

Cuidado y mantenimiento	4
Especificaciones técnicas	4
Audio	4
Active Noise Cancelling (ANC)	4
Conectividad	4
Micrófono manos libres	4
Cable	4
Batería	4
Otros	4
Contenido del producto	5
Botones y conectores	5
Encendido y apagado	7
Sincronización Bluetooth®	7
Modo multipoint	7
Control de reproducción Bluetooth®	8
Control de llamadas	8
Control de asistente de voz	9
Reset (Restablecer valores de fábrica)	9
Sistema ANC (Active Noise Cancelling)	9
Entrada de audio por cable	9
Autonomía	10
Carga de la batería	10
Vincular con ESmart Connect App	10
Crea tu cuenta:	11
Vincula tus Auriculares	14
Vinculación manual (método alternativo).	15
Personalización del producto con ESmart Connect App	17
Ecualizador	17
¿Has perdido tu dispositivo? (Find my earphones)	21
Controles ANC y Transparencia	22
Nombre del dispositivo	26
Garantía	28

ENERGY♥SYSTEM



silentANC.

Manual de usuario / User manual
Manual de l'utilisateur / Manual do usuário

Gracias por confiar en nosotros y adquirir tus nuevos *Headphones Silent ANC*. Esperamos que lo disfrutes. Te aconsejamos que leas el presente manual de usuario para sacar el máximo partido a tu producto de forma segura, aprovechando todas sus prestaciones.

Cuidado y mantenimiento

- No expongas tus *Headphones Silent ANC* a golpes, polvo, humedad o altas temperaturas.
- No uses productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Mantén los auriculares limpios y sin polvo, utiliza para ello un paño suave y seco.
- No desmontes los auriculares. Cualquier reparación debe hacerla exclusivamente personal cualificado de Energy Sistem Technology, S.A.
- No dejes la batería completamente descargada durante un periodo largo de tiempo.

Especificaciones técnicas

Audio

- Respuesta en frecuencia: 20 Hz ~ 20 kHz
- Diámetro del driver: 40 mm
- Imán de neodimio
- Potencia máxima: 30 mW
- Diseño: circumaurales
- Tipo: dinámico
- Impedancia: 16 Ohm
- THD: < 1%

Active Noise Cancelling (ANC)

- Reducción de hasta -30 dB entre 20 y 1000 Hz

Conectividad

- Bluetooth® versión 5.4, clase II
- Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz
- Potencia máxima de la señal: < 20,00 dBm
- Soporta perfiles Bluetooth® HSP / HFP / A2DP / AVRCP
- Códec soportado: SBC. AAC
- Hasta 20 metros de alcance
- Función manos libres
- Función conexión multipoint
- Asistente de voz compatible con Google / Siri

Micrófono manos libres

- Tipo: integrado
- Sensibilidad: -32 dB ± 3 dB
- Rango de frecuencia: 100 Hz ~ 10 kHz

Cable

- Longitud: 120 cm
- Conector: jack de 3,5 mm

Batería

- Capacidad: 1000 mAh / 3,7 V
- Tipo: polímero de litio
- Autonomía con ANC ON: hasta 60 horas*
- Autonomía con ANC OFF: hasta 100 horas*
- Autonomía con 15 minutos de carga: hasta 8 horas de reproducción
- Tiempo de carga: 2 horas
- Sistema de carga: USB Tipo C

*Este dato es aproximado. La autonomía depende del volumen seleccionado y del tipo de música reproducida.

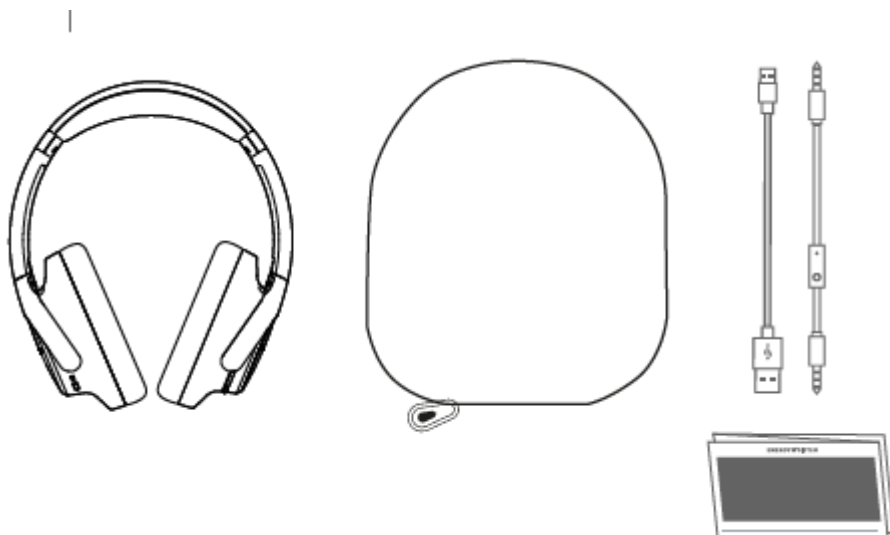
Otros

- Diseño plegable

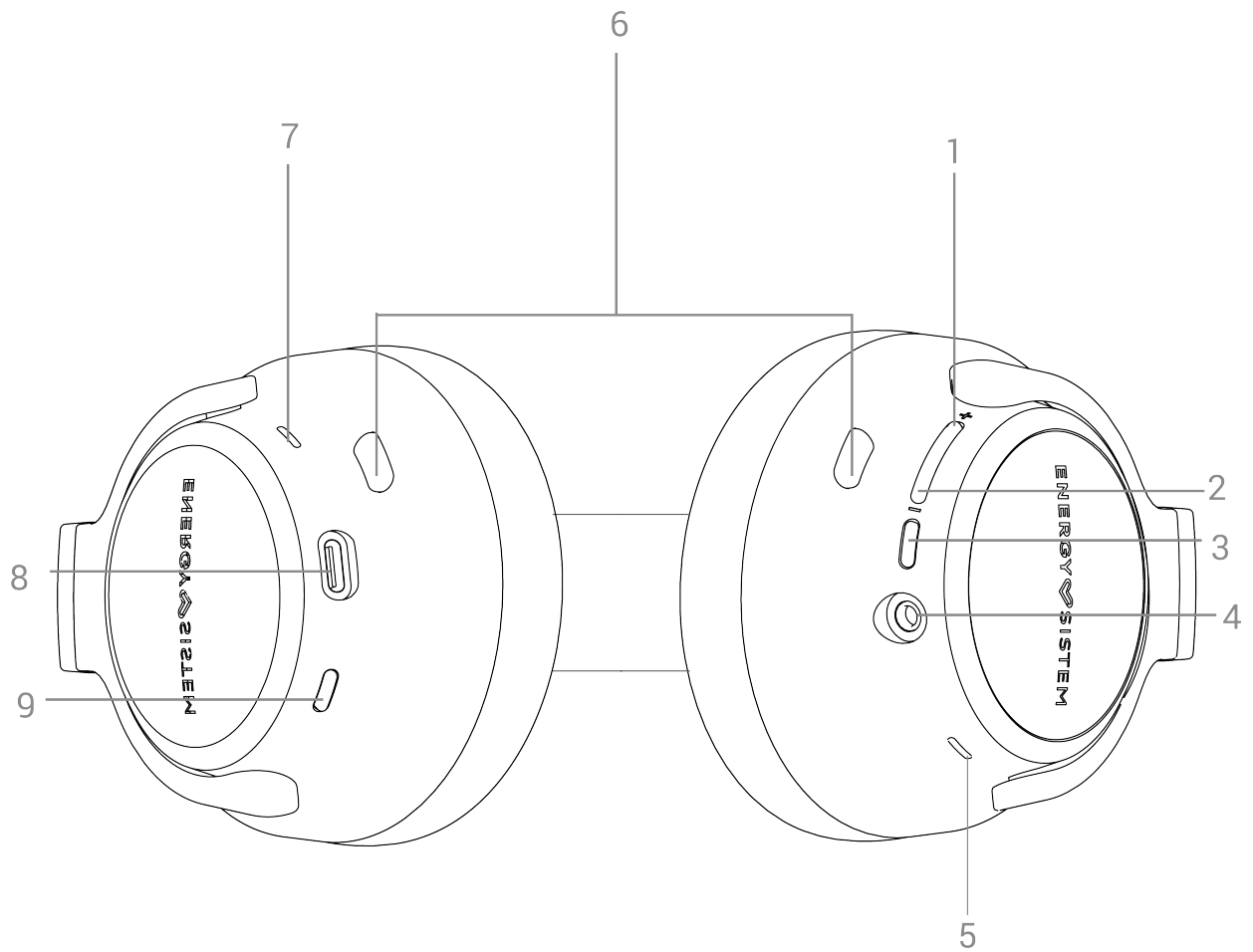
- Diadema ajustable
- Almohadillas de cuero proteico y espuma viscoelástica
- Estuche rígido de transporte

Contenido del producto

- Headphones Silent ANC
- Cable USB tipo C
- Cable de audio
- Funda rígida de transporte

