

WPIR & WPIR-CRT

Détecteurs de mouvement sans fil 12 m



Présentation :

Les détecteurs WPIR et WPIR-CRT de Vanderbilt combinent de façon harmonieuse élégance et sécurité, pour un produit haut de gamme. Ces dispositifs possèdent une portée de détection de 12 mètres et peuvent être configurés pour être utilisés dans n'importe quel environnement, instituant le niveau de protection de sécurité le plus élevé qui soit. Ils sont faciles à monter, à appairer et à configurer, garantissant ainsi un temps d'installation minimal. En outre, ils utilisent une technologie RF améliorée et à faible intensité, qui offre une communication supérieure et garantit une longue durée de vie des piles.



Protection de sécurité haut de gamme :

	Couverture de détection de 12 m
	Paramètres ajustables pour une installation dans n'importe quel environnement
	EN Grade 2 approuvé
	Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg (WPIR)



VANDERBILT

V1.0 Mai 2018

WPIR & WPIR-CRT

Détecteurs de mouvement sans fil 12 m

Performance RF et des piles supérieure :



Longue durée de vie des piles

Grâce à des piles lithium haute performance et à la technologie APS (économie d'énergie automatique), les piles des détecteurs WPIR et WPIR-CRT ont une durée de vie de 5 ans.



Gamme de RF étendue

Grâce à une portée plein air de 500 m, un seul émetteur-récepteur suffit pour couvrir la majorité des installations.

Installation et configuration rapides :



Facile à monter

Le dispositif WPIR supporte des surfaces de montage en angle ou planes avec une prise en charge totale de l'autoprotection. Le dispositif WPIR-CRT peut également être monté avec un support pour un positionnement optimal ou en utilisant de l'adhésif haute performance pour une installation rapide.



Facile à appairer

Les mécanismes d'appariement intelligent permettent au dispositif de s'appairer avec l'émetteur-récepteur SPC en quelques secondes.

Les fonctionnalités principales comprennent :

- ✓ Appariement automatique à l'insertion des piles
- ✓ Introduction guidée par LED
- ✓ Test de marche guidé par LED



Facile à configurer

Les dispositifs WPIR et WPIR-CRT sont entièrement configurables par micrologiciels selon la norme « over the air » et ne contiennent aucun commutateur DIP mécanique.

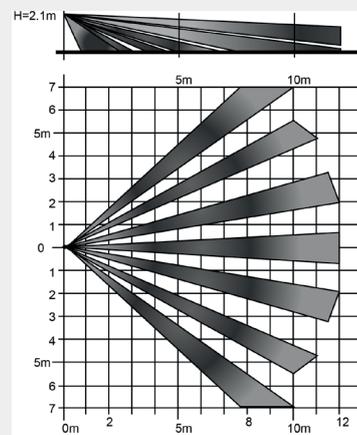
Les fonctionnalités paramétrables comprennent :

- ✓ Sensibilité
- ✓ Immunité aux animaux
- ✓ Temps de surveillance
- ✓ Fonctionnement des LED

Capacités de détection :

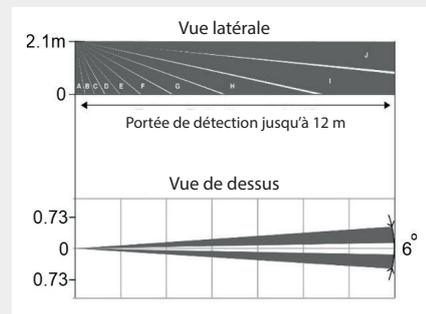
WPIR :

- Élément PIR quad
- Angle de vue à 90°
- Élément PIR quad
- Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg



WPIR-CRT :

- Élément pyro avec optiques à miroir
- Angle de vue à 6°



WPIR & WPIR-CRT

Détecteurs de mouvement sans fil 12 m

Transmission :

	Bande de fréquence	868-869 MHz
---	--------------------	-------------

Pile/alimentation :

	Type de piles	Pile 3 V au lithium CR123 / taille 2/3AA
	Durée de vie des piles	5 ans
	Portée espace ouvert	> 500 m
	Appel de courant	Mode veille ~ 11 μ A Mode réception ~ 24 mA Mode transmission ~ 45 mA
	Puissance de transmission	~ 14 dBm
	Économie d'énergie automatique (APS)	Oui

Propriétés de détection d'intrusion :

	Couverture de détection	12 m
	Temps de surveillance	7 min par défaut (programmable entre 1 et 30 min)
	Transmission des événements	Alarme, autoprotection, surveillance, batterie faible
	Immunité aux animaux	25 kg (WPIR uniquement)



WPIR & WPIR-CRT

Détecteurs de mouvement sans fil 12 m

Spécifications de montage :

	Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
	Hauteur d'installation optimale	1,8 m à 2,4 m
	Dimensions	108 mm x 58 mm x 42,5 mm
	Poids (piles comp.)	135 g
	Indications LED	LED rouge : PIR actif LED verte : test de marche

Informations pour commander :

Type	Référence	Description
WPIR	V54538-F109-A100	Détecteur PIR sans fil, 12 m avec immunité animaux
WPIR-CRT	V54538-F110-A100	Détecteur rideau PIR sans fil



VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560