

SRX-360

**360 ° TECHO
Y DETECTOR PIR MW**



N345



**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
P / N 7101317 RVDO. C AY**

SRX-360 CARACTERÍSTICAS

- PIR y MW sensor con 360 ° patrón de cobertura.
- Hasta 3,6 m de altura de montaje.
- 360 ° / la cobertura de 20m de diámetro cuando está montado en 3.6m.
- Completamente sellado cámara de sensor.
- VLSI Technology (el Very Large Scale Integration).
- Omnidireccional 4 Sensor Pyro Element.
- la detección de microondas basado en el concepto Doppler.
- Módulo único sensor de movimiento de microondas con antena de parche de microcinta.
- AND & OR selección de la señal de alarma.
- 2 vías de ajuste de sensibilidad de microondas.
- 2 vías de ajuste de la sensibilidad PIR.
- procesamiento de señal sofisticado.
- Dificil de lente esférica 360 ° cobertura.
- compensación de temperatura bidireccional.
- Fluorescent estabilidad a la luz.
- Máxima RFI y la inmunidad EMI.

3

El SRX-360 es una combinación de detector de intrusión por infrarrojos pasivo 4-elemento para su uso en aplicaciones de montaje de techo y detector MW, proporcionando protección de los intrusos por elemento y MW PYRO sensor (basado en el concepto de Doppler).

El uso de micro controlador para análisis de la señal PIR y MW, con tecnología ASIC especial para el procesamiento de impulsos de PIR, asegurar "falsa alarma libre" operación.

DURO de lente esférica

El SRX-360 está equipada con un objetivo duro especial. Este objetivo es el desarrollo más reciente en el campo de la seguridad y cumple con todos los nuevos requisitos de las normas. Da a los patrones de cobertura amplia, incluso a bajas alturas de montaje. Es especialmente inmune a la luz solar, las luces de halógeno y luces fluorescentes y es impermeable a los ataques.

REQUISITOS tamaño del cable

Use # 22 AWG (0,5 mm) o cables con un diámetro mayor. Utilice la siguiente tabla para determinar calibre requerido alambre (diámetro) y la longitud del cable entre el detector y el panel de control. Longitud de cable

	metro			
	200	300	400	800
Diámetro de alambre mm	. 5	. 75	1,0	1,5
Longitud de cable	pie	800	1200	2000 3400
Calibre del cable	#	22	20	18

dieciséis

4

Montar el detector

Elija la ubicación más probable para interceptar un intruso. Consulte las siguientes recomendaciones para la mejor ubicación de la instalación.

- Los cambios de temperatura No instale el detector al aire libre o en un lugar expuesto a cambios bruscos de temperatura o cerca de equipos tales como las condiciones del aire, ventilación, ventiladores, calentadores, etc.

- Luz brillante

Evitar la luz brillante, la luz solar directa o reflejada, faros de automóviles u otras fuentes de luz.

- En movimiento o vibración objetos. Como las cortinas, persianas y otros artículos que agitan pueden activar el detector evitar el movimiento y vibración objetos.

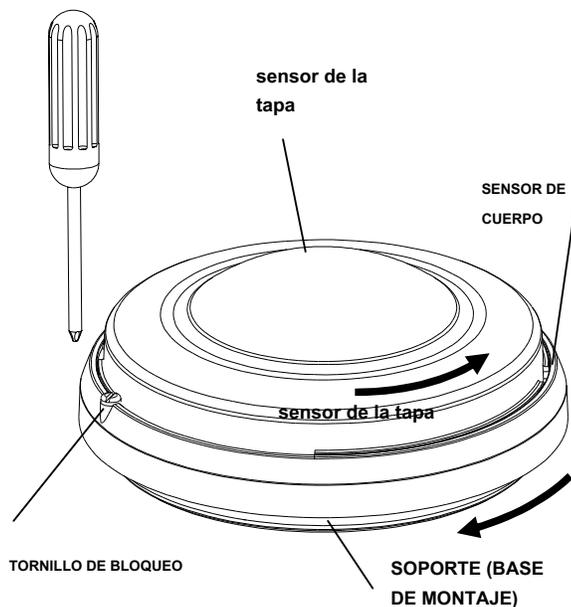
- La atmósfera limpia atmósfera debe estar limpia y libre de contaminantes. Cuando el agua, el vapor de agua, aceite o etc hacer contacto con el detector - que puede causar un mal funcionamiento.

