

## MusicMan® \* Gebruiksaanwijzing

### Mini TWS Bluetooth In-Ear oortelefoon BT-X49

**Met deze comfortabele en goed passende In-Ear stereo oortelefoon kunt u via Bluetooth genieten van uw muziek**

Hierbij de fabrikant Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG verklaart, dat dit product, waarop deze gebruiksaanwijzing betrekking hebben, is in overeenstemming met de voorschriften die zijn vermeld in Richtlijn **RED 2014/53/EU**. De Conformiteitsverklaring is te raadplegen op: **www.technaxx.de/** (in de onderste balk "Konformitätserklärung"). Voordat u het apparaat de eerste keer, lees aandachtig de gebruiksaanwijzing.

**Dit product heeft een oplaadbare batterij. Het moet volledig worden opgeladen voor het eerste ingebruikname. OPMERKING: Laad de batterij van het apparaat iedere 2–3 maanden op als deze niet gebruikt wordt! Schakel UIT in de buurt van Bluetooth apparaten om signaalstoring te voorkomen! Zet het volume niet te hoog – u kunt hier gehoorbeschadiging door oplopen!**

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: 01805 012643 (14 cent/minuut vanaf een Duitse vaste lijn en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken).  
Gratis E-mail: **support@technaxx.de**

Bewaar deze gebruiksaanwijzingen voor toekomstig gebruik of doorverkoop produkt. Doe hetzelfde voor de originele accessoires voor dit product. Als u een beroep wilt doen op de garantie, neem dan contact op met uw verkoper of de winkel waar u dit product gekocht heeft. **Garantie 2 jaar**

**Waarschuwing! Gevaar voor verstikking. Kleine onderdelen.**

### Kenmerken

- Mini True-Wireless-Stereo (TWS) In-Ear oortelefoon voor maximale bewegingsvrijheid
- Muziek overbrengen & handsfree functie via Bluetooth V4.2
- Koppelen met BT audio apparaten, smartphones, tablets, etc.
- Geïntegreerde microfoons in beide In-Ear oortelefoons
- Ruis & echo vermindering door draadloos In-Ear ontwerp
- Functietoets op beide In-Ear oortelefoons (Afspelen/Pauze/Aan/UIT)
- Telefoongesprekken (op hoofd oortelefoon), nummer- herhaling en beantwoorden
- Zachte & sterke oorhaken voor comfortabele pasvorm
- Ideaal voor sportactiviteiten



- 2-in-1 handig etui voor opladen en opbergen
- Opladen rechtstreeks in de oplaadbox  
→ de oplaadbox kan de In-Ear oortelefoon ~3x opladen voor u de oplaadbox weer op moet laden.

## Technische specificaties

Bluetooth / Profiel	BT versie 4.2 / EDR, A2DP 1.3, AVRCP 1.6, HSP 1.2, HFP 1.6, TWS
Luidsprekers	Frequentiebereik 20Hz~20kHz
Bluetooth	Bluetooth zendbereik ~10m (open ruimte) Frequentieband 2,4GHz Uitgestraald zendvermogen max. 2,5mW
Vermogen In-Ear deel (elk)	Geïntegreerde oplaadbare 50mAh lithium polymeer batterij 3,7V / opladen via oplaadbox
Oplaadtijd	~2 uur
Afspeeltijd / Spreektijd	~3,5 uur (max. volume) / ~3 uur
Stand-by tijd	~20 uur (BT aansluiting, geen muziek)
SNR / THD / Impedantie	95dB / 0,1% / 32Ω
Voeding oplaadbox	Geïntegreerde oplaadbare 300mAh lithium polymeer batterij 3,7V; opladen via Micro USB aansluiting
Oplaadtijd	~2,5 uur (DC 5V / 1A)
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Gewicht / Afmetingen In-Ear deel (elk)	6g / (L) 3,0 x (B) 2,5 x (H) 1,7cm
Gewicht / Afmetingen Oplaadbox	34g / (L) 8,8 x (B) 4,5 x (H) 3,2cm
Inhoud van de verpakking	Mini TWS Bluetooth In-Ear oortelefoon BT-X49, Oplaadbox, Micro USB oplaadkabel, 3 verschillende maten stekker, Gebruiksaanwijzing

## Productoverzicht

### Oplaad- & Bewaarbox met In-Ear Oortelefoons

Voorkant			
1	Multifunctionele knop (beantwoorden, ophangen, afspelen, pauzeren, aan, uit)	2	Microfoon
3	Oplaadcontact (oplaadbox)	4	Batterijcontrole (oplaadbox)
5	Batterij status	6	Indrukken om te openen
<b>Terug</b> → Micro USB aansluiting			

### Eerste gebruik

→ Sluit de oplaadbox aan met de MicroUSB-kabel en een USB-netadapter\* (\*niet inbegrepen in de verpakking).

→→ Verwijder alleen de laadkabel als alle 4 BLAUWE LEDs branden en de twee RODE LEDs uitgegaan zijn.

→→→ Verwijder de oortelefoon uit de oplaadbox.

→→→→ Houd de multifunctionele knoppen **op beide (!)** oortelefoons gelijktijdig gedurende 7 seconden ingedrukt, totdat de BLAUWE en RODE LED afwisselend knipperen.

Nu wordt de oortelefoons gekoppeld en automatisch verbonden. U hoort de aankondiging "connected, left channel, right channel, get into pairing mode" ("verbonden linkerkanaal, rechterkanaal, ga in de koppelingsmodus").

→→→→→ Steek vervolgens de twee hoofdtelefoons op de juiste manier in uw oren.

→→→→→ Open nu de Bluetooth-instellingen op uw Bluetooth apparaat en selecteer de „**MusicMan BT-X49**“ uit de lijst.

## **Hoe wordt het In-Ear deel opgeladen (oplaadbox)**

De BT-X49 heeft een interne, oplaadbare batterij die volledig moet worden opgeladen voor de eerste ingebruikname. Het duurt ongeveer 2-3 uur om de batterij de eerste keer geheel op te laden.

- Doe de In-Ear delen in de oplaadbox en sluit de box om op te laden. Tijdens het opladen lichten de LED's op de oortelefoon permanent op in ROOD. Zodra de batterij volledig is opgeladen gaat het RODE LED uit.

- Als de In-Ear delen voor de eerste keer worden opgeladen dient u de oplaadbox ook op te laden.

- U kunt de oplaadbox opladen met een gewone USB adapter\* (5V/1A) (\*niet meegeleverd). Als de oplaadbox volledig opgeladen is, zullen alle vier de LED's BLAUW branden.

→ De volledig opgeladen batterij van de In-Ear delen heeft vermogen voor tot 3,5 uur afspeeltijd of tot 20 uur stand-by tijd. Als de batterij leeg raakt, gaat het RODE indicator LED te knipperen en toont de melding "batterij bijna leeg". Dit geeft aan dat de oortelefoon zo snel mogelijk opgeladen dient te worden.

## **Batterijweergave van oplaadbox**

Druk op de toets op de oplaadbox, u ziet de batterijstatus via de vier BLAUWE LED's. Vier BLAUWE LED's tonen dat de oplaadbox volledig is opgeladen. De volledig opgeladen oplaadbox kan de In-Ear oortelefoons tot 3 keer opladen.

**Let op: De oortelefoon past maar op een manier goed! Zorg dat u zeker bent dat het rechterdeel aan de rechterkant en het linkerdeel aan de linkerkant gedragen wordt!**

## **Hoe zet u de oortelefoon aan of uit**

**AAN:** wanneer BT-X49 is in de uit staat, drukt op de multifunctionele knop gedurende 3 seconden in tot de BLAUWE LED eenmaal knippert en er “power on” (aan) getoond wordt.

**UIT:** wanneer BT-X49 is in de aan staat, drukt op de multifunctionele knop in gedurende 3 seconden tot de RODE LED eenmaal knippert en er “power off” (uit) getoond wordt.

## **Hoe verbinding te maken**

### **TWS koppelen**

Alleen nodig voor de eerste koppeling. Als de BT-X49 uit staat, drukt u op de aannemen/opvangen toets van beide oortelefoons gedurende 7 seconden tot de RODE en BLAUWE LED om beurten knipperen. Nu koppelen ze en maken automatisch verbinding. De aankondiging “connected, left channel, right channel, get into pairing mode” (verbonden, linker kanaal, rechter kanaal, in koppelmodus) is te horen.

