



5800PIR-OD2

Détecteur de mouvement extérieur sans fil

Le 5800PIR-OD2 est un détecteur de mouvement extérieur sans fil alimenté par piles AA au lithium. Il est conçu pour les systèmes d'alarme domestiques Honeywell qui prennent en charge les appareils sans fil de la série 5800. Le 5800PIR-OD2 est une solution idéale pour la détection en extérieur dans les endroits difficiles à câbler, car il élimine les coûts d'enterrement des câbles et le temps de déploiement. Le détecteur 5800PIR-OD2 répond à toutes les exigences des applications résidentielles (moniteurs d'activité, alertes par courrier électronique, activations de caméras vidéo) et commerciales (protection contre le vol de cuivre, sous-stations électriques et services publics, sites cellulaires, bâtiments commerciaux, parcs de stationnement et autres).

Il combine deux capteurs infrarouges passifs (PIR) qui doivent être tous deux activés pour déclencher une alarme. Il est donc insensible à de nombreuses sources de fausses alarmes, aux animaux de compagnie et autres animaux. Ces deux capteurs peuvent être réglés pour modifier la portée de détection. L'émetteur peut envoyer au panneau d'alarme des avertissements signalant le niveau faible des piles et les tentatives de modification, en plus des alarmes.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Distingue les animaux de petite et grande taille pour limiter les fausses alarmes
- Profils de détection avec portée réglable de 2,40 à 12 mètres (8 à 40 pieds). Le profil de détection à 90° peut être ajusté dans un champ de vision à 180° simplement en pivotant le boîtier.
- La fonction d'économie des piles permet de sélectionner un intervalle d'inactivité de cinq secondes (lorsque les exigences de sécurité sont élevées ou si des informations d'actualisation sont nécessaires) ou un intervalle d'inactivité de 120 secondes après chaque alarme (pour la notification initiale)
- Insensible aux éclairages forts, tels que phares, rayons solaires, ou autres sources de lumière qui induisent généralement de fausses alarmes
- Supervision complète : le 5800PIR-OD2 bénéficie d'une supervision intégrale pour signaler les conditions de piles faibles, les tentatives de modification du boîtier et les problèmes de fonctionnement
- Montage polyvalent : que vous choisissiez de fixer le détecteur sur un mur ou un poteau de clôture, le montage reste simple
- Protection contre les manipulations : le détecteur est doté d'un interrupteur qui signale au panneau de contrôle qu'il a été retiré de sa fixation



Vue latérale



Vue ouverte PBC sur le circuit imprimé

5800PIR-OD2 Spécifications techniques

Portée : Réglable jusqu'à 12 mètres (40 pieds)

Profil de détection : 90° avec 16 zones.
Le profil peut être ajusté par incréments de 15° du centre jusqu'à 45° dans chaque direction.

Hauteur de montage : 0,8 – 1,2 mètres (2,7 à 40 pieds)

Configuration de montage : Montage mural ou sur poteau

Méthode de détection : Infrarouge passif (PIR)

Temps de préchauffage : Inférieur à deux minutes

Source d'alimentation : Deux piles AA lithium (fournies)

Intervalle économiseur de piles : 120 secondes ou 5 secondes

Autonomie des piles :
Mode 120 secondes = jusqu'à 4 ans
Mode 5 secondes = jusqu'à 1,5 ans

Sensibilité : 2,0 °C à 0,6 mètres/seconde (3,6 °F à 2,0 pied/seconde)

Vitesse de détection : 0,3 à 1,5 mètres/seconde (1-5 pieds/seconde)

Période d'alarme : 2,5 secondes

Témoin LED: Activé pendant le test de fonctionnement, désactivé pendant le fonctionnement normal afin d'économiser les piles

Fonction anti-masquage : Détection d'objet placé sur l'objectif

Dimensions :

Hauteur : 203 mm (8 po)

Largeur : 82 mm (3,2 po)

Profondeur : 109 mm (4,3 po)

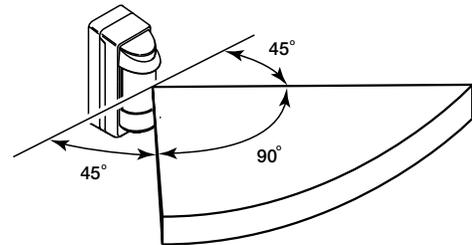
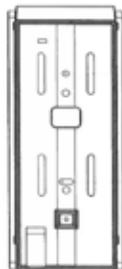
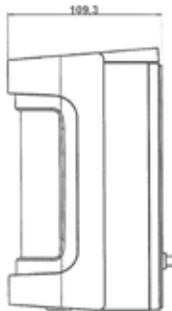
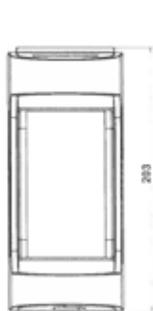
Plage de températures de service : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Humidité de service : 95 % max

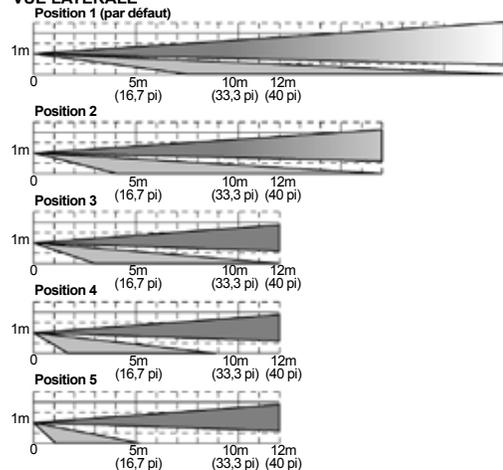
Résistance aux intempéries : Conforme IP55

Accessoires fournis : Kit de vis, bandes masquantes

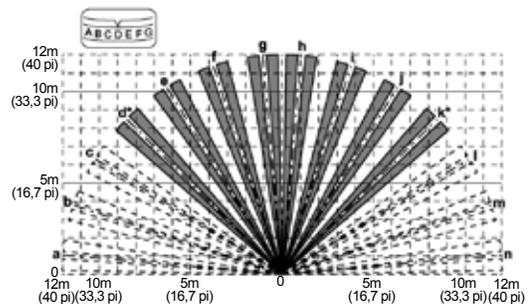
Homologations : FCC, IC



VUE LATÉRALE



VUE SUPÉRIEURE Zone de la position horizontale D



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

5800PIR-OD2	Détecteur de mouvement PIR extérieur sans fil
462	2 piles AA Lithium

Pour en savoir plus

www.security.honeywellhome.com/canada



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3 USA
1-800-645-7492
resideo.com

L/5800POD2FD/D | 02/21
© 2021 Resideo Technologies, Inc.
Tous droits réservés.
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque Honeywell Home est utilisée sous licence de Honeywell International Inc.

Honeywell Home