

# MusicMan® \* Instrukcja obsługi

## Słuchawki douszne Bluetooth BT-X52 ANC TWS

Niniejszym producenta Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG oświadcza, że to urządzenie, do którego odnoszą się instrukcja obsługi, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami norm określonych dyrektywą Rady **RED 2014/53/UE**. Deklarację zgodności odnajdziesz na stronie: **www.technaxx.de/** (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: **support@technaxx.de**

**Jeśli urządzenie posiada akumulator. To musi zostać w pełni naładowany przed pierwszym użyciem. UWAGA: Jeśli urządzenie nie jest użytkowane, to jego akumulator należy ładować co 2 do 3 miesiące!**

Zachować instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub udostępniania produktu ostrożnie. Zrób to samo z oryginalnych akcesoriów dla tego produktu. W przypadku gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt.

**Gwarancja 2 lata**

***Korzystaj z urządzenia. \*Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednego z znanych portali internetowych.***

**Uwaga! Ryzyko zadławienia. Małe części.**

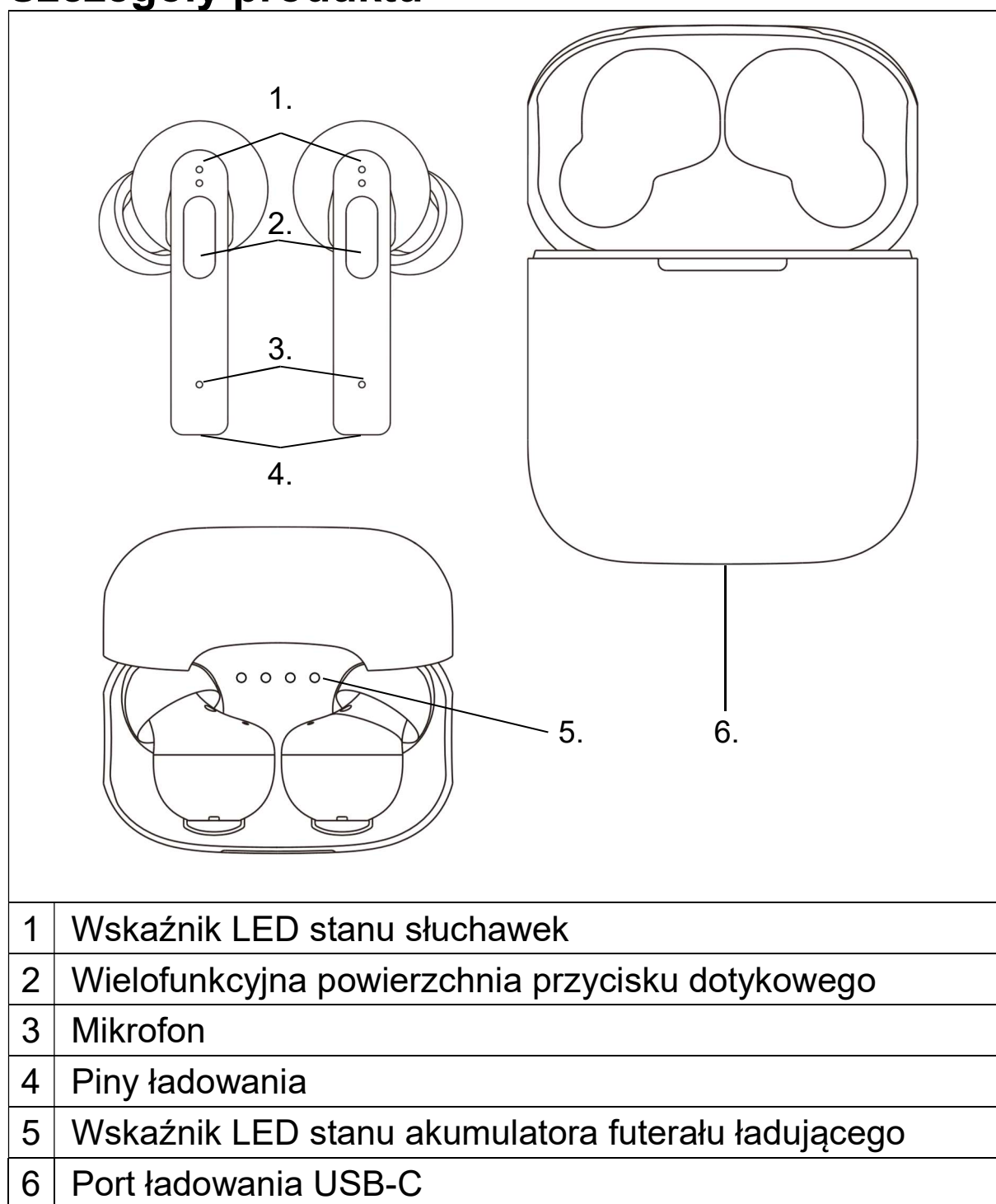
## Cechy

- Słuchawki douszne True Wireless Stereo (TWS)
- Aktywna eliminacja szumów (ANC)
- Obsługa funkcji asystenta głosowego
- Funkcja automatycznego włączania/wyłączania
- Parowanie z Bluetooth V5.0
- Wbudowany mikrofon umożliwiający rozmowy telefoniczne
- Wielofunkcyjne przyciski dotykowe na obu słuchawkach dousznych; odtwarzanie/pauza/zmiana utworu, odbieranie i odrzucanie połączeń telefonicznych, asystent głosowy

## Specyfikacje techniczne

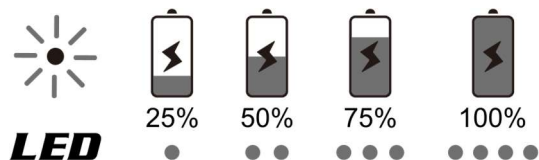
|                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja Bluetooth                 | V5.0                                                                                                                        |
| Bluetooth                        | Odległość transmisji ~ 10m (otwarta przestrzeń)<br>Pasma częstotliwości 2,4GHz<br>Promieniowana moc transmisji maks. 2,5mW  |
| Głośnik/częstotliwość/impedancja | 5mW*2/20Hz-20kHz/32Ω                                                                                                        |
| Kodek audio                      | SBC                                                                                                                         |
