



DETECCIÓN EXTERIOR

**Alámbrico e inalámbrico**

**Todas las condiciones climáticas**

**Reduce falsas alarmas de mascotas y árboles.**



	cableado		Inalámbrico			
	EXTERIOR Pensilvania	EXTERIOR DT	EXTERIOR PA WS	EXTERIOR DT WS	EXTERIOR PA WS UB	EXTERIOR DT WS UB
Sensor PIR doble	•		•		•	
Doble sensor PIR + microondas - DUALTECH		•		•		•
efecto Doppler para inmunidad vegetal		•				
Incluido	Soporte de 45° + 4 lentes Fresnel		Batería de litio de 3,6 V 8,55 A/h (más de 24 meses de autonomía)			

## Rango

AVS ELECTRONICS produce soluciones de alarma electrónica en Italia desde 1974 e introduce la Serie OUTSPIDER, una gama de **6 detectores volumétricos digitales de exterior**: 2 cableados y 4 inalámbricos.

## Ventajas

**FIABILIDAD** OUTSPIDER es bien conocido por su realmente **alta fiabilidad, robustez y calidad de sus alarmas**.

**INMUNIDAD** Los sensores OUTSPIDER son inmunes a **animales**, gracias a su lente Fresnel específica.

Dualtech OUTSPIDER son todos **inmunes a las alarmas solares**, gracias a su sección de microondas. En concreto, OUTSPIDER DT - gracias a su solución DOPPLER única - **discrimina alarmas debido a la movimientos de la vegetación**.

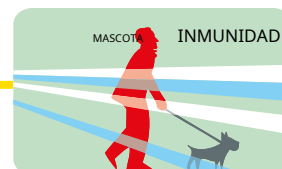
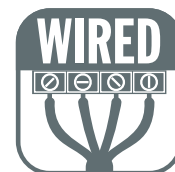
**ALARMA** El microprocesador integrado genera la alarma después del análisis de todos los sensores del detector. Las últimas 1920 alarmas se registran con curva, hora y fecha en la memoria local del dispositivo. **memoria.**

**ANTI-ENMASCARAMIENTO** OUTSPIDER está protegido contra intentos de enmascaramiento mediante una solución de infrarrojos incorporada. Una información separada sobre "lente sucia" indica las malas condiciones de la lente.

**FÁCIL INSTALACIÓN** OUTSPIDER integra la solución "SMART EDITION" para crear una **instalación sencilla, perfecta y rápida**, sin necesidad de herramientas especiales.

**CONEXIÓN** Además de las salidas universales "normalmente cerradas", el OUTSPIDER cableado se puede conectar mediante bus RS485 a un hub universal (XSAT HP) o a cualquier panel de control de AVS ELECTRONICS.

La mejor solución para detección en exteriores



## GESTIÓN DE SOFTWARE

**OUTSPIDER** puede ser monitoreado y programado por software directamente por USB y - si está conectado por bus RS485 - por **USB, PSTN, GSM e IP**.

**TECNOLOGIA.**OUTSPIDER presenta ventajas tecnológicas en el mercado actual.

## MERCADO

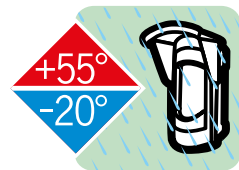
**OUTSPIDER** se dedica a la protección perimetral de **perímetros industriales, comerciales o residenciales**, para la alarma, prealarma y ayuda para la videoverificación. **OUTSPIDER** puede detectar hasta **23 metros** o con apertura de 90°.

**OUTSPIDER** la altura de instalación va de 1 a **2,7 metros se recomienda** que lo coloquen alejado de la parte superior de obstáculos móviles o fijos que puedan limitar su detección. Su estuche ha sido diseñado para protegerlo de **todas las condiciones climáticas** y dejar un volumen interior para instalar una **cámara si se desea**.

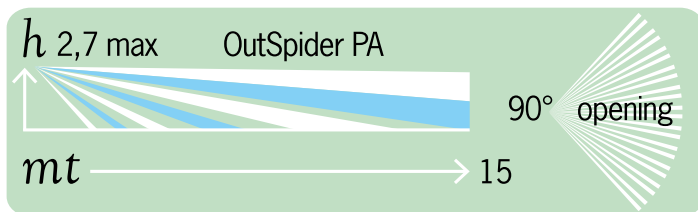
No solo **OUTSPIDER** detecta durante el día y la noche, pero durante el período más cálido del verano,

**OUTSPIDER** continúa detectando normalmente gracias a su temperatura incorporada **característica de compensación** lo que le permite mantener iguales las distancias de detección, para mantener el mismo nivel de seguridad.