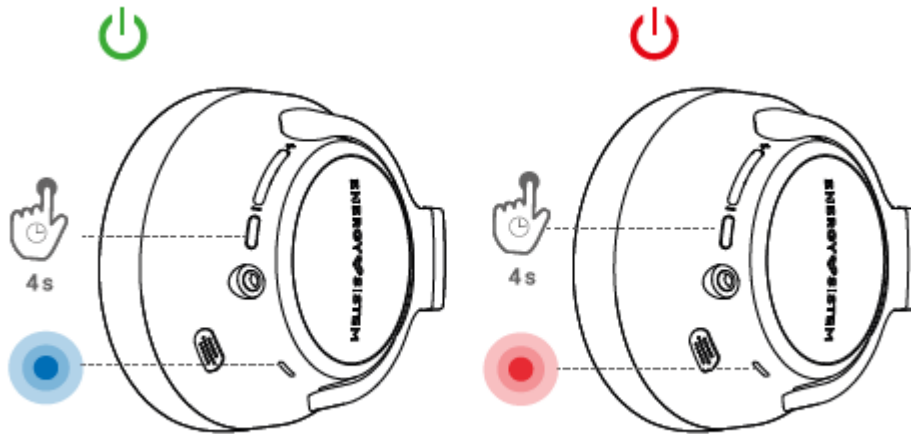


Botones y conectores



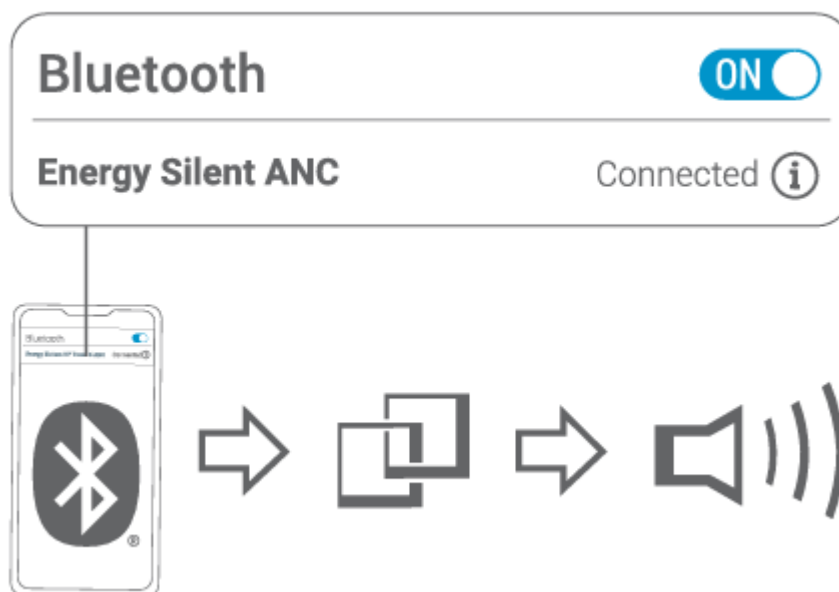
1. Volumen + / Avanzar
2. Volumen - / Retroceso
3. Botón Multifunción
4. Entrada de Audio
5. Indicador de Estado
6. Micrófono
7. Indicador ANC / Transparencia
8. Conexión de Carga
9. Botón ANC

Encendido y apagado



Para encender tus *Headphones Silent ANC*, mantén pulsado durante 4 segundos el *Botón Multifunción (3)*. Escucharás un sonido de confirmación y el *Indicador de Estado (5)* se iluminará en azul. Para apagar tus *Headphones Silent ANC*, mantén pulsado durante 4 segundos el *Botón Multifunción (3)*. Escucharás un sonido de apagado.

Sincronización Bluetooth®



Con tus *Headphones Silent ANC* apagados, presiona el *Botón Multifunción (3)* durante aproximadamente 4 segundos hasta que el *Indicador de Estado (5)* empiece a parpadear en azul y rojo alternadamente. En ese momento, tus auriculares estarán listos para sincronizarlos con tu dispositivo Bluetooth®. Una vez localizados tus *Headphones Silent ANC* en tu dispositivo, pulsa (conectar). Escucharás un sonido que confirmará la sincronización entre ambos dispositivos.

Si previamente has enlazado tus *Headphones Silent ANC*, éstos se conectarán automáticamente a tu dispositivo reproductor al encenderlos. En caso de buscar sincronizar de nuevo, realiza el proceso de sincronización (mantén 4 segundos el *Botón Multifunción (3)*)

Modo multipoint

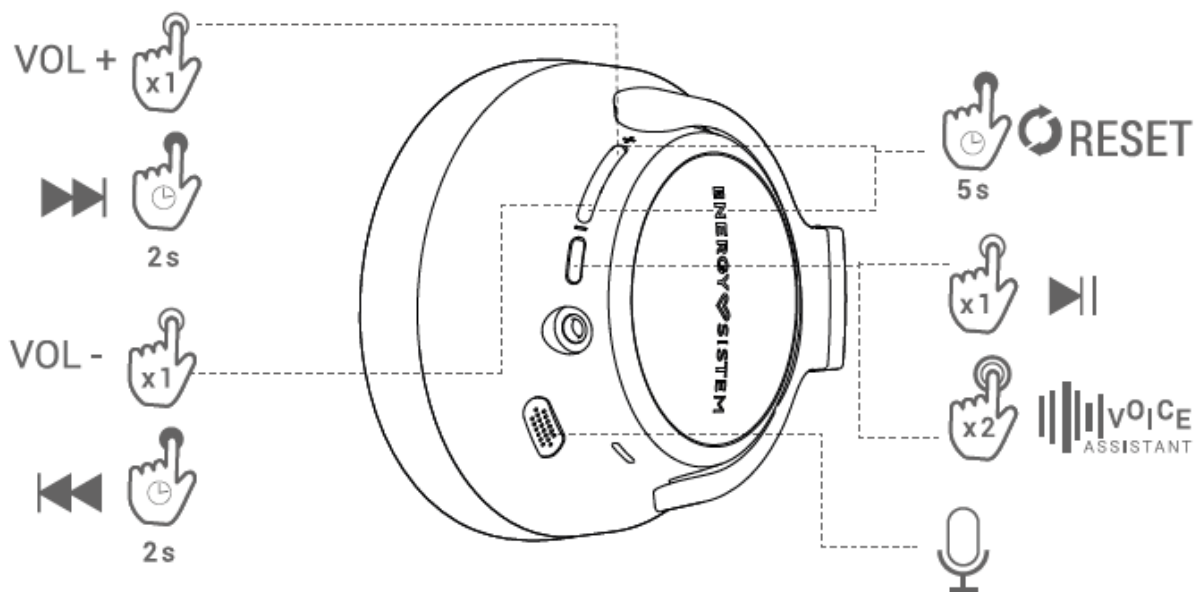
Esta función te permite conectar los auriculares simultáneamente a dos dispositivos, como por ejemplo un Smartphone y un ordenador portátil.

¿Cómo emparejo a dos dispositivos?

- 1) Conecta tus auriculares HP Silent ANC a tu Smartphone a través de Bluetooth®.
- 2) Desconecta el Bluetooth® de tu Smartphone.
- 3) Empareja los auriculares con un segundo dispositivo.
- 4) Una vez que los auriculares estén emparejados con el segundo dispositivo, activa el Bluetooth® en tu Smartphone y conéctalos de nuevo al primer dispositivo.

Ahora, ambos dispositivos estarán conectados a tus auriculares HP Silent ANC.

Control de reproducción Bluetooth®



Una vez sincronizados los *Headphones Silent ANC* puedes controlar las funciones básicas de reproducción desde los auriculares; como el volumen y el cambio de canción.

Podrás subir y bajar el volumen mediante pulsaciones cortas en los *botones Volumen + (1)* y *Volumen - (2)*, respectivamente. Oirás un sonido cuando alcances el volumen máximo o mínimo.

Para avanzar de canción mantén pulsado el *botón Avanzar (1)*. Igualmente, puedes retroceder una canción manteniendo pulsado el *botón Retroceso (2)*.

Para pausar o reanudar la reproducción pulsa una única vez el *Botón Multifunción (3)*.

Control de llamadas

Teniendo los *Headphones Silent ANC* sincronizados con tu Smartphone podrás atender llamadas llevando los auriculares puestos gracias al *Micrófono incorporado (6)*.

Para contestar una llamada entrante pulsa el *Botón Multifunción (3)*. En caso de estar escuchando alguna canción en el instante de recibir la llamada, esta se detendrá y escucharás un aviso de llamada entrante. También puedes rechazar la llamada entrante manteniendo pulsado este botón durante 2 segundos.

Para finalizar la llamada, simplemente presiona de nuevo el *Botón Multifunción (3)*, y la música que estabas escuchando continuará exactamente desde el punto en que fue interrumpida por la llamada.

Este micrófono integrado está diseñado para atender llamadas de teléfono convencionales a través del Smartphone. Para un uso Home Office orientado a utilizar estos auriculares en videollamadas (Teams, Skype, Zoom, etc) conectados al PC o MAC te recomendamos adquirir este complemento diseñado específicamente para conseguir un rendimiento óptimo: <https://www.energysistem.com/es/headphones-microphone-1-45265>

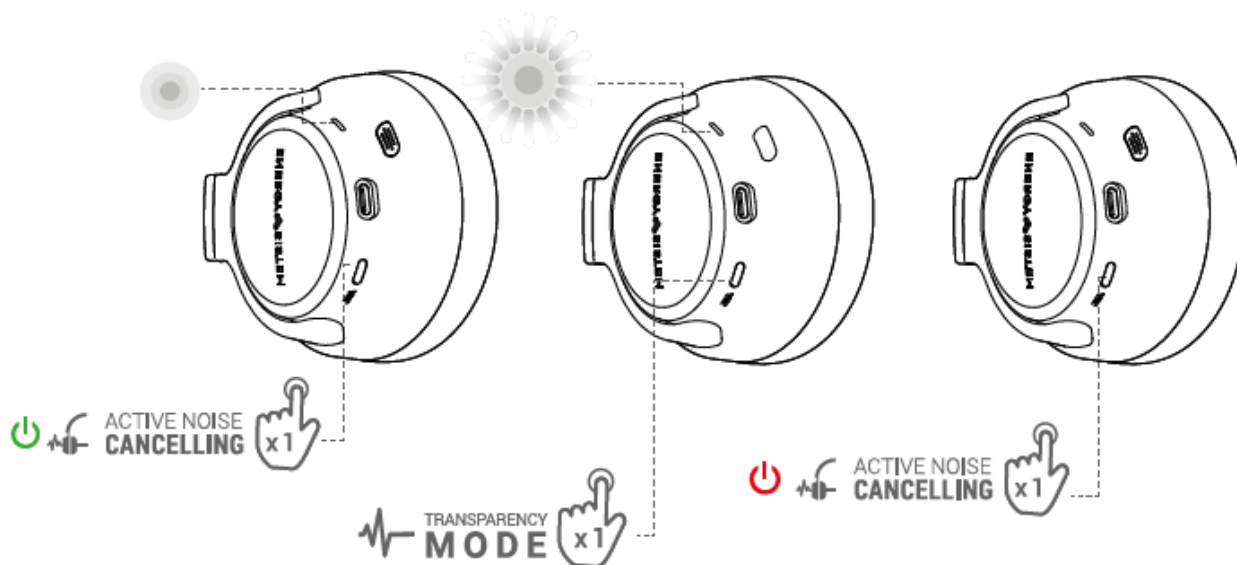
Control de asistente de voz

Con tus *Headphones Silent ANC* podrás hacer uso del asistente de voz de tu Smartphone a través de la conexión Bluetooth®. Para ello, pulsa 2 veces seguidas el *Botón Multifunción (3)*. Cuando escuches el sonido de activación, podrás dar la orden.

