

DHI-ART-ARC3000H-03-FW2(868)

Kit Alarme



Vue d'ensemble du Système

Un tout nouveau design industriel et un système technologique avancé facilitent l'installation de la nouvelle génération de produits d'alarme sans fil et offrent une meilleure apparence, une communication plus fiable et des performances plus stables. Les applications mobiles DMSS (pour les utilisateurs finaux) et COS Pro (pour les installateurs) vous permettent de recevoir des notifications en temps réel, de contrôler et gérer vos appareils, d'effectuer des opérations à distance, etc.

Scène

Il convient à un usage civil et à d'autres environnements avec une forte demande de solution anti-vol et anti-intrusion, tels que les supermarchés et les centres commerciaux.

Caractéristiques Techniques

Entrée et Sortie

Zone de Protection Sans Fil	Concentrateur : 150 périphériques sans fil (6 sirènes, 64 télécommandes sans fil).
Port	
Avertisseur	Concentrateur : Intégré
Bouton	Concentrateur : 1 réinitialisation, 1 marche/arrêt, 1 AP Télécommande : 4 (Au domicile, Absent, Désarmé et SOS) Détection de porte : 1 Bouton d'alimentation Détection IRP : 1 Bouton d'alimentation
Voyant d'état	Concentrateur : 1 pour plusieurs états (alarme, armement, désarmement, mise en réseau et dysfonctionnement) Télécommande : 1 Voyant d'état bicolore (vert : normal, rouge : anormal) Détection de porte : 1 Voyant d'alarme vert Détection IRP : 1 Voyant d'alarme vert
Batteries de Stockage	Concentrateur : Batterie au lithium intégrée

- Prend en charge 150 périphériques sans fil (6 sirènes, 64 télécommandes sans fil).
- Affichage de l'état des périphériques (puissance du signal, niveau de batterie, température, version du programme).
- Double SIM et veille unique, commutation automatique.
- Récupération Automatique du Réseau (ANR).
- Lien vidéo sur l'application.
- Appel d'urgence SOS.
- La fonction de saut de fréquence et la technologie de communication bidirectionnelle assurent la stabilité de la communication.
- Mise à jour à partir du cloud et récupération automatique après échec de mise à jour.

Mode Réseau	Concentrateur : SIM unique (GSM : 900/1 800 MHz, WCDMA : B1/B5/B8, LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD : B38/B40/B41) ; double SIM veille unique
Port Réseau	Concentrateur : 1 port Ethernet RJ-45 10 M/100 M

Fonction

Protocole Réseau	Concentrateur : TCP/IP, y compris PPTP, L2TP, DHCP, UPNP et NTP
Cache Hors Ligne	Concentrateur : Max. 50 entrées (ANR)
Protection Contre les Pannes de Courant Pour les Paramètres Configurés	Concentrateur : Oui
Mise à Jour à Distance	Tous : Mise à jour du cloud
Liaison Vidéo	Concentrateur : Oui
SMS	Concentrateur : Oui (jusqu'à 5 numéros de téléphone)
Appel Téléphonique	Concentrateur : Oui (jusqu'à 5 numéros de téléphone)
Alarme de Batterie Faible	Tous : Oui
Alarme d'autoprotection	Concentrateur : Oui Détection de porte : Oui Détection IRP : Oui
Gestion des Utilisateurs	Concentrateur : Fonction de partage pour les utilisateurs de l'application
Recherche	Concentrateur : Recherche de messages push, de l'état de l'appareil et de la version du programme. Détection de la puissance du signal. Télécommande : Détection de la force du signal Détection de porte : Détection de la force du signal Détection IRP : Détection de la force du signal
Armer et Désarmer	Concentrateur : Application ; télécommande ; horaire

Sans fil

Fréquence Porteuse	Tous : 868,0 MHz à 868,6 MHz
Distance de Communication	Concentrateur : Jusqu'à 2 000 m (6 561,68 pieds) dans un espace ouvert Télécommande : Jusqu'à 900 m (2 952,76 pieds) dans un espace ouvert Détecteur de porte : Jusqu'à 1 200 m (3 937,01 pieds) dans un espace ouvert Détecteur IRP : Jusqu'à 1 600 m (5 249,34 pieds) dans un espace ouvert
Mécanisme de Communication	Tous : Bidirectionnelle
Mode Chiffrement	Tous : AES128
Saut de Fréquence	Tous : Oui
Wi-Fi	Concentrateur : 2,4G/5G

Périphéries

Zone Externe	Détecteur de porte : Entrée numérique externe à 1 canal
--------------	---

