



PINGANILLO NANO COLLAR GSM

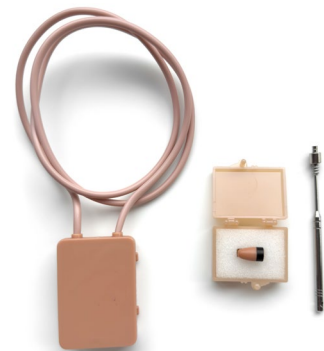
1. INTRODUCCIÓN
2. CUIDADOS NECESARIOS
3. INSTRUCCIONES PASO A PASO
4. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. INTRODUCCIÓN

El pinganillo **desempeña la función de auriculares con micrófono al recibir y enviar audio durante una llamada telefónica, siendo imperceptible a simple vista.**

El inductor "Collar GSM" es de **tipo GSM**, es decir, no requiere conexión a ningún dispositivo reproductor de audio, ya que permite la inserción de una tarjeta SIM y funciona de manera autónoma como un teléfono móvil.

El inductor "Collar GSM" es **compatible con el pinganillo receptor NANO**, además de todos los modelos de pinganillo receptor VIP disponibles.



2. CUIDADOS NECESARIOS

- **Es estrictamente importante realizar una limpieza exhaustiva del conducto auditivo antes de introducir el pinganillo receptor VIP, ya que este se obstruye y deja de funcionar.**
- Cualquier modelo de pinganillo receptor VIP **requiere el uso de una pila** de botón para su funcionamiento, siendo la pila **337** comúnmente utilizada, salvo excepción. La duración de la pila es de aproximadamente **4-5 horas**, y se consume continuamente mientras está introducida en el pinganillo. Por lo tanto, es importante extraer la pila cuando no se esté utilizando.
- Se recomienda usar un **palo imantado** para extraer el pinganillo receptor NANO. En el caso del pinganillo receptor VIP, se recomienda usar **pinzas de precisión**, tirando suavemente del extractor disponible.

3. INSTRUCCIONES PASO A PASO

3.1. Cargar la batería del collar inductor GSM.

Requiere conectar el cable de carga correspondiente, conectado a una fuente de alimentación de 5V, y esperar hasta que el indicador de color azul se ilumine, lo cual significa que la carga se ha completado.

3.2. Introducir una tarjeta SIM con el bloqueo PIN desactivado en el collar inductor GSM.

Se debe introducir una tarjeta SIM con el bloqueo PIN desactivado en el collar inductor GSM. El bloqueo PIN se debe desactivar mediante un dispositivo móvil, accediendo a la configuración del mismo, donde se puede gestionar el bloqueo PIN de la tarjeta SIM.

3.3. Encender el collar inductor GSM.

Para encender el collar inductor GSM, se debe mantener pulsado el botón “on/off” durante al menos 7 segundos, hasta que el indicador de color rojo de ilumine brevemente.

Para apagar el collar inductor GSM, se debe mantener pulsado el botón de “on/off” durante al menos 7 segundos, hasta que el indicador de color rojo se apague.

Para comprobar si el collar inductor GSM está encendido o apagado, basta con realizar una pulsación breve sobre el botón “on/off” y, si se ilumina el indicador de color rojo, el dispositivo está encendido; en caso contrario, se encuentra apagado.

3.4. Colocar el collar inductor alrededor del cuello y por debajo de la ropa, de manera que no sea visible.

3.5. En caso de usar pinganillo receptor VIP, a diferencia del receptor NANO, es necesario introducir la pila correspondiente para su funcionamiento.

Es importante tener en cuenta que la forma exacta de introducir la pila puede variar según el modelo del receptor VIP. Sin embargo, en la mayoría de los casos, el receptor cuenta con una tapa de rosca, por lo que se debe desenroscar la tapa y colocar la pila de tal manera que el polo positivo (parte de botón) se oriente hacia abajo, y el polo negativo (parte plana) quede hacia arriba.

3.6. Introducir el pinganillo receptor (NANO o VIP) dentro del conducto auditivo.

3.7. Establecer llamada telefónica.

El dispositivo no permite realizar llamadas salientes, sin embargo, al recibir una llamada entrante al número asociado a la tarjeta SIM introducida, esta será atendida de forma automática, sin necesidad de intervención manual. Para regular el volumen, hay 2 botones que, al pulsarlos, ajustan la potencia de la antena inductora (y, por tanto, también el volumen).

4. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

4.1. El pinganillo receptor no se escucha o se escucha bajito.

Se debe revisar los siguientes puntos para solventar el problema:

- Verificar que la tarjeta SIM este con el bloqueo PIN desactivado y este introducida correctamente.
- Verificar que la potencia de la antena inductora se encuentre configurada en su nivel máximo.
- Verificar que el inductor se encuentre colocado lo suficientemente cerca del pinganillo receptor. El inductor funciona como una antena emisora con un rango máximo de 25 centímetros, por lo que el pinganillo receptor debe ubicarse a una distancia inferior a dicho alcance para recibir la señal y reproducir el sonido. Cuanto más cercano esté el pinganillo receptor al inductor, mejor será la recepción de la señal y mayor será el volumen.
- En caso de usar pinganillo receptor VIP, verificar que la pila esté correctamente introducida y, en el caso de disponer de una tapa de rosca, ajustar ligeramente la rosca para optimizar el contacto.
- En caso de usar pinganillo receptor VIP, reemplazar la pila por una nueva, ya que, en casos poco comunes, la pila puede presentar defectos y no funcionar correctamente.
- Cambiar la compañía de la tarjeta SIM, ya que, en casos poco comunes, podría no ser compatible con el inductor.

4.2. Se escucha ruido de fondo en el pinganillo receptor.

El inductor actúa de antena emisora de frecuencia, mientras que el pinganillo receptor cumple la función de radio, es decir, recibe señales de frecuencia. Por tanto, es susceptible a interferencias electromagnéticas generadas por otros equipos eléctricos como routers Wi-Fi, hornos microondas, cargadores, luminarias LED o motores eléctricos. Dichas interferencias pueden afectar la calidad de la señal recibida, provocando ruidos de fondo o distorsiones.

4.3. Se escucha un pitido intenso en el pinganillo receptor.

Se debe revisar los siguientes puntos para solventar el problema:

- En caso de usar pinganillo receptor VIP, verificar que la pila esté correctamente insertada, y, en el caso de disponer de una tapa de rosca, ajustar ligeramente la rosca para optimizar el contacto.
- En caso de usar pinganillo receptor VIP, reemplazar la pila por una nueva, ya que, en casos poco comunes, la pila puede presentar defectos y no funcionar correctamente.
- Cambiar la ubicación, ya que podría encontrarse cerca de una antena emisora de frecuencia de gran potencia que esté generando dichas interferencias.