dmS&S

DM-IB-AMPLI2

Répéteur d'alarme Pro (compatible uniquement avec la série DM-IB-UCW.4G)



Présentation de la série

Le répéteur d'alarme étend la distance de communication sans fil entre les périphériques et le hub d'alarme, élargissant considérablement la couverture d'une scène. Il étend également les avantages de votre système de sécurité en permettant à davantage d'appareils de se connecter aux répéteurs.

Spécifications techniques

Port

Périphérique sans fil	128 périphériques sans fil
Mode réseau	Ethernet et Wi-Fi
Port réseau	1 port RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet
Batterie de stockage	Une batterie lithium rechargeable intégrée de 4 750 mAh

Fonction

Voyant lumineux	1 voyant indiquant l'état de couplage et de fonctionnement
Bouton	Comprend un bouton de réinitialisation, un bouton d'alimentation et un bouton de commutation AP
Mise à jour à distance	Mise à jour via le cloud
Détection de batterie faible	Oui
Scellé	Oui
Mode d'appairage	Automatique/Manuel

Technique

Courant de fonctionnement	220 VCA, 100 mA (max) 220 VCA, 8,6 mA (veille)

Sans fil

Fréquence porteuse	Radio : 865-868,6 MHz RF-HD (vitesse normale) : 865-868 MHz RF-HD (haute vitesse) : 2400-2483,5 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	Limite 25 mW

- Prend en charge la connexion au concentrateur via Ethernet, Wi-Fi et RF. Tous les canaux de communication peuvent être connectés simultanément pour améliorer la fiabilité.
- Prend en charge le saut de fréquence et la communication bidirectionnelle pour garantir une communication stable et fiable avec les périphériques sans fil.
- Prend en charge la mise à jour dans le cloud. La mise à jour à distance de l'Alarm Repeater Pro peut être effectuée sur l'application mobile.
- Prend en charge la sauvegarde double système pour récupérer automatiquement en cas d'échec de la mise à jour et garantir la fiabilité pendant la mise à jour.
- Prend en charge la liaison hors ligne pour améliorer la sécurité du système.
- Prend en charge l'ajout manuel ou automatique de périphériques à Alarm Repeater Pro.
- Prend en charge le transfert d'images et de données audio.

Mécanisme de communication	Bidirectionnel
Distance de communication	Radio : 2 000 m (6 561,68 ft) RF-HD (vitesse normale) : 1 600 m (5 249,34 ft) RF-HD (vitesse élevée) : 300 m (984,25 ft)
Mode de cryptage	AES128
Saut de fréquence	Oui

Général

Alimentation	100–240 VCA, 50/60 Hz
Autonomie en veille	35 heures (uniquement connecté au hub via radio et à vitesse normale RH-HD) 18 heures (connecté au hub via Ethernet, Wi-Fi ou RF-HD à haute vitesse)
Consommation	22 W (max.) 1,9 W (en veille)
Température de fonctionnement	Lorsque la batterie n'est pas en charge :-10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F) Lorsque la batterie est en charge : 0 °C à +45 °C (+32 °F à +113 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (L × l × H)
Poids net	510 g
Poids brut	860 g
Installation	Prend en charge l'installation murale et sur bureau
Matériau du boîtier	PC + ABS
Température de stockage	–10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)

Humidité de stockage	10 % à 90 % (HR)
Dimensions de l'emballage	254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00" × 8,31" × 2,40") (L × l × H), autonome dans la boîte intérieure 524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63" × 20,00" × 17,40") (L × l × H), étui de protection

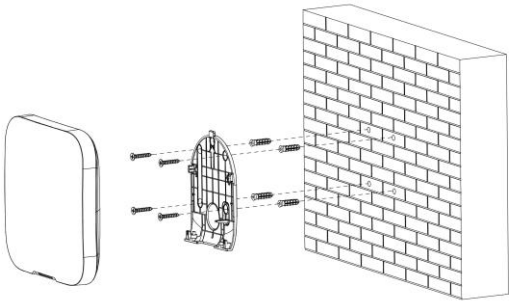
Wi-Fi

Norme Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax
Plage de fréquences Wi-Fi	2400-2483,5 MHz
Puissance de transmission Wi-Fi	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

Informations pour la commande

Type	Modèle	Description
Répéteur d'alarme Pro	DM-IB-AMPLI2	Répéteur d'alarme Pro (compatible uniquement avec la série DM-IB-UCW.4G)

Installation



Dimensions (mm[pouces])

