

# MusicMan<sup>®</sup> \* Gebrauchsanleitung

## ANC TWS Bluetooth In-Ear-Kopfhörer BT-X52

Hiermit erklärt der Hersteller Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, dass dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Normen gemäß Richtlinie **RED 2014/53/EU** ist. Hier finden Sie die Konformitätserklärung: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (in der unteren Leiste unter "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

**Dieses Gerät verfügt über einen aufladbaren Akku. Er muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Hinweis: Laden Sie den Akku des Geräts alle 2 bis 3 Monate, auch wenn es nicht verwendet wird.**

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben. **Garantie 2 Jahre**

***Viel Spaß mit Ihrem Produkt. \*Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.***

**Vorsicht! Erstickungsgefahr. Kleinteile.**

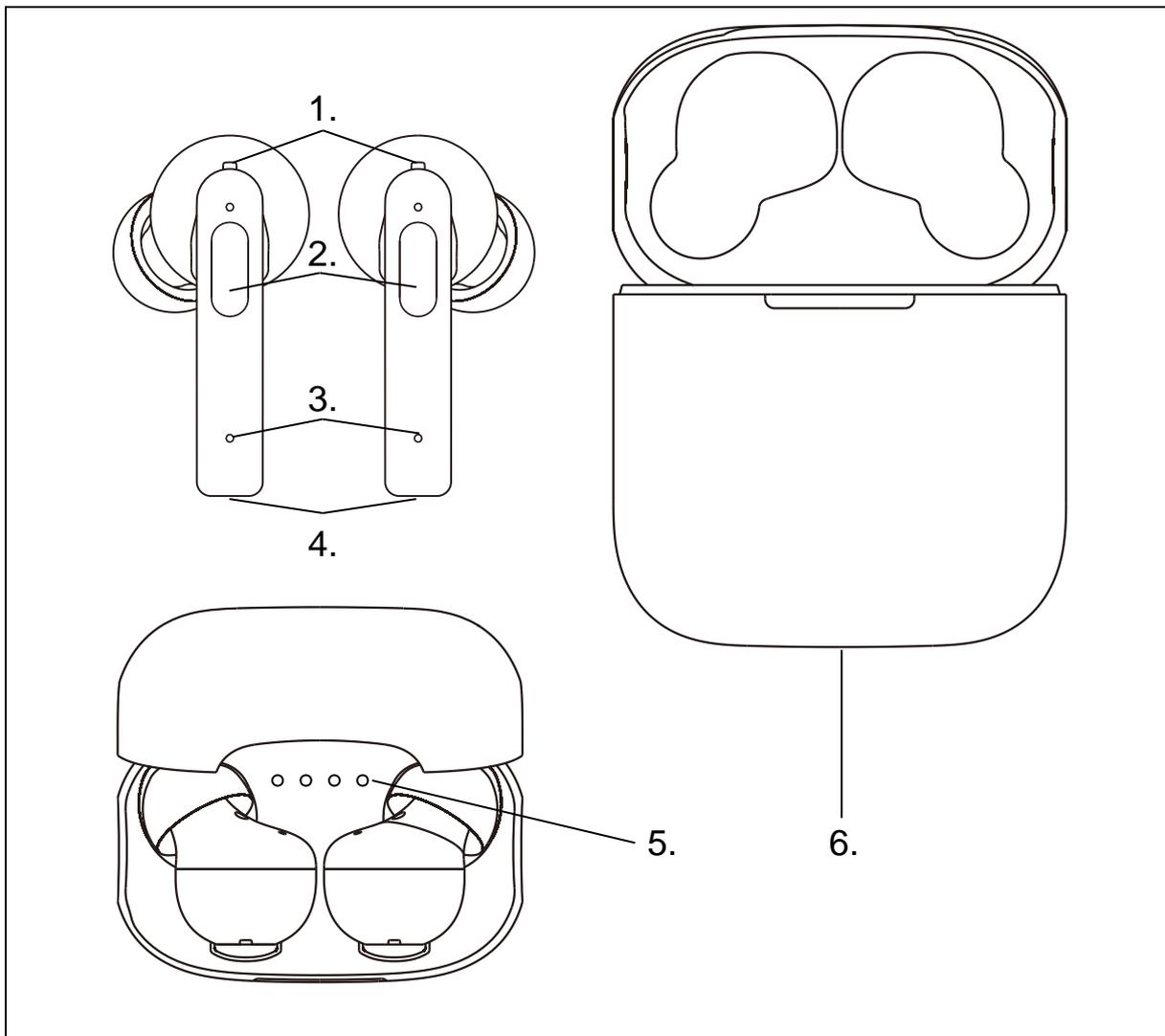
## Eigenschaften

- Echter drahtloser Stereo-In-Ear-Kopfhörer (TWS)
- Aktive Geräuschunterdrückung (ANC)
- Unterstützung der Sprachassistentenfunktion
- Automatische Ein-/Aus-Funktion
- Kopplung mit Bluetooth V5.0
- Integriertes Mikrofon für Telefongespräche
- Multifunktionstasten an beiden In-Ohr-Kopfhörern; Wiedergabe/Pause/Titelwechsel, Telefonanrufe annehmen und ablehnen, Sprachassistent

## Technische Daten

Bluetooth-Version	V5.0
