

TechniSat

Návod k obsluze

StereoManBT NC

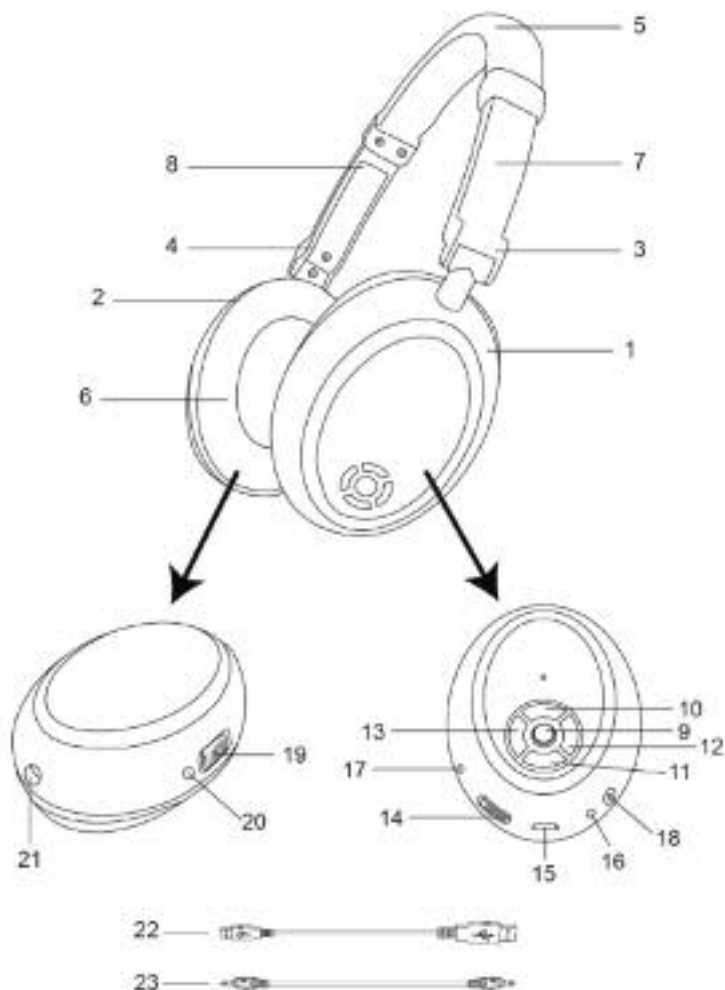


Stereo Bluetooth sluchátka s aktivním rušením šumu

1 Obsah

1	Obsah .....	.2
2	Popis zařízení .....	.3
3	Přečtěte jako první .....	.4
3.1	Účel použití .....	.4
3.2	Bezpečnost .....	.4
3.3	Likvidace .....	.5
3.4	Bluetooth: bezdrátová komunikační technologie .....	.5
3.5	Obecné informace o přístroji .....	.5
3.6	Baterie .....	.6
4	Obsluha .....	.6
4.1	Zapnutí a vypnutí .....	.6
4.2	Spárování sluchátek s Bluetooth zařízením .....	.6
4.2.1	Režim připojení .....	.7
4.2.2	Spárování s Bluetooth zařízením .....	.7
4.3	Obnovení připojení .....	.8
4.4	Využití při telefonování .....	.8
4.5	Přenos hudby .....	.9
4.5.1	Přes Bluetooth .....	.9
4.5.2	Přes Linkový konektor .....	.9
4.6	Aktivní potlačení šumu .....	.9
4.6.1	Aktivní potlačení šumu Zap. a Vyp. ....	.9
5	Průvodce odstraňováním poruch .....	.10
5.1	Význam LED displeje .....	.10
5.2	FAQ .....	.10
6	Specifikace .....	.11

2 popis zařízení



1	Pravé sluchátko	13	Zpět
2	Levé sluchátko	14	Nabíjecí spínač
3	Nastavitelná kloub p.	15	Mini-USB-konektor
4	Nastavitelná kloub l.	16	LED indikace nabíjení
5	Polstrovaný náhlavec	17	Bluetooth-LED
6	Náušníky	18	Mikrofon
7	Nastavitelný držák pravý.	19	Spínač aktivního potlačení šumu
8	Nastavitelný držák levý.	20	LED aktivního potlačení šumu
9	Multifunkční tlačítko (MFT)	21	3,5mm-konektor (Line In)
10	Hlasitěji	22	USB-Kabel
11	Tišeji	23	Audio-Kabel
12	Vpřed		

3 Čtěte jako první

Prosím ujistěte se, že máte veškeré následující příslušenství:

:








- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1 Bluetooth-Sluchátka, | 1 Audio-kabel |
| 1 USB Kabel | 1 Návod k obsluze |

3.1 Účel použití

- Sluchátka **StereoManBT NC** slouží jako doplněk k mobilním telefonům a dalším Bluetooth zařízením, která podporují některý z uvedených Bluetooth-profilů:
 - HSP (Headset Profil)
 - HFP (Handsfree Profil)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profil)
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profil)
- Přístroj používejte pouze v suchém prostředí.
- Pádem, zejména na tvrdý povrch se sluchátka mohou poškodit.

3.2 Bezpečnost

Před uvedením do provozu si prosím nejdříve přečtěte tyto bezpečnostní pokyny. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným používáním, nebo nedodržením bezpečnostních opatření..

