



Versterk uw buiten beveiliging.



**BUITEN DETECTIE**



[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)  
[www.ais-security.be](http://www.ais-security.be)

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)  
[ais.contact@ais-security.be](mailto:ais.contact@ais-security.be)



**3-dubbele technologische** volumetrische buiten detector  
**12 meter detectie afstand bij 100°**  
 Installatie hoogte: 1,2 tot 1,5 meter

Selecteer uit 3 verschillende connectie types:  
**Bekabeld, Draadloos « AVS » of Universeel**  
 (serie **STD**)

Installeerbaar **ook op 2,2 meter hoogte** met zijn **OPTIONELE LENS !**

**Hoge immuniteit tegen valse alarmen** door een digitale filter «**AVS DIGITAL FILTER**» en beveiligd tegen lichtinval door een specifieke beveiliging op de IR («**AVS LIGHT SCREEN**»)

**Minder verbruik**  
 Dankzij de verbeterde energie efficiëntie

**Digitale milieucontrole:**  
 corrigeert temperatuurschommelingen dankzij de digitale technologie , en zorgt voor detectie, zelfs in extreme omstandigheden van -20° tot +55 °C.

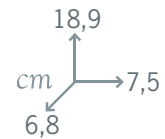
**Geavanceerde immuniteit** tegen bewegingen van planten dit voor alle DT draadloze en bekabelde versies (Digitale oplossing **AVS PLANTS STOP**)

**Immuniteit voor huisdieren** laat uw huisdieren tot 70 cm groot in het detectiebereik zonder valse alarmen

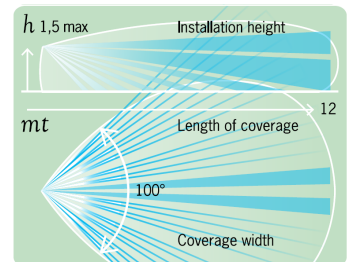
**ANTIMASKING**  
 De actieve IR zal antimasking pogingen blokkeren

**De geavanceerde accelerometer technologie** die enige kans op sabotage of desoriëntatie van de detector zal voorkomen

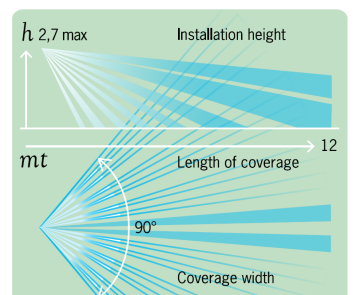
**Stress vrije installatie:** stel de detector snel in door mede van de ingebouwde eindelus weerstanden



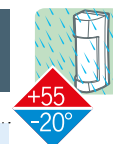
Spectrum DT - DT WS - DT WS STD



SSL - Optionele Lens voor installatie tussen 2.2 & 2.7m (Alle versies Spectrum behalve WALL)



	3-dubbel technologie Dubbele IR + Microwave	Antimasking met actieve IR	draadloze zender, AVS' inbegrepen	voorzien voor inbouw van ander merk zender
<b>BEKABELD SPECTRUM DT AM</b>	●	●		
<b>SPECTRUM DT WS AM</b>	●	●	●	
<b>DRAADLOOS SPECTRUM DT WS STD AM</b>	●	●		●



**OUTDOOR QUADRUPLE  
GORDIJN DETECTOR**

Selecteer uit 3 verschillende connectie types:  
**Bekabeld, Draadloos • AVS • of Universeel**  
(serie STD)

**BI-LATERALE DETECTIE** 12 meter  
langs beide zijden

**Hoge immuniteit tegen valse alarmen** door  
een digitale filter «AVS DIGITAL FILTER» en  
beveiligd tegen lichtinval door een specifieke  
beveiliging op de IR(AVS LIGHT SCREEN)

**Minder verbruik**  
Dankzij de verbeterde energie  
efficiëntie

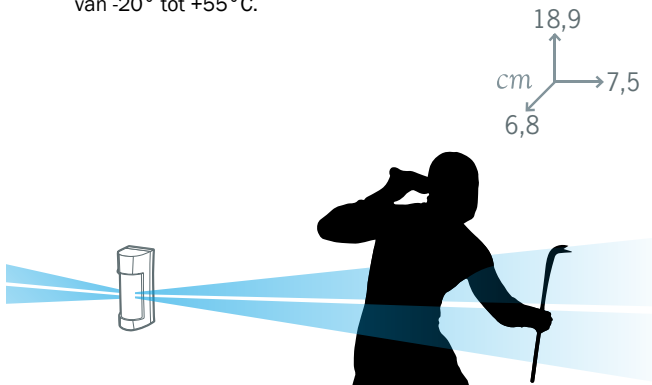
**Digitale milieucontrole:**  
corrigeert temperatuurschommelingen  
dankzij de digitale technologie , en zorgt  
voor detectie, zelfs in extreme omstandigheden  
van -20° tot +55 °C.

