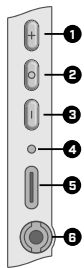


## BUTTONS AND INDICATIONS



### 1 VOLUME PLUS BUTTON (+)

Increases the Volume by one level.

### 2 MULTI-FUNCTION BUTTON (MFB)

Turns the headphones On or Off, activates Pairing Mode, resets the headphones to factory defaults.

### 3 VOLUME MINUS BUTTON (-)

Decreases the Volume by one level.

### 4 STATUS LED

Alternating blue / red	Pairing mode
Flash blue once every 3 seconds	Connected
Flash blue 3 times every second	Not connected
Solid red	Charging

### 5 USB-C CHARGING SOCKET

### 6 HEADPHONE SOCKET 3.5 mm [1/8 inch]

## MINELAB ML 105 HEADPHONES

Minelab ML 105 headphones use wireless technology which delivers faster, higher quality audio than standard Bluetooth. They will give more precise and faster detection responses when used for metal detecting.

ML 105 headphones contain the latest nRF5340 chipset to provide a high quality low-latency audio experience.

## PACKAGE CONTENTS

- ML 105 Headphones
- 3.5 mm [1/8 inch] Detachable Auxiliary Cable
- USB-C Charging / Data Cable
- Instruction Manual

## CHARGING THE HEADPHONES

Connect the USB-C cable to the USB-C socket 5 of the headphones.

The Status LED 4 will remain solid red during charging.

**NOTE:** USB charger is not supplied. Any generic high quality USB charger can be used.

## TURNING ON THE HEADPHONES

Press and hold the MFB 2 until the Status LED 4 flashes solid blue for 1 second and then flashes red and blue.

The headphones enter pairing mode automatically when no device is paired.

## TURNING OFF THE HEADPHONES

Press and hold the MFB 2 for 2 seconds until the headphones turn Off.

## PAIRING TO A DETECTOR

1. Position the headphones and the detector no more than 1 metre [3 feet] apart.
2. Ensure the headphones are turned Off.
3. Press and hold the MFB 2 until the Status LED 4 flashes red and blue.
4. Press and hold the wireless button on the detector for 2 seconds. The wireless icon on the detector display will flash rapidly.
5. When pairing is complete, the Status LED 4 will flash blue once every 3 seconds, indicating that they are connected to the detector.

**NOTE:** If the pairing cannot be completed, the headphones will continually attempt to pair until a connection is made.

## CONNECT WITH THE LAST PAIRED DEVICE

The headphones will automatically connect with the last-paired device. If connection is successful, the Status LED 4 will flash blue once every 3 seconds.

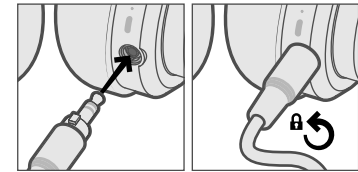
## ADJUST THE VOLUME

- Increase Volume: Press + 1 button
- Decrease Volume: Press - 3 button

## CONNECTING THE AUXILIARY CABLE

The ML 105 headphones are supplied with a detachable 3.5 mm [1/8 inch] auxiliary cable for wired operation.

To use the cable, plug the connector into the headphone socket 6 and turn 90° anti-clockwise to lock the connector.



## FACTORY RESET

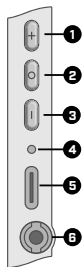
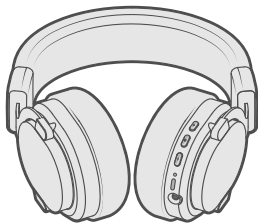
Make sure the headphones are turned Off.

Press the MFB 2 for approximately 10 seconds until there are 2 beeps and the Status LED 4 flashes pink 2 times. Release the button.

The Status LED 4 will now be flashing red and blue, indicating that the headphones are in pairing mode.

All previously paired devices will be unpaired.

## BOTONES E INDICACIONES



### 1 BOTÓN VOLUMEN MÁS (+)

Aumenta el volumen en un nivel.

### 2 BOTÓN MULTIFUNCIÓN (MFB)

Enciende o apaga los audífonos, activa modo de emparejamiento, restablece los audífonos a los valores predeterminados de fábrica.

### 3 BOTÓN DE VOLUMEN MENOS (-)

Disminuye el volumen en un nivel.

### 4 LED DE ESTADO

Alternando azul/rojo	Modo de emparejamiento
Parpadeo azul una vez cada 3 segundos	Conectado
Parpadeo azul 3 veces por segundo	No conectado
Rojo fijo	Cargando

### 5 TOMA DE CARGA USB-C

### 6 TOMA DE AUDIFONOS 3,5 mm [1/8 pulgada]

## AUDIFONOS MINELAB ML 105

Los audífonos Minelab ML 105 utilizan tecnología inalámbrica que ofrece un audio más rápido y de mayor calidad que el Bluetooth estándar. Proporcionarán respuestas de detección más precisas y rápidas cuando se utilicen para la detección de metales.

