



JA-160PC Détecteur volumétrique sans fil PIR avec caméra

Le détecteur sert à la détection de mouvement humain en intérieur. L'appareil prend des photos en couleur en détectant le mouvement humain quand le système est en service.

o [Declaration of conformity - JA-160PC \(PDF 316,77 kB\)](#)



Description

Chaque photo est prise avec une double exposition: le premier avec une faible résolution (LQ = 320 × 240 pixels), la seconde avec une résolution élevée (HQ = 640 × 480 pixels).

L'appareil est équipé d'un flash visible pour prendre des photos dans l'obscurité. Les images sont enregistrées dans la mémoire interne (micro carte SD sur le PCB détecteur) du détecteur, puis ils sont transmis au panneau de commande (faible résolution). Vous pouvez naviguer à travers les images par F-Link et J-Link (Dans la mémoire d'événements, cliquez sur l'événement « nouvelle image »). Les photos sont affichées dans LQ (basse résolution), si vous cliquez sur Détails, vous pouvez voir la haute résolution (HQ). Depuis le panneau de contrôle, ils peuvent être envoyés dans une zone de stockage de masse externe, une station de télésurveillance et un utilisateur final.

Le détecteur peut également prendre une photo sur commande si cela est nécessaire (par exemple pour une confirmation d'alarme incendie). Il est également possible de commander la prise de vue par une sortie PG ou une demande envoyée par le web service « my jablotron ». Le détecteur offre la possibilité d'envoyer des images de pré-alarme. Lorsque ce paramètre est activé, le détecteur enverra des photos à la mise en service d'une section si l'alarme n'a pas encore été déclenché (par exemple pendant la temporisation d'entrée).

Le niveau d'immunité PIR est sélectionnable à deux niveaux. Le niveau standard permet une réaction rapide. L'augmentation du niveau offre une immunité supérieure, mais la réaction du détecteur est plus lente.

Caractéristiques

Alimentation

2 × AA batterie alcaline 1,5 V (LR6)

Durée de vie typique des batteries :

2 ans (avec une photo par jour dans de bonnes conditions lumineuses)

Fréquence de fonctionnement

868 MHz

Angle de détection/longueur de prise

55°/12 m (avec une cellule standard)

Dimensions

60 × 110 × 55 mm

Carte mémoire

microSD

Capacités admises

1 GB à 2 TB

Environnement conforme à EN 50131-1

II, intérieur général

Température d'exploitation

-10 à 40 °C

Niveau de protection

degré 2, EN 50131-1, EN-50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6

Conforme aux normes

EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ETSI EN 300 220