**Immuniteit voor huisdieren**  
laat u huisdieren tot 70 cm  
groot in het detectiebereik  
zonder valse alarmen

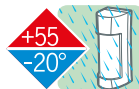
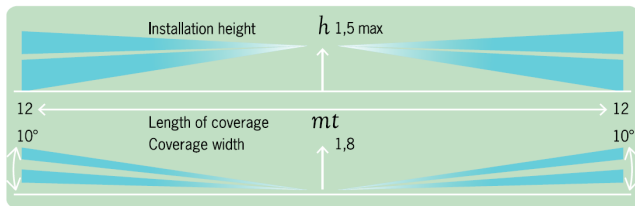
**ANTIMASKING**  
De actieve IR zal antimasking  
pogingen blokkeren  
**(ALLEEN AM VERSIE)**

**De geavanceerde accelerometer  
technologie** die enige kans op  
knoeien of desoriëntatie van de  
detector zal voorkomen

**Stress vrije installatie:**  
stel de detector snel in door mede van  
de ingebouwde eindelus weerstanden



Spectrum PA WALL - PA WS WALL - PA WS WALL STD



Dubbele passieve IR beide zijden	Antimasking met actief IR	Draadloze zender AVS' inclusief	Voorzien voor inbouw van ander merk zender
-------------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--

**AUS electronics**  
De beste oplossing voor  
de buiten beveiliging

	SPECTRUM PA WALL	SPECTRUM PA WALL AM	SPECTRUM PA WS WALL	SPECTRUM PA WS WALL AM	SPECTRUM PA WS WALL STD	SPECTRUM PA WS WALL STD AM
<b>DRAADLOOS</b>	•	•	•	•	•	•
<b>BEKABELD</b>	•	•	•	•	•	•

**MODEL AM:** Antimasking versie**MODEL STD:** Voorzien voor gebruik van andere zender

D 155-1.1606 500

**BEKABELD****DRAADLOOS**

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN	BEKABELD		DRAADLOOS	
	SPECTRUM DT AM	SPECTRUM PA WALL SPECTRUM PA WALL AM	SPECTRUM DT WS AM SPECTRUM DT WS AM STD	SPECTRUM PA WS WALL SPECTRUM PA WS WALL AM SPECTRUM PA WS WALL STD SPECTRUM PA WS WALL STD AM
Type detectie	Dubbele IR + Microwave	Dubbele IR aan beide zijden	Dubbele IR + Microwave	Dubbele IR aan beide zijden
Detectieveld	van 3 tot 12 meter	3 tot 12 m Links 3 tot 12 m Rechts	3 tot 12 meter	3 tot 12 meter Links 3 tot 12 meter Rechts
Detectie opening	100° max	10°	100° max	10°
Orientatie	180° vlak	-	180° vlak	-
Installatie hoogte	1.2 meter 2.2 meter met SSL Lens	1.2 meter	1.2 meter 2.2 meter met SSL Lens	1.2 meter
Installatie support	bijgevoegd			
Immunitieit huisdieren	70 cm max			
Voedingsspanning	10,5 à 15 Vdc	10,5 à 15 Vdc	Lithium batterij 3.6 v 2.2Ah	
Verbruik in rust	21 mA	25 mA	23 µA	-
verbruik in alarm	25 mA	31 mA	34 mA	-
Afmetingen: (D x B x H) mm	68.3 x 75.4 x 189.4			
Afmetingen met kap: D x B x H) mm	87.3 x 75.4 x 189.4			
Blokkeringsingang	De ingang *B* blokkeert de alarm uitgang en de microwave als het systeem niet gewapend is			
Bijkomende ingang	negatieve ingang voor alarm of tamper			
Alarm uitgang	relais normaal gesloten (C/NC)		STD - JA	
Antimaskings uitgang	relais normaal gesloten (C/NC)		STD - JA	
Sabotage uitgang	relais normaal gesloten (C/NC)		STD - JA	
Eindelus weerstand Instelbaar voor: Alarm-Sabotage-Antimasking	2.2 - 4.7 - 5.6 - 10 KOhm			
Radio Frequentie			FM 868 MHz STD: geen zender bijgeleverd	
Alarm radio signaal			JA	
antimasking radio signaal			JA	
Sabotage radio signaal			JA	
Lage batterij radio signaal			JA	
Supervisie radio signaal			JA	
Walk test			Led en buzzer	
selecteerbaar adres	-		32	
Licht filter			JA	
Microwave frequentie	10,525 GHz (+/-20MHz)	-	10,525 GHz (+/-20MHz)	-
microwave verstuurd signaal	Gepulst	-	Gepulst	-
Werkings temperatuur	de -25°C à +55°C			
IP Graduatie	IP 55			
Conformiteit RF normen	R&TTE - EN50131 - 1-2-4			

**TOEBEHOREN**

<b>SSL</b>	<b>LENS VOOR 2.2 meter</b>
<b>SSC</b>	<b>KAP</b>
<b>SSD</b>	<b>BIJKOMENDE BASIS</b>
<b>STA</b>	<b>SABOTAGE</b>
<b>KB</b>	<b>ANTI AFTREKBEVEILIGING</b>
<b>KBT</b>	<b>ROTULE</b>
<b>KIT SP</b>	<b>PAAL BEVESTIGING</b>

Lens voor installatie SPECTRUM (behalve gamma WALL) op 2,2 meter hoogte  
 Kap voor regenafscherming  
 Basis van 47 mm, is standaard geleverd in gamma STD  
 Optionele anti afruk sabotage indien accelerometer is gedéactiveert  
 Orientatie rotule voor SPECTRUM (behalve voor WALL),  
 indien geïnstalleerd op 2,2 meter met lens SSL  
 identiek als KB, met sabotage  
 paalbevestigings adapter SPECTRUM

