



Type de dispositif : **APMD-250**

## Motion Detector Plus

Détecteur de mouvement intérieur à double technologie destiné aux pièces présentant des conditions difficiles (courants d'air ou changements rapides de température). Installez-le p. ex. dans les pièces avec une cheminée, dans un garage ou un sas d'entrée.

- détecteur de mouvement PIR et MW
- lentille grand angle de pointe – zone de couverture 15 m x 24 m, angle 90°
- contrôle de la zone anti-rampement en option
- algorithme numérique de détection de mouvement de deux capteurs
- compensation numérique de la température.
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- indicateur LED
- surveillance du système de détection de mouvement.
- fonctionnement dans la bande de fréquence de 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle cryptée AES
- diversification des canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation de paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance
- contrôle de l'état de la pile
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2
- ruban adhésif inclus dans le kit
- support réglable pour montage mural ou au plafond inclus dans le kit



|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Bande de fréquence de fonctionnement.....                                   | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz              |
| Pile .....                                                                  | CR123A 3 V                         |
| Durée de vie espérée de la pile .....                                       | jusqu'à 2 ans                      |
| Consommation de courant en veille .....                                     | 75 µA                              |
| Tension de signalisation de la pile faible.....                             | 2,75 V                             |
| Plage de mesure de la température.....                                      | -10°C...+55°C                      |
| Précision de la mesure de la température .....                              | ±1°C                               |
| Fréquence de micro-ondes.....                                               | 24,125 GHz                         |
| Vitesse détectable de mouvement.....                                        | 0,3...3 m/s                        |
| Durée de démarrage .....                                                    | 40 s                               |
| Hauteur recommandée d'installation.....                                     | 2 m...2,4 m                        |
| Zone de couverture .....                                                    | 15 m x 24 m, 90°                   |
| Normes respectées .....                                                     | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Niveau de protection selon EN 50131-2-4 (installé directement au mur) ..... | Grade 2                            |
| Classe environnementale selon EN 50130-5 .....                              | II                                 |
| Températures de fonctionnement .....                                        | -10°C...+55°C                      |
| Humidité maximale .....                                                     | 93±3%                              |
| Dimensions.....                                                             | 62 x 137 x 42 mm                   |
| Masse .....                                                                 | 152 g                              |



Compatible with  
**abox2**  
wireless system

**APMD-250**