- Cortinas, Vidrio y Pantallas energía infrarroja no pueden pasar a través de objetos opacos o transparentes objetos transparentes y semi tales como vidrio, papel, cortinas y etc, es por eso que los lados opuestos de cortinas, vidrio, pantallas son puntos ciegos.

- Las zonas de detección

Para elegir cuidadosamente la ubicación, por favor, consulte el patrón de las zonas de detección incluyen con la unidad.

Retire la tapa y el soporte



INSTALACIÓN

1. Retirar la cubierta

Retire la cubierta del cuerpo detector aflojando el tornillo de bloqueo alrededor de 5 mm y girando el sentido antihorario cubierta.

2. Retire del cuerpo de soporte.

El cuerpo se retira de la base girándola hacia la izquierda.

3. Soporte de montaje a techo

Coloque el soporte en el techo. Marque y perfore 4 agujeros para la instalación del soporte al techo.

Inserte los cables a través de las ranuras correspondientes en la junta de silicona. Montar el soporte al techo.

4. Cableado y conexión de

Conectar los cables a las terminales de acuerdo con las instrucciones en la página 7 y 8.

5. Coloque el detector Cuerpo

Lugar cuerpo del detector con la muestra de la flecha contra el mercado de puntos en el soporte. Gire hacia la derecha hasta que la muestra de la flecha sobre el cuerpo colocado en frente de la muestra de la flecha en el soporte.

6. Coloque la cubierta

Coloque las cuatro lengüetas de la cubierta en la que las muescas coincidentes en la base y gire la tapa hacia la derecha hasta que se ajusta bien. Apretar el tornillo de bloqueo externo.

Circuito y la conexión

cables conectan a los terminales de acuerdo con las siguientes instrucciones:

Terminal marcado “-” (GND)

Conectar a tierra del panel de control.

Terminal marcado “+” (+ 12V)

Conectarse a una salida de tensión positiva de 8,2 a 16 Vdc fuente (por lo general de la unidad de control de alarma).

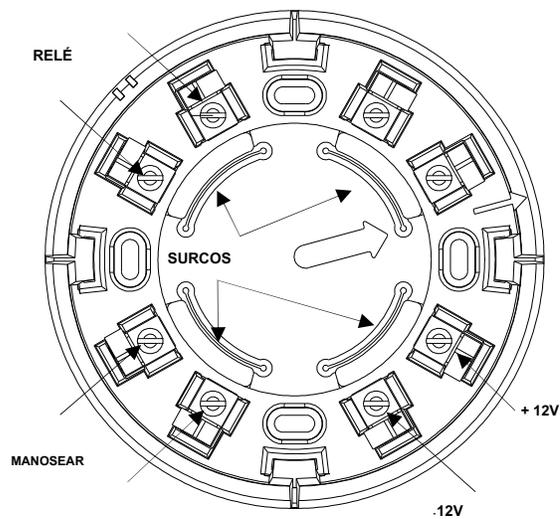
Terminales marcados “SABOTAJE”

Si se requiere una función de seguridad, conecte Estos terminales a un 24 horas normalmente cerradas zona de protección en la unidad de control. Si se abre la tapa frontal del detector, una señal de alarma inmediata será enviado a la unidad de control.

Terminales marcados “RELAY”

Estos son los contactos de relé de salida del detector. Conectar a una zona normalmente cerrada en el panel de control.

Soporte con junta de silicona y cables terminales.



MW AJUSTE DE SENSIBILIDAD PUENTE "JP6" - proporciona el control de sensibilidad de MW (DOPPLER) de acuerdo con el medio ambiente.

Posición Izquierda - "H" - de alta sensibilidad
Para el funcionamiento normal - inmediatamente detección.

Posición derecha - "L" - Baja sensibilidad
Para ambientes agresivos.

Potenciometro "RV2" - ajuste de acuerdo con la gama de áreas protegidas.

AJUSTE DE SENSIBILIDAD PIR PUENTE "JP2" - proporciona el control de sensibilidad de PIR de acuerdo con el medio ambiente.

Posición derecha - "1" - de alta sensibilidad
Para entornos estables.

Posición Izquierda - "2" - La baja sensibilidad
Para ambientes agresivos.

Potenciometro "RV1" - Ajuste de acuerdo a la gama de áreas protegidas.

Girar el potenciometro hacia la derecha para aumentar el rango, en sentido antihorario para gama disminución.

