

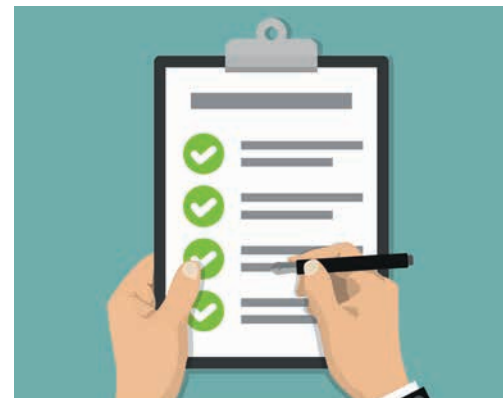
# WPIR & WPIR-CRT

12 m trådlösa rörelsedetektorer





## Översikt:

Vanderbilts WPIR och WPIR-CRT kombinerar på ett smidigt sätt stilfullhet och säkerhet vilket resulterar i en klassledande produkt. Dessa enheter har ett detekteringsområde på 12 meter och kan konfigureras för användning i alla miljöer, vilket ger högsta möjliga säkerhetsskydd. Dessa enheter är lätta att montera, lätta att parkoppla och lätta att konfigurera, vilket garanterar att installationstiden minimeras. Dessutom använder båda enheterna en förbättrad lågströms-RF-teknik som ger överlägsen kommunikation och garanterar en lång batterilivslängd.



## Klassledande säkerhetsskydd:

	12 m detekteringsområde
	Justerbara inställningar för en installation i alla sorters miljöer
	EN Grade 2-godkänd
	Husdjursimmunitet upp till 25 kg (WPIR)



# WPIR & WPIR-CRT

12 m trådlösa rörelsedetektorer

## Överlägsen RF och batteriprestanda:



### Lång batterilivslängd

Med högpresterande litiumbatterier och APS-teknologi (automatiskt strömsparläge) har batterierna på WPIR och WPIR-CRT detektorerna en livslängd på 5 år.



### Lång RF-räckvidd

500 m lång räckvidd på öppet utrymme innebär att en ensam transceiver kan täcka de flesta installationer.

## Snabbinstallation och konfiguration:



### Enkel att montera

WPIR-enheten stöder både montering i hörn samt på plan yta med fullt sabotageskydd. WPIR-CRT-enheten kan också monteras med hjälp av en konsol för en optimal placering eller med hjälp av en högpresterande tejp för en snabb installation.



### Enkel att parkoppla

Smart-parkopplingsegenskapen tillåter enheten att parkoppla med SPC-transceivern på någon sekund.

Huvudfunktionerna inkluderar:

- ✓ Automatisk parkoppling när batteriet sätts in
- ✓ LED-guidad registrering
- ✓ LED-guidat gångtest



### Enkel att konfigurera

Firmware på enheterna WPIR och WPIR-CRT är helt justerbar "genom luften". Dessutom innehåller de inga mekaniska DIP-switchar.

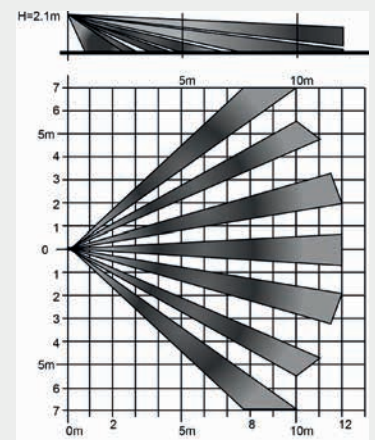
De justerbara funktionerna inkluderar:

- ✓ Känslighet
- ✓ Husdjursimmunitet
- ✓ Övervakningstid
- ✓ LED-funktion

## Detektionskapacitet:

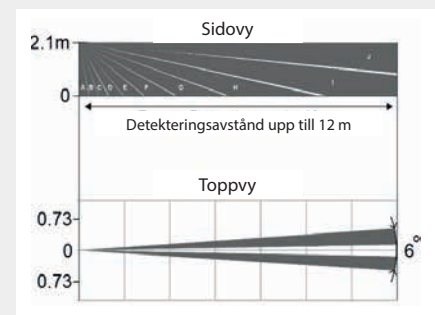
### WPIR:

- Passivt infrarött quad-element
- 90 graders betraktningvinkel
- Passivt infrarött quad-element
- Husdjursimmunitet upp till 25 kg



### WPIR-CRT:


- Pyroelektriska sensorer med spegeloptik
- 6 graders betraktningvinkel



# WPIR & WPIR-CRT

12 m trådlösa rörelsedetektorer

## Sändning:

	Frekvensband	868–869 MHz
---	--------------	-------------

## Batteri/Ström:

	Batterityp	Litiumbatteri 3V typ CR123 / storlek AA/AAA
	Batteriets livslängd	5 år
	Räckvidd på öppet utrymme	> 500 m
	Strömförbrukning	Standbyläge ~11 µA Mottagningsläge ~24 mA Sändningsläge 45 mA
	Sändningseffekt	~ 14 dBm
	APS (automatiskt strömsparläge)	Ja

## Egenskaper inbrottsdetektering:





	Detektionsräckvidd	12 m
	Övervakningstid	7 min enligt standard (programbar mellan 1 till 30 min)
	Händelseöverföring	Larm, sabotage, övervakning och svagt batteri
	Husdjursimmunitet	25 kg (endast WPIR)



# WPIR & WPIR-CRT

12 m trådlösa rörelsedetektorer

## Monteringspecifikationer:

	Driftstemperatur	-10 °C till +50 °C
	Optimal installationshöjd	1.8 m till 2.4 m
	Storlek	108 mm x 58 mm x 42,5 mm
	Vikt (inkl. batteri)	135 g
	LED-indikatorer	Röd LED: Aktiverad PIR Grön LED: Gångtest

## Orderinformation:

Typ	Art. nr.	Beteckning
WPIR	V54538-F109-A100	Trådlös 12 m PIR-detektor med husdjursimmunitet
WPIR-CRT	V54538-F110-A100	Trådlös PIR-detektor av gardintyp



**VANDERBILT**


[vanderbiltindustries.com](http://vanderbiltindustries.com)

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

**Vanderbilt International Ltd.**

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

 +353 1 437 2560