

AI-2100 Vibrating Transmitter Detector Instruction Sheet



Description:

The AI-2100 Body-Wire / Transmitter Detector is an easily concealable device that was engineered to detect body-wire or transmitter that is transmitting in the range of 1 to 2000 MHz. The unit will detect AM, FM, and UHF Transmitters within the proximity of seven feet.

Detection:

When a body-wire or transmitter is detected, the unit will begin and continue to vibrate until that transmitter is deactivated. When the detected transmitter is deactivated, the unit will automatically reset itself and begin searching for another body-wire or transmitter.

Detection Range:

The power of the body-wire or transmitter determines how close to the source you need be for detection. The stronger the power of the transmitter (the distance a transmitter can transmit), the easier it is to detect from a distance. The weaker the power of the transmitter, the closer to the source one must be to detect transmission. Average detection range is between one and seven feet.

Battery Installation:

Warning: Before changing the battery make sure the power is OFF.

With a Flathead screwdriver, gently pry downward on the battery cover (located on the bottom of the unit). With the cover off, replace the battery with a new 9V alkaline battery. The cover easily snaps back into place. After replacing the battery cover, turn the unit on and make sure that the red LED illuminates (located on the top of the unit). Your unit is now ready to detect undesired transmitters.

**For technical support please call American Innovations, Inc.
Monday - Friday
Tel: (845) 371-3333**

AI-80 Generador de Sonido Blanco



Descripción:

El AI-80 es un generador de sonido blanco que protege sus conversaciones de vigilancia no deseada. El generador emite un sonido impenetrable el cual varía en frecuencias y amplitud que distorsiona transmisiones indeseadas. Esta unidad es efectiva contra transmisiones basadas en microfonos; incluyendo transmisores de RF, grabadoras de cassette, microfonos de largo alcance, y microfonos comunes. La unidad también puede protegerle de transmisiones obtenidas por medio de reflexiones laser y micro-ondas, generalmente dirigidas a las ventanas en un cuarto. Cuando Ud. posiciona esta unidad estratégicamente la persona(s) escuchando su conversación solo podrá escuchar un sonido alto y no distinguido (sonido blanco).

Operación:

Simplemente gire el botón de volumen hacia la derecha (localizado en la parte superior de la unidad) hasta que obtenga el nivel de sonido blanco que desea. Entre más alto el volumen en la unidad, más grande será el área de cubrimiento. En dado caso que la unidad no suene, asegúrese de que una batería nueva (alcalina de 9 voltios) sea instalada.

Rango de Cubrimiento Efectivo:

La unidad debe ser colocada en el centro del área donde la conversación se va a dar a cabo con el parlante dirigido hacia la otra persona en el cuarto. Si Ud. está hablando con más de una persona, la unidad entonces debe ser dirigida hacia arriba. Para máxima protección le sugerimos que para áreas mayores a 100 pies cuadrados añada otra unidad por cada 75 pies cuadrados adicionales. Para protegerse contra microfonos de largo alcance y transmisiones obtenidas por medio de reflexiones laser o micro-ondas generalmente dirigidas a las ventanas en un cuarto; coloque una la unidad en cada división ventanal con el parlante dirigido hacia la ventana.

Instalación de la Batería:

La unidad viene probada y con una batería alcalina de 9 voltios ya instalada. Antes de cambiar la batería asegúrese de que la unidad esté apagada. Remueva la cubierta del compartimento para la batería (localizada en la parte posterior de la unidad). Siempre reemplaze la batería con una batería alcalina nueva de 9 voltios. Reponga la cubierta y prenda la unidad para asegurarse de que la unidad funcione apropiadamente.

Recomendaciones:

Trate de que sus conversaciones no tengan obstáculos (teléfonos, lámparas, radios, etc.) entre los participantes ya que dichos obstáculos son unos de los objetos más comunes donde se esconden transmisores. Siempre asegúrese de que tenga la cantidad de AI-80 necesaria y en los lugares necesarios para el área que va a ser usada. Hacer eso asegura su privacidad.

*1 unidad por cada 75 pies cuadrados aproximadamente.

Para asistencia técnica favor llamar a American Innovations, Inc.

Lunes - Viernes

Telefono: (845) 371-3333