



JA-162PC Détecteur volumétrique PIR sans fil avec caméra de vérification à 90°

Ce composant est un composant sans fil du système JABLOTRON. Il sert à la détection des mouvements humains à l'intérieur des bâtiments et à la confirmation visuelle de l'alarme. La caméra prend des photos couleur avec une résolution allant jusqu'à 640x480 pixels.

○ [Declaration of conformity - JA-162PC \(PDF 688,94 kB\)](#)

Description

L'appareil photo est équipé d'un flash visible pour prendre des photos dans l'obscurité. Les images sont sauvegardées dans la mémoire interne du détecteur, puis elles sont transmises à la centrale d'alarme et, depuis la centrale, elles peuvent être envoyées vers MyJABLOTRON ou ARC. Le détecteur peut également prendre une photo sur demande. Le détecteur prend une position dans le système et doit être installé par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé.

La vérification photographique ne peut être utilisée qu'après l'enregistrement du système dans MyJABLOTRON ou lors d'un service ARC ultérieur.

Le produit est compatible avec les centrales d'alarme JA-102K, JA-103K, JA-107K ou supérieures.

Caractéristiques techniques

Alimentation

2x lithium type CR123A 3 V/1,5 Ah

Durée de vie typique environ

2 ans (1 activation et 1 série de photos par jour)
 Attention : les piles ne sont pas fournies.

Tension basse des piles alcalines

≤2,8 V

Consommation de courant au repos

90 µA

Consommation de courant maximale

700 mA

Communication

868,1 MHz, protocole JABLOTRON

Alimentation effective (ERP)

11 mW

Portée de communication environ

300 m (zone ouverte)

Hauteur de montage recommandée

2,5 m au-dessus du sol

PIR Angle de détection/portée de détection

90°/12 m

Angle de capture horizontal de la caméra

90°.

Portée du flashes

max. 3 mètres

Résolution de la caméra	LQ 320 x 240 ; HQ 640 x 480 pixels
Taille des photos LQ/HQ (typiquement)	5-20 kB/5-64 kB
Durée de transmission typique (LQ) des photos à la centrale d'alarme jusqu'à	20 s (10 s)
Durée de transmission typique (HQ) des photos vers la centrale d'alarme jusqu'à	130 s (60 s)
Temps de transfert typique des photos vers le serveur	15 s/GPRS ; 2 s/LAN
Dimensions, poids (sans les piles)	150 x 65 x 44 mm, 130 g
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Environnement	Intérieur, général
Humidité opérationnelle moyenne	75% RH, sans condensation
Classification	Classe de sécurité 2/Classe environnementale II. (selon EN 50131-1)
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Conforme à	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 55032, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 62368-1, EN IEC 63000
Peut être exploité conformément à	ERC/REC 70-03
Vis recommandée	2 x ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)