- Als de TWS verbinding gelukt is, knipperen de RODE en de BLAUWE LED van de hoofd oortelefoon om beurten en er wordt “koppelen” getoond, wat inhoudt dat de set nu in koppelmodus is.
- Als de Bluetooth verbinding tussen oortelefoon en mobiele telefoon handmatig verbroken wordt, schakelt de oortelefoon automatisch weer in koppelmodus.

### **Bluetoothverbinding (eerste keer)**

Koppelen is het proces van een verbinding maken tussen de BT-X49 en Bluetooth apparaten. Als er geen verbinding is gemaakt gedurende 8 min., zal de oortelefoon de koppelmodus annuleren en schakelt uit.

- Oortelefoon dient uit te staan voor u het koppelproces in gang zet.
- Druk op de multifunctionele knop gedurende 3 seconden tot de RODE en BLAUWE LED om beurten knipperen. De oortelefoon staat nu in koppelmodus. **Opmerking:** de hoofdhoofdtelefoon is altijd de hoofdtelefoon die is gekoppeld aan uw mobiele telefoon en heeft het rechterhandkanaal.

- Activeer de Bluetoothfunctie op de telefoon en stel de telefoon zo in dat hij naar Bluetooth apparaten zoekt. Zie de handleiding van uw telefoon voor instructies.

- Selecteer het In-Ear deel „**MusicMan BT-X49**“ uit de lijst met gevonden apparaten.

Als u de Bluetooth functie op uw mobiele telefoon opent, vindt u twee MusicMan BT-X49 in de lijst met gevonden apparaten. Na een poosje is het er nog maar een, kies vervolgens MusicMan BT-X49 en verbindt deze met Bluetooth mobiele telefoon.

- Als er om de pincode gevraagd wordt, voer dan “0000” in om te koppelen met uw telefoon. Bij sommige telefoons kan het zijn dat u de verbinding apart moet maken na het koppelen. Zie de handleiding van uw telefoon voor details.

- Als het koppelen gelukt is, schakelt de oortelefoon in ruststand en het BLAUWE LED knippert 1x per 5 seconden. Verbind de oortelefoon en de mobiele telefoon, en u hoort “pairing successful, connected”. De naam van de oortelefoon verschijnt in het menu van de telefoon waar u de huidige gekoppelde BT apparaten kunt zien.

- Als er geen Bluetooth verbinding gemaakt wordt binnen 5 minuten, zal de oortelefoon automatisch uitschakelen.

### **Automatisch opnieuw verbinden**

Wanneer de twee MusicMan BT-X49 uit staan, zet ze dan tegelijk aan of de een na de ander. En de hoofd oortelefoon zal ook opnieuw automatisch verbinding maken met de gekoppelde mobiele telefoon.

## Hoe gebruikt u de functies van het apparaat

**Bellen:** Om te bellen gebruikt u uw telefoon op de normale manier als de oortelefoon is aangesloten op uw telefoon. Het geluid wordt automatisch verzonden naar de oortelefoon.

**Een gesprek aannemen:** Als er een inkomend gesprek is drukt u op de multifunctionele knop van de oortelefoon, of u gebruikt de toetsen van de telefoon om het gesprek aan te nemen.

**Een gesprek beëindigen:** Als het gesprek klaar is drukt u op de multifunctionele knop van de oortelefoon, of u gebruikt de toetsen van de telefoon om het gesprek te beëindigen.

**Een gesprek afwijzen:** Als er een gesprek binnenkomt, drukt u op de multifunctionele knop van de hoofd oortelefoon en houd deze 3 seconden vast tot u hoort “call rejected” (gesprek geweigerd).

**Nummerherhaling:** Je kunt dubbelklikken op de multifunctionele knop van de hoofd oortelefoon om het laatst gekozen nummer nogmaals te bellen. U hoort “redialing” (herkiezen).

**Muziek afspelen/pauzeren:** Kort op de multifunctionele knop drukken om de muziek af te spelen of te pauzeren. De oortelefoon kan zelf geen muziek afspelen. Als u muziek wilt luisteren via de oortelefoon, dient u de muziek op uw Bluetooth apparaat (bijv. smartphone) te starten.

