

Systeme complémentaire pour alarme incendie (EVTX)



Systeme complémentaire pour Alarme

Ce système complémentaire peut surveiller les sons d'alarme émis par une cloche d'alarme, ou n'importe quel autre système de sécurité incendie produisant un signal sonore. Il émet un signal d'alarme visuel et sonore (supérieur à 85 db)

Il dispose d'une fonction d'interconnexion sans fil très stable, qui peut déclencher les détecteurs similaires se situant dans les autres pièces.

Ce système produit un signal lumineux servant à avertir visuellement toute personne se situant dans la pièce. Ce produit est doté d'une puce et d'un algorithme performant, qui peuvent réduire les faux positifs et les faux négatifs, ainsi protéger votre vie et vos biens à tout moment.

Description des caractéristiques :

Tension de fonctionnement : DC6V (batterie au lithium DC3V*2pcs)

Température d'utilisation : 0°C à 40°C

Humidité applicable : 10%RH à 95%RH

Type de capteur : microphone électret

Fréquence sans fil : 433.92MHz

Forme d'alarme : LED, buzzer et lumière forte

Son d'alarme : plus de 85dB @3.2KHz à 3 mètres

Environnement d'installation :

1. Ce détecteur ne convient pas à une installation dans des endroits où le bruit ambiant est supérieur à 70dB.
2. La distance de communication est d'environ 20 mètres à l'intérieur (champ libre).

Dans une structure complexe de bâtiment, lorsque deux alarmes (EVTX) sont séparées par des murs et que la distance est relativement grande, essayez de mettre en place un groupe de réseau indépendant pour éviter une interconnexion à longue distance. Car cela pourrait nuire aux communications normales.

3. Installez le microphone à proximité du dispositif d'alarme. Pour garantir un fonctionnement normal, la distance doit être inférieure à 20 cm.

Réglage de l'interconnexion des alarmes :

Première étape :

Pour n'importe quel appareil du groupe de réseau, double-cliquez sur le bouton et continuez à appuyer sur le bouton, après quoi le voyant vert clignote trois fois, puis relâchez-le.

Le bouton, après avoir fait clignoter la lumière verte trois fois puis l'avoir relâchée, faites clignoter rapidement la lumière rouge, transmettez le signal de groupe de réseau et attendez que d'autres appareils se manifestent.

Attendez que d'autres appareils soient assignés au groupe de réseau actuel ;

Deuxième étape :

Les nouveaux appareils qui doivent rejoindre le groupe, double-cliquez sur le bouton et continuez à appuyer sur le bouton après avoir fait clignoter la lumière verte deux fois, puis relâchez-la, faites clignoter lentement la lumière rouge, et attendez de rejoindre le groupe réseau.

Si la connexion est réussie, le voyant vert clignote 3 fois.

Remarque : pour les appareils qui ont été ajoutés au groupe, le voyant rouge clignote rapidement 4 fois après l'étape 2.

après l'étape 2. De nouveaux groupes nets doivent être ajoutés et les anciens groupes nets doivent être effacés.

L'alarme efface le groupe net :

Pour effacer l'équipement dans le groupe net, double-cliquez sur le bouton et continuez à appuyer sur le bouton, après avoir fait clignoter le voyant vert quatre fois, puis le relâcher, l'effacement est réussi et le voyant vert clignote trois fois lentement.

vert clignote 3 fois lentement ;

Configuration de l'hôte de connexion :

Première étape :

L'hôte est mis dans l'état d'accès au sous-équipement ;

Deuxième étape :

Appuyez brièvement sur le bouton de test pour le relâcher, si l'hôte clignote, la connexion est réussie.

Commutateur de mode d'alimentation :

Ce produit dispose de deux modes d'alimentation électrique :

1. La borne DC peut être connectée à une alimentation 12-48V DC, et la batterie peut être conservée dans l'appareil à ce moment-là.

l'appareil à ce moment-là. Le positif et le négatif sont indiqués ci-dessous.

2. Deux piles au lithium de 3V "Huiderei CR14505" sont alimentées, veuillez débrancher le cordon d'alimentation 12-48V DC à ce moment-là ;

Commutateur de source de détection d'alarme :

1. Vous pouvez connecter la borne Alarm IN à la borne de sortie 12-48V de l'hôte d'alarme. Lorsque l'hôte d'alarme génère une alarme, l'appareil peut détecter le signal d'alarme et émettre une alarme.

2. Le microphone peut être utilisé pour détecter le son d'alarme de la cloche d'alarme (comme indiqué ci-dessous).

Lorsque la cloche d'alarme se déclenche, le dispositif peut émettre une alarme auxiliaire.

Remarque : les deux méthodes de détection peuvent être partagées.

Activation et désactivation du buzzer du dispositif :

Le buzzer est activé lorsque l'interrupteur à palette est placé sur "ON", et le buzzer est désactivé lorsqu'il est placé sur "OFF".

sur "ON", et le buzzer est désactivé lorsqu'il est mis sur "OFF".

Mode de fonctionnement :

Appuyez brièvement sur le bouton de test : L'hôte clignote, le panneau lumineux du dispositif d'interconnexion clignote et la LED verte clignote.

Appuyez longuement sur le bouton de test : L'hôte clignote, le panneau lumineux du dispositif d'interconnexion clignote, la LED verte clignote et le buzzer "beep".

LED verte clignote et le buzzer "beep, beep, beep" émet un bip lent.

Alarme : Le tableau lumineux clignote, la DEL rouge clignote, le buzzer "beep, beep, beep" émet un bip lent,

l'hôte clignote, et le panneau lumineux du dispositif interconnecté clignote.

Silence : Le dispositif d'alarme principal, la LED rouge clignote (une fois toutes les 0,5 s et 1 s après trois fois) et transmet à l'hôte le signal de l'alarme.

Le voyant vert clignote (toutes les 0,5 secondes et 1 seconde après trois fois). Il sera rétabli après dix minutes de silence.

Batterie faible : si elle est inférieure à 5,2 V, elle signale une tension faible, fait clignoter la LED rouge une fois, émet un bip, fait clignoter le panneau lumineux une fois, pendant 60 secondes.

Si la tension est normale, le voyant vert clignote une fois pendant 60s.

Entretien du produit :

Veuillez tester le produit une fois par semaine pour vous assurer que le produit fonctionne normalement.

Nettoyez autour du capteur du microphone une fois par an pour vous assurer qu'il n'y a pas de recouvrement.

Si une alarme de basse tension est émise, pour protéger votre sécurité, veuillez remplacer la batterie.

Si l'alarme ne se déclenche pas, réglez l'appareil.