



Musclez votre sécurité extérieure.

DÉTECTION EXTÉRIEURE





DÉTECTEUR extérieur
VOLUMÉTRIQUE TRIPLE TECH
Portée 12 mètres à 100°
Hauteur installation: 1,2 à 1,5 mètres

Trois type de connexion possible:
FILAIRE, RADIO « AVS » ou
UNIVERSELLE (série **STD**)

Installez-le **aussi à 2,2 mètres de hauteur** avec sa LENTILLE OPTIONNELLE!

HAUTE RÉSISTANCE AUX FAUSSES ALARMES par filtre digital «**AVS DIGITAL FILTER**» et protection à la lumière sur les capteurs IR (**AVS LIGHT SCREEN**)

TRÈS BASSE CONSO
Pour une efficacité énergétique optimisée

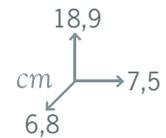
IMMUNITÉ avancée aux mouvements des arbres et végétation pour toutes les versions radio et filaires DT (solution digitale **AVS PLANTS STOP**)

IMMUNITÉ ANIMALE
Vos animaux de moins de 70 cm ne déclenchent pas d'alarme intempestives!

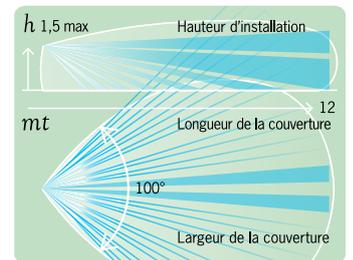
ANTIMASQUAGE
Des IR actifs stoppent les tentatives de masquage

ACCÉLÉROMÈTRE Une technologie d'avant-garde pour démasquer les essais de sabotage ou de désorientation

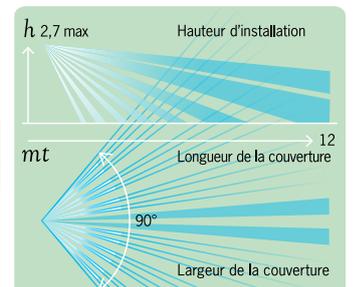
INSTALLATION TAMBOUR BATTANT
Installez-le facilement, aussi grâce aux résistances d'équilibrage préintégré



Spectrum DT - DT WS - DT WS STD



SSL - Lentille optionnelle pour installation entre 2,2 et 2,7 mt (SPECTRUM toute version sauf série WALL)



		Triple technologie Double IR + Hyperfréquence	Antimasquage avec IR actif	Émetteur radio AVS' inclus	Conçu pour accueillir un émetteur radio tiers
FILAIRE	SPECTRUM DT AM	●	●		
RADIO	SPECTRUM DT WS AM	●	●	●	
	SPECTRUM DT WS STD AM	●	●		●



**DÉTECTEUR EXTÉRIEUR
QUADRUPLE TECHNOLOGIE**

Trois type de connexion possible:
FILAIRE, RADIO « AVS » ou
UNIVERSELLE (série STD)

PROTECTION RIDEAU BI-LATÉRALE
12 mètres de chacun des 2 cotés

**HAUTE RÉSISTANCE AUX FAUSSES
ALARMES** par filtre digital «**AVS DIGITAL
FILTER**» et protection à la lumière sur les
capteurs IR (**AVS LIGHT SCREEN**)

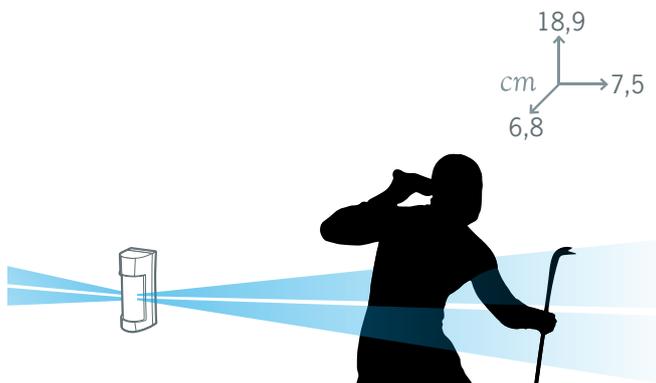
TRÈS BASSE CONSO
Pour une efficacité énergétique
optimisée

IMMUNITÉ ANIMALE
Vos animaux de moins de 70 cm
ne déclenchent pas d'alarme
intempestives!

