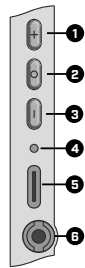


## BUTTONS AND INDICATIONS



### 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.

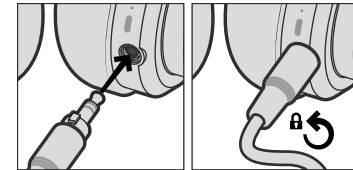
## ADJUST THE VOLUME

- 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

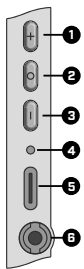
Make sure the headphones are turned Off.

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.

## PRZYCISKI I WSKAŹNIKI



### 1 PRZYCISK ZWIĘKSZANIA GŁOŚNOŚCI (+)

Zwiększa głośność o jeden poziom.

### 2 PRZYCISK WIELOFUNKCYJNY (MFB)

Włącza lub wyłącza słuchawki, aktywuje tryb parowania, resetuje słuchawki do ustawień fabrycznych.

### 3 PRZYCISK ZMNIĘSZENIA GŁOŚNOŚCI (-)

Zmniejsza głośność o jeden poziom.

### 4 DIODA LED STANU

Na przemian niebieski / czerwony	Tryb parowania
Miga na niebiesko raz na 3 sekundy	Podłączono
Miga na niebiesko 3 razy na sekundę	Nie podłączono
Nieprzerwany czerwony	Ładowanie

### 5 GNIAZDO ŁADOWANIA USB-C

### 6 GNIAZDO SŁUCHAWKOWE 3,5 mm [1/8 cal]

## SŁUCHAWKI MINELAB ML 105

Słuchawki Minelab ML 105 wykorzystują technologię bezprzewodową, która zapewni szybszy dźwięk o wyższej jakości niż standardowy Bluetooth. Dają bardziej precyzyjne i szybsze reakcje wykrywania, gdy są używane do wykrywania metali.

Słuchawki ML 105 zawierają najnowszy chipset nRF5340, który zapewnia wysoką jakość dźwięku i niskie opóźnienia.

## ZAWARTOŚĆ PACZKI

- Słuchawki ML 105
- 3,5 mm [1/8 cal] Odłączany kabel pomocniczy
- Kabel USB-C do ładowania/transmisji danych
- Instrukcja obsługi

## ŁADOWANIE SŁUCHAWEK

Podłącz kabel USB-C do gniazda USB-C 5 słuchawek.

Dioda LED stanu 4 będzie świecić na czerwono podczas ładowania.

**NOTATKA:** Ładowarka USB nie jest dołączona do zestawu. Można używać każdej dowolnej ładowarki USB wysokiej jakości.

## WŁĄCZANIE SŁUCHAWEK

Naciśnij i przytrzymaj MFB 2 aż zaświeci się dioda stanu 4 miga na niebiesko przez 1 sekundę, a następnie miga na czerwono i niebiesko.

Słuchawki automatycznie przechodzą w tryb parowania, gdy żadne urządzenie nie jest sparowane.

## WYŁĄCZANIE SŁUCHAWEK

Naciśnij i przytrzymaj MFB 2 przez 2 sekundy, aż słuchawki się wyłączą.

## PAROWANIE Z WYKRYWACZEM

1. Umieść słuchawki i wykrywacz w odległości nie większej niż 1 metr (3 stopy) od siebie.
2. Upewnij się, że słuchawki są wyłączone.
3. Naciśnij i przytrzymaj MFB 2 aż zaświeci się dioda stanu 4 miga na czerwono i niebiesko.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk komunikacji bezprzewodowej na wykrywaczu przez 2 sekundy. Ikona połączenia bezprzewodowego na wyświetlaczu wykrywacza będzie szybko migać.
5. Po zakończeniu parowania dioda LED stanu 4 będzie migać na niebiesko raz na 3 sekundy, wskazując, że działa podłączenie z wykrywaczem.

**NOTATKA:** Jeśli parowanie nie może zostać zakończone, słuchawki będą podejmować ciągłe próby parowania, aż do nawiązania połączenia.

## POŁĄCZ SIĘ Z OSTATNIO SPAROWANYM URZĄDZENIEM

Słuchawki automatycznie połączą się z ostatnio sparowanym urządzeniem. Jeśli połączenie powiodło się, dioda LED stanu 4 będzie migać na niebiesko raz na 3 sekundy.

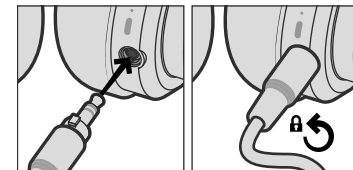
## DOSTOSUJ GŁOŚNOŚĆ

- Zwiększ głośność: naciśnij + 1 przycisk
- Zmniejszanie głośności: Naciśnij - 3 przycisk

## PODŁĄCZANIE KABLA POMOCNICZEGO

Słuchawki ML 105 są dostarczane z odłączanym wtykiem 3,5 mm [1/8 cal] kabel pomocniczy do pracy przewodowej.

