

RADAR DE TECNOLOGÍA FSK PARA INTERIOR Y EXTERIOR

MURENA COMPACT+

30% + COMPACTO



100%
microonda
extreme
security



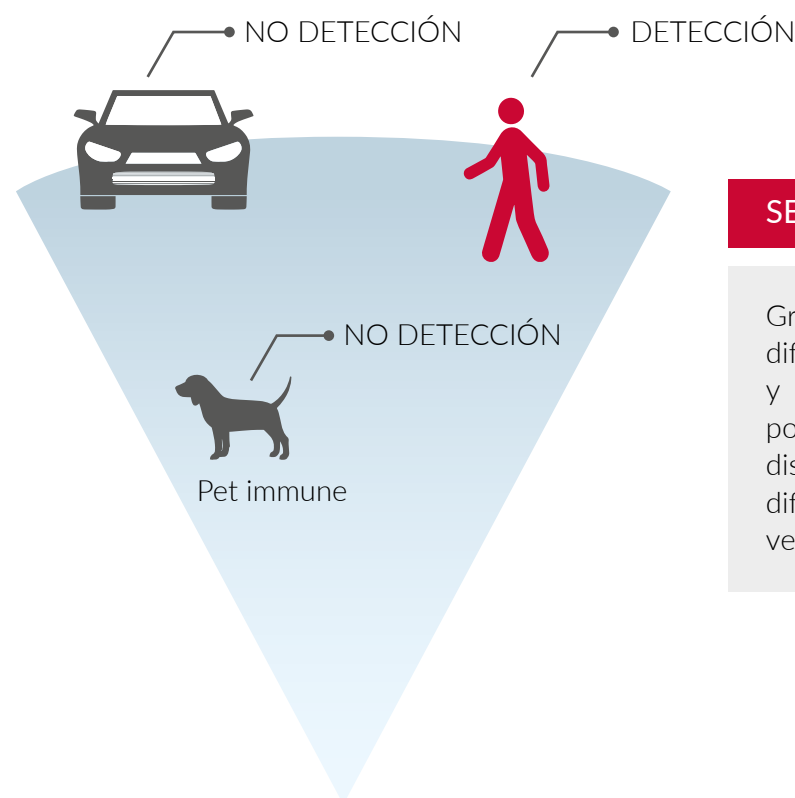
EXTREME SECURITY

V 1.1



TECNOLOGÍA DE RADAR, DISEÑO COMPACTO Y MEMS INTEGRADOS

Del reconocido MURENA PLUS - radar de tecnología FSK (Frequency Shift Keying) combinado con el análisis Fuzzy Logic, que se utilizó durante años con excelentes resultados incluso en entornos extremadamente críticos- hoy nace **Murena Compact+**, que -como su nombre lo indica- es más del 30% compacto en comparación con el modelo anterior. **Murena Compact+** está equipado con un sensor MEMS interno para una detección sofisticada de intentos de desplazamiento.



SELECCIÓN DEL TAMAÑO DEL OBJETIVO

Gracias a la tecnología FSK y los algoritmos de lógica difusa que brindan una excelente identificación y clasificación del objetivo en términos de riesgo, podemos seleccionar la dimensión del objetivo para discriminar los intentos de intrusión humana de diferentes situaciones que ocurren (por ejemplo, vehículos en movimiento, animales pequeños, etc.).



IP READY & PoE Y CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA

Gracias a la interfaz IP-Doorway para agregar a bordo, **Murena Compact+** es "IP-Ready". Con sólo un cable Ethernet CAT5E FTP, el radar se puede alimentar y administrar de forma remota: una gran ventaja para el instalador en términos de facilidad de instalación y ahorro de costos.

IP-Doorway maneja muchos tipos de protocolos para la gestión de datos: TCP, UDP, HTTP; DHCP, ICMP, ARP, RARP. La autenticación de protocolo cumple con el estándar de seguridad cibernética 802.1X, lo que permite que **Murena Compact+** funcione en una LAN segura, protegiendo los datos y el equipo contra ataques cibernéticos.

PROTECCIÓN EXTERIOR



PROTECCIÓN INTERIOR



NUEVA ESTRUCTURA Y DISEÑO

75° inclinación en todas las direcciones



En un diámetro de solo unos 12 cm, este pequeño radar incluye el protector de lluvia superior, paso de cables interno y un soporte especial incorporado, que permite un máximo inclinación de 75° con relación a la pared, basculante en todas las direcciones.

