

## ESPAÑOL

<b>Introducción</b> .....	3
<b>Cuidado y mantenimiento</b> .....	3
<b>Seguridad</b> .....	4
<b>Características</b> .....	4
Características generales .....	4
Características técnicas .....	4
<b>Contenido del producto</b> .....	5
<b>Presentación general</b> .....	5
<b>Funciones Principales</b> .....	6
Encendido .....	6
Apagado .....	6
Sincronización Bluetooth .....	6
Control de reproducción .....	7
Reproducción/Pausa .....	7
volumen + / Volumen - .....	7
Avanzar/Retroceder de canción .....	7
Control de llamadas .....	7
Responder/Finalizar una llamada .....	7
Voice Assistant .....	7
Carga .....	7
Almohadillas de silicona .....	7
<b>Garantía</b> .....	7
<b>Declaración de conformidad CE</b> .....	7



ENERGY SISTEM



eco BT

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

## Introducción

- Gracias por confiar en nosotros y adquirir tus nuevos *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood*. Esperamos que lo disfrutes.
- Auriculares intrauditivos elaborados en materiales sostenibles como madera y cáñamo.
- Disponen de un sonido equilibrado, agudos nítidos y graves potentes gracias al ajuste dinámico.
- Con micrófono incorporado y carga por USB tipo C.
- Antes de comenzar a disfrutar de tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* te aconsejamos que leas esta guía para familiarizarte con ellos.

## Cuidado y mantenimiento

- No expongas tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* 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 los desmontes. Cualquier reparación debe hacerla exclusivamente personal cualificado de Energy Sistem

Technology, S.A.

- Asegúrate de mantener tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* apagados cuando no estén en uso y no los dejes durante un largo periodo de tiempo con la batería completamente descargada.

## Seguridad

---

Advertencias y precauciones

Pérdida auditiva

Escuchar música a un volumen elevado puede producir daños permanentes en la audición. Para evitar daños auditivos te recomendamos:

- No escuches música a volumen alto durante periodos prolongados de tiempo.
- Baja el volumen del dispositivo reproductor antes de colocarte los auriculares, sube gradualmente el volumen hasta alcanzar un nivel de audición cómodo y moderado.

Seguridad

Por motivos de seguridad y con el fin de evitar posibles accidentes te recomendamos:

- No uses los auriculares mientras conduces o realizas otra actividad que requiere especial atención.
- Mantén el producto, el embalaje y sus accesorios fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos para evitar accidentes y el riesgo de asfixia.

## Características

---

Características generales

- Auriculares intrauditivos Bluetooth 5.1 con carcasa de madera sostenible que además mejora el rendimiento sonoro de los auriculares para que escuches un sonido profundo y nítido.
- Cable realizado en cáñamo que no precisa del procesamiento intensivo de otros tejidos como el algodón, el poliéster o el nylon.
- Función Control Talk, manos libres gracias a su micrófono integrado.
- Bolsa de transporte para llevarlos cómodamente y evitar que se rayen.

Características técnicas

AUDIO

- Respuesta en frecuencia: 20 Hz ~ 20 kHz
- Diámetro del driver: 10 mm
- SPL: 108 ± 3 dB (@1 kHz)
- Imán de Neodimio
- Potencia máxima: 5 mW
- Diseño: Intrauditivo
- Tipo: Dinámico
- THD: < 1 %

CONECTIVIDAD

- Bluetooth 5.1 clase 2
- Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz
- Potencia máxima de la señal: <20,00 dBm
- Soporta perfiles Bluetooth HSP / HFP / A2DP / AVRCP
- Hasta 20 metros de alcance
- Función manos libres
- Asistente de voz compatible con Google/Siri

MICRÓFONO

- Tipo: integrado
- Sensibilidad: -42 dB ± 3 dB (@1 kHz)
- Rango de frecuencia: 100 Hz ~ 8 kHz

**BATERÍA**

- Capacidad: 100 mAh / 3,7 V
- Tipo: polímero de litio
- Autonomía a volumen medio: 10 horas\*
- Tiempo de carga: 1.5 horas
- Sistema de carga: USB tipo C

