
Courant d'Alarme	50 mA

- Six types d'alarmes : intrusion, médicale, incendie, urgence, gaz et antisabotage.
- Se connecte à une alimentation électrique externe.
- Déclenche des alarmes si l'appareil est déplacé.
- Des alarmes sont émises en cas de surchauffe de l'appareil.
- Mise à jour à partir du cloud.
- Le mécanisme de communication bidirectionnelle chiffrée sans fil 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 fréquence disponibles lorsque la bande de fréquence d'origine est perturbée par d'autres systèmes radio sans fil, afin de garantir une communication sans interruption.

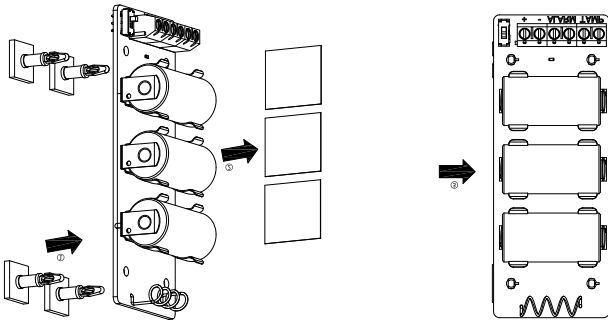
Sans fil

Fréquence de la Porteuse	868,0 à 868,6 MHz
Puissance Transmise (PIRE)	Limite de 25 mW
Mécanisme de Communication	Bidirectionnel
Distance de Communication	Jusqu'à 1 600 m (5249,34 pi) en espace dégagé
Mode de Chiffrement	AES128
Saut de Fréquence	Oui

Caractéristiques Générales

Alimentation Électrique	3 batteries CR123A
Modèle de Batterie	CR123A
Autonomie de la Batterie	5 ans (4 ans, si l'entrée externe est de type impulsion)
Consommation Électrique	150 mW max. (sans alimenter d'autres appareils)
Température de Fonctionnement	-10 à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (intérieur)
Humidité de Fonctionnement	10 à 90 % (HR)
Dimensions du Produit	102 × 39 × 21,5 mm (4,02" × 1,54" × 0,85")
Poids Net	77 g (0,17 lb)
Poids Brut	135 g (0,30 lb)
Installation	Montage en surface ou monté dans un appareil tiers
Certifications	CE EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 EN 50131-3:2009 EN 50131-6:2017 + A1:2021 EN 50131-5-3:2017 Degré de Sécurité 2 Classe Environnementale II
Niveau de Résistance à la Corrosion	Protection de base
Dimensions de l'Emballage	95 × 43 × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47")

Installation



Dimensions (mm/pouce)

