

APCAM-200

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL AVEC FONCTION PHOTO

Le détecteur APCAM-200 (Motion Detector Cam) utilise l'infrarouge pour détecter les mouvements. Il est équipé d'une caméra qui envoie des photos en cas d'alarme ou à la demande de l'utilisateur.

- détection de mouvement par capteur infrarouge passif (PIR)
- zone de couverture max. : 15 m × 24 m, 90°
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- possibilité d'activer/désactiver la protection de la zone anti-rampement
- caméra pour vérifier des larmes :
 - série de 3 photos si le détecteur est activé
 - passage en mode noir et blanc en faible luminosité
 - éclairage infrarouge en faible luminosité
 - possibilité de prendre des photos sur demande
 - taille de photos : 640 x 480 pixels
- compatible avec :
 - centrales **BE WAVE Hybrid**
 - contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
- fonctionnement dans la bande de fréquence 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle cryptée AES
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
- canal supplémentaire dans la bande de fréquence 868 MHz pour envoyer des photos
- programmation des paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- voyants IED
- surveillance du système de détection de mouvements
- alimentation
 - pile CR123A 3 V (requis)
 - bloc d'alimentation APS-055 (en option)
- contrôle de l'état de la pile
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement de la surface de montage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	à 2
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2...2,4 m
Poids	159 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	à 1800 m
Pile	CR123A 3V
Dimensions	62 x 137 x 43 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Précision de mesure de la température	±1°C
Durée de démarrage	35 s
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+55°C
Zone de détection	15 m × 24 m, 90°
Consommation de courant en mode veille pile BT1	90 µA
Résolution d'e photos	640 x 480 px
Format de photos	JPG
Nombre de photos après une alarme	3
Tension pour signaler une pile faible	2,75 V
Tension d'alimentation (bloc d'alimentation extérieur)	5...12 V DC
Consommation de courant en veille APS-055	16 mA
Consommation max. de courant APS-055	710 mA