

# 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 x 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 x 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                             |