| Wydajność ANC                    | 20-25dB                                                                                                                     |
| Czas odtwarzania                 | ~ 6 godzin (ANC wyłączone)/~ 5 godzin (ANC włączone)                                                                        |
| Opłaty z modułem ładowania       | 4 pełne ładunki                                                                                                             |
| Czas czuwania                    | ~ 15h bez / ~ 180d z modułem ładowania.                                                                                     |
| Czas ładowania słuchawek         | ~ 1.5 godzina                                                                                                               |
| Akumulator słuchawek (każda)     | Wbudowany akumulator litowo-polimerowy 60mAh<br>3,7V/ładowanie przez futerał ładujący                                       |
| Czas ładowania futerału          | ~2 godz. (5V/1A)                                                                                                            |
| Akumulator futerału ładującego   | Akumulator litowo-polimerowy 500mAh 3,7V/ładowanie przez złącze USB typu C                                                  |
| Temperatura pracy                | -10°C do +50°C                                                                                                              |
| Waga/wymiary słuchawek           | 10,6g/(D) 40 x (SZ) 22 x (W) 25mm                                                                                           |
| Waga/wymiary futerału            | 35,0g/(D) 49 x (SZ) 32 x (W) 54mm                                                                                           |
| Zawartość pakietu                | MusicMan® BT-X52, futerał ładujący, kabel ładujący USB typu C, 3 różnej wielkości nakładki na słuchawki, instrukcja obsługi |

## Szczegóły produktu



### Wskaźnik LED stanu akumulatora

Do naładowania urządzenia użyj dostarczonego kabla do ładowania. Cztery zielone diody LED pokazują stan ładowania.



Po pełnym naładowaniu wszystkie cztery wskaźniki LED będą włączone.

