

## Serie VST-892 – Sensor de Movimiento PIR con Cámara



- Altura de instalación: 2.3 m - 2.5 m
- Función anti-enmascaramiento
- Ajuste remoto de inmunidad a mascotas
- Iluminación nocturna
- Velocidad de transferencia de datos mejorada

Cobertura Óptima de Cámara  
Calidad de Imagen Premium

VST-892 es un nuevo sensor de movimiento PIR con cámara, rico en funciones, que ofrece flexibilidad de instalación y un rendimiento óptimo a una altura de 2,3-2,5 m. VST-892 puede configurarse con o sin inmunidad a mascotas de forma remota. Además, incorpora una función anti-enmascaramiento que permite detectar cualquier intento de obstruir el detector colocando objetos en su campo de visión. Su altura de instalación es la más elevada en comparación con generaciones anteriores, lo que reduce las posibilidades de sabotaje.

El VST-892 está diseñado para eliminar puntos ciegos y no detectar mascotas de hasta 25 kg, minimizando así falsas alarmas. Gracias a su capacidad de iluminación nocturna, el sensor puede capturar imágenes incluso en condiciones de poca luz. Su lente de cámara gran angular proporciona una cobertura completa sin puntos muertos, y su combinación de imágenes en color VGA/QVGA garantiza que todos los detalles esenciales para la verificación visual de alarmas sean notificados a los usuarios de inmediato. Gracias a la tecnología F1, VST-892 ofrece un amplio alcance de comunicación RF, mejor penetración y sensibilidad, velocidad de transferencia de imágenes inmediata y avanzados algoritmos de ajuste dinámico de velocidad. Su compatibilidad con los repetidores Climax RP-29 y RMB-29 permite su instalación flexible en instalaciones grandes o complejas.

### Características

- Algoritmos avanzados de ajuste dinámico de velocidad para mantener una transferencia de imágenes estable y rápida según la calidad de señal
- Altura de instalación: 2.3 - 2.5 m
- Inmunidad a mascotas activada/desactivada mediante control remoto
- Punto ciego eliminado
- Peso/altura de mascotas: hasta 25 kilogramos
- Campo de visión amplio de la cámara, sin puntos ciegos
- Dos niveles de sensibilidad ajustables: Alta / Normal
- Captura una, tres o seis imágenes cuando se detecta un movimiento irregular
- Tres opciones de procesamiento de imágenes de alarma:

  - Una imagen en color VGA (640x480 píxeles)
  - Tres imágenes en color QVGA (320x240 píxeles)
  - Seis imágenes en color QVGA (320x240 píxeles)

- Entrega una imagen a pedido
- LEDs indican fallos y modos de prueba

- La función anti-enmascaramiento permite detectar intentos de bloquear la visión del detector
- Capacidad de iluminación nocturna:
  - Luz cálida de relleno con alcance de hasta 5 metros
  - Luz infrarroja (IR) con alcance de hasta 7 metros en exteriores y 10 metros en interiores (habitación de hasta 10 m x 6 m)
- Tecnología F1 que acelera la velocidad de transmisión de señal y amplía el alcance de comunicación
- Señales de supervisión periódicas que garantizan un funcionamiento correcto
- Protección antisabotaje para prevenir manipulaciones no autorizadas
- Detección de batería baja
- Soporte de pared para instalación flexible
- Accesorio de montaje opcional: soporte giratorio
- Adecuado para sistemas de seguridad y automatización del hogar
- Compatible con gateways/paneles de control F1 de Climax y repetidores RP-29 / RMB-29
- Certificaciones: EN50131 Grado 2, Clase II, e INCERT