Los audífonos ML 105 contienen el último conjunto de chips nRF5340 para proporcionar una experiencia de audio de alta calidad y baja latencia.

## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Audífonos ML 105
- Cable auxiliar desmontable de 3,5 mm [1/8 pulgadas]
- Cable de datos / carga USB-C
- Manual de instrucciones

## CARGA DE LOS AUDIFONOS

Conecte el cable USB-C a la toma USB-C 5 de los audífonos.

El LED de estado 4 permanecerá rojo durante la carga.

**NOTA:** El cargador USB no se incluye. Se puede utilizar cualquier cargador USB genérico de alta calidad.

## ENCENDIDO DE LOS AUDIFONOS

Mantenga presionado el MFB 2 hasta que el LED de estado 4 parpadee en azul fijo durante 1 segundo y luego parpadee en rojo y azul.

Los audífonos entran en modo de emparejamiento automáticamente cuando no hay ningún dispositivo emparejado.

## APAGAR LOS AUDIFONOS

Mantenga presionado el MFB 2 durante 2 segundos hasta que los audífonos se apaguen.

## EMPAREJAMIENTO CON UN DETECTOR

1. Coloque los audífonos y el detector a no más de 1 metro [3 pies] de distancia.
2. Asegúrese de que los audífonos estén apagados.
3. Mantenga presionado el MFB 2 hasta que el LED de estado 4 parpadee en rojo y azul.
4. Mantenga presionado el botón inalámbrico en el detector durante 2 segundos. El icono inalámbrico en la pantalla del detector parpadeará rápidamente.
5. Cuando se complete el emparejamiento, el LED de estado 4 parpadeará en azul una vez cada 3 segundos, lo que indica que están conectados al detector.

**NOTA:** Si no se puede completar el emparejamiento, los audífonos intentarán emparejarse continuamente hasta que se realice la conexión.

## CONECTAR AL ÚLTIMO DISPOSITIVO EMPAREJADO

Los audífonos se conectarán automáticamente con el último dispositivo emparejado. Si la conexión es exitosa, el LED de estado 4 parpadeará en azul una vez cada 3 segundos.

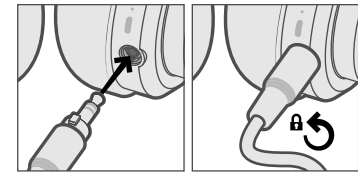
## AJUSTA EL VOLUMEN

- Aumentar el volumen: Presione el botón Volumen + 1
- Disminuir el volumen: Presione el botón Volumen - 3

## CONEXIÓN DEL CABLE AUXILIAR

Los audífonos ML 105 se suministran con un cable auxiliar desmontable de 3,5 mm [1/8 de pulgada] para funcionamiento con cable.

Para usar el cable, enchufe el conector de audífonos 6 y gírelo 90° en el sentido contrario a las manecillas del reloj para bloquear el conector.



## RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Asegúrese de que los audífonos estén apagados.

Presione el MFB 2 durante aproximadamente 10 segundos hasta que el LED de estado 4 parpadee en rosa 2 veces. Liberar el botón.

El LED de estado 4 ahora parpadeará en rojo y azul, lo que indica que los audífonos están en modo de emparejamiento.

Todos los dispositivos emparejados previamente se desvincularán.

## SAFETY INFORMATION

- Never allow children to play with the headphones — small parts are a choking hazard.
- Observe all signs that require an electrical device or RF radio product to be switched off in designated areas. These could include hospitals, blasting areas, and potentially explosive environments.
- Turn Off your headphones prior to boarding an aircraft.
- Never mount or store your headphones over any air bag deployment area as serious injury may result if the air bag deploys.
- Do not open or mutilate the built-in battery.
- Dispose of batteries according to local regulations. Do not dispose as household waste.
- Only charge the headphones built-in battery in accordance with the instructions contained in the user guide.
- Avoid charging the headphones in extreme temperature conditions.

## TROUBLESHOOTING

If you are unable to connect your headphones to your device, try the following:

- Ensure your headphones are turned On and are fully charged.
- Ensure the headphones are paired with your device.
- Ensure your device's wireless feature is activated. Refer to your device's user guide for specific instructions.
- Ensure the headphones are within 10 metres (32 feet) of your device and there are no obstructions such as walls or other electronic devices in between.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Nunca permita que los niños jueguen con los audífonos ya que las piezas pequeñas presentan peligro de asfixia.
- Esté atento a cualquier señalamiento que le solicite apagar un dispositivo eléctrico o de radio RF en áreas designadas. Estos se pueden encontrar en hospitales, áreas de detonación y entornos potencialmente explosivos.
- Apague sus audífonos antes de abordar un avión.
- Evite colocar o almacenar sus audífonos sobre cualquier área de despliegue de bolsas de aire, ya que podrían ocasionarse lesiones severas en caso de despliegue.
- No abra ni dañe la batería integrada.
- Deseche las baterías de acuerdo con sus reglamentos locales. No las deseche como residuos domiciliarios.
- Cargue la batería integrada de los audífonos únicamente de la forma en que indican las instrucciones incluidas en la guía de usuario.
- Evite cargar los audífonos en condiciones de temperaturas extremas.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si no puede conectar sus audífonos a su dispositivo, intente lo siguiente:

- Asegúrese de que sus audífonos estén encendidos y están completamente cargados.
- Asegúrese de que los audífonos estén emparejados con su dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica de su dispositivo esté activada. Consulte la guía del usuario de su dispositivo para obtener información específica.
- Asegúrese de que los audífonos estén a menos de 10 metros (32 pies) de su dispositivo y que no haya obstrucciones tales como paredes u otros dispositivos electrónicos en medio.

## CARE AND MAINTENANCE

- Turn the headphones Off before placing in a pocket or bag.
- Do not expose the headphones to liquid, moisture or humidity, as the headphones are not waterproof.
- Do not use abrasive cleaning solvents to clean the headphones.
- Do not expose the headphones to extreme temperature conditions. The storage temperature range is from 0°C to +60°C.
- Do not dispose the headphones in a fire as this may result in an explosion.
- Do not bring the headphones into contact with sharp objects as this will cause scratches and damage.
- Do not attempt to disassemble the headphones, as they do not contain serviceable components.
- If the headphones are not used for long periods, store in a dry place free from extreme temperature conditions and dust.

## SOFTWARE UPGRADABLE

The ML 105 headphones are upgradable via the supplied USB-C data/charging cable. Visit [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) for further information.

## WIRELESS COMPATIBILITY

The wireless technology used in the ML 105 headphones is only compatible with certain Minelab metal detectors.

Visit [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) for further information.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- No esponga los audífonos a líquidos o humedad, ya que no son a prueba de agua.
- No utilice solventes limpiadores abrasivos para limpiar los audífonos.
- No esponga los audífonos a condiciones de temperaturas extremas. El rango de temperatura de almacenamiento es de 0°C a +60 °C.
- No deseche los audífonos en el fuego ya que esto podría ocasionar una explosión.
- Asegúrese de que los audífonos no entren en contacto con objetos afilados, ya que estos podrían ocasionar rayones y daños.
- No intenten desarmar los audífonos ya que no contienen componentes utilizables.
- Si los audífonos no se utilizarán por largos periodos, deberán guardarse en lugares secos sin condiciones de temperaturas extremas ni polvo.

## SOFTWARE ACTUALIZABLE

Los audífonos ML 105 se pueden actualizar a través de la conexión USB-C. Consulte [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) para obtener más detalles.

## COMPATIBILIDAD INALÁMBRICA

La tecnología inalámbrica utilizada en los audífonos ML 105 es solo compatible con ciertos detectores de metales Minelab.

Consulte [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) para obtener más detalles.

## PRODUCT SPECIFICATION

Chipset	Nordic nRF5340
Operating range	Up to 10 m (32 ft)
Charging time	3.5 hours (approximately)
Operating time	35 to 40 hours
Dimensions	210 × 185 × 90 mm (8.3 × 7.3 × 3.5 inches)
Weight	274 g (9.7 oz)
Wireless operating frequency	2.4 to 2.485 GHz
Audio output power	17 mW ×2
Power of supply	0.1 W
Storage temperature range	0°C to +60°C (32°F to +140°F)

Minelab reserves the right to introduce changes in design, equipment and technical features at any time without notice. MINELAB® is a trademark of Minelab Electronics Pty. Limited.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Chipset	Nordic nRF5340
Alcance de funcionamiento	Hasta 10 m (32 pies)
Tiempo de carga	3,5 horas (aproximadamente)
Tiempo de funcionamiento	35 a 40 horas
Dimensiones	210 × 185 × 90 mm (8,3 × 7,3 × 3,5 pulgadas)
Peso	274 g (9,7 onzas)
Frecuencia de operación inalámbrica	2,4 a 2,485 GHz
Potencia de salida de audio	17 mW ×2
Potencia de suministro	0,1 W
Rango de temperatura de almacenamiento	0°C a +60°C (32°F a +140°F)

Minelab se reserva el derecho de introducir cambios en el diseño, equipamiento y características técnicas en cualquier momento sin previo aviso.

Minelab® es una marca registrada de Minelab Electronics Pty. Limited.



# ML 105

## WIRELESS HEADPHONES AUDÍFONOS INALÁMBRICOS

EN User Manual

ES Manual de instrucciones