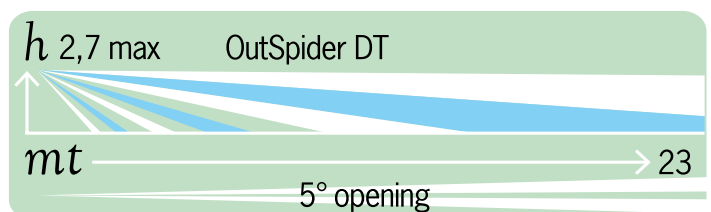
**OUTSPIDER** está diseñado para funcionar de -20° a +55°C



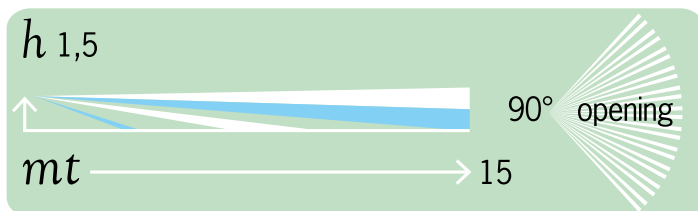
90° opening regular lens



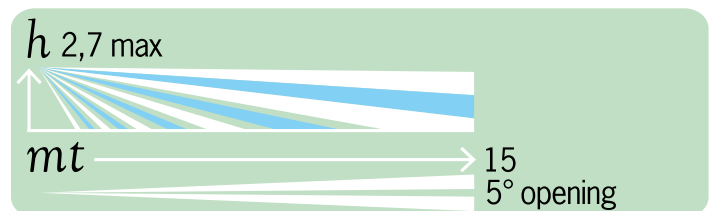
5° opening long range lens



90° opening low height lens



5° opening regular lens



## PERIFÉRICOS

### SALIDA USB

Adaptador de cable USB para gestión de software local



### XSATHP

CONCENTRADOR RS485

RS485  
Connection

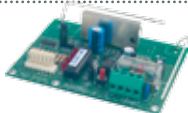


### HPWIN

Software opcional de programación y gestión.

### INT 4 WS

Receptor inalámbrico



### ZB20105

Batería de litio de 3,6 V 8,55 Ah para versión WS

## SOPORTES OPCIONALES

### SP - OUT

Fo instalación en poste  
(máx. diámetro 40 mm)



### SM - OUT

Ssoporte de 90° de acero inoxidable



### ST - OUT

Soporte de acero inoxidable fino  
braqueta para iam de 20 mm.  
Soporte para conductos electricos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	OutSpider PA	OutSpider DT	OutSpider DT WS OutSpider DT WS U / UB	OutSpider PA WS OutSpider PA WS U / UB
Tipo de detección	Sensor PIR doble	Sensor PIR doble + Antena de microondas doble	Sensor PIR doble + Antena de microondas simple	Sensor PIR doble
Cobertura de 90° 2,2 m de altura	15 metros	15 metros	15 metros	15 metros
Cobertura de 5° 2,2 m de altura	15 metros	15 metros	15 metros	15 metros
Cobertura de 5° 2,2 m de altura	23 metros	23 metros	23 metros	23 metros
Cobertura de 90° 1,2 m de altura	15 metros	15 metros	15 metros	15 metros
Altura de instalación	Desde 1 hasta 2,7 metros			
SopORTE de fijación	Incluido			
Inmunidad a los animales.	Sí			
Voltaje nominal	12 voltios	12 voltios	Con batería de litio de 3,6 V 8,55 Ah incluida	
Tensión mínima	11,5 voltios	11,5 voltios		
Tensión máxima	15 voltios	15 voltios		
Consumo en espera	53mA	55 mA	-	-
Consumo durante la alarma	67mA	77mA	-	-
Dimensiones: (Pr x An x Al) cm	9,5 x 10,5 x 23,5			
Dimensiones con tapa: (Largo x ancho x alto) cm	13,5 x 14 x 24			
Bloquear entrada	Es posible bloquear el microondas. gracias a la entrada dedicada "B", cuando la central está desarmada.			
Entrada auxiliar	Entrada negativa para información adicional.			
Salida de alarma	Normalmente cerrado (C/NC)		Sí	
Salida antienmascaramiento	Normalmente cerrado (C/NC) para información antienmascaramiento		para la serie UB	
Salida de lente sucia	Salida transistorizada para información sobre lentes sucios.			
Salida de manipulación	Normalmente cerrado (C/NC)			
Frecuencia			FM 868MHz	
Transmisión inalámbrica de alarma.			sí (para protocolo inalámbrico AVS ELECTRONICS)	
Transmisión inalámbrica antienmascaramiento			Sí	
Transmisión inalámbrica de lentes sucias			Sí	
Transmisión inalámbrica con batería baja			Sí	
Supervisión de transmisión inalámbrica.			Sí	
Prueba de paseo y calibración	Led y zumbador - con SMART EDITION			
Salida serie - RS485	Sí		-	
Salida USB	Sí, con mod de cable opcional. SALIDA USB			
Direcciones seriales seleccionables	32			
Memoria de eventos	Hasta 1920 eventos memorizados con fecha y hora. - formas de onda - temperatura de trabajo			
Bloquea la memorización con el sistema desarmado	Sí		-	
Frecuencia de microondas	-	10.525 GHz (+/-20 MHz)		-
Tipo de señal de microondas	-	impulso		-
Potencia de RF radiada	-	< 14dBm		-
Condiciones ambientales	de -20°C a +55°C			
Nivel de proteccion	IP 65			
Estándar RF compatible	Sí			

**AVS electronics**  
FABRICANTE ITALIANO DE SEGURIDAD

