

WPIR og WPIR-CRT

Trådløse bevægelsesdetektorer – 12 m







Oversigt:

Vanderbilts WPIR- og WPIR-CRT-enheder kombinerer på elegant vis stil og sikkerhed. Resultatet er produkter, der er førende inden for deres klasse. Disse enheder har en detekteringsrækkevidde på 12 meter og kan konfigureres til brug i alle slags miljøer, hvilket giver den højeste grad af sikkerhedsbeskyttelse. Enhederne er nemme at montere, parre og konfigurere, hvilket alt sammen minimerer installationstiden. Derudover anvender begge enheder en forbedret RF-teknologi med lavt strømforbrug, som leverer overlegen kommunikation og lang batterilevetid.



Klassens førende sikkerhedsbeskyttelse:

	Detekteringsdækning på 12 m
	Justerbare indstillinger til montering i alle miljøer
	Godkendt til EN klasse 2
	Detekteringsundtagelse for kæledyr på op til 25 kg (WPIR)



WPIR og WPIR-CRT

Trådløse bevægelsesdetektorer – 12 m

Overlegen RF- og batteriydeevne:



Lang batterilevetid

WPIR- og WPIR-CRT-detektorerne er udstyret med højtydende litiumbatterier og APS-teknologi (automatisk strømbesparelse), der sammen giver en batterilevetid på 5 år.



Stor RF-rækkevidde

Med en rækkevidde på 500 m i åbne områder kan en enkelt transceiver dække de fleste installationer.

Hurtig installation og konfiguration:



Nem montering

WPIR-enheden understøtter både hjørne- og fladmontering med fuld manipuleringskontrol. WPIR-CRT-enheden kan også monteres ved hjælp af et beslag for at opnå optimal placering eller ved hjælp af højtydende klæbemiddel for en hurtig installation.



Nem at parre

Ved hjælp af en smart pardannelsesfunktion kan enheden parres med SPC-transceiveren i løbet af få sekunder.

Nøglefunktioner omfatter:

- ✓ Automatisk pardannelse ved isætning af batteri
- ✓ LED-styret opstart
- ✓ LED-styret gangtest



Nem at konfigurere

Firmware i WPIR- og WPIR-CRT-enhederne kan fjernkonfigureres og har ingen mekaniske DIP-kontakter.

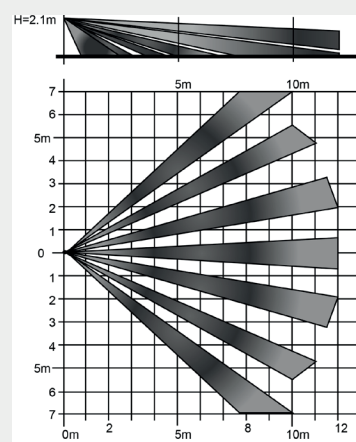
Konfigurerbare funktioner omfatter:

- ✓ Følsomhed
- ✓ Detekteringsundtagelse for kæledyr
- ✓ Overvågningstid
- ✓ LED-funktionalitet

Detekteringssegenskaber:

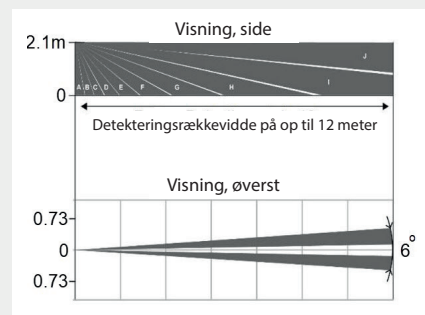
WPIR:

- PIR (passiv infrarød) med fire elementer
- Synsvinkel på 90°
- PIR (passiv infrarød) med fire elementer



WPIR-CRT:

- Pyroelektrisk element med spejloptik
- Synsvinkel på 6°









WPIR og WPIR-CRT

Trådløse bevægelsesdetektorer – 12 m

Transmission:

	Frekvensbånd	868–869 MHz
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------

Batteri/effekt:

	Batteritype	3 V litiumbatteritype CR123/størrelse 2/3AA
	Batterilevetid	5 år
	Rækkevidde i åbent område	> 500 m
	Energiforbrug	Standby ~11 µA Modtagetilstand ~24 mA Sendetilstand ~45 mA
	Transmissionseffekt	~14 dBm
	APS-teknologi (automatisk strømbesparelse)	Ja

Egenskaber for indtrængningsdetektering:






	Detekteringsdækning	12 m
	Overvågningstid	Som standard 7 min. (kan programmeres til mellem 1 og 30 min.)
	Hændelsestransmission	Alarm, manipulering, overvågning, lavt batteriniveau
	Detekteringsundtagelse for kæledyr	25 kg (Kun WPIR)



WPIR og WPIR-CRT

Trådløse bevægelsesdetektorer – 12 m

Monteringspecifikationer:

	Driftstemperatur	-10° C til +50° C
	Optimal installationshøjde	1,8 m til 2,4 m
	Mål	108 mm x 58 mm x 42,5 mm
	Vægt (inkl. batteri)	135 g
	LED-indikatorer	Rødt LED-lys: PIR (passiv infrarød) aktiveret Grønt LED-lys: Gangtest

Bestillingsoplysninger:

Type	Artikelnr.	Beskrivelse
WPIR	V54538-F109-A100	Trådløs PIR-detektor med detekteringsundtagelse for kæledyr, 12 m
WPIR-CRT	V54538-F110-A100	Trådløs gardindetektor med PIR (passiv infrarød)



VANDERBILT


vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

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

 +353 1 437 2560