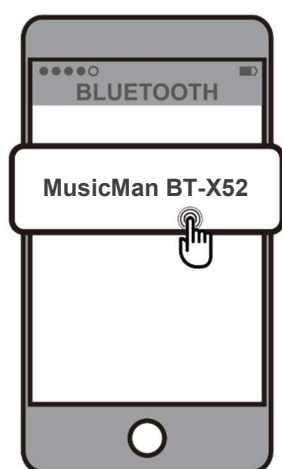
## Pierwsze użycie

Podłącz futerał ładujący kablem USB-C do ładowarki USB\* (\*brak w zestawie). Poczekaj, aż futerał zostanie w pełni naładowany.

## Połączenie Bluetooth

### Parowanie

Wyjmij słuchawki douszne BT-X52 z futerału ładującego. Obie słuchawki włączą się automatycznie i rozpoczną tryb parowania.



Po komunikacie o „włączeniu zasilania” LED wskaźnika miga na przemian na czerwono i zielono.

Uruchom funkcję wyszukiwania Bluetooth w smartfonie/tablecie lub dowolnym innym urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth.

Kliknij **„MusicMan BT-X52”** w ustawieniach Bluetooth, aby sparować urządzenie ze słuchawkami.

### Reset parowania

Wyjmij prawą słuchawkę BT-X52 z futerału ładującego i przytrzymaj 10 sekund powierzchnię dotykową, aby wyczyścić ustawienia parowania. Wskaźnik LED zamiga 5 razy na czerwono. Umieść słuchawkę w futerale ładującym. Wyjmij obie słuchawki, aby ponownie uruchomić tryb parowania.

### Pojedyncze użycie BT-X52 (tylko słuchawka R)

Wyjmij odpowiednią słuchawkę z pudełka do ładowania. Włącza się automatycznie. Uwaga: Lewej słuchawki nie można używać pojedynczo do muzyki i połączeń.

### Automatycznie przywrócenie połączenia

Słuchawki BT-X52 automatycznie łączą się ponownie z ostatnim sparowanym telefonem komórkowym. Aby zmienić sparowane połączenie na inny telefon komórkowy, zresetuj parowanie.

## **Funkcje**

### **Włączanie/wyłączanie zasilania**

Słuchawek nie można włączać ani wyłączać ręcznie. Gdy słuchawki są wyjmowane z futerału ładującego lub do niego wkładane, włączają się lub wyłączają automatycznie.

### **Odtwarzaj/pauzuj odtwarzanie muzyki (2x P/L)**

Dwukrotnie dotknij powierzchni funkcyjnej jednej ze słuchawek, aby odtwarzać/wstrzymywać odtwarzanie muzyki.

### **Ostatni utwór (3x L)**

Trzy dotknięcia powierzchni funkcyjnej lewej słuchawki spowoduje powrót do poprzedniego utworu.

### **Następny utwór (3x P)**

Trzy dotknięcia powierzchni funkcyjnej prawej słuchawki spowoduje odtwarzanie następnego utworu.

### **Odbieranie połączeń telefonicznych (L/P)**

Połączenia przychodzące można odbierać jednym dotknięciem jednej ze słuchawek.

### **Kończenie połączeń telefonicznych (2x P/L)**

Połączenia telefoniczne można kończyć dotykając dwukrotnie powierzchni funkcyjnej jednej ze słuchawek.

### **Odrzucanie połączeń przychodzących (przytrzymaj 2 sekundy P/L)**

Aby odrzucić połączenia, przytrzymaj przez 2 sekundy jedną z powierzchni dotykowych.

### **Tryb ANC (przytrzymaj 2 sekundy P)**

Przytrzymaj przez 2 sekundy powierzchnię dotykową prawej słuchawki, aby włączyć lub wyłączyć tryb ANC. **UWAGA:** Jeśli ANC nie jest skuteczny, upewnij się, że BT-X52 są prawidłowo włożone do uszu. Aby upewnić się, spróbuj nakładek w innym rozmiarze.

### **Asystent głosowy (przytrzymaj 2 sekundy L)**

Dotknięcie na 2 sekundy powierzchni funkcyjnej lewej słuchawki aktywuje asystenta głosowego telefonu.

