

WSS-100 Sistema de Vigilancia Inalambrico



El Sistema Incluye:

- Radio despertador con camara y transmissor de 2.4 GHz.
- 2.4GHz receptor
- Transformador de corriente DC (para el recibidor)
- Cable para video RCA de 3 pies
- Paquete de instrucciones

Uso e Instalacion de la Camara:

- 1) Determine el area que Ud. desea la camara monitoree. Ponga el reloj despertador es ese lugar. Asegurese de que la parte delantera del reloj tenga una vista sin obstrucciones del area a monitorear.
- 2) Enchufe el reloj en el enchufe de la pared.
- 3) Programe la fecha y la hora oprimiendo el boton "TIME" y el boton de doble flecha hacia arriba para adelantar y el boton de flecha hacia abajo para disminuir.
- 4) El reloj tiene la habilidad de aceptar dos horas diferentes para que la alarma suene. Para programar esas horas oprima "ALARM 1" o "ALARM 2", al mismo tiempo oprima el boton de doble flecha hacia arriba para adelantar y el boton de flecha hacia abajo para disminuir la hora.

Uso e Instalación del Recibidor:

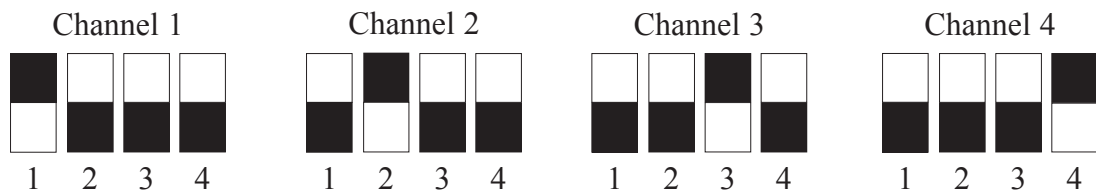
- 1) Conecte la antena al recibidor en el puerto marcado "ANT."
- 2) Conecte el transformador de corriente incluido al puerto macado "DC12V" en el receptor. Conecte el transformador a el enchufe de la pared. El LED rojo se iluminara, verificando que el receptor este encendido.
- 3) Conecte un extremo del cable de video RCA (incluido) al el puerto marcado "VIDEO" en el receptor. Conecte el otro extremo del cable RCA a el puerto (generalmente) marcado "VIDEO IN" en su monitor o equipo de grabación. (VCR, DVR, etc). Favor tome referencia a el manual de instrucciones de su monitor o equipo de grabación para mas informacion.

Nota: La mayoría de televisores y VCRs tienen un control remoto que es necesario para cambiar el televisor o VCR a el modo de "VIDEO". En su control remoto oprima, ya bien sea, el boton de "TV/VIDEO" o el boton "INPUT". Estos botones le dejaran recibir la señal de video de su camara escondida. Asumiendo que el reloj y el recibidor estan encendido, programados a la misma frecuencia, y el receptor esta conectado correctamente a su VCR o Televisor, Ud. podra inmediatamente ver lo que la camara esta viendo. (Tiene que estar en el modo de VIDEO).

Programando las Frecuencias en el Transmisor y Receptor:

- 1) Sincronice los canales del transmisor y el receptor: El transmisor que esta dentro de el reloj despertador puede operar en uno de cuatro canales diferentes. Seleccione el canal mas apropiado para el area en la que Ud se encuentre. Luego sincronize el receptor en el mismo canal.
 - A) Voltee el reloj (la base hacia arriba). En la base Ud. encontrara el compartimento de la bateria. Una bateria de 9 voltios se necesita para mantener la memoria del reloj en dado caso de que haya una falta electrica. Dentro de el compartimento de bateria se encuentran 4 switches pequeños. Estos son usados para seleccionar el canal que el transmisor va a usar. La figura A muestra los switches y sus posiciones.

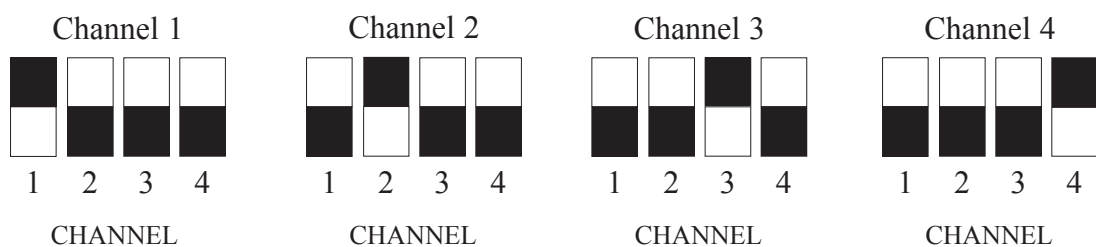
Figura A:



Empiece con el canal 1

- B) En el receptor Ud. tambien encontrara switches similares. Estos seleccionan el canal para el receptor. El canal escogido para el receptor debe ser el mismo del transmisor para que el sistema funcione correctamente. La figura B muestra los switches y sus posiciones.

Figura B:



Operación del Sistema:

- 1) Prenda la camara y el transmisor.
- 2) Asumiendo que los canales (frecuencias) del transmisor y el receptor son las mismas, su receptor este conectado correctamente, y su VCR o Televisor se encuentre en el modo de "VIDEO", Ud. debera ver la imagen de la camara.

- 3) Si se encuentra contento con el cubrimiento del area observada oprima “RECORD” en su VCR o simplemente observe la imagen en el monitor en tiempo real.

Ayuda:

- 1) Si Ud. experimenta interferencia o señales débiles primero confirme que el canal de frecuencia del transmisor y el receptor sean iguales. Si son iguales, trate de orientar la antena del receptor hacia otro lado. Si los pasos anteriores no solucionan su problema de video trate de mover el receptor mas cerca al transmisor (camara) ya que ciertas estructuras reducen el rango de transmision.
- 2) Si no puede obtener la señal de la camara en su televisor repita los pasos en “Uso e Instalación del Receptor”.

Nota: El transmisor no puede penetrar acero o concreto en general. Interferencias de RF son frecuentes en muchas ciudades y pueden distorcionar la recepcion del sistema.

**Para asistencia técnica favor llamar a American Innovations, Inc.
Lunes - Viernes
Telefono: (845) 371-3333**