Status oortelefoon	LED-indicator
Ruststand na koppelen	Blauwe LED knippert 1-maal elke 5 sec.
Batterij bijna leeg	Rood LED knippert
Opladen	Rode LED brandt
Aanzetten	Blauwe LED knippert 1-maal
Uitschakelen	Rode LED knippert 1-maal
TWS koppelen	Rode en blauwe LEDs knipperen om beurten
Bluetooth koppelen	Rode en blauwe LEDs knipperen om beurten

## **Tips voor TWS koppelen (TWS pairing)**

- TWS koppelen is een technische term voor het gebruik van een Bluetooth product. Zorgt voor draadloze verbinding tussen twee Bluetooth apparaten. Er wordt automatisch onderscheid gemaakt tussen het linker en rechter kanaal van de oortelefoon. De hoofd oortelefoon en wordt gekoppeld met de Bluetooth mobiele telefoon.
- Na TWS verbinding kunt u muziek afspelen/pauzeren via beide oortelefoons, maar alleen het hoofd deel heeft een belfunctie.
- Als de TWS oortelefoons aan staan, drukt op de multifunctionele knop van een van beide oortelefoons 3 seconden in om beide uit te schakelen.
- Als ze uit staan dient. u moet ze tegelijkertijd of na elkaar inschakelen.
- Als ze geen TWS verbinding hebben, kunt u ze koppelen en verbinden met een mobiele telefoon met Bluetooth.

## **Probleemoplossing**

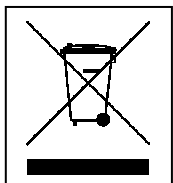
Wanneer u de hoofdtelefoon niet kunt verbinden met uw telefoon, handel dan als volgt:

- Controleer of de hoofdtelefoon is opgeladen en is ingeschakeld.
- Zorg dat de Bluetooth-functie op uw mobiele telefoon is geactiveerd.
- Zorg dat de hoofdtelefoon zich binnen 10m van uw telefoon bevindt en dat er zich geen obstakels tussen de hoofdtelefoon en de telefoon bevinden, zoals muren of andere elektronische apparaten.
- De BT-X49 schakelt uit of wil niet meer inschakelen → kan een lege batterij zijn of een probleem met de voeding → laad de BT-X49 op en controleer de batterijstatus van de oplaadbox. (We bevelen aan om de BT-X49 elke 2–3 manden op te laden als u hem langere tijd niet gebruikt).
- De BT-X49 produceert storing → dit kan een slecht Bluetooth-signaal zijn → om storing te voorkomen, blijft u binnen het Bluetooth-bereik van ~10m.



## Waarschuwingen

- Laad de BT-X49 oplaadbox alleen op via de DC 5V Micro USB aansluiting door middel van de meegeleverde Micro USB laadkabel. U kunt ook een USB oplaadadapter gebruiken, maar ALLEEN (!) tot DC 5V/1A. Laad de BT-X49 niet (!) op met een hogere stroom!
- Als de BT-X49 geen verbinding met uw mobiele apparaat kan maken of als de muziek van het verbonden apparaat niet afgespeeld kan worden, controleer dan of het mobiele apparaat A2DP ondersteunt.
- De BT-X49 nooit uit elkaar te halen, dit kan leiden tot kortsluiting of zelfs schade.
- Laat de BT-X49 niet vallen en schud er ook niet mee, de inwendige elektronica of mechanische onderdelen kunnen hierdoor kapot gaan.
- Bewaar de BT-X49 in een droge en goed geventileerde ruimte. Voorkom hoge vochtigheden en hoge temperaturen. Batterijen mogen ook niet blootgesteld worden aan overmatige hitte en direct zonlicht.
- Deze BT-X49 is niet waterdicht, houd het dus uit de buurt van vocht.
- Houd de BT-X49 uit de buurt van kleine kinderen.



**Aanwijzingen voor milieubescherming:** Verpakkingsmaterialen zijn grondstoffen en kunnen opnieuw worden gebruikt. Voer oude apparatuur niet af met het huishoudelijk afval. **Reiniging:** Bescherm het toestel tegen verontreiniging. Reinig het toestel uitsluitend met een zachte doek. Vermijd het gebruik van ruwe of schurende materialen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of andere agressieve schoonmaakmiddelen. Veeg het toestel na het reinigen zorgvuldig af. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Duitsland

***Veel plezier met het product \* Deel uw ervaringen en meningen over een van de bekende internetportals.***