Reset (Restablecer valores de fábrica)

Puedes forzar el reset y borrar la memoria interna de los auriculares para desvincularlos de la App y de tu Smartphone. Para ello, mantén pulsado los botones Volumen + (1) y Volumen - (2)* a la vez durante 5 segundos.

Sistema ANC (Active Noise Cancelling)



Para activar el sistema de cancelación de ruido, realiza una pulsación corta en el *Botón ANC (9)*. y el *Indicador ANC (7)* se iluminará en blanco mientras el modo esté activo.

La función de cancelación de ruido activa reduce especialmente los sonidos de baja frecuencia, logrando una reducción de hasta 30 dB. Es ideal para usar en lugares con mucho ruido, como durante viajes en avión, tren o autobús, y mejora la calidad del sonido con una ecualización optimizada.

Para activar el modo transparencia realiza una pulsación corta en el *Botón ANC (9)*. y el *Indicador ANC (7)* parpadeará cuando este en este modo activo.

Nota: Por tu seguridad, te aconsejamos apagar la función de Cancelación Activa de Ruido (ANC) al usar los auriculares en la calle o durante actividades donde no escuchar sonidos del entorno pueda ser peligroso.

Nota: Recuerda la función ANC y Transparencia solo funcionaran con el auricular encendido.

Entrada de audio por cable

Puedes también utilizar tus *Headphones Silent ANC* conectándolos a tu reproductor mediante el cable de audio minijack 3.5mm (incluido). No es necesario encender los auriculares para usarlos con el cable de audio.

Para usar este modo simplemente tienes que conectar un extremo del cable incluido a la *Entrada de Audio (4)*, y el otro a tu reproductor.

En este modo no podrás encender el modo Bluetooth® y por lo tanto no tendrá la opción de ANC ni transparencia.

Nota: Si usas el cable de audio en lugar de la conexión inalámbrica Bluetooth®, el control de reproducción tendrás que hacerlo a través de tu reproductor, no desde los auriculares.

Autonomía

La autonomía de tu *Headphones Silent ANC* puede variar según el nivel de volumen seleccionado y el tipo de música reproducida.

Para orientarte acerca de la duración de la batería puedes consultar la siguiente tabla comparativa con tiempos aproximados:

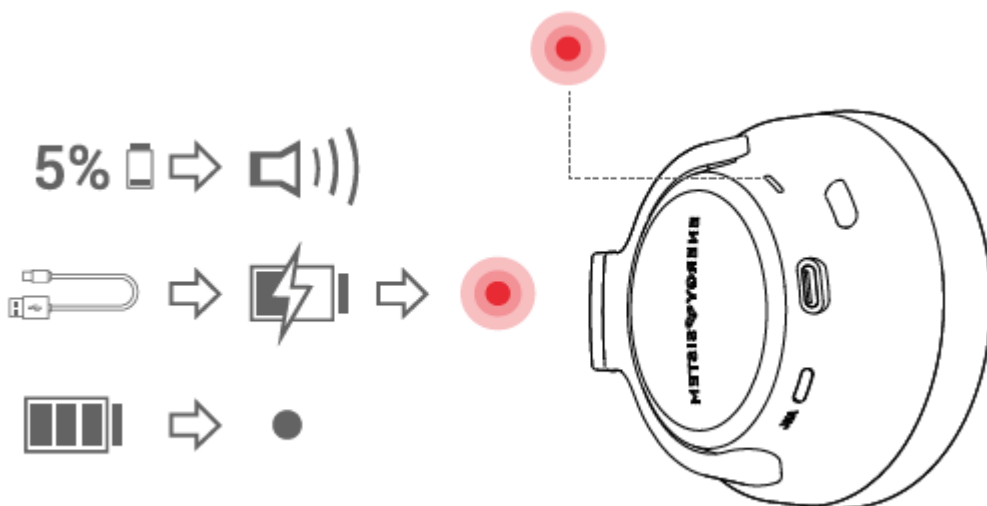
- Autonomía con ANC ON escuchando música: hasta 60 horas*
- Autonomía con ANC OFF escuchando música: hasta 100 horas*
- Autonomía con 15 minutos de carga: hasta 8 horas de reproducción.

Nota: *Estos datos son aproximados, la autonomía depende del volumen seleccionado y del tipo de música reproducida.

Consideraciones importantes:

- No almacenes ni dejes el dispositivo en desuso durante un período largo de tiempo con la batería completamente descargada.

Carga de la batería



Cuando la batería se encuentre por debajo del 10%, el *Indicador ANC (9)* parpadeará en rojo y un sonido te avisará para que cargues la batería.

Mientras los auriculares están cargando, el *Indicador ANC (9)* se encenderá de color rojo. Una vez que la carga esté completa, cambiará a color blanco. Para recargar la batería, conecta el extremo USB Tipo C del cable USB (incluido) a la *Conexión de Carga (8)* de los auriculares, y el otro extremo USB a cualquier otro aparato con puerto USB que pueda proporcionar energía (PC, cargador USB de pared, de coche, etc.). El tiempo aproximado de carga completa es de 2 horas aproximadamente.

Nota: Al conectar el cable de carga, los auriculares se apagarán automáticamente y comenzarán a cargar. Por razones de seguridad establecidas en las normativas actuales, no puedes cargar los auriculares y usarlos simultáneamente.

Precaución: No uses adaptadores de carga rápida de Smartphone o adaptadores diseñados para cargar laptops. Estos adaptadores tienen un voltaje de salida mayor a 5V, lo cual podría dañar tus auriculares. Usa siempre un adaptador de corriente de 5V 2A.

Vincular con ESmart Connect App

Antes de empezar deberás descargar la aplicación *ESmart Connect* en tu dispositivo Android desde Google Play o en iOS desde la App Store. Con ella podrás configurar y gestionar tus *Headphones Silent ANC*.

NOTA: En caso de que la aplicación no aparezca en el Play Store de tu dispositivo Android, podrás instalarla de forma alternativa pinchando [aquí](#) .



ESmart Connect
Energy Sistem



Crea tu cuenta:

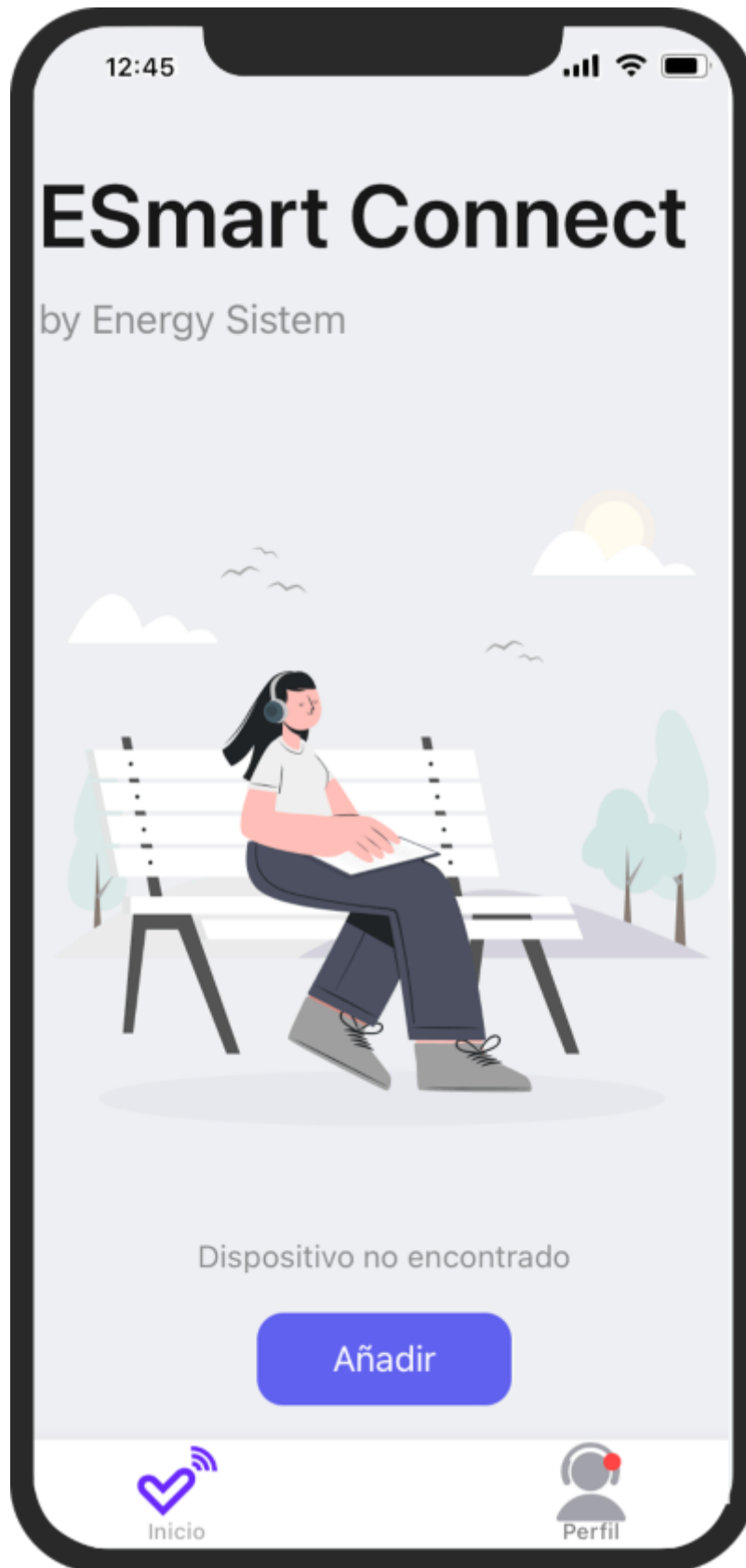
- 1) Después de instalar y abrir la aplicación por primera vez, haz clic para aceptar el "Acuerdo de usuario y Política de privacidad".
- 2) Ingrese a la página siguiente, haz clic en Registrarse, selecciona tu número de teléfono móvil o correo electrónico para registrarte y obtener el código de verificación.
- 3) Ingresa el código de verificación y configura la contraseña para registrarte e iniciar sesión en la APP.