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

**OTROS**

- Botones para control de volumen y reproducción

---

## Contenido del producto

---

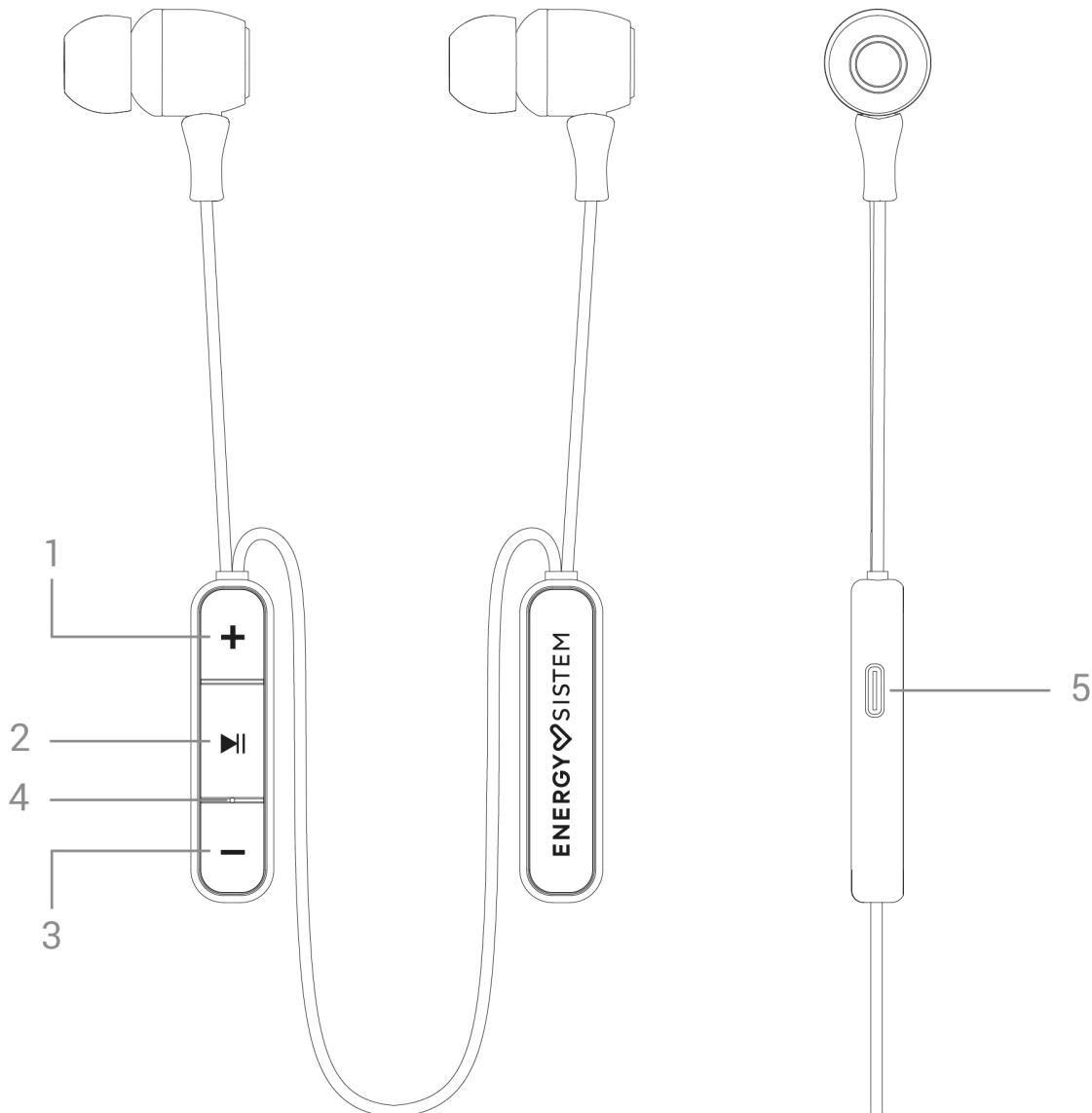
- Earphones Eco Bluetooth Beech Wood
- Funda de transporte
- Cable USB Type C de carga
- Set de almohadillas

**Nota:** Te recomendamos que pruebes el producto con los diferentes tamaños de almohadillas incluidas para elegir las que mejor se adapten a tu oído, ya que el tamaño de dichas almohadillas pueden influir en la calidad de sonido percibida.

