



**RF12PIR**

**DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M PET**



Le RF12PIR est un détecteur de mouvement infrarouge sans fil avec une conception innovante qui, grâce au protocole bidirectionnel de Comelit, vous permet de désactiver les détections si le système d'alarme est désarmé. Entièrement configurable depuis le panneau de contrôle en termes de nombre d'impulsions, d'activation des LED et de temps de sommeil, il est également équipé de quelques cavaliers pour configurer les principaux paramètres.

**AWARDS**

DESIGN  
MILANO

DESIGN PLUS  
awarded by  iF building



**RF12PIR**

**DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M PET**

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

|  |  |
|--|--|
| Typologie                                  | Capteur volumétrique infrarouge RF             |
| Technologie sans fil                       | Protocole bidirectionnel                       |
| Type de détection                          | PIR dual                                       |
| Bande fréquences (n°)                      | 868.05 ÷ 869.95                                |
| Modulation                                 | GFSK   |
| Supervision                                | Oui  |
| Portée IR                                  | 12   |
| Angle de couverture                        | 90   |
| Réglage sensibilité infrarouge             | Oui  |
| LED  | Bicolore rouge/vert                            |
| Auto-protection                            | Antivandalisme/Protection contre l'arrachement |
| Compensation automatique de la température | Oui  |
| Marques/Certifications                     | Immunité CEM EN50130-4                         |
| Mode économie d'énergie                    | Oui  |
| Nombre de zones de détection (n°)          | 54   |
| Filtre d'impulsions réglable               | Oui  |
| Configuration par la centrale              | Oui  |
| Indicateur de la qualité du signal à bord  | Oui  |



**RF12PIR**

**DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M PET**

**CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Matériaux de construction          | ABS      |
| Coloris                            | Blanc    |
| Température de fonctionnement (°C) | -10 ÷ 50 |
| Hauteur (mm)                       | 118      |
| Largeur (mm)                       | 63       |
| Profondeur (mm)                    | 55       |
| Utilisation en intérieur           | Oui      |
| Hauteur de montage (m)             | 1.8 ÷ 3  |

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Immunité aux animaux | Oui, 10Kg max. |
|----------------------|----------------|

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Absorption maximum de courant (mA) | 26        |
| Courant absorbé en veille (µA)     | 4         |
| Batterie                           | 1 x CR123 |
| Seuil de basse tension (V)         | 2.6       |