MODO DE AJUSTE DE ALARMA - PUENTE "JP5" Y - O posición derecha "O"

La señal de alarma (relés de activación) se produjo cuando una de las señales del sensor PIR - **OMW** - está presente.

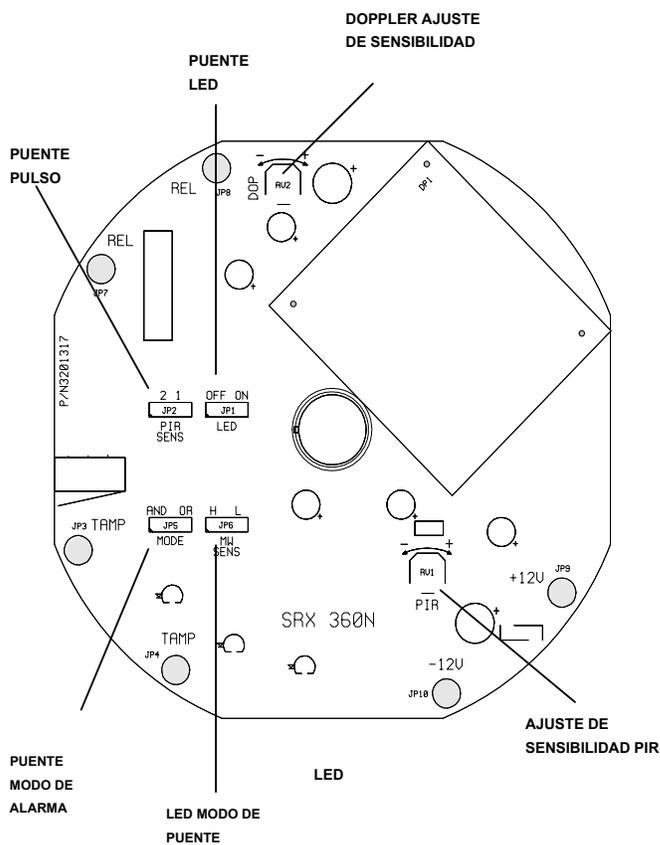
El rango de detección eficaz es la gama de la pauta PIR **O** patrón MW correspondientemente.

Posición Izquierda "y" - La señal de alarma se produjo sólo cuando ambos sensores (PIR **YMW**) están presentes al mismo tiempo. El rango de detección eficaz es la gama de los cuales los patrones de PIR **Y** MW lóbulo se intersecan.

LED ACTIVAR / DESACTIVAR AJUSTE - PUENTE "JP1" posición de **encendido (derecha)** - LED permitir que el LED rojo se activará cuando el SRX-360 se encuentra en estado de alarma.

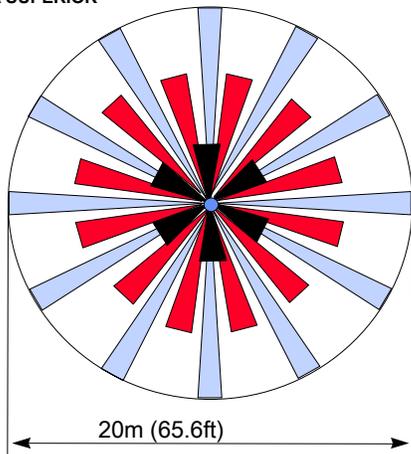
Posición de apagado (izquierda) - DISABLE LED Los LED están desactivados.