12:45



Iniciar sesión

Registrarte



Dentro del Perfil de usuario puedes cambiar tu imagen de perfil, tu apodo y la zona horaria en la que te ubicas (la APP la selecciona automáticamente de tu dispositivo).

Además, allí podrás gestionar los dispositivos que tienes configurados, recibirás todas las notificaciones de la APP, podrás acceder a las FAQs y hacer los comentarios o sugerencias que necesites a nuestro equipo de atención al cliente.

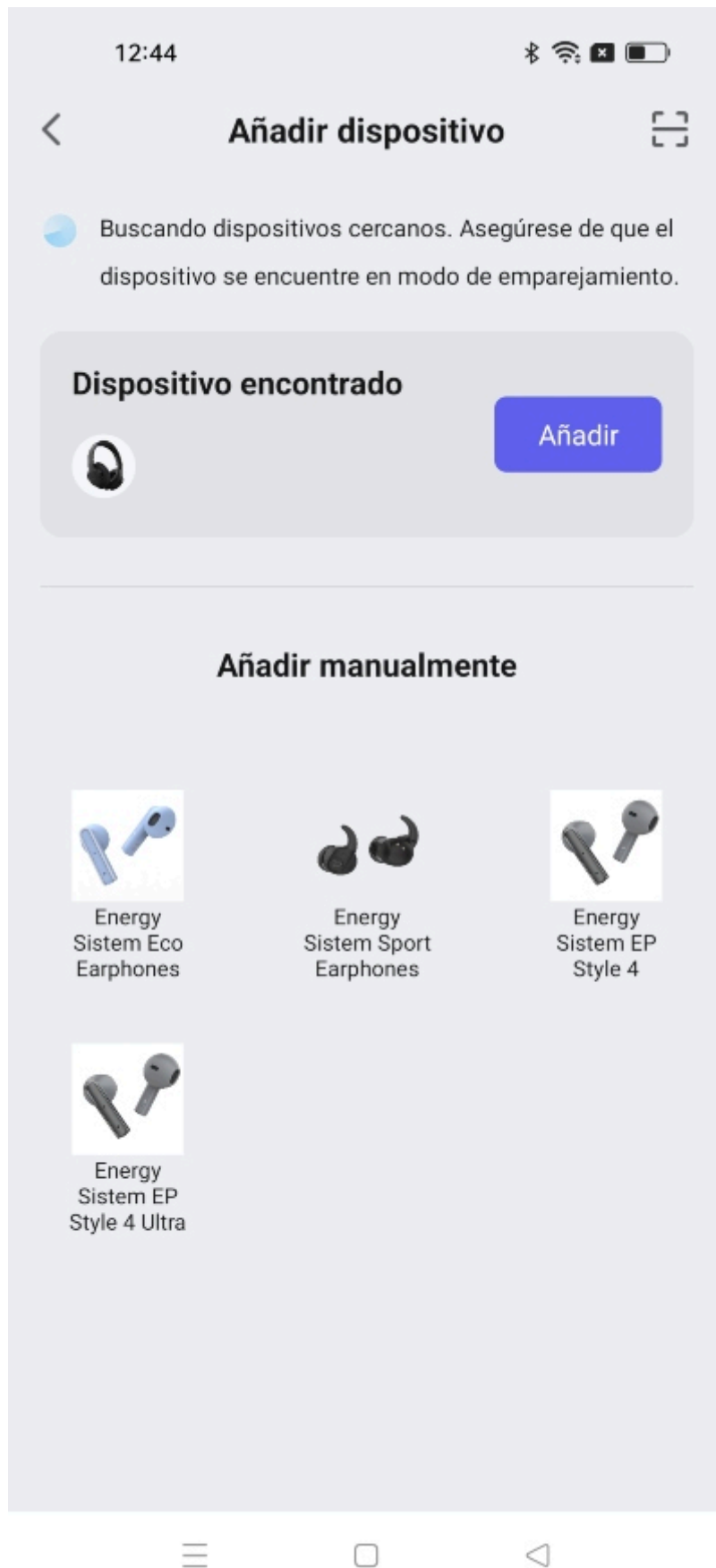
Vincula tus Auriculares

Importante: Antes de proceder a la vinculación o conexión de los auriculares con la aplicación es necesario tener activado el GPS de tu teléfono.

Nota: En dispositivos iOS, y por motivos de seguridad del sistema operativo, es necesario conectar el auricular por Bluetooth® en el menú de funciones Bluetooth® del teléfono móvil de manera manual. De lo contrario, los auriculares no pueden conectarse a la aplicación.

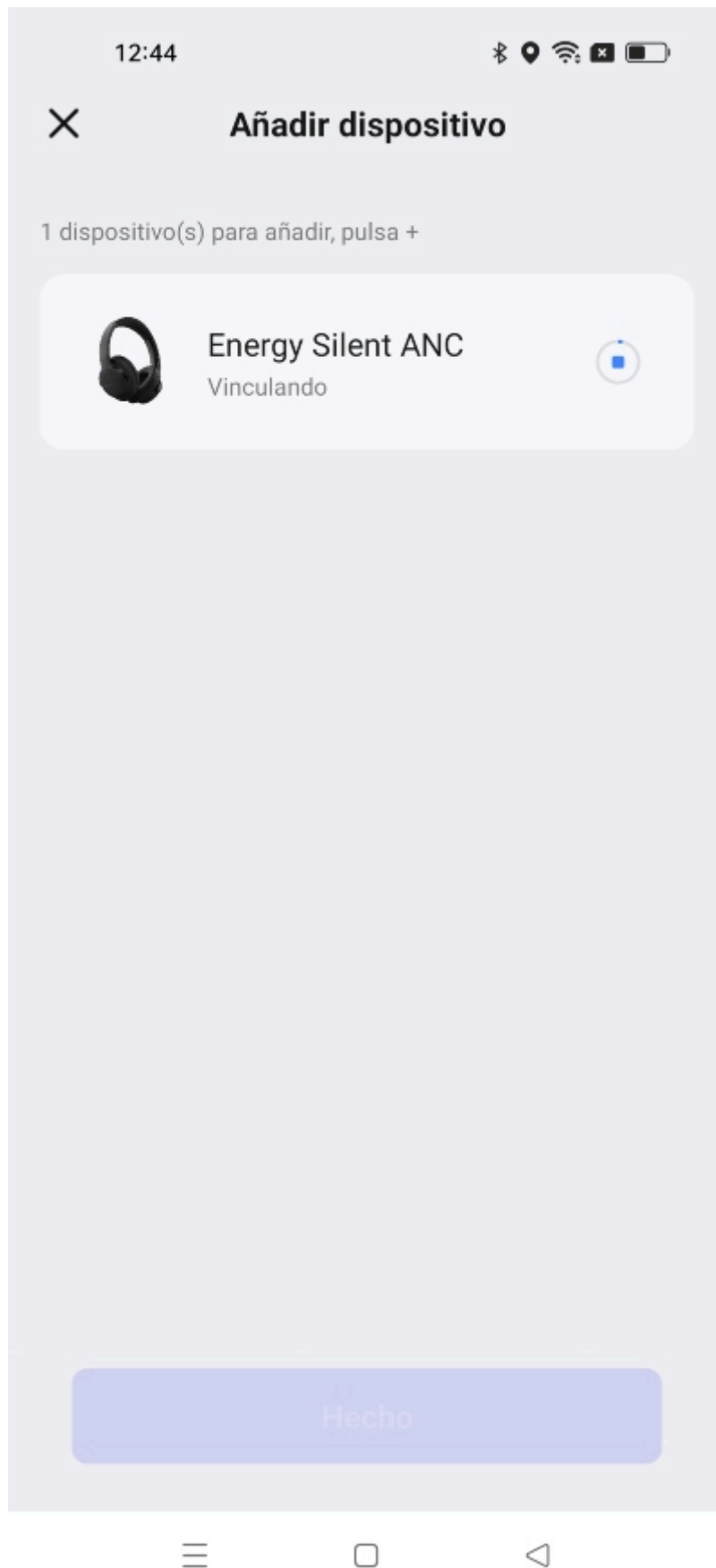
Casi la totalidad de los dispositivos Android son compatibles con la opción one-click configuration y conectarán por Bluetooth® los auriculares directamente a través de la ESmart Connect. En el caso de que tu dispositivo no lo sea, tendrás que vincular tus auriculares a tu dispositivo manualmente a través de Ajustes > Bluetooth®.

Enciende los Auriculares. En la pantalla de inicio presiona el botón "Añadir" y realizará la búsqueda automática. Cuando aparezca tus Headphones Silent ANC presiona el botón Añadir, realizará la descarga del menú del modelo (Headphones Silent ANC) y cuando finalice la descarga del interface del modelo pulsa al botón *Hecho*, aparecerá el interface del producto, una ventana emergente para sincronizar el auricular con el teléfono.

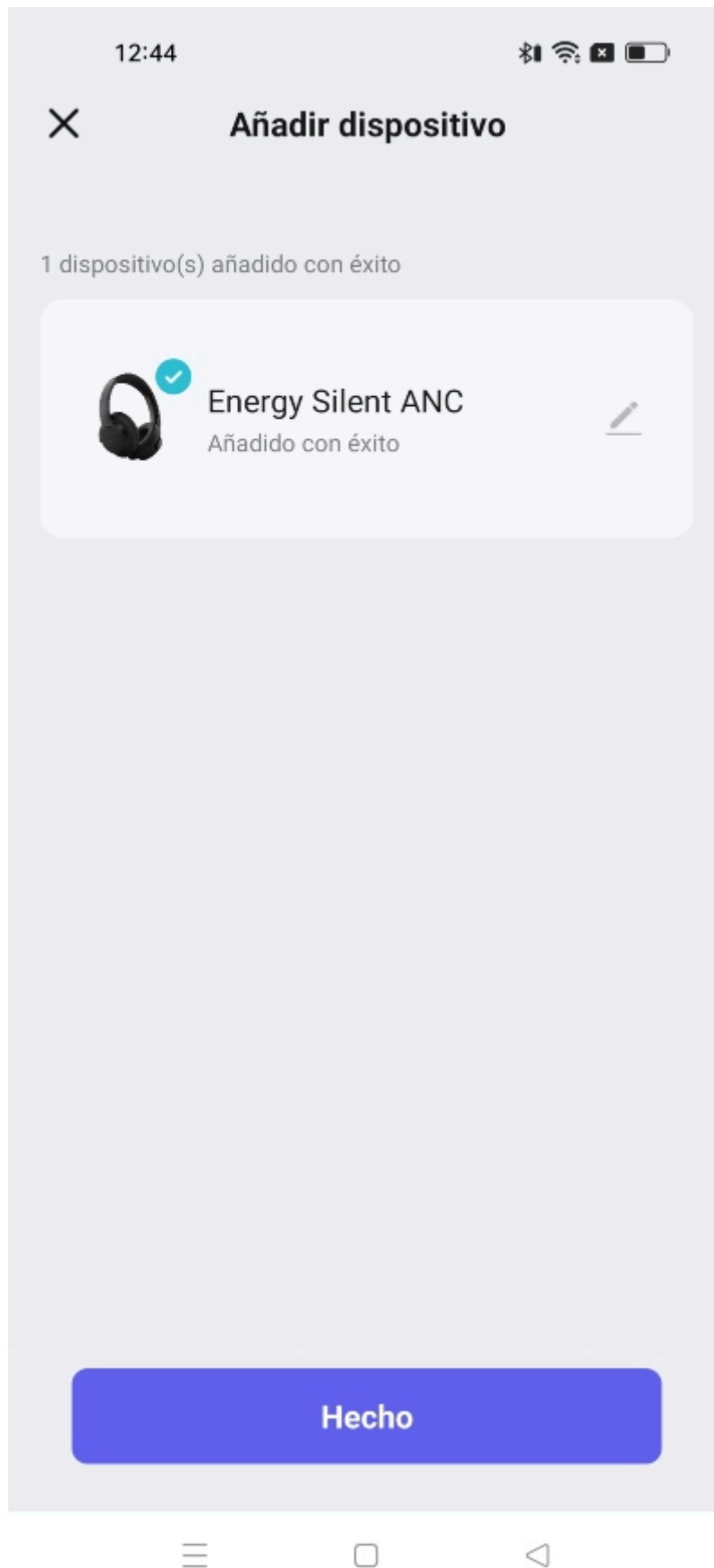


Vinculación manual (método alternativo).

Existe un método alternativo para vincular tus auriculares de forma manual. Para ello, selecciona "Añadir" y sigue las instrucciones de la aplicación para realizar la vinculación manual.



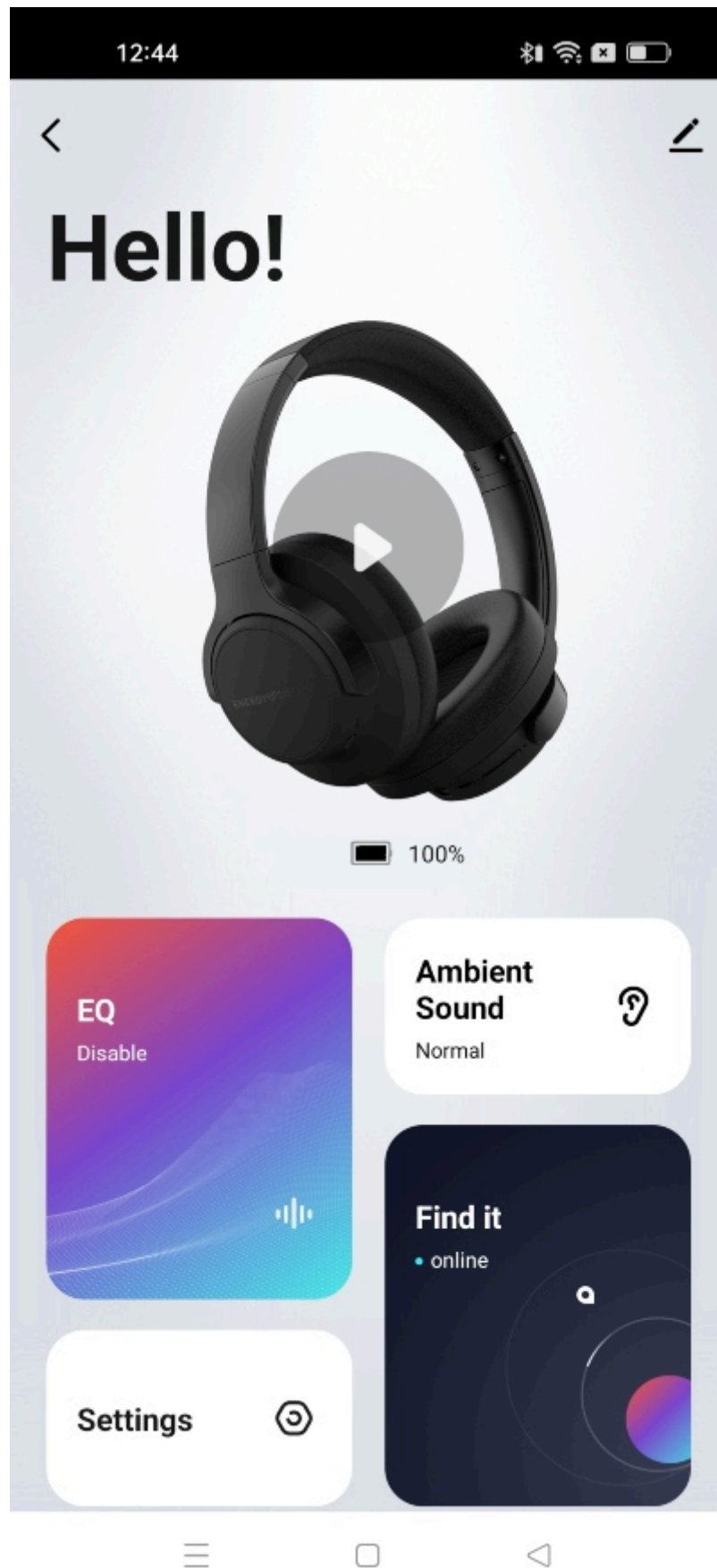
Finalmente, tanto en vinculación automática como manual se agrega tu auricular a la aplicación.