Aby użyć kabla, podłącz wtyczkę do gniazda słuchawkowego 6 i obróć o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zablokować złącze.



## PRZYWRÓCENIE USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

Upewnij się, że słuchawki są wyłączone.

Naciśnij MFB 2 przez około 10 sekund, aż rozlegną się 2 sygnały dźwiękowe i zaświeci się dioda LED stanu 4 będzie migać 2 razy na różowo.

Zwolnij przycisk.

Dioda LED stanu 4 będzie teraz migać na czerwono i niebiesko, wskazując, że słuchawki są w trybie parowania.

Wszystkie wcześniej sparowane urządzenia zostaną anulowane.

## 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.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nigdy nie pozwalaj dzieciom bawić się słuchawkami – istnieje ryzyko zadławienia małymi częściami.
- Należy przestrzegać wszystkich znaków nakazujących wyłączenie urządzenia elektrycznego lub produktu radiowego RF w wyznaczonych miejscach. Mogą to być szpitale, obszary wybuchowe i środowiska potencjalnie wybuchowe.
- Wyłącz słuchawki przed wejściem na pokład samolotu.
- Nigdy nie montuj ani nie przechowuj słuchawek nad obszarem napełnienia poduszki powietrznej, ponieważ w przypadku wywołania poduszki powietrznej może dojść do poważnych obrażeń.
- Nie otwieraj ani nie niszczyć wbudowanej baterii.
- Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj razem z odpadami domowymi.
- Wbudowany akumulator słuchawek należy ładować wyłącznie zgodnie z instrukcjami, zawartymi w instrukcji obsługi.
- Unikaj ładowania słuchawek w ekstremalnych temperaturach.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli nie możesz podłączyć słuchawek do urządzenia, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że słuchawki są włączone i w pełni naładowane.
- Upewnij się, że słuchawki są sparowane z urządzeniem.
- Upewnij się, że funkcja łączności bezprzewodowej urządzenia jest włączona. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika urządzenia.
- Upewnij się, że słuchawki znajdują się w odległości do 10 metrów (32 stóp) od urządzenia i nie ma między nimi żadnych przeszkód, takich jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne.

## 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.

## PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

- Wyłącz słuchawki przed włożeniem ich do kieszeni lub torby.
- Nie należy narażać słuchawek na działanie płynów, wilgoci, ponieważ słuchawki nie są wodoodporne.
- Do czyszczenia słuchawek nie należy używać ściernych rozpuszczalników czyszczących.
- Nie należy narażać słuchawki na działanie skrajnych temperatur. Zakres temperatur przechowywania wynosi od 0°C do +60°C.
- Nie wrzucaj słuchawek do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch.
- Nie dopuszczaj do kontaktu słuchawek z ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować zarysowania i uszkodzenia.
- Nie próbuj rozkręcać słuchawek, ponieważ nie zawierają one elementów, które można serwisować.
- Jeśli słuchawki nie są używane przez dłuższy czas, przechowuj je w suchym miejscu wolnym od ekstremalnych temperatur i kurzu.

## MOŻLIWOŚĆ AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA

Słuchawki ML 105 można aktualizować za pomocą dostarczonego kabla transmisji danych/ładowania USB-C. Odwiedź [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) w celu uzyskania dalszych informacji.

## KOMPATYBILNOŚĆ BEZPRZEWODOWA

Technologia bezprzewodowa, zastosowana w słuchawkach ML 105, jest kompatybilna tylko z niektórymi wykrywaczami metali Minelab.

Odwiedź [www.minelab.com/support](http://www.minelab.com/support) w celu uzyskania dalszych informacji.

## 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.

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Chipset	Nordic nRF5340
Zakres pracy	Do 10 m (32 stopy)
Czas ładowania	3,5 godziny (w przybliżeniu)
Czas operacyjny	35 do 40 godzin
Wymiary	210 × 185 × 90 mm (8,3 × 7,3 × 3,5 cala)
Waga	274 g (9,7 uncji)
Bezprzewodowa częstotliwość robocza	2,4 do 2,485 GHz
Moc wyjściowa dźwięku	17 mW ×2
Moc zasilania	0,1 W
Zakres temperatur przechowywania	0°C do +60°C (32°F do +140°F)

Firma Minelab zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie, wyposażeniu i cechach technicznych w dowolnym czasie i bez powiadomienia.

MINELAB® jest znakiem towarowym firmy Minelab Electronics Pty. Limited.



# ML 105

## WIRELESS HEADPHONES SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE

EN User Manual

PL Instrukcja obsługi