Bluetooth	Übertragungsbereichweite ~10m (im Freien) Frequenzband 2,4GHz Abgestrahlte Sendeleistung max. 2,5mW
Lautsprecher / Frequenz / Impedanz	5mW*2 / 20Hz-20kHz / 32Ω
Audio-Codec	SBC / ACC
ANC-Leistung	20-25 dB
Betriebsdauer	~6h (ANC AUS) / ~5h (ANC EIN)
Standby-Zeit	>200h
Ladedauer Kopfhörer	~1h und 4 Mal
Batterie-Kopfhörer (jeder)	Wiederaufladbarer 60-mAh-Lithium-Polymer-Akku 3,7V integriert / Aufladen über Ladebox
Ladedauer Ladebox	~3h (5V/1A)
Akku der Ladebox	500-mAh-Lithium-Polymer-Akku 3,7V / Aufladen über USB-Anschluss Typ C
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Gewicht/Abmessungen Kopfhörer	10,6g / (L)40 x (B)22 x (H)25mm
Gewicht/Abmessungen Box	35,0g / (L)49 x (B)32 x (H)54mm
Lieferumfang	MusicMan® BT-X52, Ladebox, USB-Ladekabel Typ C, 3 verschiedene Kappengrößen, Benutzerhandbuch

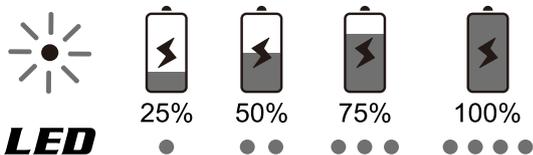
# Produktübersicht



1	Statusanzeige-LED der Kopfhörer
2	Oberfläche der Multi-Funktions-Taste
3	Mikrofon
4	Ladekontakte
5	Akkuanzeige-LED der Ladebox
6	USB-C-Ladeanschluss

## Akkuanzeige-LED

Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladekabel zum Aufladen der Box. Vier grüne LEDs zeigen den Ladestatus an. Nach voller Aufladung leuchten alle vier Anzeige-LEDs.



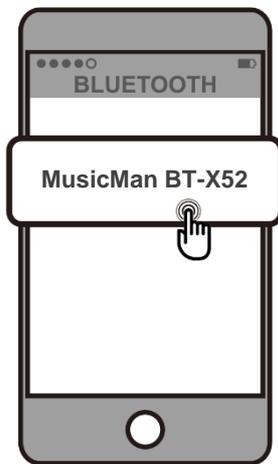
## Erster Gebrauch

Schließen Sie die Ladebox mit dem USB-C-Kabel an ein USB-Netzteil\* (\*nicht im Lieferumfang enthalten) an. Warten Sie bis die Box vollständig geladen ist.