## **Rozwiązywanie problemów**

Jeśli nie możesz połączyć zestawu słuchawkowego z telefonem, wykonaj następujące czynności:

Sprawdź, czy słuchawki są naładowane i włączone. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona w telefonie komórkowym. Sprawdź, czy słuchawki znajdują się w promieniu 10m od telefonu, a między nimi nie ma żadnych przeszkód, jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne. BT-X52 wyłącza się lub nie włącza ponownie: taki problem może wynikać z niskiego stanu naładowania akumulatora lub usterką zasilania. Naładuj BT-X52 i sprawdź stan akumulatora futerału ładującego. (Sugerujemy, by BT-X52 w pełni naładować raz na 2-3 miesiące, jeśli nie korzystają Państwo z niego przez dłuższy czas).

## **Uwagi**

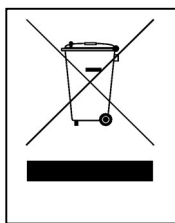
- Noś odpowiedni rozmiar nakładek, aby uzyskać najlepszą wydajność redukcji szumów i jakość dźwięku.
- Szumy słyszalne z BT-X52 mogą być spowodowane słabym sygnałem Bluetooth. Aby uniknąć szumu, utrzymaj się w zasięgu Bluetooth ~ 10m.
- Podczas ładowania słuchawek słychać dźwięki z futerału ładującego. Jest to normalny fakt, że mini-transformator pracuje z wysoką częstotliwością. Po naładowaniu powyżej 85% zużycie prądu zmniejsza się, a przenikliwy dźwięk zanika.
- Unikaj długotrwałego narażenia na nadmierną głośność, która może powodować upośledzenie słuchu wywołane hałasem.
- Zmniejsz głośność przed założeniem słuchawek, a następnie ustaw odpowiedni poziom głośności.
- Nie używaj słuchawek podczas jazdy samochodem lub rowerem.
- Trzymaj się z dala od ostrych krawędzi, nierównych powierzchni, metalowych części i wszystkiego, co mogłoby uszkodzić słuchawki.
- Nie modyfikuj, nie naprawiaj ani nie usuwaj słuchawek bez profesjonalnego doradztwa.
- Nie używaj żrących lub lotnych płynów do czyszczenia słuchawek.
- Nie używaj słuchawek w niebezpiecznych warunkach.
- Słuchawki zawierają małe części, które mogą powodować ryzyko zadławienia. Trzymaj z dala od dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć wypadków.

## Ostrzeżenia

- Futerał ładujący BT- X52 należy ładować tylko poprzez port DC 5V USB-C, wykorzystując dołączony do tego celu oryginalny przewód USB-C. Można również stosować ładowarkę USB, ale TYLKO(!) z napięciem do DC 5V/1A. BT-X52 nie wolno (!) ładować prądem o wyższych wartościach!
- Jeśli BT-X52 nie połączy się z przenośnym urządzeniem lub jeżeli po podłączeniu nie można z niego odtwarzać muzyki, należy sprawdzić, czy urządzenie przenośne obsługuje SBC/ACC.
- Nie demontuj BT-X52, ponieważ może to spowodować zwarcie lub uszkodzenie.
- Ostrzeżenia dotyczące akumulatorów: Niewłaściwe użytkowanie akumulatora może spowodować pożar lub oparzenia chemiczne. Akumulator może wybuchnąć w przypadku uszkodzenia. Akumulator można ładować tylko przy użyciu ładowarki przeznaczonej specjalnie dla tego urządzenia.
- Nie wolno rzucać ani potrząsać BT-X52, ponieważ może to uszkodzić wewnętrzne obwody lub elementy mechaniczne.
- Przechowuj BT-X52 w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj wysokiej wilgotności oraz wysokiej temperatury. Również akumulatora nie wolno narażać na nadmierne gorąco ani bezpośrednie nasłonecznienie.
- BT-X52 nie jest wodoodporny, należy go chronić przed wilgocią.
- Trzymaj BT-X52 poza zasięgiem małych dzieci.



Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności.



**Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:** Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. **Czyszczenie:** Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. NIE używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. **Dystrybutor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy