

DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(868)

Kit d'Alarme Sans Fil Dahua



Présentation de la Gamme

Le kit d'alarme comprend tous les produits nécessaires à la mise en place d'un système d'alarme sans fil de base, vous offrant ainsi une protection efficace, à vous et à vos biens.

Scénarios

Principalement appliqué pour les villas, les magasins, les appartements, etc.

Spécifications Techniques

Port	
Zone Sans Fil	Centrale : 150 canaux sans fil périphériques [6 sirènes, 64 caméras PIR (uniquement 8 caméras PIR intérieures), 64 télécommandes, 8 claviers et 4 répéteurs]
Mode Réseau	Centrale : réseaux Ethernet, Wi-Fi et cellulaires (prise en charge de l'installation de deux cartes SIM, une seule carte pouvant être activée à la fois)
Port Réseau	Centrale : 1 port Ethernet RJ-45 10/100 Mbit/s.
Batteries de Stockage	Centrale : une batterie rechargeable intégrée au lithium 4 750 mA h.
Vidéo et Audio	
Entrée Vidéo	Centrale : 8 canaux pour caméra réseau (IPC), uniquement pour le chargement des vidéos des alarmes
Sortie Audio	Centrale : 1 canal
Réglage du Volume	Centrale : Oui
Diffusion de la Voix	Centrale : Téléphone et haut-parleur local

- Fonction de vérification vidéo des alarmes grâce à l'intégration de la caméra réseau (IPC) à la centrale.
- Il est possible de transférer rapidement et à distance les images de la caméra PIR vers l'appareil.
- Fonction d'alarme par message vocal.
- Les méthodes de configuration des réseaux câblés et de point d'accès (AP) permettent d'ajouter plus facilement la centrale aux applications et de passer au réseau de la centrale.
- Fonctionnalité de redondance multiréseau Ethernet, Wi-Fi et 4G pour garantir la stabilité et la fiabilité du réseau.
- La communication bidirectionnelle et le saut de fréquence garantissent une communication stable et fiable avec les périphériques sans fil.
- Fonction de mise à jour par cloud. Il est également possible de mettre à jour l'appareil et les périphériques sans fil à distance à partir de l'application mobile.
- Ce produit offre un double système de sauvegarde et utilise la récupération automatique en cas d'échec d'une mise à jour.

Fonction

Voyant Lumineux	Centrale : Le voyant indique l'état des alarmes, de l'armement et du désarmement, de la connexion au réseau et de la défaillance de l'appareil. Télécommande : 1 voyant d'état deux couleurs (le vert indique un fonctionnement normal et le rouge une anomalie) Détecteur de porte : 1 voyant d'alarme vert Détecteur PIR : 1 voyant d'alarme vert
Bouton	Centrale : Comprend un bouton de réinitialisation, un bouton de mise sous tension et un bouton de changement de point d'accès (AP). Télécommande : 4 (mode à domicile, absence, désarmé et SOS) Détecteur de porte : 1 bouton d'alimentation Détecteur PIR : 1 bouton d'alimentation
SMS	Centrale : Oui (jusqu'à 5 numéros de téléphone)
Appel Téléphonique	Centrale : Oui (jusqu'à 5 numéros de téléphone)
Couplage Vidéo	Centrale : Oui
Cache Hors Ligne	Centrale : Enregistrement de 50 messages d'alarme au maximum.
Armement et Désarmement	Centrale : application, clavier, télécommande, carte, armement et désarmement programmés.
Mise à Jour à Distance	Tous : Mise à jour par cloud
Détection de Batterie Faible	Tous : Oui
Antisabotage	Centrale : Oui Détecteur de porte : Oui Détecteur PIR : Oui Centrale : oui. Détecteur de Porte : oui. Détecteur PIR : Oui

Kit d'Alarme | DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(868)

Gestion des Utilisateurs	Centrale : 33 utilisateurs d'application (31 utilisateurs génériques, 1 utilisateur administrateur et 1 installateur) et 32 utilisateurs de clavier
Journaux	Centrale : Jusqu'à 5 000 entrées
Plage de Mesure (Température)	Détecteur de porte : -15 à +65 °C (+5 °F à +149 °F) (Intérieur) Détecteur PIR : -15 à 65 °C (+5°F à +149 °F) (intérieur)
Protocoles de Transmission	Centrale : SIA, SoftGuard

Caractéristiques Techniques

Capteur	Détecteur de porte : interrupteur à lames Détecteur PIR : capteur PIR à faible bruit à deux éléments
Mode de Détection	Détecteur PIR : PIR
Sensibilité	Détecteur PIR : 3 niveaux réglables
Plage de Détection	Détecteur PIR : 12 m (39,37 pi) (90°) avec une hauteur d'installation de 2,2 m (7,21 pi)
Vitesse de Détection	Détecteur PIR : 0,3 m/s à 3 m/s (0,98 pi/s-9,84 pi/s)
Distance de Déplacement	Détecteur de porte : < 40 mm (1,57")
Niveau d'Immunité Aux Animaux Domestiques	Détecteur PIR : ≤ 18 kg (39,68 lb)
Niveau de Résistance à la Lumière Blanche	Détecteur PIR : 6 500 lx
Compensation de Température Numérique Bidirectionnelle	Détecteur PIR : Oui, aucune réduction de la distance de détection à haute température.
Scénario	Détecteur de porte : Portes non métalliques

Sans fil

Fréquence de la Porteuse	Tous : 868,0 à 868,6 MHz
Puissance Transmise (PIRE)	Tous : Limite de 25 mW
Mécanisme de Communication	Tous : Bidirectionnel
Distance de Communication	Centrale : Jusqu'à 2 000 m (6561,68 pi) en espace dégagé. Télécommande : Jusqu'à 900 m (2952,76 pi) en espace dégagé. Détecteur de porte : Jusqu'à 1 200 m (3937,01 pi) en espace dégagé. Détecteur PIR : Jusqu'à 1 600 m (5249,34 pi) en espace dégagé.
Mode de Chiffrement	Tous : AES128
Saut de Fréquence	Tous : Oui

Caractéristiques Générales

Langue	Centrale : Jusqu'à 7 langues sont prises en charge pour les SMS : anglais, espagnol (Amérique latine), français, italien, arabe, turc et danois. L'anglais est utilisé par défaut. La fonction de message vocal d'alarme et le guide vocal local prennent en charge les langues anglaises et italiennes.
Alimentation Électrique	Centrale : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz Télécommande : Batterie CR2032 Détecteur de porte : Batterie CR123A Détecteur PIR : Batterie CR123A

Autonomie en Veille	Centrale : la batterie dispose d'une autonomie de 12 heures à pleine charge et dans les conditions suivantes : connexion au Wi-Fi, ID connecté au centre de réception des alarmes, intervalle entre les battements de cœur de 1 800 s, connexion à 8 périphériques et au cloud. Télécommande : 3 ans Détecteur de porte : 4 ans Détecteur PIR : 4 ans
Consommation Électrique	Centrale : 12 W max. Télécommande : 100 mW max. Détecteur de porte : 125 mW max. Détecteur PIR : 120 mW max.
Température de Fonctionnement	Tous : -10 à +55 °C (+14 °F à +131 °F) (intérieur)
Humidité de Fonctionnement	Tous : 10 à 90 % (HR)
Dimensions du Produit	Centrale : 174,8 × 174,8 × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (L × l × H) Télécommande : 60,0 × 39,5 × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (L × l × H) Détecteur de porte : 100,2 × 20,8 × 20,3 mm (3,94" × 0,82" × 0,80") (L × l × H) Détecteur PIR : 104,0 × 60,0 × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97") (L × l × H)
Poids Net	Centrale : 510 g (1,12 lb) Télécommande : 20 g (0,04 lb) Détecteur de porte : 70 g (0,15 lb) Détecteur PIR : 100 g (0,22 lb)
Poids Brut	Kit : 1,46 kg (3,22 lb)
Installation	Centrale : montage mural, montage sur bureau Détecteur de porte : Support de montage Détecteur PIR : Montage mural
Matériau du Boîtier	Tous : PC + ABS
Certifications	Hub : CE Télécommande : CE EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-3:2009. Classe de sécurité 2. Classe environnementale II. Détecteur de porte : CE EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-2-6:2008. Classe de sécurité 2. Classe environnementale II. Détecteur PIR : CE EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 EN 50131-2-2:2017 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017. Classe de sécurité 2. Classe environnementale II.
Niveau de Résistance à la Corrosion	Protection de base
Température de Stockage	Tous : -10 à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de Stockage	Tous : 10 à 90 % (HR)
Dimensions de l'Emballage	Kit : 270 × 218 × 122 mm (10,63" × 8,58" × 4,80") (L × l × H)
Wi-Fi	
Norme Wi-Fi	Centrale : IEEE 802.11b/g/n
Plage de Fréquence Wi-Fi	Centrale : 2 400 à 2 483,5 MHz
Puissance de Transmission Wi-Fi	Centrale : ≤ 20 dBm de 2 400 à 2 483,5 MHz

Kit d'Alarme | DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(868)

Réseau Cellulaire

Puissance Transmise (PIRE)	Centrale : 4G : Classe de puissance 3 : 23 dBm ±2 dB 3G : Classe de puissance 3 : 24 dBm +1 dB/-3 dB 2G : Classe de puissance 0 : 30 dBm ±3 dB (GSM900) Classe de puissance 5 : 33 dBm ±3 dB (GSM1800)
Norme du Réseau Cellulaire	Centrale : GSM/WCDMA/LTE
Plage de Fréquence	Centrale : RU : 4G : FDD-LTE : B1/B3/B7/B8/B20/B28. TDD-LTE : B38/B40/B41 3G : WCDMA : B1/B5/B8 2G : GSM : 1 800/900 MHz Centrale : EU : 4G : FDD-LTE : B1/B3/B7/B8/B20/B28A. TDD-LTE : B38/B40/B41 3G : WCDMA : B1/B8 2G : GSM : 1 800/900 MHz

Informations de Commande

Type	Modèle	Description
Kit Alarme	DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(868)	Kit d'Alarme Sans Fil Dahua

Application