## Bluetooth-Verbindung

### Kopplung

Nehmen Sie die BT-X52-Kopfhörer aus der Ladebox heraus. Beide Ohrstöpsel schalten sich automatisch ein und starten den Kopplungsmodus.



Nach dem Ertönen von „Power on“ blinkt die LED-Anzeige im Wechsel rot und grün.

Starten Sie die Bluetooth-Scanfunktion mit Ihrem Smartphone / Tablet oder einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät.

Klicken Sie in den Bluetooth-Einstellungen auf „**MusicMan BT-X52**“, um Ihr Gerät mit den Kopfhörern zu koppeln.

### Kopplung zurücksetzen

Nehmen Sie den rechten Kopfhörer BT-X52 aus der Ladebox und halten Sie 10 Sekunden lang die Touch-Oberfläche gedrückt, um die Kopplungseinstellungen zu löschen. Die Anzeige-LED blinkt 5 Mal rot. Stecken Sie den Kopfhörer in die Ladebox. Nehmen Sie beide Kopfhörer heraus, um den Kopplungsmodus erneut zu starten.

### Einfache oder doppelte Verwendung von BT-X52

Nehmen Sie nur einen oder beide Kopfhörer aus der Ladebox heraus. Die Verbindung wird dadurch nicht beeinträchtigt. Hinweis: Die Tasteneinstellungen sind für beide Kopfhörer unterschiedlich. Wählen Sie mit Bedacht!

### Automatische Wiederherstellung der Verbindung

Die BT-X52-Kopfhörer verbinden sich automatisch wieder mit dem zuletzt gekoppelten Mobiltelefon. Setzen Sie die Kopplung zurück, um die gekoppelte Verbindung zu einem anderen Mobiltelefon zu ändern.

## **Funktionen**

### **Ein-/Ausschalten**

Die Kopfhörer können nicht manuell ein- oder ausgeschaltet werden. Die Kopfhörer werden automatisch ein- bzw. ausgeschaltet, wenn sie aus der Ladebox herausgenommen bzw. in die Ladebox gesteckt werden.

### **Musik wiedergeben/pausieren (2x R/L)**

Berühren Sie die Funktionsfläche eines der beiden Kopfhörer doppelt, um Musik wiederzugeben bzw. zu unterbrechen.

### **Letzter Titel (3x L)**

Durch dreimaliges Berühren der Funktionsfläche des linken Kopfhörers gelangen Sie zum vorherigen Titel zurück.

### **Nächster Titel (3x R)**

Durch dreimaliges Berühren der Funktionsfläche des rechten Kopfhörers wird der nächste Titel wiedergegeben.

### **Beantworten eines Anrufs (L/R)**

Eingehende Anrufe können durch eine einzige Berührung eines der beiden Kopfhörer angenommen werden.

### **Anrufe beenden (2x R/L)**

Berühren Sie die Funktionsfläche eines der beiden Kopfhörer doppelt, um einen Anruf zu beenden.

### **Anrufe ablehnen (R/L 2 Sekunden lang halten)**

Halten Sie 2 Sekunden lang eine der Berührungsflächen gedrückt, um einen Anruf abzulehnen.

### **ANC-Modus (R 2 Sekunden lang halten)**

Halten Sie die Berührungsfläche des rechten Kopfhörers 2 Sekunden lang gedrückt, um den ANC-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. **HINWEIS:** Wenn ANC nicht sehr wirksam ist, so stellen Sie bitte sicher, dass der BT-X52 richtig in Ihr Ohr passt. Um sicher zu sein, probieren Sie eine andere Größe der Ohrkappe aus.

