



PINGANILLO NANO COLLAR BLUETOOTH

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 o al reproducir pistas de audio**, siendo **imperceptible a simple vista**.

El inductor "Collar Bluetooth" es de **tipo Bluetooth**, es decir, se conecta con el dispositivo reproductor de audio a través de la tecnología Bluetooth, lo cual permite una transmisión inalámbrica de la señal de audio entre el dispositivo reproductor de audio y el inductor.

El inductor "Collar Bluetooth" 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 Bluetooth.

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 mantenga iluminado, lo cual significa que la carga se ha completado.

3.2. Encender y realizar el emparejamiento Bluetooth.

Para encender y:

- Activar el modo emparejamiento, que permite emparejar un dispositivo nuevo, se debe mantener pulsado el botón de “teléfono” durante 6 segundos. Esto iniciará un parpadeo alterno de los indicadores luminosos de color azul y rojo, el cual se mantendrá hasta que se complete el emparejamiento. El nombre de la conexión es **”T-LOOP”** y la contraseña es **”0000”**.
- Emparejar un dispositivo previamente emparejado, se debe mantener pulsado el botón del “teléfono” durante 2 segundos. Esto iniciará un parpadeo del indicador luminoso de color azul, el cual se mantendrá hasta que se complete el emparejamiento.

Para apagar el collar inductor Bluetooth, se debe mantener pulsado el botón de “teléfono” hasta que el indicador de color rojo se ilumine brevemente.

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

3.4. 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.

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

3.6. Establecer una llamada telefónica o reproducir una pista de audio.

Para regular el volumen, al igual que ocurre con unos auriculares convencionales, se debe hacer directamente desde el dispositivo reproductor de audio. Adicionalmente, hay 2 botones que, al mantenerlos pulsados, ajustan la potencia de la antena inductora (y, por tanto, también el volumen), mientras que una sola pulsación cambia de pista. En cuanto al botón de “teléfono”, sirve para colgar/descolgar una llamada, o para pausar/reanudar la reproducción de una pista de audio. Por último, el botón de “mute” sirve para silenciar/desilenciar.

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 el inductor Bluetooth esté adecuadamente emparejado al dispositivo reproductor de audio.
- Verificar que, tanto el volumen del dispositivo reproductor de audio, como la potencia de la antena inductora se encuentren configurados 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 del pinganillo receptor VIP por una nueva, ya que, en casos poco comunes, la pila puede estar defectuosa.

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.

4.4. Los botones del collar inductor no funcionan.

Los botones son compatibles con la mayoría de modelos de dispositivos reproductores de audio, aunque es importante destacar que puede no ser compatible con todos.