COMPONENTE DE COLOCACIÓN

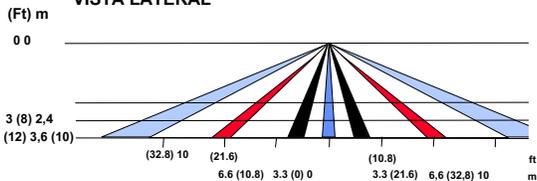


PATRÓN DE LENTES

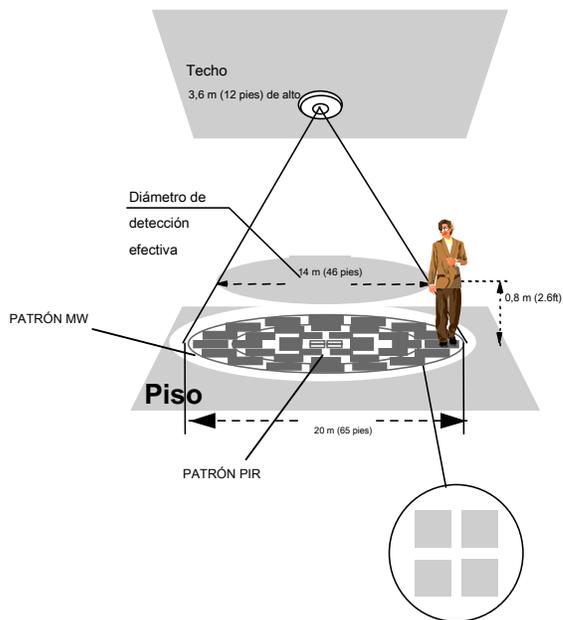
VISTA SUPERIOR



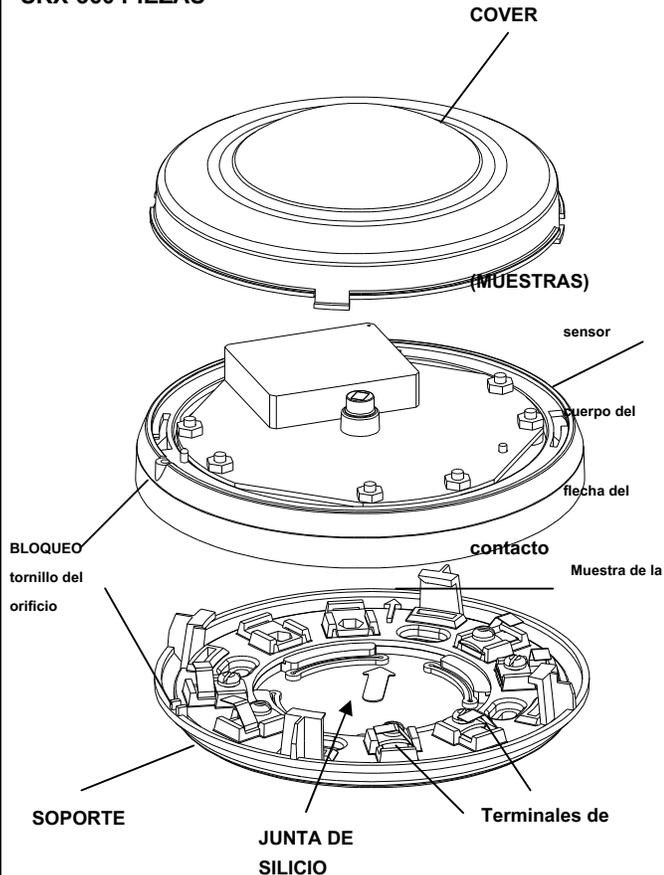
VISTA LATERAL



PATRÓN DE DETECCIÓN



SRX-360 PIEZAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	SRX-360
Método de detección de cuatro elementos PIR y de impulsos Doppler de microondas Alimentación	8,2 a 16 Vdc
Consumo de corriente	activo: 25,5 mA en espera: 16,5 mA
Compensación de temperatura	SI
Periodo de alarma	2 +/- 1 sec
salida de alarma	NC 28Vdc 0,1 A con 10 resistencias de protección serie Ohm
Manibela de encendido	NC 28Vdc 0.1A con 10 Ohm resistor protección serie - abierto cuando se retira la cubierta
Calentar Indicador LED min hasta	
Período 1	LED amarillo parpadea durante el período de calentamiento y pruebas de auto, indicador rojo está encendido durante la alarma LED rojo: unidad de alarma LED verde: PIR LED de canal de color amarillo: MW CANAL
Temperatura de funcionamiento	-20 ° C a 50 ° C (-4 ° F a 122 ° F)
Protección RFI	30V / m 10 - 1000MHz
Protección EMI	50,000V de interferencia eléctrica de un rayo o energía a través de
Protección de luz visible	estable frente halógeno luz 2.4 m (8 pies) o con luz reflejada
Dimensiones	131mm x 57mm (5,2 " x 2,25 ")
Peso	185gr (6,52 oz)

Cuervo se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso

CUERVO INGENIERÍA ELECTRÓNICA LTD. ("Cuervo") - POLÍTICA DE GARANTÍA CERTIFICADO

Este certificado de garantía se da en favor del comprador (en adelante el "Comprador") adquirir los productos directamente de gallo o de su distribuidor autorizado.

Cuervo garantiza estos productos están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio por un período de 24 meses desde el último día de la semana y el año cuyos números están impresos en la placa de circuito impreso dentro de estos productos (en adelante el "Período de garantía").

