

RADAR FSK PARA EXTERIOR E INTERIOR

MURENÁ COMPACT+

30% más compacto



100%
microonda
extrema seguridad



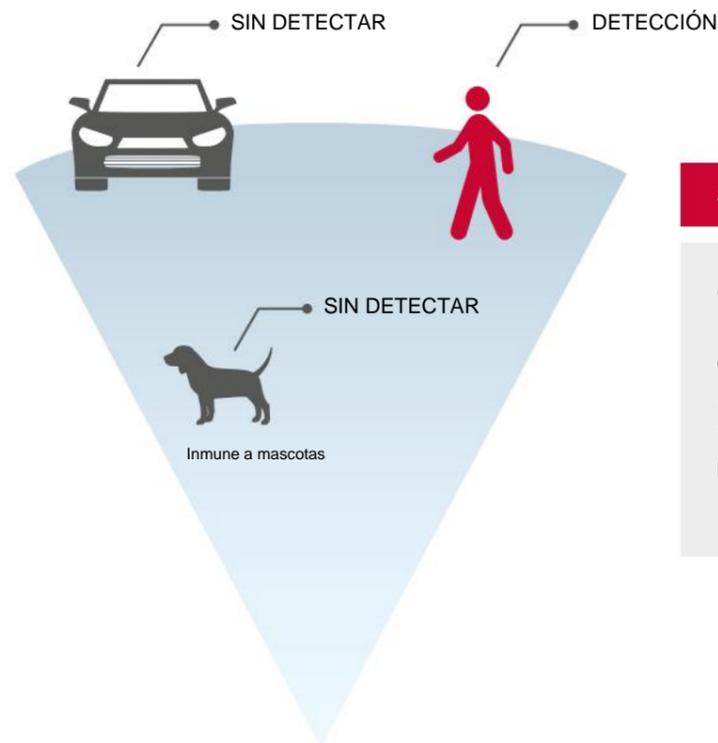
SEGURIDAD EXTREMA

DESDE 1974



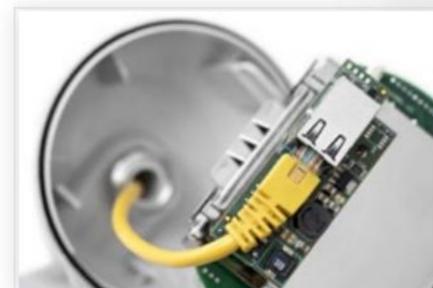
TECNOLOGÍA RADAR, DISEÑO COMPACTO Y MEMS INTEGRADOS

Murena Compact+ nació de nuestro reconocido MURENA PLUS, la tecnología de radar FSK que combinada con el análisis Fuzzy Logic nos ha permitido, en la última década, obtener excelentes resultados en todo el mundo incluso en los entornos más críticos. Como sugiere su nombre, es más del 30 % compacto en comparación con el modelo anterior. También hemos equipado el Murena Compact + con un sensor MEMS dedicado a la detección antiposicionamiento.



SELECCIÓN DEL TAMAÑO DEL OBJETIVO

Gracias a la tecnología FSK y los algoritmos Fuzzy Logic que proporcionan una excelente identificación y clasificación del objetivo en términos de riesgo, podemos seleccionar el tamaño del objetivo para discriminar los intentos de intrusión humana de las diferentes situaciones ambientales que se producen (p. vehículos, pequeños animales, etc.).



IP & PoE Y CUMPLIMIENTO CON LA SEGURIDAD CIBERNÉTICA

Gracias a la interfaz IP-Doorway incorporada, puede conectar Murena Compact + con un solo cable ethernet FTP CAT5E, para alimentarlo, recopilar alarmas y administrarlo fácilmente de forma remota, ofreciéndole una gran ventaja en términos de facilidad de instalación y ahorro de costes.

IP-DOORWAY gestiona diferentes tipos de protocolos: TCP, UDP, HTTP; DHCP, ICMP, ARP, RARP. La autenticación de protocolo cumple con el estándar de ciberseguridad 802.1X para trabajar en una LAN protegida, salvaguardando datos y equipos de ataques cibernéticos.

PROTECCIÓN EXTERIOR



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE INTERNO



NUEVA ESTRUCTURA Y DISEÑO

Inclinación de 75° en cada dirección



100% sin tornillos



Este pequeño radar, en su mecánica de tan solo 12cm de diámetro, incorpora un visor de lluvia y un soporte regulable que además de ofrecer una inclinación de 75° en todas las direcciones garantiza un paso interior seguro de los cables.

Configurable en el dispositivo móvil



FÁCIL GESTIÓN CON SINTONIZADOR CIAS

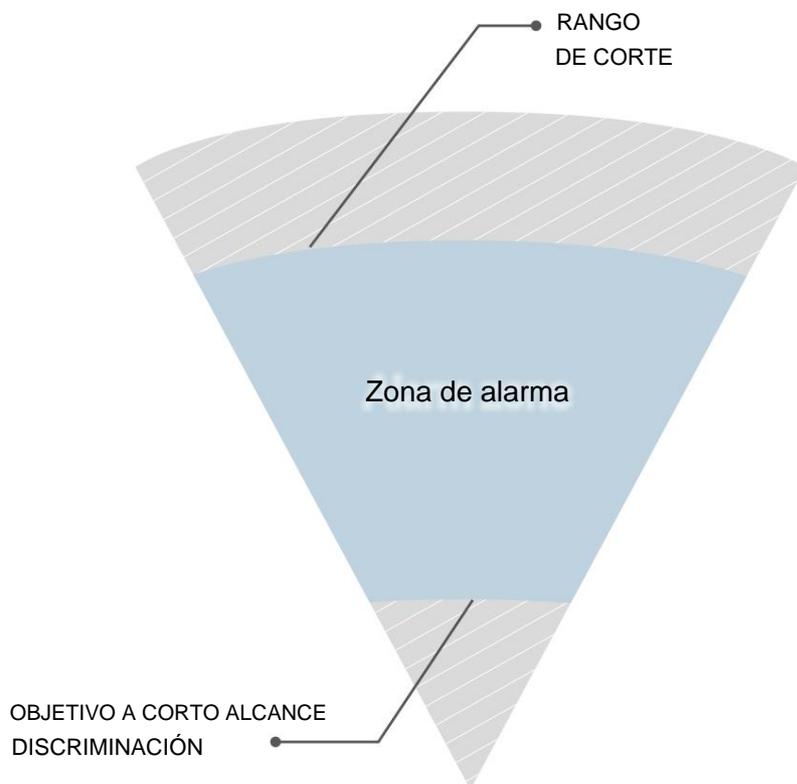
Murena Compact + se puede configurar con CIAS TUNER, la herramienta de calibración basada en web optimizada para dispositivos móviles compatible con el software WaveTest2.



SELECCIÓN DE ÁREA 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 para los que llegan desde afuera.

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



INTEGRADO NATIVAMENTE CON



ESPECIFICACIONES

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

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



CIAS ELECTRONICA SRL | Vía Durando, 38 | 20158 Milán | Italia
t +39 02 3767161 | www.cias.it | info@cias.it