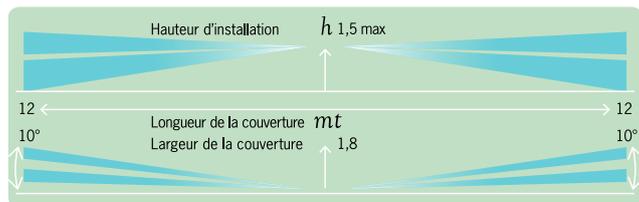
ANTIMASQUAGE
Un double IR actifs stoppent les
tentatives de masquage
(uniquement version AM)

ACCÉLÉROMÈTRE Une technologie
d'avant-garde pour démasquer
les essais de sabotage ou de
désorientation

INSTALLATION TAMBOUR BATTANT
Installez-le facilement, aussi grâce aux
résistances d'équilibrage préintégrées



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



Double IR passif sur les 2 cotés	Antimasquage avec IR actif	Émetteur radio AVS inclus	Conçu pour accueillir un émetteur radio tiers
----------------------------------	----------------------------	---------------------------	---

	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
FILAIRE	•	•	•	•	•	•
RADIO	•	•	•	•	•	•

AM modèle: Antimasquage version

STD modèle: Conçu pour accueillir un émetteur radio tiers

WIRED

WIRELESS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WIRED		WIRELESS	
	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 de détection	Double IR + Hyperfréquence	Double IR Sur les 2 cotés	Double IR + Hyperfréquence	Double IR Sur les 2 cotés
Couverture	3 à 12 mètres	3 à 12 mt à droite 3 à 12 mt à gauche	3 à 12 mètres	3 à 12 mt à droite 3 à 12 mt à gauche
Angle d'ouverture	100° max	10°	100° max	10°
Orientation	180° à plat	-	180° à plat	-
Hauteur d'installation	1.2 mt 2.2 mt avec lentille SSL	1.2 mt	1.2 mt 2.2 mt avec lentille SSL	1.2 mt
Support d'installation	Inclus			
Immunité animale	70 cm max			
Tension alimentation	10,5 à 15 Vdc	10,5 à 15 Vdc	Batterie lithium 3.6 v 2.2Ah	
Consommation au repos	21 mA	25 mA	23 µA	-
Consommation en alarme	25 mA	31 mA	34 mA	-
Dimensions: (P x L x H) mm	68.3 x 75.4 x 189.4			
Dimensions avec casquette: (P x L x H) mm	87.3 x 75.4 x 189.4			
Entrée de blocage	L'entrée *B* bloque la sortie d'alarme et l'hyperfréquence quand le système est Hors service			
Entrée auxiliaire	Entrée négative pour alarme ou sabotage			
Sortie d'alarme	Relai normalement fermé (C/NF)		STD - Oui	
Sortie masquage	Relai normalement fermé (C/NF)		STD - Oui	
Sortie sabotage	Relai normalement fermé (C/NF)		STD - Oui	
Résistance de fin de ligne sélectionnable pour: Alarme-Sabotage-Antimasquage	2.2 - 4.7 - 5.6 - 10 Kohm			
Fréquence radio				FM 868 MHz Gamme STD: pas d'émetteur inclus
Signal radio d'alarme				Oui
Signal radio masquage				Oui
Signal radio sabotage				Oui
Signal radio batterie basse				Oui
Signal radio existence en vie				Oui
Walk test	Led et ronfleur			
Adresse sélectionnable	-			32
Filtre lumière				Oui
Fréquence hyperfréquence	10,525 GHz (+/-20MHz)	-	10,525 GHz (+/-20MHz)	-
Signal hyperfréquence émis	Impulsé	-	Impulsé	-
Conditions environnementales	de -25° C à +55° C			
Grade de protection IP	IP 55			
Conformité aux normes RF	R&TTE - EN50131 - 1-2-4			

ACCESSOIRES

- SSL** LENTILLE POUR 2,2 MÈTRES
- SSC** CASQUETTE
- SSD** FOND SUPPLÉMENTAIRE
- STA** SABOTAGE ANTIARRACHAGE
- KB** ROTULE

- KBT** ROTULE
- KIT SP** COLLIER DE MONTAGE SUR POTEAU

Lentille pour installer SPECTRUM (sauf gamme WALL) à 2,2 mètre de hauteur
 Casquette pour augmenter la protection aux intempéries
 Fond profondeur 47 mm, inclus par défaut dans la gamme STD
 Sabotage optionnel antiarrachage lorsque l'accéléromètre est désactivé
 Rotule d'orientation pour SPECTRUM (sauf gamme WALL), quand installé à 2,2 mètres avec la lentille SSL
 Identique à KB, avec sabotage
 Collier pour l'installation de SPECTRUM sur poteau



AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy
 Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com