



DÉTECTION EXTÉRIEURE

**Radio et filaire**

**Toutes conditions météo**  
**Immune végétation et animaux**



**AUS electronics**

PRODUCTEUR ITALIEN DE SÉCURITÉ



	Filaire		RADIO B idirectionnelle			
	OUTSPIDER PA	OUTSPIDER DT	Interface RADIO AVS ELECTRONICS incluse		Avec interface RADIO UNIVERSELLE	
	OUTSPIDER PA	OUTSPIDER DT	OUTSPIDER PA WS 4	OUTSPIDER DT WS 4	OUTSPIDER PA WS UB	OUTSPIDER DT WS UB
Détecteur double IR	•		•		•	
Détecteur double IR + hyperfréquence DUALTECH		•		•		•
Effet DOPPLER pour immunité à la végétation		•				
	Rotule 45° + 4 lentilles Fresnel					
Inclus	Batterie lithium 3,6 V 8,55 A/h (pour plus de 24 mois d'autonomie)					

## Gamme

AVS ELECTRONICS produit des solutions d'alarme en Italie depuis 1974 et présente la gamme OUTSPIDER, composée de **6 détecteurs extérieurs volumétrique digitaux**: 2 filaires et 4 radio.

## Avantages

**FIABILITÉ** OUTSPIDER est reconnu pour sa **haute sécurité, sa robustesse et la qualité de ses alarmes.**

**IMMUNITÉ** Tous les détecteurs OUTSPIDER sont immunes aux **animaux** grâce à ses lentilles Fresnel conçues spécifiquement. En particulier, tous les détecteur dualtech OUTSPIDER sont **immunes aux alarmes solaires** indésirables grâce à leur section hyperfréquence. Plus spécifiquement, le modèle OUTSPIDER DT – de part sa solution DOPPLER unique – **élimine les alarmes dues au mouvement de la végétation.**

**ALARMES** Le microprocesseur intégré génère l'alarme après une analyse des signaux provenant des senseurs du détecteur. Les dernières 1920 alarmes sont enregistrées, avec leurs courbes, date et heure, dans la **mémoire** locale téléchargeable

**ANTIMASQUAGE** OUTSPIDER est protégé des tentatives de masquage par une solution intégrée d'infrarouges actifs. Une information séparée « lentille sale » indique la dégradation et l'inaptitude du fonctionnement de la lentille.

**INSTALLATION HYPER-SIMPLE** OUTSPIDER intègre la solution «SMART EDITION» pour créer des **installations simple, parfaite et rapide**, sans utilisation d'outils spéciaux.

**BRANCHEMENT** En plus des sorties Normalement Fermée, les versions filaires d'OUTSPIDER peuvent se connecter par bus RS485 au concentrateur universel XSAT HP ou à n'importe quelle centrale AVS ELECTRONICS.



## MANAGEMENT LOGICIEL

**OUTSPIDER** peut aussi être géré par logiciel tant - localement - par USB qu'à distance par **RTC, GSM et IP** quand il est connecté par RS485.

**TECHNOLOGIE DE POINTE** OUTSPIDER intègre la technologie de pointe qu'offre le marché actuel.

## MARCHÉ

**OUTSPIDER** est préconisé pour la protection **périmétrique de sites industriels, commerciaux ou résidentiels**, en cas d'alarme, de préalarme ou en détection préliminaire à de la levée de doute vidéo.

**OUTSPIDER** détecte jusqu'à **23 mètres** ou avec une ouverture d'angle de 90°.

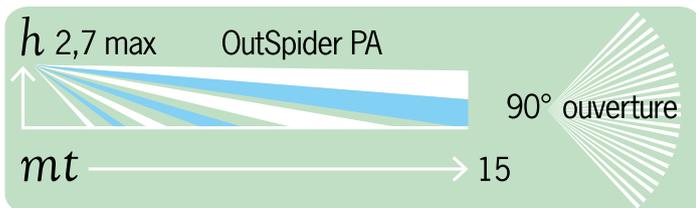
**OUTSPIDER** s'installe de 1 mètre de hauteur jusqu'à **2,7 mètres**, ce qui le positionne au dessus d'obstacles mobiles ou fixes qui pourraient réduire sa détection. Son boîtier a été conçu pour le protéger de toutes les formes d'intempérie ainsi que pour laisser place à une **caméra vidéo**.

Non seulement **OUTSPIDER** détecte tant de jour que de nuit, mais durant la saison la plus chaude de l'année, **OUTSPIDER** continue de détecter normalement grâce à son **système de compensation de température**, qui maintient à l'identique les distances de détection et conserve un niveau inchangé de sécurité.

**OUTSPIDER** est conçu pour fonctionner de -25 °c jusqu'à +55 °c.



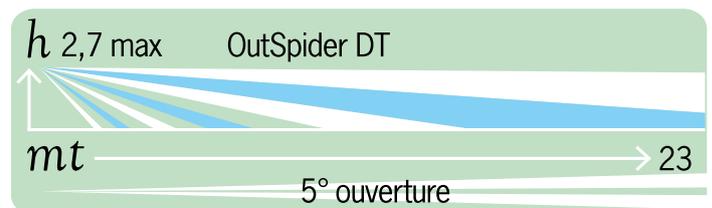
Lentille par défaut, 90° 15 mètres



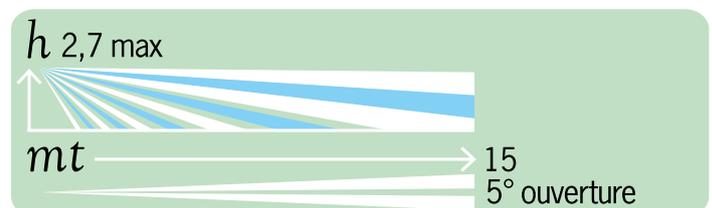
Lentille 90° installation basse 15 mètres



Lentille rideau 5° 23 mètres



Lentille rideau 5° 15 mètres



## PÉRIPHÉRIQUES

### USB-OUT

Adaptateur câble USB pour gestion locale par logicielle



### XSAT HP

Concentrateur RS485



### HPWIN

Logiciel optionnel de programmation et gestion

### ZB20105

Batterie lithium 3,6 V 8,55 Ah pour modèles radio

## ROTULES OPTIONNELLES

### SP - OUT

Pour installation poteau (diam. Max 40 mm)



### SM - OUT

Rotule inox 90°



### ST - OUT

Support en acier inoxydable de fixation interne des tubes électrique diam. 20 mm.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	OutSpider PA	OutSpider DT	OutSpider DT WS 4 OutSpider DT WS U / UB	OutSpider PA WS 4 OutSpider PA WS U / UB
Type de détection	Double canal a infrarouge	Double canal a infrarouge Double canal hyperfréquence	Double canal a infrarouge Hyperfréquence	Double canal a infrarouge
Couverture 90° à 2,2 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres
Couverture 5° à 2,2 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres
Couverture 5° à 2,2 mètres	23 mètres	23 mètres	23 mètres	23 mètres
Couverture 90° à 1,2 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres	15 mètres
Hauteur d'installation	De 1 mètres à 2,2 mètres et jusqu'à 2,7 mètres			
Étrier de montage	Fourni			
Immunité aux animaux (+)	Oui			
Tension nominale	12 V	12 V	Avec batterie lithium spécifique Mod. U: batterie non incluse	
Tension minimale	11.5 V	11.5 V		
Tension maximale	15 V	15 V		
Consommation au repos	53 mA	65 mA	-	-
Consommation en alarme	67 mA	77 mA	-	-
Dimensions : (P x L x H) cm	9.5 x 10.5 x 23.5			
Dimensions avec casquette : (P x L x H) cm	13.5 x 14 x 24			
Entrée de blocage	Par la borne « B » spécifique, il est possible de bloquer le relais d'alarme et le fonctionnement de l'hyperfréquence lorsque le système est MhS			
Entrée auxiliaire	Entrée négative du détecteur			
Sortie d'alarme	Échange normalement fermé (C/NF)		Mod. U/UB - Oui	
Sortie antimasquage	Échange normalement fermé (C/NF) de contrôle antimasquage - antiapproche		Mod. U/UB - Oui	
Sortie lentilles sales	Sortie transistorisée de vérification de l'efficacité des lentilles			
Sortie sabotage	Sortie normalement fermée (C/NF)			
Fréquence radio			FM 868 MHz	
Signal radio d'alarme			Oui	
Signal radio antimasquage			Oui	
Signal radio de lentille sale			Oui	
Signal radio de sabotage			Oui	
Signal radio de batterie basse			Oui	
Signal radio de supervision			Oui	
Walk test			Led et Buzzer	
Sortie série - RS485	Oui		-	
Sortie USB	Oui avec adaptateur optionnel mod. USB-OUT			
Sortie série sélectionnable	32			
Mémoire des événements	Jusqu'à 1920 événements mémorisables avec date et heure - forme d'onde - température d'exercice		Oui	
Arrêt mémorisation à système MhS	Oui		-	
Filtre alarmes intempestives	Oui		Oui	
Fréquence de travail hyperfréquence	-	10,525 GHz (+/-20MHz)		-
Signal émis par l'hyperfréquence	-	impulsé		-
Portée RF irradiée	-	< 14 dBm		-
Conditions environnementales	de -20° C à +55° C			
Degré de protection IP	IP 65			
Conformité norme RF	Oui			



**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**

