

# AI-5500 Complete Safety System



## Description:

The **AI-5500 Complete Safety System** is one of the most versatile pieces of counter-surveillance equipment available to the general public. The system will check a room for a hidden transmitter; detect if an associate is wearing a body-wire; mask the transmission of a room transmitter or body-wire with impossible to filter white noise; and will continuously check your single line telephone for phone taps, bugs, and extension party eavesdroppers.

## Operation:

First, connect the included wall transformer to the back of the AI-5500. Next, plug the transformer into any standard 110V power outlet. Then, take your single line telephone and connect it into the back of the AI-5500. Finally, plug the unit into your phone jack. You're now ready to protect your privacy from uninvited surveillance devices.

## Features:

**The Room Transmitter / Body-Wire Detector** can be activated by simply turning the red on / off switch to the on position. The unit is now engaged and will continue to monitor a room of any room transmitter or body-wire that is transmitting in the range of 1MHz to 2GHz. Upon detection, the unit will unleash a pitched audible squeal. In the event you are in an area where there is a lot of interference, you might find that the AI-5500 will continue to squeal. In this situation, adjust the sensitivity by turning the small white sensitivity tuner on the back of the unit (located on the same side as the on / off switch).

**The White Noise Generator** is activated when you turn the volume control knob clockwise (located to the right of the on / off switch). Effective coverage of the white noise generator is 75 to 100 sq. feet. Additional White Noise Generators (Model AI-680) can be purchased to provide extended coverage from room transmitters and / or body-wires. The White Noise Generator is to be activated after a room transmitter or body-wire has been detected.

**The Phone Tap Detector** will alert you to the presence of telephone taps or bugs placed in your phone, jack, line, where it comes into your home or office, out on the pole, and in the transformer box. A green led light will assure your line is clear, where as a red led light will alert you to the presence of a tap or extension party eavesdropper. **To check if the unit is calibrated for your telephone:** Make a call from the phone that is connected to the unit. Then, lift the handset on any extension phone. If the unit's green led switches instantly to red you know your system is calibrated for your phone. **If you don't get a red light:** While on the phone that is connected to the unit, turn the small white sensitivity tuner (located on the back of the unit) until the red LED illuminates and the green LED goes out. Then, turn the knob slightly back until the red goes out and the green illuminates by itself. Your unit is now calibrated.

**Warning:** The system can only detect a telephone tap on the phone connected to the unit, therefore, it is recommended that each party to the conversation have a system in place. Telephone taps can be turned on and off at the flip of a switch, which is why we recommend monitoring your units led lights every time you make a call.

**For technical support please call American Innovations, Inc.**

**Monday - Friday**

**Tel: (845) 371-3333**

# AI-5500 Sistema de Seguridad Completo



El AI-5500 es una de las piezas de equipo para contra-vigilancia más versátiles disponibles al público en general. Este sistema buscará un transmisor escondido en un cuarto, detectará si alguien en proximidad esta usando un transmisor portátil, enmascarará transmisiones de un transmisor de area o transmisor portátil con ruido blanco, haciendo la transmision imposible de decodificar. Tambien escaneara su teléfono en busca de transmisores telefónicos, microfónos, e intrusiones de extension telefónica.

## **Operación:**

Primero conecte el transformador de corriente (incluido) en la parte trasera de la unidad. Luego, conecte el transformador de corriente a cualquier enchufe de 110 voltios. Tome el cable de su linea telefónica y conectelo en la parte trasera de la unidad. De ultimas, conecte la unidad en el enchufe telefónico en la pared. Ahora Ud. está protegiendo su privacidad contra vigilancia indeseada.

## **La Unidad por Partes:**

**Transmisor de Area / Detector de Transmisores Portátiles:** Este puede ser activado simplemente con girar el boton rojo (on/off) a la posición "ON". La unidad esta lista para monitorear y detectar el cuarto en el que se encuentra. El AI-5500 buscará transmisores de area y transmisores portátiles en el rango de 1MHz - 2GHz. Cuando la unidad detecte una intrusion se escuchará una sirena. En dado caso que Ud. se encuentre en un area donde haya mucha interferencia puede que la unidad continúe sonando la sirena. Si eso sucede ajuste la sensibilidad girando el boton blanco que se encuentra en la parte posterior. (localizado en el mismo lado que el boton de on/off).

**Generador de Sonido Blanco:** Este se activa al girar el boton de volumen hacia la derecha. (localizado a la derecha del boton de on/off). El generador puede cubrir un area de aproximadamente 75 - 100 pies cuadrados. Si el area que Ud. desea cubrir es mas grande, Ud. puede añadir mas generadores a el cuarto (Modelo: AI-680). Este generador es utilizado cuando la unidad a detectado algun transmisor de area o portátil.

**Detector de Transmisores Telefónicos:** Le alertará de la presencia de taps en su teléfono, su enchufe telefónico, su linea telefónica, donde la linea telefónica entra a la casa u oficina, afuera en el poste, y en la caja telefónica.

**Si la luz es verde:** su linea esta libre de taps telefónicos y de intrusiones en otras extensiones en la casa u oficina relacionadas con esa misma linea.

**Si la luz es roja:** la unidad ha detectado un tap o una intrusion de extension.

**Confirme calibracion:** levante el audicular de cualquier otro teléfono conectado a la misma linea. Si el LED alumbra rojo su unidad esta perfectamente calibrada. No es necesario que usted haga nada mas.

Si el LED no se ilumina rojo, calibracion es necesaria. Ud debe hacer lo siguiente: Aun en el ecenario anterior, con el otro teléfono activo, gire muy despacio el boton blanco que esta localizado en la parte posterior de la unidad hasta que el LED rojo se prenda. Su unidad esta ahora calibrada y lista para usar. Le recomendamos contactarnos primero antes de recalibrar la unidad. Es bueno confirmar que un ajuste de calibración es necesario antes de proceder.

## **Advertencia!**

El sistema solo puede detectar transmisores e intrusiones indeseadas en el teléfono al que esta conectado. Para asegurar máxima privacidad es recomendado que cada telefono usado en la conversación este conectado a un AI-5500 o por lo menos a un AI-6600. No se olvide de monitorear constantemente la unidad durante conversaciones ya que los taps y otras intrusiones pueden suceder o ser activados en cualquier momento.

**Para asistencia técnica favor llamar a American Innovations, Inc.**

**Lunes - Viernes**

**Telefono: (845) 371-3333**