100% sin tornillos



También en tu dispositivo móvil



CONFIGURACIÓN FÁCIL CON CIAS TUNER

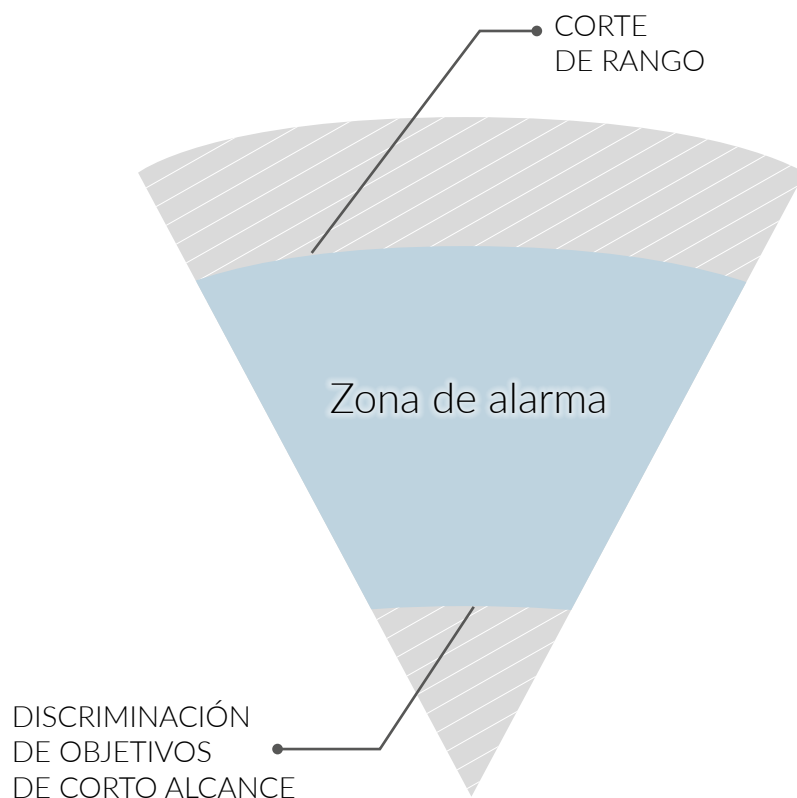
Murena Compact+ Radar ahora se puede configurar al día con el herramienta de calibración CIAS Tuner, basado en la web y compatible con dispositivos móviles. Todavía compatible con WaveTest2 SW.



SELECCIÓN DE ZONA DINÁMICA

Gracias al Fuzzy SRTD (Short Range Target Discrimination), **Murena Compact+** puede excluir movimientos cerca del detector, dejando un pasillo de paso libre, de tamaño ajustable, útil por ejemplo para patrullas cerca del edificio sin alterar el nivel de seguridad en la detección de intrusos que llegan desde el exterior.

Al mismo tiempo es posible definir con la precisión de 1 metro el punto donde se desea interrumpir el área de análisis (Range Cut-off).



INTEGRADO CON:



ESPECIFICACIONES

MODELOS EXTERIORES	12m 40°V-90°H 24m 18°V-45°H Cortina de 12m 90°V-15°H
MODELOS DE INTERIOR - <i>Próximamente disponibles</i>	18m 45°V-90°H 36m 18°V-45°H
TEMPERATURA	-35°C +65°C
GRADO IP	IP65
CONSUMO DE CORRIENTE	125 mA
ALIMENTACIÓN	13,8 Vcc
PESO Y DIMENSIONES	500 g 12 cm de diámetro
SALIDAS DE ALARMA	3 relés de estado sólido para alarma, falla, sabotaje
SALIDA ESPECIAL	PUERTA RS-485 (en placa) - PUERTA IP & PoE (con accesorio IP-DOORWAY)
GRADO DE SEGURIDAD	EN-50131 - grado 3
HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN	CIAS TUNER para configuración y mantenimiento remoto - <i>compatible con WAVE-TEST2</i>

LA INFORMACIÓN EN ESTE FOLLETO PUEDE ESTAR SUJETA A CAMBIOS SIN AVISO.



CIAS ELETTRONICA S.R.L. | Via Durando, 38 | 20158 Milano | Italy
t +39 02 3767161 | www.cias.it | info@cias.it