Température

Plage de Mesure (Température)	Détecteur de porte : De-15 °C à 65 °C (de 18,8 °F à 149 °F) (intérieur) Déecteur IRP : De-15 °C à 65 °C (de 18,8 °F à 149 °F) (intérieur)
Précision de Mesure (Température)	Détecteur de porte : ± 1 °C (± 33,8 °F) Déecteur IRP : ± 1 °C (± 33,8 °F)
Résolution (Température)	Détecteur de porte : 1 °C (33,8 °F) Déecteur IRP : 1 °C (33,8 °F)

Spécification

Capteur	Détecteur de porte : Interrupteur Reed Déecteur IRP : Capteur PIR à faible bruit à deux éléments
Mode Test	Détecteur de porte : Oui Déecteur IRP : Oui
Scénario	Détecteur de porte : Portes non métalliques
Distance de Déplacement	Détecteur de porte : < 40 mm (1,57 po)
Mode de Détection	Détecteur IRP : Déecteur PIR
Zone de Détection	Détecteur IRP : 12 m (39,37 pieds) (90 °) avec une hauteur d'installation de 2,2 m (7,21 pieds)
Vitesse de Détection	Détecteur IRP : 0,3 m/s à 3 m/s (0,98 pi/s à 9,84 pi/s)
Niveau d'immunité Aux Animaux Domestiques	Détecteur IRP : ≤ 18 kg (39,68 livres)
Niveau de Résistance à la Lumière Blanche	Détecteur IRP : 6 500 lx
Compensation de Température Numérique Bidirectionnelle	Détecteur IRP : Oui, pas d'atténuation de la distance de détection à haute température
Sensibilité	Détecteur IRP : 3 niveaux réglables

Général

Alimentation Électrique	Concentrateur : 12 V CC, 1,5 A (adaptateur secteur Europe par défaut ; les adaptateurs secteur UK et USA sont en option) Télécommande : Batterie CR2032 Déecteur de porte : Batterie CR123A Déecteur IRP : Batterie CR123A
Durée de Vie de la Batterie	Concentrateur : Batterie de stockage en veille pendant 12 heures Télécommande : 5 ans Déecteur de porte : 5 ans Déecteur IRP : 4 ans

Consommation Électrique	Télécommande : Max. 100 mW Déecteur de porte : Max. 125 mW Déecteur IRP : Max. 120 mW
Environnement d'exploitation	Concentrateur : De-10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F) (Intérieur) Télécommande : De-10 °C à 55 °C (de 14 °F à 131 °F) (Intérieur) Déecteur de porte : De-10 °C à 55 °C (de 14 °F à 131 °F) (Intérieur) Déecteur IRP : De-10 °C à 55 °C (de 14 °F à 131 °F) (Intérieur)
Humidité de Fonctionnement	Tous : Humidité relative de 10% à 90%
Dimensions du Produit	Concentrateur : 163 × 163 × 32 mm (6,42 × 6,42 × 1,26 po) (L × L × H) Télécommande : 60 × 39,5 × 15 mm (2,36 × 1,56 × 0,59 po) (L × L × H) Déecteur de porte : 100,2 × 20,8 × 20,3 mm (3,94 × 0,82 × 0,80 po) (L × L × H) Déecteur IRP : 104 × 60 × 50 mm (4,09 × 2,36 × 1,97 po) (L × L × H)
Dimensions de l'emballage	Concentrateur : 219 × 187 × 91 mm (8,62 × 7,36 × 3,58 po) (L × L × H) Télécommande : 135 × 98,5 × 27,8 mm (5,31 × 3,88 × 1,09 po) (L × L × H) Déecteur de porte : 135 × 98,5 × 27,8 mm (5,31 × 3,88 × 1,09 po) (L × L × H) Déecteur IRP : 135 × 98,5 × 56,8 mm (5,31 × 3,88 × 2,24 po) (L × L × H)
Installation	Concentrateur : Montage mural ; bureau Déecteur de porte : Support de montage Déecteur IRP : Montage mural
Poids Net	Concentrateur : 0,38 kg (0,84 livre) Télécommande : 20 g (0,04 livre) Déecteur de porte : 70 g (0,15 livre) Déecteur IRP : 100 g (0,22 livre)
Poids Brut	Concentrateur : 0,8 kg (1,76 livre) Télécommande : 65 g (0,14 livre) Déecteur de porte : 115 g (0,25 livre) Déecteur IRP : 170 g (0,37 livre)
Boîtier	Tous : PC+ABS
Certifications	Tous : CE

Informations de Commande

Type	Modèle	Description
Kit Alarme	DHI-ART-ARC3000H-03-FW2(868)	Concentrateur d'alarme (4G ; adaptateur secteur Europe par défaut ; les adaptateurs secteur britannique et américain sont en option), télécommande sans fil, détecteur de porte sans fil, détecteur PIR sans fil.

Application