## Serie VST-892 – Sensor de Movimiento PIR con Cámara

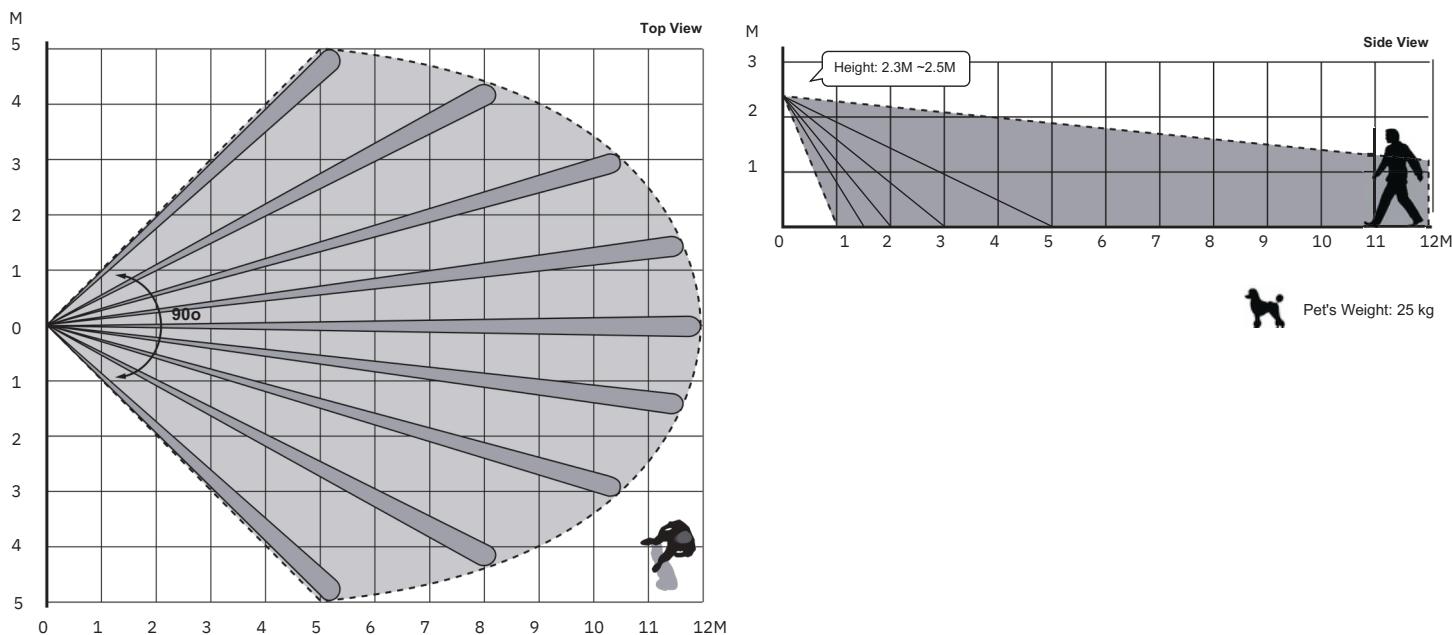
### Especificaciones

PIR Motion Sensor	
Range	12 meters
Horizontal Angle	90° degrees
Installation Height	2.3-2.5 meters
Camera	
Lens	VGA CMOS Camera
Field of View	(H) 102° degrees
Resolution	640 x 480 pixels or 320 x 240 pixels
Night Illumination	Warm white fill light covering 5 meters (VST-892) Infrared (IR) fill light covering 7 meters outdoor, 10 meters indoor with room size limited to 10m x 6m (VST-892-IL)
Mechanical	
Frequency	868 MHz / 433 MHz
Power Source	3V, CR123A Lithium battery x 3 1.5V, AA Alkaline battery x 2
Battery Life	Lithium: 8 years* Alkaline: 4 years*
Mounting Options	Wall / Corner mount Optional accessory: Rotating holder
Rotating Angles (with Rotating holder)	Vertical: 70° angle Horizontal: 90° angle
Operating Temperature	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Operating Humidity	Up to 85% non-condensing @23°C
Dimensions	63 mm x 123 mm x 45 mm (VST-892) Corner mount bracket: 44 mm x 39 mm x 20 mm Rotating holder: 70 mm x 50 mm x 34 mm

- **Nota:** La duración real de la batería puede variar según la configuración del producto, el entorno de funcionamiento y los patrones de uso.

## Serie VST-892 – Sensor de Movimiento PIR con Cámara

### Rango de detección PIR



### Compatible con soporte giratorio (opcional)