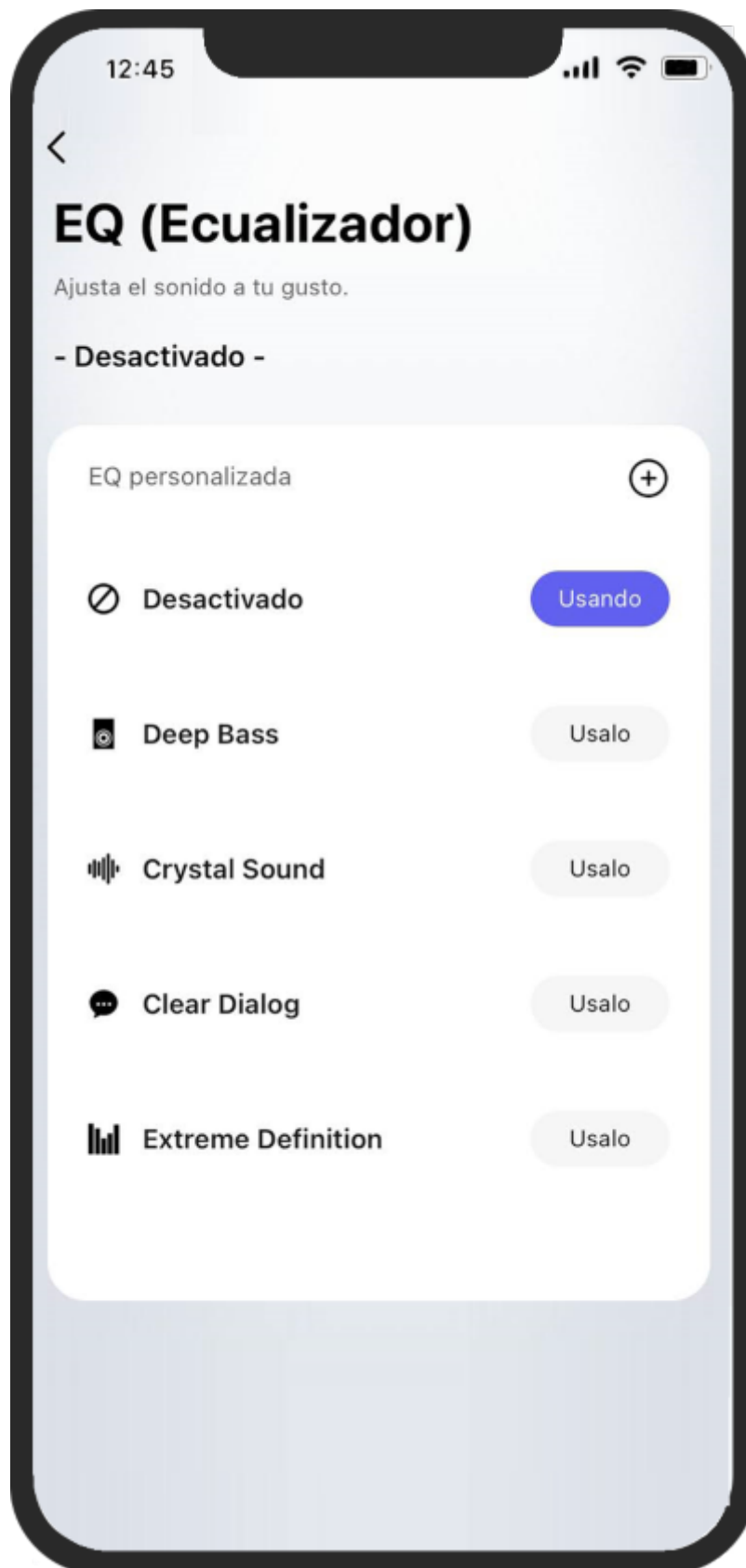
Personalización del producto con ESmart Connect App

Ecualizador

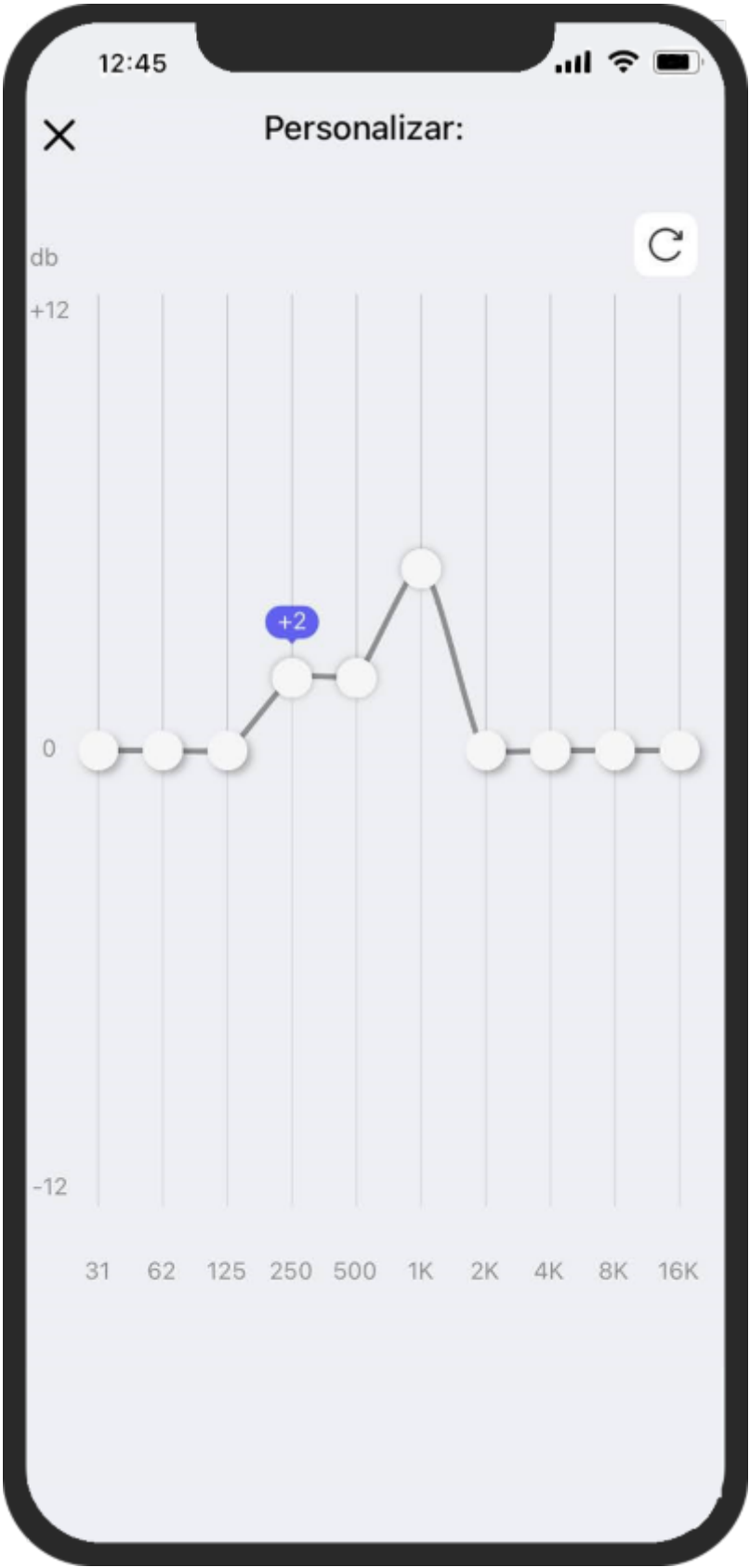
Desde la pantalla de inicio puedes activar o desactivar el ecualizador.



Si entras en el ecualizador, podrás seleccionar uno de los 5 presets que hemos preparado exclusivamente para tu dispositivo.



Además de ello, si le das a "+" podrás acceder a un ecualizador de 10 bandas de octavas en el que podrás ajustar la ecualización por banda para personalizarlo a tu gusto y con un rango de modificación de las mismas de 24 dB. Cuando termines de ajustar la ecualización, no olvides dar a Guardar y crear un nuevo preset en la lista con el nombre que quieras.

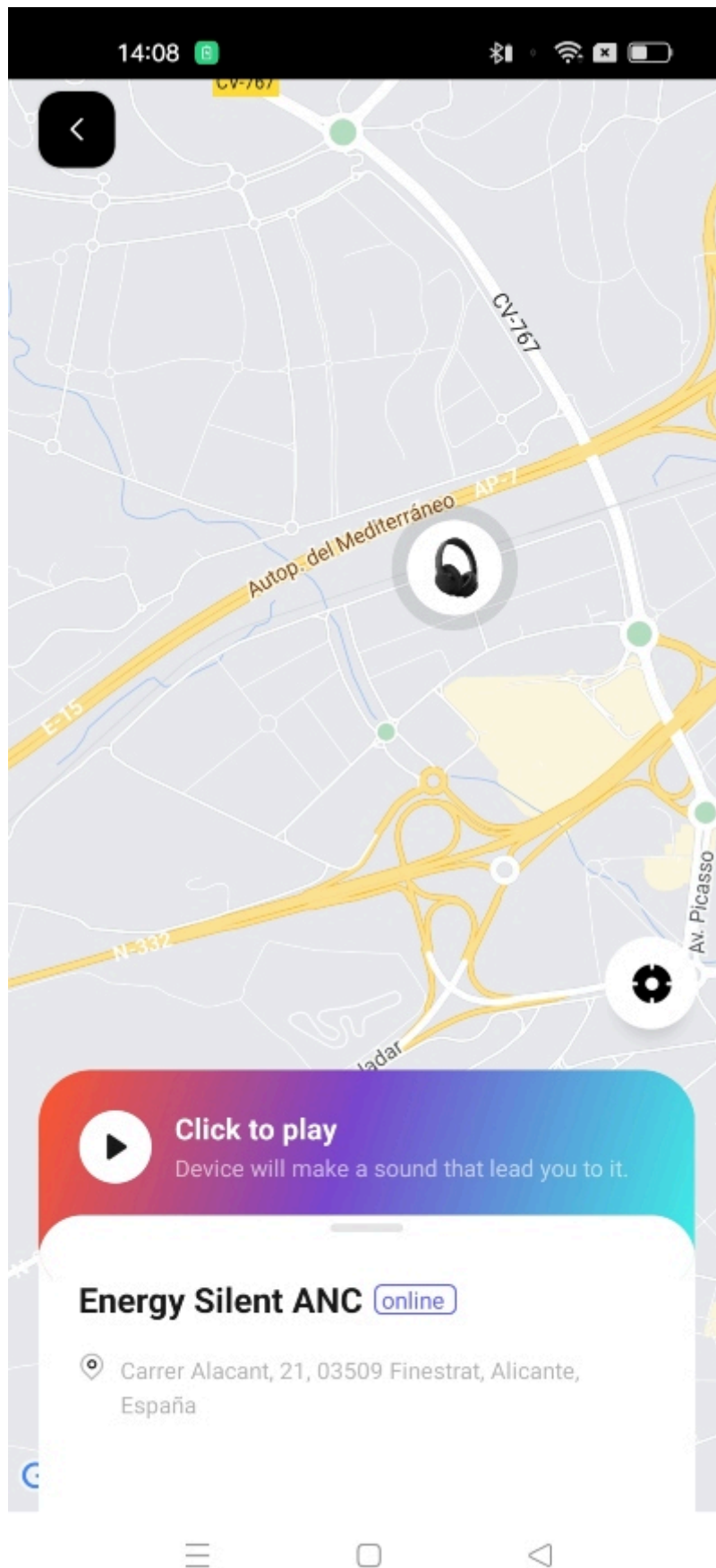




¿Has perdido tu dispositivo? (Find my earphones)

Si accedes al apartado "¿Has perdido tu dispositivo?" podrás ver cuál es el último lugar donde tus auriculares se conectaron con tu dispositivo móvil.

En el caso de que tus auriculares estén conectados por Bluetooth® pero no los encuentres, puedes pulsar el botón "Pulsar para sonar" y tus auriculares emitirán un pitido a máximo volumen para que te sea más fácil encontrarlos.

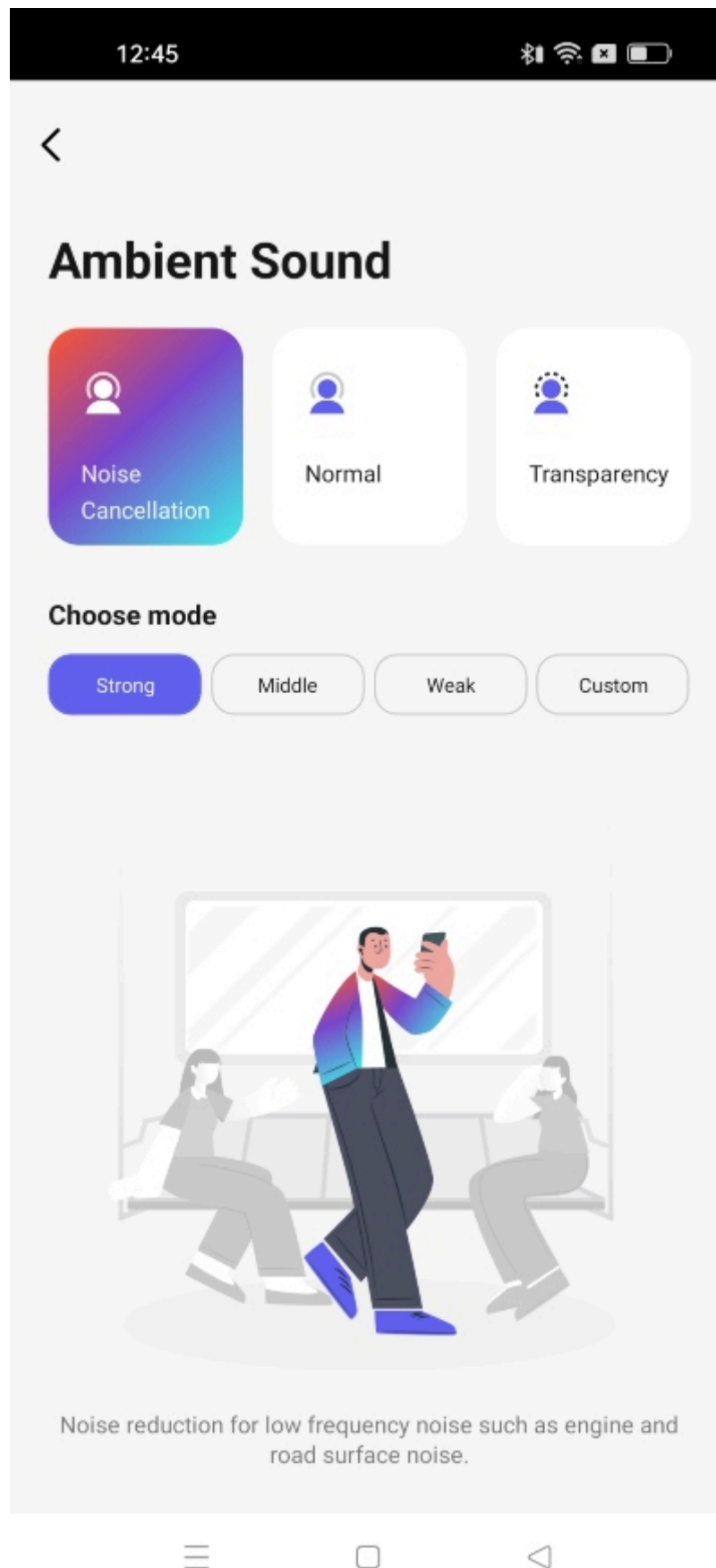


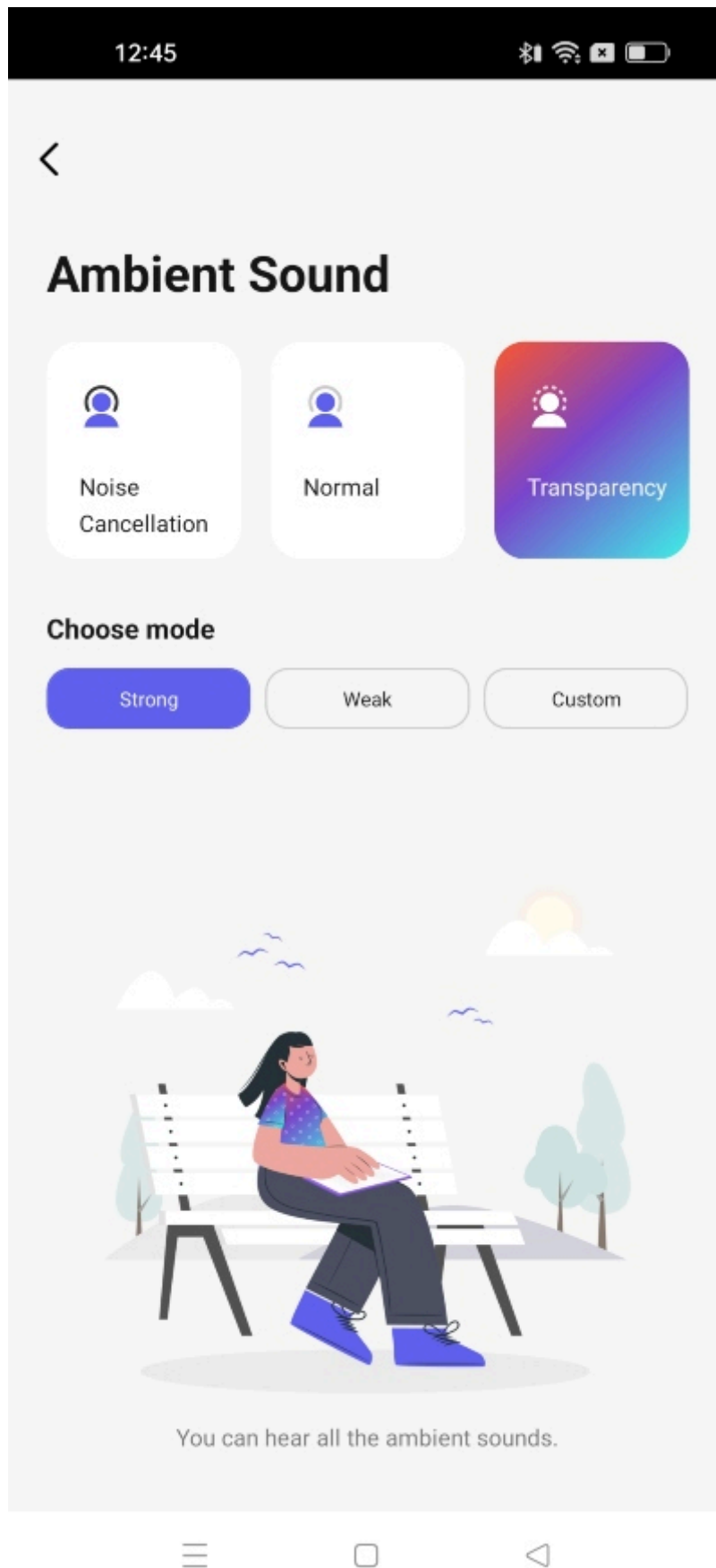
Controles ANC y Transparencia

A través de la App ESmart Connect, puedes encender o apagar las funciones de Cancelación Activa de Ruido (ANC) y Transparencia, ajustándolas al nivel que prefieras. Para hacerlo, simplemente accede a la sección "Sonido de ambiente"

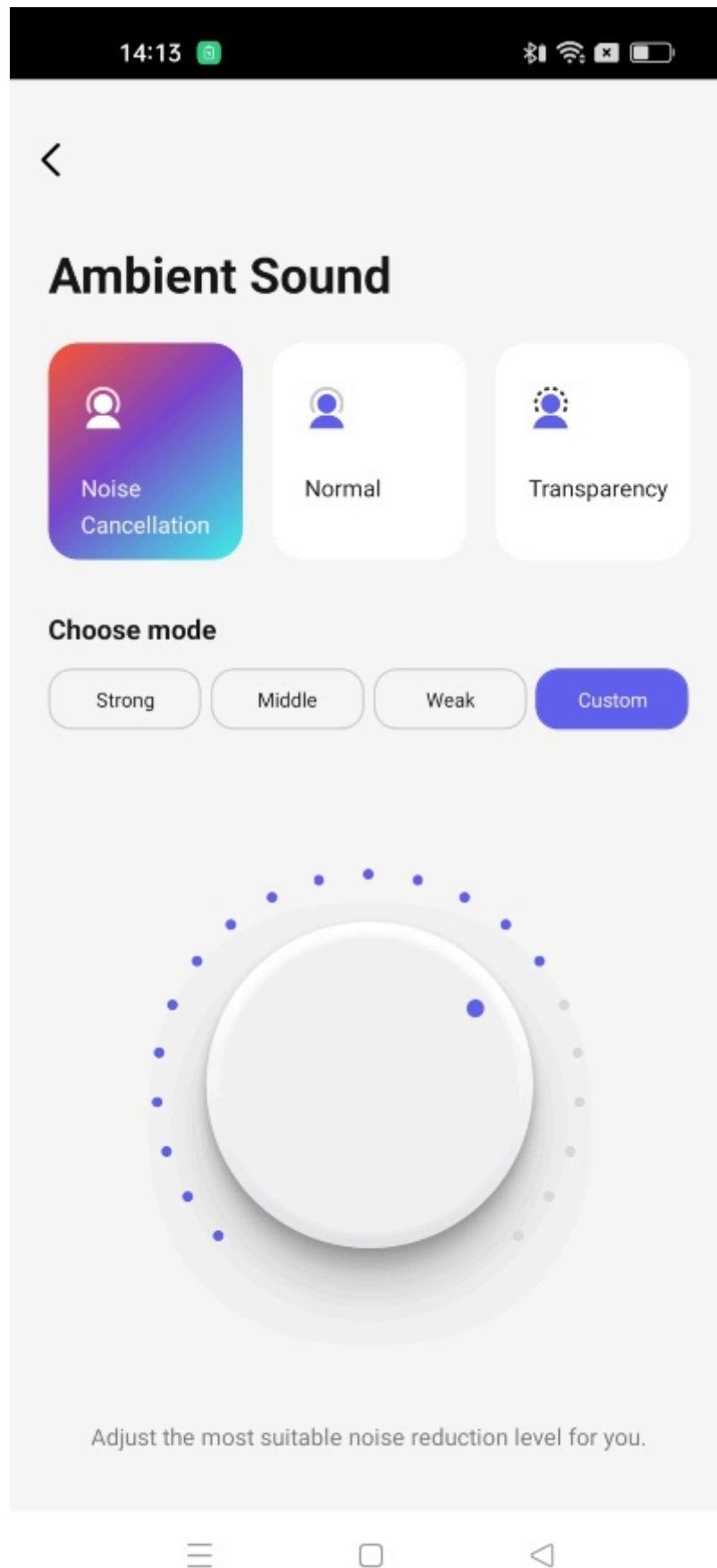
en el Menú principal de la app.

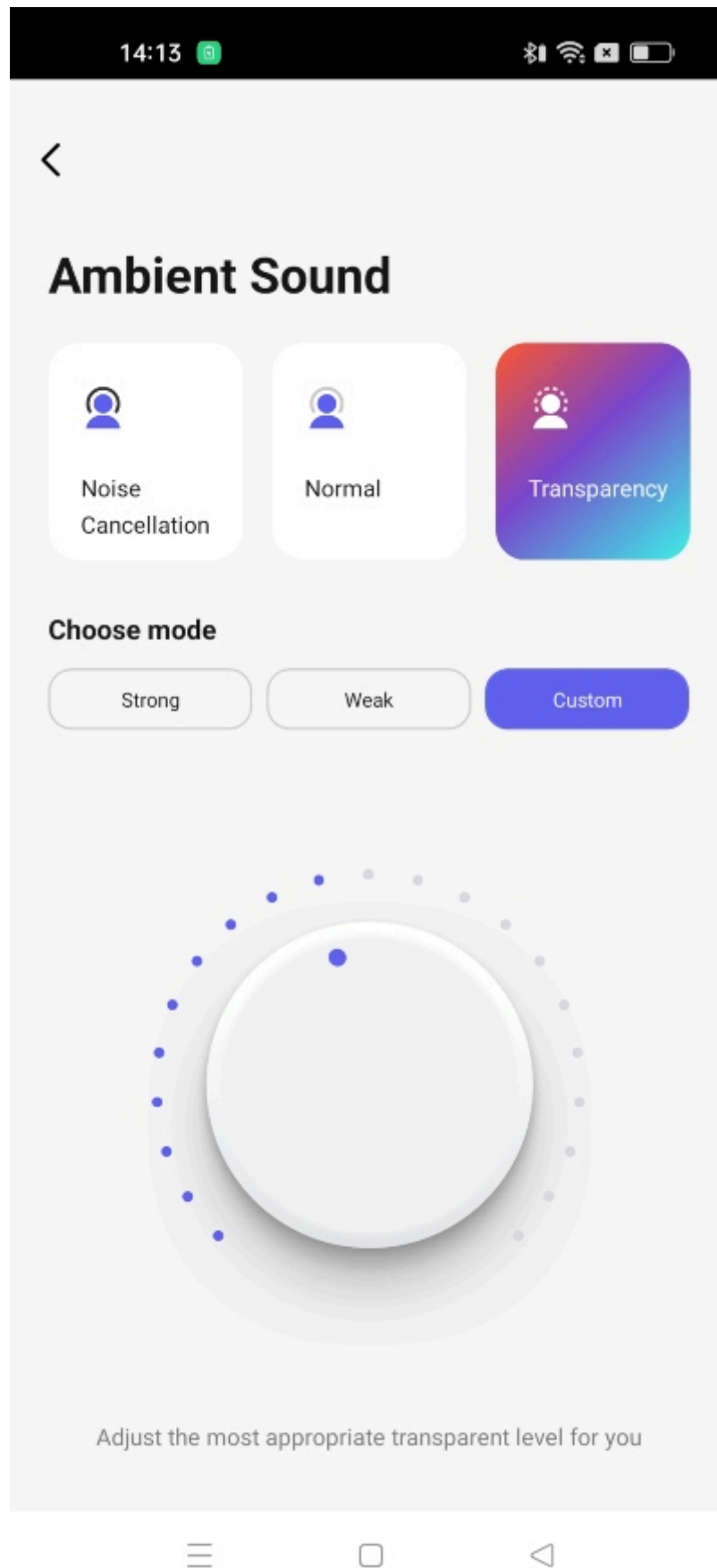
En esta sección, podrás seleccionar cuál de las tres funciones disponibles deseas que realice el dispositivo.





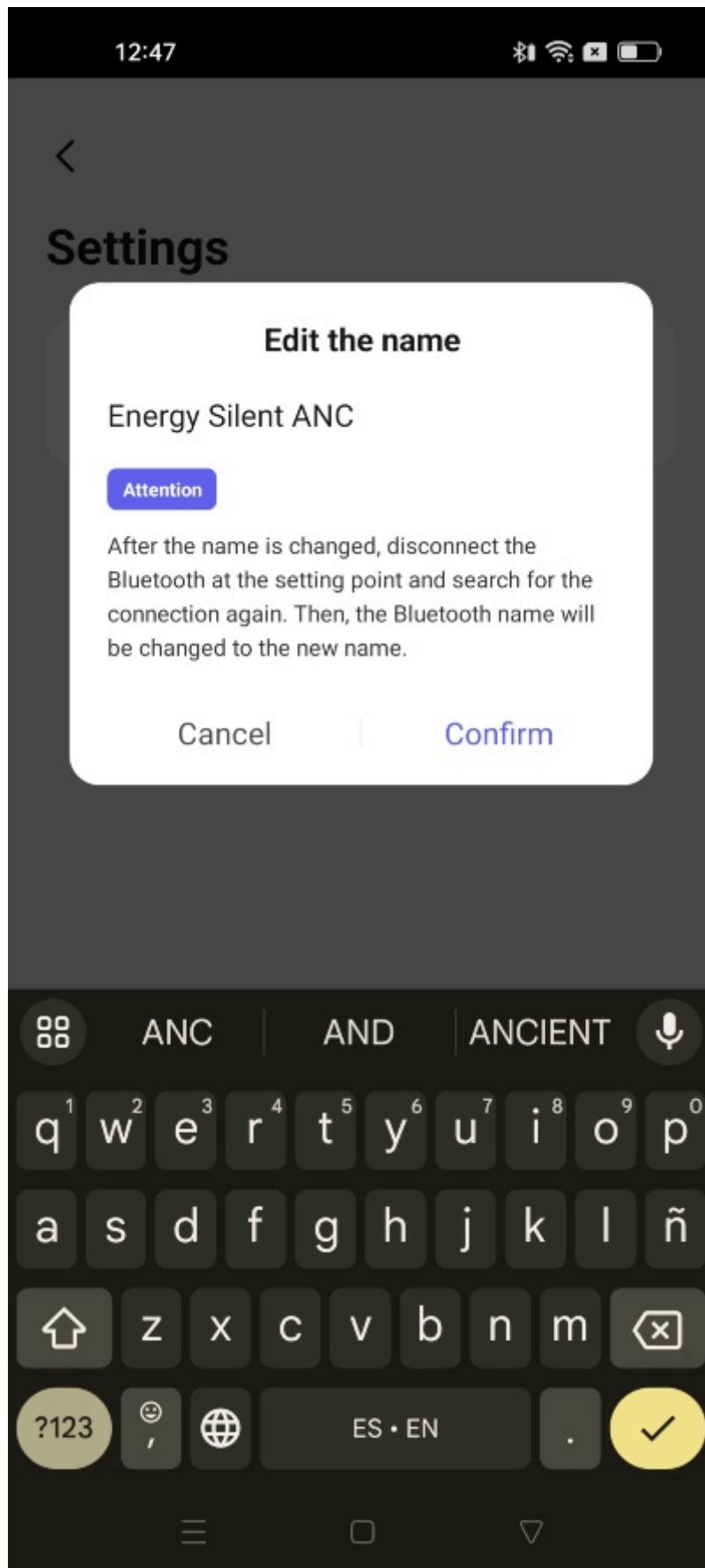
También tienes la opción de personalizar los diferentes modos ajustando las opciones disponibles o configurándolos según tus preferencias.





Nombre del dispositivo

Puedes cambiar el nombre Bluetooth® de tu dispositivo accediendo al apartado del "Nombre Bluetooth®" en el Menú Principal. La longitud máxima del nombre Bluetooth® es de 28 caracteres.



Nota: Cualquier ajuste que hagas en los auriculares a través de la app ESmart Connect se guarda directamente en el chip Bluetooth® de los auriculares. Esto significa que si luego conectas los auriculares a otro dispositivo que no permite instalar la app ESmart Connect, tus preferencias y configuraciones previas se mantendrán tal como las estableciste

anteriormente.

Garantía

Puedes consultar las condiciones de garantía aquí:

<https://www.energysistem.com/condiciones-de-garantia>