### **Sprachassistent (L 2 Sekunden lang halten)**

2 Sekunden Berührung der Funktionsoberfläche des linken Kopfhörers aktiviert den Sprachassistenten Ihres Telefons.

## **Störungsbehebung**

Sollten sich die Kopfhörer nicht mit Ihrem Telefon verbinden lassen, dann gehen Sie wie folgt vor:

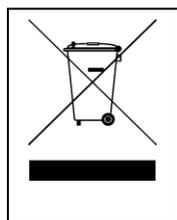
Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer aufgeladen und eingeschaltet sind. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons aktiviert ist. Überprüfen Sie, dass sich die Kopfhörer nicht weiter als 10m von Ihrem Telefon entfernt befinden und dass sich keine Hindernisse (z. B. Wände oder andere elektronische Geräte) zwischen den Kopfhörern und dem Telefon befinden. Wenn sich BT-X52 selbstständig ausschaltet oder sich nicht mehr in Betrieb nehmen lässt, kann dies entweder an einer unzureichenden Akkukapazität oder an einem Problem mit der Stromversorgung liegen. Laden Sie die BT-X52 auf und überprüfen Sie den Akkustatus der Ladebox. (Wir empfehlen, die BT-X52 alle 2 bis 3 Monate aufzuladen, wenn sie längere Zeit nicht benutzt werden.)

## **Hinweise**

- Tragen Sie die richtige Größe von Ohrkappen, um die beste Lärmreduzierungsleistung und Klangqualität zu erreichen.
- Sollten die BT-X52 ein Rauschen oder Störgeräusche ausgeben, ist möglicherweise ein zu schwaches Bluetooth-Signal der ausschlaggebende Grund. Um dies zu vermeiden, stets einen Bluetooth-Abstand von maximal ~10m einhalten.
- Während die Kopfhörer aufgeladen werden, können Geräusche aus der Ladebox gehört werden. Dies ist eine normale Tatsache bei einem Minitransformator, der mit hoher Frequenz arbeitet. Über 85% Ladung sinkt der Stromverbrauch und das schrille Geräusch verschwindet.
- Vermeiden Sie längeres Hören mit übermäßiger Lautstärke, da dies eine lärmbedingte Gehörschädigung verursachen kann.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie Ihre Kopfhörer aufsetzen, und stellen Sie sie dann auf die richtige Lautstärke ein.
- Verwenden Sie die Kopfhörer nicht beim Auto- oder Radfahren.
- Halten Sie sich von scharfen Kanten, unebenen Oberflächen, Metallteilen und allem fern, was die Kopfhörer beschädigen könnte.
- Modifizieren, reparieren oder beseitigen Sie die Kopfhörer nicht ohne professionelle Anleitung.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Kopfhörer keine korrosiven oder flüchtigen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie Kopfhörer nicht in gefährlichen Umgebungen.
- Dieser Kopfhörer enthält kleine Teile, die zur Erstickung führen können. Bitte halten Sie sie von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle zu vermeiden.

## Warnungen

- Laden Sie die BT-X52-Ladebox ausschließlich über den USB-C-Anschluss (DC 5V) und unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen USB-C-Ladekabels auf. Sie können auch einen USB-Ladeadapter verwenden, jedoch NUR (!) bis zu DC 5V/1A. Laden Sie BT-X52 nicht (!) mit einer größeren Leistung auf!
- Sollte der BT-X52 keine Verbindung zu Ihrem mobilen Gerät herstellen oder nach erfolgreicher Verbindung keine Musik wiedergeben, dann überprüfen Sie zunächst einmal, ob Ihr mobiles Gerät SBC / ACC unterstützt.
- Nehmen Sie BT-X52 unter keinen Umständen auseinander, da dies andernfalls zu einem Kurzschluss oder Schäden am Gerät führen kann.
- Akkuwarnung: Unsachgemäße Verwendung des Akkus kann zu Bränden oder chemischen Verbrennungen führen. Der Akku kann im Fall einer Beschädigung explodieren. Der Akku kann nur mit einem speziell für dieses Produkt vorgesehenen Adapter aufgeladen werden.
- BT-X52 darf weder fallen gelassen noch geschüttelt werden, da andernfalls die internen Leiterplatten oder die Mechanik beschädigt werden könnte.
- Bewahren Sie die BT-X52 in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung auf. Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen. Akkus sollten auch nicht übermäßiger Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Die BT-X52 sind nicht wasserfest und daher stets von Feuchtigkeit fernzuhalten.
- Bewahren Sie die BT-X52 stets so auf, dass sie für Kinder nicht zu erreichen sind.



**Hinweise zum Umweltschutz:** Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland