



Gracias por comprar la Monitor de Seguridad de 10-pulgadas (25,4 cm) Blanco y Negro, de un Solo Canal de RadioShack. Su monitor es una importante adición a si sistema de seguridad. Se caracteriza por su flexible operación con muchos beneficios orientados hacia la seguridad.

**Monitor de 10 pulgadas (25,4 cm) [medido diagonalmente]** – proporciona una visión clara para detalles de seguridad.

**Resolución de 800 líneas** – proporciona una claridad superior de la imagen.

**Controles estándares de TV** – le permite ajustar el sonido e imagen.

**Alarma Integrada y Sonido de melodía** – le permite saber cuando el sensor infrarrojo integrado a la cámara detecta movimiento.

**Conexiones VCR** – le permite conectar una VCR para grabar y reproducir toda la actividad dentro de la vista de la cámara.

**Audio de dos vías** – le permite hablar con alguien que se encuentre dentro del área de la cámara.

## Preparación

Antes de instalar el monitor y una cámara, planee cuidadosamente el lugar por donde pasarán los cables. Tenga en mente lo siguiente cuando planee la instalación.

- El sistema está diseñado únicamente para uso en interiores
- No instale una cámara o monitor donde quede expuesto a lluvia o humedad.
- Seleccione un lugar donde el monitor no se encuentre en el paso de objetos o tráfico. Asegúrese que el lugar seleccionado no esté a la luz directa del sol o con una fuente de luz que dificulte la observación del monitor.
- No pase ningún cable cerca de las líneas telefónicas, transformadores, o cualquier otro equipo que pudiera interferir con su sistema de seguridad o con cualquier otro sistema o aparato.

## **Conectando una Cámara**

Siga estos pasos para conectar cualquiera de las siguientes cámaras RadioShack, la Núm. Cat. 49-2515, o la 49-2516. utilice el cable que viene con la cámara para realizar las conexiones.

1. Conecte la clavija mini-DIN en un extremo del cable de 17,98 metros (59 pies) que se incluye en la cámara a la entrada mini-DIN de la cámara marcada CAMERA IN.
2. Conecte el otro extremo del cable en el enchufe mini-DIN al final del cable de la cámara.
3. Conecte el cable de corriente ca en una toma de corriente ca estándar.

Usted también puede conectar una cámara adicional en las entradas V-IN/A-IN, siempre y cuando usted no utilice estas clavijas para conectar una VCR.

1. Utilizando el cable adaptador incluido de 15,24 cm (6 pulgadas), conecte la clavija de salida de Audio de la cámara en la entrada A-IN del monitor y la salida de video de la cámara en la clavija V-IN del monitor.
2. Conecte el adaptador de corriente ca de la cámara en el adaptador de 15,24 cm (6 pies) en la entrada marcada para entrada de cc.
3. Conecte la clavija DIN en el otro extremo del cable a el cable de 17,98 m (59 pies) de la cámara y conecte el cable largo al cable de la cámara.

Usted también puede utilizar estas clavijas para conectar otras cámaras que tengan salidas de video/ audio.

**Nota:** Ya que la caja de controles está conectada a las clavijas V-IN/A-IN, usted deberá presionar VCR, para que el indicador encienda parra ver/ escuchar a señales que vengan de la caja de controles.

## **Utilizando una Caja de Controles de Video de Vigilancia**

Usted también puede conectar el monitor a la caja de controles de video de vigilancia de RadioShack, (Núm. Cat.49-2517). La caja de controles tiene dos entradas de cámara para cambiar automáticamente la vista entre dos áreas. Usted no puede utilizar las funciones de comunicación y alarma del monitor si está conectado a la caja de controles. La caja de controles tiene sus propios controles de intercomunicación y alarma, los que deberá utilizar en esta configuración.



# CONEXIONES

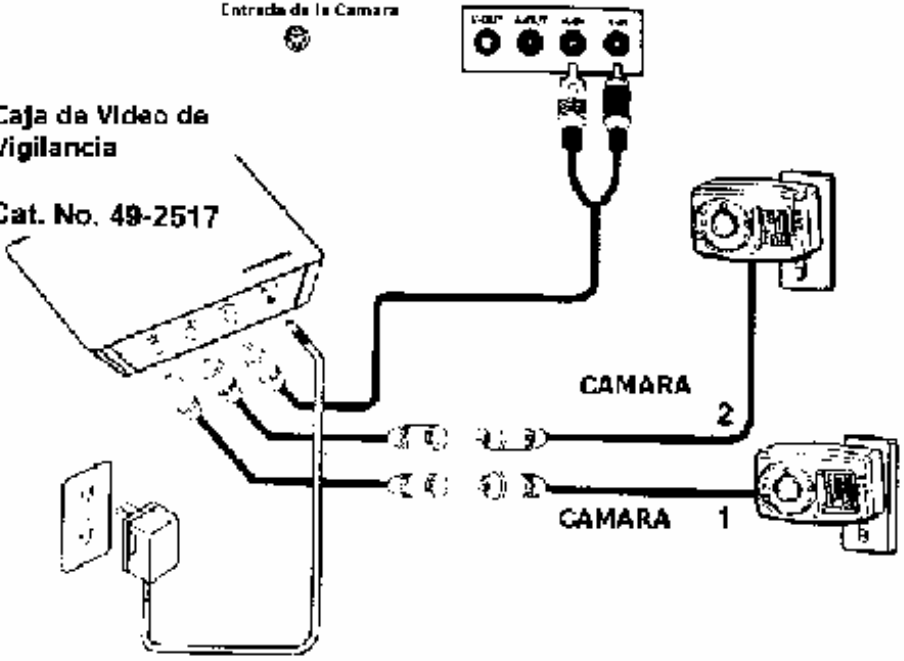
**Monitor de Seguridad**  
**Cat. No. 49-2514**



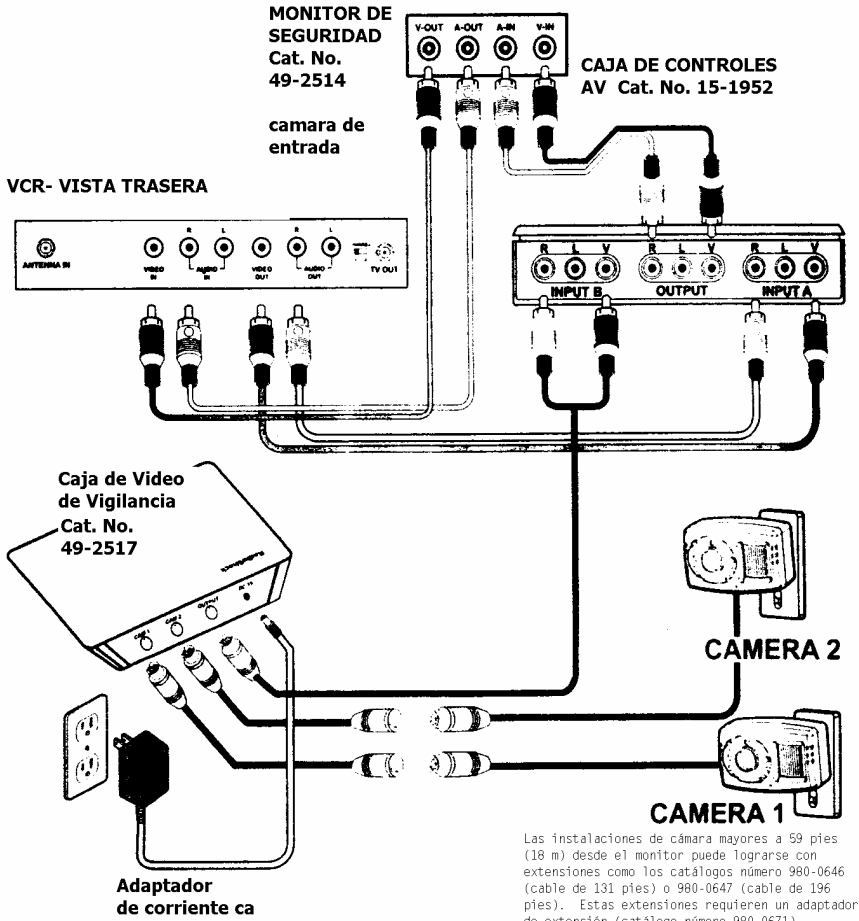
Entrada de la Camara



**Caja de Video de Vigilancia**  
**Cat. No. 49-2517**



**Adaptador de corriente ca**



## **OPERACIÓN**

Presione **POWER** en el monitor. Si el indicador de VCR se ilumina, presione **VCR** para que el indicador se apague para ver las señales desde la cámara.

Para hablar con alguien cerca de la cámara, oprima **TALK** para que el indicador TALK se ilumine. Hable en el **MIC** debajo de la pantalla. Libere TALK para escuchar.

**NOTA:** Si conectó una segunda cámara en las clavijas **V-IN/A-IN**, presione **VCR** de tal manera que el indicador se ilumine para ver la señal desde la segunda cámara.

### **Usando el Modo de Alarma**

Presione **ALARM** de tal manera que el indicador ALARM se ilumine para entrar al modo de alarma. Cuando el sensor PIR integrado a la cámara detecta cualquier movimiento alrededor de la cámara, el monitor suena un timbre. Para abandonar el modo de alarma, presione **ALARM** nuevamente para que el indicador se apague.

### **Usando una VCR**

Usted puede conectar una VCR equipada con clavijas de entrada de video y audio separadas al monitor, entonces reproduzca la grabación en el monitor o una TV estándar equipada con clavijas de entrada AV.

Para grabar el sonido y la imagen de su cámara, conecte las clavijas V-OUT y A-OUT del monitor a las clavijas de entrada de audio y video a su VCR usando cables de video recubiertos de alta calidad (no incluidos).

Si usted planea reproducir la cinta grabada a través del monitor, conecte las clavijas V-IN y A-N del monitor a las clavijas de salida de audio y video de la VCR usando cable de video recubierto de alta calidad (no incluido).

Si usted planea usar dos cámaras con el monitor y la VCR, le recomendamos añadir una caja de controles A/V para evitar la necesidad de desenchufar y reconectar los cables durante la reproducción de la cinta (ver "Conexiones" en la página 4).



## **NOTAS:**

- La VCR graba sonido de la cámara, pero no graba su voz cuando usted habla con una persona cerca de la cámara o del timbre de alarma.
- Con la cámara 49-2516, usted puede grabar la imagen en color (aunque la pantalla del monitor muestre únicamente en blanco y negro).
- Para ver la grabación en color, usted debe de conectar una TV/ monitor de color a su VCR.

## **Grabación de VCR**

1. Para encender el sistema y la VCR
2. Cargar un casete de video en blanco, o uno en el que usted desee grabar, en la VCR.
3. La mayoría de las VCRs tienen un interruptor o están programadas para permitir cambiar entre una TV y otra fuente de entrada conectada a las clavijas de audio / video. Usar el método disponible para seleccionar la fuente conectada a las clavijas de entrada de audio/video.
4. Seleccione la velocidad de grabación deseada y otros ajustes en su VCR.
5. Empiece a grabar.

## **NOTAS:**

Si su VCR no tiene aditamento para grabar una fuente externa separada, en su tienda RadioShack local puede encontrar accesorios especiales.

Además de las VCRs estándares, le recomendamos que utilice grabadoras con tiempo transcurrido, como el cat. No. 980-0834.

## **Reproducción de la VCR en el Monitor**

Para ver una cinta grabada en el monitor, siga estos pasos.

1. Encienda el monitor y la VCR.
2. Presione VCR en el panel frontal del monitor. El indicador VCR se ilumina.

3. Empiece a reproducir en la VCR.

## **LOCALIZACIÓN DE FALLAS**

Si su monitor no está trabajando como debería, estas sugerencias pueden ayudarle a eliminar el problema. Si el monitor sigue sin operar adecuadamente, llévelo a su tienda RadioShack local para que reciba servicio.

