



Detectores DT de exterior inalámbricos de EL

La última generación en detección exterior y verificación visual.

Los Detectores DT de exterior de EL ofrecen una combinación de doble tecnología y cámara integrada, proporcionando una capacidad de verificación mediante imágenes nítidas a través de la aplicación móvil iRISCO. El modelo inalámbrico ofrece flexibilidad y facilidad de instalación, y el módulo solar auxiliar recargable proporciona una batería de larga duración. Estas nuevas características, combinadas con las tecnologías de detección únicas de RISCO, Sway Recognition™ y Digital Correlation™, reducen drásticamente las falsas alarmas en ambientes exteriores y proporcionan una solución definitiva de detección en exterior.

- Doble tecnológica (DT) inalámbrica para un rendimiento superior de detección con microondas de Banda-K que garantiza una combinación excepcional de alto rendimiento de captura e inmunidad a falsas alarmas.
- Imágenes nítidas de alta resolución para la verificación visual de alarmas.
- Solución exclusiva de energía solar para una mayor duración de la batería.



Disponible en versión DT inalámbrico y DT con cámara inalámbrico

El detector de exterior inalámbrico está disponible tanto en versión DT inalámbrica como DT inalámbrica con cámara.

Ambos modelos son compatibles con los paneles de control inalámbricos bidireccionales de EL.



Máxima protección contra el vandalismo

Los detectores de exterior son particularmente vulnerables a las manipulaciones y al vandalismo. Además de la solución estándar de antienmascaramiento IR, cuenta con un acelerómetro de 3 ejes único e integrado que identifica el movimiento del detector en 3 dimensiones. Este mecanismo proporciona una máxima protección para el detector, avisando ante eventos de sabotaje aunque el mecanismo de tamper no se haya quebrantado físicamente.



Carcasa resistente a la intemperie - Protección IP65

El detector de exterior inalámbrico tiene grado de protección ambiental IP65 para una completa protección contra el agua (lluvia) y el polvo.



Módulo solar para ampliar la duración de la batería

Exclusiva rótula solar con batería auxiliar recargable mediante energía solar además de su batería convencional, lo que permite una duración de la alimentación de hasta 8 años, además de ser una solución ecológica y rentable.



Diagnósticos y control remotos

El detector de exterior inalámbrico puede ser controlado, configurado y diagnosticado a través del Software de Programación Remota de EL, permitiendo a las empresas de instalación realizar diagnósticos y mantenimientos remotamente, ahorrando costosas visitas a la instalación.



Verificación visual de alta definición

El detector DT de exterior inalámbrico tiene una cámara integrada que se activa al detectar un intruso, enviando una serie de imágenes en alta resolución tanto al usuario, a través de la aplicación iRISCO para dispositivos móviles, como a la central receptora.



Instalación flexible

El detector DT de exterior inalámbrico es completamente inalámbrico y fácil de instalar en cualquier ubicación que carezca de infraestructura de cableado. Permite establecer el rango más efectivo y apropiado de acuerdo con los requisitos de instalación específicos, gracias a su flexibilidad de instalación mediante la rótula giratoria de 180° y su altura de montaje que varía desde 1,8m a 2,7m.



Rendimiento superior de captura gracias a la Doble Tecnología

La Doble Tecnología (DT) combina dos canales microondas de banda-K con dos sensores PIR para un mejor rendimiento de captura e inmunidad a mascotas, minimizando las falsas alarmas.



Tecnologías de detección exclusivas diseñadas para exteriores

La tecnología Sway Recognition™ reconoce y excluye objetos que oscilan y se mueven repetidamente, como por ejemplo arbustos y árboles balanceándose, eliminándolos como eventos de intrusión. La Tecnología Digital Correlation™ garantiza que sólo los objetos que producen señales similares y correlacionadas en ambos canales PIR sean vistos como potenciales amenazas.



Inmunidad a los rayos de sol directos para eliminar falsas alarmas

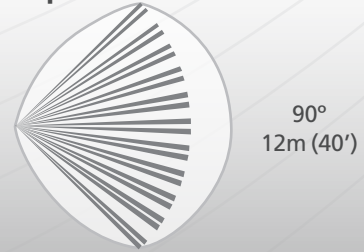
La inmunidad a los Rayos de Sol directos se basa en un algoritmo especial que ignora los cambios bruscos en la intensidad de la luz solar, eliminando así una de las principales causas de falsas alarmas en ambientes exteriores.

Cobertura de detección

Vista lateral



Vista superior



Especificaciones Técnicas

	DT inalámbrico	DT con cámara inalámbrico
Modelo	EL-5835D	EL-5835DC
Cobertura	12m, 90°	12m, 90°
Altura de instalación	Típica 2,2m	Típica 2,2m
Microondas	Banda-K, 2 canales	
PIR	2 sensores duales, 2 lentes separadas	
Frecuencia	869.52 MHz/433.92 MHz	
Método de detección antiemascaramiento	IR Activo	
Tamper	De pared, acelerómetro de 3 ejes	
Inmunidad antimascotas	Animales hasta 35cm de altura	
Alimentación	Baterías de Litio 3xCR123 3V	
Duración de la batería (típica)	3 años, 6 años con la opción solar	
Inmunidad contra RF: 10MHz a 3GHz	De acuerdo a EN50130-4	
Temperatura de funcionamiento: -25° C a 65° C	✓	✓
Temperatura de almacenamiento: -25° C a 70° C	✓	✓
Grado ambiental	IP 65	IP 65
Dimensiones (AxAXP)	176 x 89 x 107mm	176 x 89 x 107mm
Exclusivo de RISCO		
Doble tecnología inalámbrica	✓	✓
Cámara WDR a color de alta calidad		✓
Flash IR discreto		✓
Opción de alimentación solar	✓	✓
Tamper de golpes (acelerómetro)	✓	✓
Inmunidad a los rayos de sol directos	✓	✓
Algoritmos avanzados de detección exterior	Sway Recognition, Digital Correlation	

Información para pedidos

Descripción	Modelo
EL 5835DC Detector DT de exterior con cámara inalámbrico	E8US350BDC
EL-5835D Detector DT de exterior inalámbrico	E8US350BDT
EL-5835SL Rótula solar 180°	EAUS350SL
EL-5835SW Rótula 180°	EAUS350SW

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Para más información sobre toda la gama de productos de EL, visite riscogroup.es



Llame ya para registrarse automáticamente:
910 781 781