Con sujeción a las disposiciones del presente Certificado de Garantía, durante el período de garantía, Crow se compromete, a su discreción y sujeto a procedimientos de gallo, ya que tales procedimientos son de tiempo en tiempo, para reparar o reemplazar, de forma gratuita para los materiales y / o mano de obra, productos resultaron ser defectuosos en materiales o de fabricación en condiciones de uso y servicio normal. Los productos reparados serán garantizados por el resto del período de garantía original.

Todos los costos de transporte y en tránsito riesgo de pérdida o daños relacionados, directa o indirectamente, a los productos devueltos a Crow para su reparación o sustitución serán soportados únicamente por el comprador. La garantía de Crow bajo este Certificado de Garantía no cubre los productos que está defectuoso (o pasará a ser defectuoso) debido a: (a) la alteración de los productos (o cualquier parte del mismo) por cualquier persona que no sea Cuervo; (B) un accidente, abuso, negligencia o mantenimiento inadecuado; (C) fallo causado por un producto que Crow no proporcionó; (D) daño causado por el software o hardware que no proporcionó Crow; (E) uso o almacenamiento que no sea de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento y almacenamiento especificados de gallo. No existe ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o idoneidad de los productos para un propósito particular o de otra manera, que se extienden más allá de la descripción en la cara del mismo. Esta garantía limitada del certificado es único y exclusivo recurso del Comprador contra Crow y de Crow única y exclusiva responsabilidad hacia el Comprador en relación con los productos, incluyendo sin limitación - por defectos o mal funcionamiento de los productos. Este certificado de garantía reemplaza todas las demás garantías y responsabilidades, ya sean orales, escritas, (no obligatorio) legal, contractual, de agravio o de otro tipo.

En ningún caso Crow será responsable ante nadie por daños consecuentes o incidentales (inclusive pérdida de lucro y sea ocasionado por negligencia del cuervo o un tercero en su nombre) por incumplimiento de esta o cualquier otra garantía, expresa o implícita o sobre cualquier otra base de ningún tipo de responsabilidad. Crow no representa que estos productos no pueden ser comprometidas o eludidas; que estos productos evitarán la pérdida de la lesión persona o propiedad o daños por robo, incendio o de otro modo; o que estos productos sean en todos los casos, un alerta o una protección adecuada. El comprador entiende que un producto debidamente instalado y mantenido en algunos casos puede reducir el riesgo de robo, incendio, robo u otros eventos que ocurran sin tener una alarma,

En consecuencia, Crow no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier daño personal; daños a la propiedad o cualquier otra pérdida basan en afirmación de que estos productos no dieron ninguna advertencia.

Si Crow se hace responsable, directa o indirectamente, por cualquier pérdida o daño con respecto a estos productos, independientemente de la causa o el origen, la responsabilidad máxima de Cuervo no excederá en ningún caso podrá ser superior al precio de compra de estos productos, que será la completa y único remedio contra Crow.

35317CE50

CUERVO INGENIERÍA ELECTRÓNICA LTD.

ISRAEL: 57 Hamelacha St., Holon 58855 Tel:
972-3-5569937 / 8/9 Fax: 972-3-5592981
E-mail: support@crow.co.il

ESTADOS UNIDOS: 2160 camino del norte central, Fort
Lee, NJ 07024 Tel: 1-800-GET o
CUERVO
(201) 944 0005 Fax: (201) 944
1199 E-mail: support@crowelec.com

AUSTRALIA: 429 Nepean HWY Brighton Este Vic 3187 Tel:
61-3-9596 7222 Fax: 61-3-9596 0888 E-mail: crow@crowaust.com.au

POLONIA: VIDICON SP. ZO. O. 15
Powazkowska st. 01-797 Varsovia
Polonia Tel: 48 22 562 3000 Fax:
48 22 562 3030 E-mail: vidicon@vidicon.pl

AMERICA LATINA: CUERVO LATINOAMÉRICA
5753 NW 151 st. Calle Miami Lakes, FL 33014 -
EE.UU. Tel: + 1-305-823-8700 Fax: +
1-305-823-8711 E-mail: sales@crowlatinamerica.com

ITALIA: DEATRONIC VIA Giulianello 4/14
00178 ROMA, ITALIA Tel: +
39-0676-12912 Fax: +
39-0676-12601 E-mail: info@deatronic.com

Estas instrucciones deben prevalecer en todas las ediciones anteriores
la circulación antes de abril de 2005.