### **No aparece la imagen**

- Asegúrese que el monitor esté encendido.
- Revise las conexiones entre la cámara y el monitor. Asegúrese que las conexiones de cable y video sean seguras.
- Ajuste **CONT.**

### **La imagen no es clara**

- Ajuste **CONT.**
- Ajuste **BRIT.**
- Ajuste **V-HOLD** o **H-HOLD.**
- Asegúrese que la cámara seleccionada no apunta directamente a una fuente de luz.

### **No puede grabar a una VCR**

- Revise las conexiones de cable. Asegúrese que los cables de audio y video no estén invertidos.
- Asegúrese que la VCR esté ajustada a la entrada de audio/video y esté conectada a la grabadora.
- Revise las conexiones entre la cámara y el monitor.

### **No puede reproducir usando el monitor**

- Revise las conexiones del cable. Asegúrese que los cables de audio y video no estén invertidos.
- Asegúrese que la VCR esté ajustada a reproducir (play)

## **CUIDADOS**

Conserve el monitor seco; si se moja, séquelo de inmediato. Use y almacene el monitor únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje el monitor con cuidado; no lo tire. Conserve el

monitor lejos del polvo y la mugre, y límpielo con un trapo húmedo ocasionalmente para conservarlo como nuevo.

## **SERVICIO Y REPARACIÓN**

Si su monitor no está trabajando como debería, llévelo a su tienda RadioShack local para reciba servicio. Al modificar o intentar forzar los componentes internos de su monitor puede provocar un mal funcionamiento y podría invalidar su garantía.

## **ESPECIFICACIONES**

Tubo de Televisión	tubo B & W de 10 pulgadas con desvío de 90
Fuente de Energía	120 V ca, 60 Hz 40 W 0,43 A
Consumo de Energía	Max. 40 W
Resolución	Más de 800 líneas al centro
Sistema de TV	Estándar EIA
Entrada de Video	1 V p-p compuesta a 75 ohm 1 DIN de la cámara 1 fono de la VCR
Entrada de Audio	1 DIN de la cámara, 1 fono de la VCR
Salida de Video	1 fono a VCR
Salida de Audio	1 DIN a cámara, 1 fono a VCR
Entrada de Alarma	1 DIN de la cámara
Humedad de Operación	Debajo de 90% HR
Dimensiones (HWD)	9 x 10 1/8 x 9 7/8 pulgadas (230 x 257 x 250 mm)
Peso	9,9 lbs (4,5 kg)

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales podrían variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin aviso previo.

RadioShack Corporation  
Fort Worth 76102

49-2514  
04 A 02

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las importantes instrucciones de seguridad siguientes antes de operar sus sistema, y consérvelas en a la mano para futura referencia.

**1. Limpieza** - Desconecte este producto de la toma de corriente antes de limpiarse. No utilice limpiadores líquidos o limpiadores en aerosol pues pueden dañar el gabinete plástico. Use únicamente un paño húmedo para limpiarlo.

**2. Agua y Humedad**-No utilice el sistema cerca del agua, como por ejemplo, cerca de la tubería del baño, tinas, lavadora, fregadero de la cocina, o en un contenedor húmedo, en un sótano húmedo o cerca de una alberca, etc.

**3. Accesorios de Montaje** - No coloque este equipo de televisión en un carro inestable, estante, o mesa. El producto puede caer, provocando lesiones serias a un niño o adulto, y serios daños al equipo. Utilícelo solo sobre un carro soporte recomendados por el fabricante o los que se venden con el equipo de TV. Siga las instrucciones de montaje del fabricante, y use los accesorios de montaje aprobados por el fabricante.

**4. Ventilación** - Las aberturas y ranuras en el gabinete del Monitor son proporcionadas para la ventilación y para asegurar una operación confiable del producto y protegerlo de sobrecalentamiento. No bloquee o cubra estas aberturas. Este sistema de video nunca debe colocarse cerca o sobre de un calentador, radiador o fuente de calor. Nunca debe de integrarse en un anaquel, gabinete o librero sin la ventilación adecuada.

**5. Descargas Eléctricas** – para protección adicional a su sistema de video durante tormentas eléctricas, usted debe desenchufar el sistema de la toma de corriente de la pared y desconectar todos corta corrientes de voltaje. Debe ser también desconectado si se deja sin usar y sin atender durante periodos prolongados de tiempo. Consulte con un profesional para la instalación de la cámara en un área externa.

**6. Sobrecarga** - No sobrecargue la salida de la pared o las extensiones, ya que puede resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico.

**7. Seguridad Adicional** – Nunca introduzca objetos de cualquier tipo en este sistema de video, ya que pueden tocar puntos de voltaje peligroso o provocar daño interno al sistema que pueden resultar en fuego o choque eléctrico. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.

**8. Servicio** - No intente reparar este sistema usted solo, como abrir o remover las cubiertas que pueden exponerse a voltaje peligroso u otros daños. Referir todo el servicio a personal calificado.

**9. Daños que Requieren Servicio** - Desconecte este sistema de video de la toma de la pared y llévelo para que reciba servicio con personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

- cuando el cordón de suministro de energía esté dañado.
- Si un líquido ha sido derramado, o han caído objetos dentro del sistema de video.
- Si el sistema de video ha sido expuesto a la lluvia o agua.
- Si el sistema de video no opera normalmente al seguir las instrucciones de operación. Ajuste solo aquellos controles que están cubiertos en las instrucciones de operación.
- Si se ha caído el sistema de video o el gabinete se ha dañado.
- cuando el sistema de video muestra un cambio distinto en su desempeño normal. Esto indica una necesidad de servicio.

**10. Partes de Repuesto** – cuando se requieran refacciones, asegúrese que el técnico de servicio ha utilizado partes especificadas o aprobadas por el fabricante. Al utilizar distintos tipos de partes pueden dar como resultado fuego, descarga eléctrica o distintos daños.

**11. Revisión de Seguridad** – después de completar cualquier servicio o reparación, pida el técnico que realice pruebas de seguridad para determinar que el sistema de video se encuentre en condiciones óptimas de servicio.

**12.** Una combinación de carro y equipo debe ser movida con cuidado. Paradas inesperadas, fuerza excesiva, y superficies desniveladas, causan que el aparato y la carretilla pierdan el equilibrio y se caigan.



**13. Polarización-** Este equipo de televisión está proporcionado con un enchufe de línea de corriente alterna polarizada (esta clavija tiene una cuchilla más ancha que la otra). Esta clavija se adaptará en la toma de corriente de una sola manera. Esta es una característica de seguridad, si usted no puede insertar correctamente la clavija en el enchufe, intente voltear la clavija. Si aún no entra, contacte a su electricista para que reemplace la toma de corriente. No desactive la característica de seguridad de la clavija. La advertencia alternativa de este equipo de televisión está proporcionado con un enchufe de tres cables, para tierra, con una tercera punta (tierra). Este enchufe solo se ajustará a una toma de corriente con tierra. Esta es una característica de seguridad. Si no puede insertar el enchufe en la toma de corriente, contacte a su electricista para que reemplace su toma de corriente obsoleta. No desactive la característica de seguridad del enchufe para tierra.

**14. Fuentes de Poder** - Este sistema de video debe operarse solo con el tipo de fuente de poder indicados en la placa con número de serie /modelo. Si no esta seguro de que tipo o fuente de poder existe en su hogar, consulte con el proveedor del producto, o compañía eléctrica local.

**15. Protección de Cordón de Poder** – No permita que nada descansa o pise el cable de corriente. No coloque la unidad a dónde su cable pueda estar sujeto desgaste o abuso.

**16. Anexos** - No utilice anexos no recomendados por el fabricante del equipo de televisión ya que pueden resultar en riesgo de fuego, choque eléctrico o lesiones para las personas.

**17. Advertencias** – Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en este producto.