---

## Presentación general

---



1. Volumen +
2. Botón multifunción
3. Volumen -
4. LED indicador de estado / Micro
5. Conexión USB de carga

## Funciones Principales

### Encendido

Para encender el dispositivo mantén pulsado el *botón multifunción* (2) durante aproximadamente 2 segundos. El *LED indicador de estado* (4) se iluminará en blanco y el dispositivo se encenderá.

### Apagado

Para apagar el dispositivo vuelve a mantener pulsado el *botón multifunción* (2) durante aproximadamente 2 segundos. El *LED indicador de estado* (4) se iluminará en blanco y el dispositivo se apagará.

### Sincronización Bluetooth

Enciende tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* y espera aproximadamente unos 4 segundos hasta que el *LED indicador de estado* (4) empiece a parpadear en blanco. En este momento, tus auriculares estarán en modo búsqueda y podrás sincronizarlos con tu reproductor. Una vez localizados tus "Energy Sistem EP Eco" en tu dispositivo, conéctalos. La conexión se realizará de forma inmediata y sin necesidad de códigos. Escucharás un sonido que confirma la sincronización entre ambos dispositivos.

Para sincronizar de nuevo con el mismo reproductor no es necesario repetir el proceso, basta con mantener activado el Bluetooth de tu reproductor y encender tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* y la conexión se realizará de manera automática.

Si deseas desvincular la conexión Bluetooth de tu dispositivo para vincularlo con otro, desvincula el mismo del dispositivo al que está conectado y automáticamente entraran en modo búsqueda.

#### Control de reproducción

##### Reproducción/Pausa

Pulsa el *botón multifunción* (2) para reproducir o pausar una canción.

volumen + / Volumen -

Pulsa los botones *Volumen +* (1) y *Volumen -* (3) para subir o bajar el volumen.

##### Avanzar/Retroceder de canción

Con la reproducción en marcha, mantén pulsado durante 2 segundos el botón *Volumen +* (1) o el botón *Volumen -* (3) para avanzar o retroceder de canción respectivamente.

#### Control de llamadas

Con los *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* sincronizados con tu smartphone podrás controlar tus llamadas desde el propio auricular.

##### Responder/Finalizar una llamada

Para responder una llamada entrante o finalizar una llamada en curso pulsa el *botón multifunción* (2) una única vez.

##### Voice Assistant

Con la reproducción pausada, pulsa dos veces seguidas el *botón multifunción* (2).

#### Carga

Cuando tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* entran en nivel de batería bajo, 10% aproximadamente, indicará un aviso luminoso *LED indicador de estado* (4) y parpadeará en blanco, cuando la carga esté al 5% de capacidad escucharás un sonido de aviso. Conecta el cable de carga que se incluye en el dispositivo a la *conexión USB de carga* (5).

El *LED indicador de estado* (4) se mantendrá en color blanco durante la carga y se apagará cuando se complete. El proceso de carga dura aproximadamente dos horas.

**Nota:** Te recomendamos que no dejes en desuso tus *Earphones Eco Bluetooth Beech Wood* durante un periodo largo de tiempo con la batería completamente descargada. Es aconsejable que cargues la batería de tus auriculares al menos una vez al mes.

#### Almohadillas de silicona

La ventaja de estas almohadillas es que son lavables y duraderas. En el siguiente video puedes ver cómo cambiarlas fácilmente: [Video - Cómo cambiar las almohadillas de silicona](#)

## Garantía

---

Puedes consultar las condiciones de garantía aquí:

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

## Declaración de conformidad CE

---

Nombre del declarante: Energy Sistem Technology, S.A. - CIF: A53107488

Dirección: C/ Calpe, 1 - 03509 Finestrat, Alicante (España)

Tel.: + 34 966 830 324

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Descripción: Auriculares Bluetooth ECO

Marca: Energy Sistem

Modelo: Earphones Eco Bluetooth Beech Wood

Fabricante: Energy Sistem Technology, S.A.

País de fabricación: China

al que se refiere esta declaración, con las siguientes directivas de la Unión Europea:

Directiva 2014/53/EU (RED)

y con las normas u otros documentos normativos:

EN 50663:2017

EN 62368-1:2019

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 2014/53/EU del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Abril de 2014, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 188/2016, de 6 de Mayo de 2016.

Finestrat, 1 Mayo 2021



Miguel Ángel Aragüez García  
Innovation and Technology Director

**CE**