-  Zařízení nikdy neotvírejte.
-  Zařízení není možné rozebírat, nebo upravovat.
-  Při nesprávné manipulaci hrozí poškození vestavěné baterie.
-  V extrémních případech může dojít k požáru, nebo výbuchu.
- - Zařízení může být provozováno pouze v mírném klimatu.
- - Nevystavujte zařízení extrémním teplotám.
Vyhněte se například přímému slunečnímu záření, nebo jiným zdrojům tepla.
-  Funkci aktivní potlačení šumu používejte na silnicích jen s velkou opatrností.

3.3 Likvidace

Na konci životnosti nesmí být výrobek likvidován společně s jiným domovním odpadem a musí být předán na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



3.4 Bluetooth: bezdrátová komunikační technologie


Bezdrátová technologie Bluetooth umožňuje připojovat kompatibilní přístroje bez kabelů. Jedná se o rádiovou technologii krátkého dosahu. To znamená, že zařízení se mohou připojit i bez přímé viditelnosti, ale nesmí být překročena maximální vzdálenost.

V případě tohoto zařízení je dosah až 10 metrů.

3.5 Všeobecné informace o tomto zařízení

StereoManBT NC podporuje následující profily Bluetooth:

- HSP** (Headset Profile)
Tento profil poskytuje základní funkce potřebné pro komunikaci mezi mobilním telefonem a sluchátky.
- HFP** (Hands-free Profile)
HFP obsahuje v porovnání s HSP mírně rozšířené funkce, například při použití hands free v autě.
- A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile)
A2DP umožňuje přenos stereo audio signálu v mnohem vyšší kvalitě, než HSP nebo HFPP.
- AVRCP** Audio/Video Remote Control Profile
AVRCP se používá k přeskočení příkazů (například titul, pauza, Play) pomocí ovládacího zařízení (např. sluchátka) ve zdrojovém zařízení (např. kapesní MP3 přehrávač).

 Profily Bluetooth jsou funkční, pouze pokud jsou podporovány i ve vašem zařízení (mobilní telefon, media player). Další informace najdete v uživatelské příručce k přístroji.

3.6 Baterie

StereoManBT NC obsahuje vestavěnou dobíjecí baterii.

Před prvním použitím je potřeba baterii zcela nabít (to může trvat až 4 hodiny).

Postupujte následovně:r:

- Použijte dodávaný USB Kabel.
- připojte správný konec do volného USB portu na vašem počítači.
- Opačný konec zasuňte do **StereoManBT NC** (Viz bod 2: Obrázky, poz. 15).


Červená LED dioda indikuje stav, během kterého:

Svíí červená LED dioda:

Baterie se nabíjí.

Červená LED dioda nesvíí:

Proces nabíjení je dokončen.

 Pokud je baterie vybita, může se ozvat varovný tón. V tom případě zařízení dobijte tak, jak bylo popsáno výše.

4 Obsluha


4.1 Zapnutí a vypnutí

- > Pro **zapnutí** stiskněte a držte **Multifunkční tlačítko (MFT)** po dobu 5 sekund. (Viz bod 2: obrázky, položka 9)

Modrá LED dioda se rozsvítí na 1 sekundu a pak bliká.

- > Chcete-li zařízení **vypnout** stiskněte a držte **Multifunkční tlačítko (MFT)** po dobu 5 sekund..


Modrá LED dioda se rozsvítí na 1 sekundu a potom zhasne.


 Chcete-li ušetřit energii, souprava se automaticky vypne po 10 minutách, pokud není připojena k jinému zařízení.

4.2 Spárování sluchátek s Bluetooth zařízením

Než budete moci sluchátka poprvé použít, musíte je nejprve spárovat s dalším Bluetooth zařízením.

Postup se může zařízení od zařízení lišit. Zde jsou popsány základní postupy..

 Po prvním úspěšném spárování si zařízení si zařízení spojení zapamatují a není nutné zařízení znovu párovat.

 Sluchátka mohou uložit maximálně 8 připojení. Pokud je přidáno další připojení, tak se první spojení vymaže.


Po každém zapnutí sluchátek je automaticky obnoveno poslední spojení.

- > Chcete-li použít jiné zařízení, vypněte funkci Bluetooth na zařízení, které již nechcete mít připojené.

4.2.1 Režim připojení

- > Nejprve se ujistěte, že je souprava **vypnuta**.
- > Nyní podržte **Multifunkční tlačítko (MFT)** stisknuto po dobu asi 5 sekund, dokud modrá LED dioda nezačne rychle blikat.

Poté je souprava je připravena k připojení k jinému zařízení.


-  Tento režim je aktivní po dobu 10 minut. Není-li v této době provedeno připojení, zařízení se vypne.

4.2.2 Spárování s Bluetooth zařízením

Chcete-li se připojit k dalšímu Bluetooth zařízení, postupujte takto:

- > S cílem minimalizovat chyby komunikace, musejí být zařízení umístěny max. v 1 m vzdálenosti od sebe.
- > Aktivujte na sluchátkách **režim připojení**, jak je popsáno v kapitole 4.2.1.
- > Aktivujte funkci Bluetooth na vašem Bluetooth zařízení, které chcete spojit se sluchátky a začněte vyhledávat dostupná zařízení.
- > Ze seznamu vyberte "**StereoManBT NC**" a potvrďte připojení.
- > Je-li vyžadován PIN zadejte výchozí PIN: "0000".
- > Pokud budete vyzváni, potvrďte spárování na vašem Bluetooth zařízení.



Po úspěšném spárování, modrá LED dioda bliká v pomalém rytmu..

-  Pokud se spojení nepodařilo navázat, tak sluchátka vypněte a uvedené kroky opakujte znovu..

4.3 Obnova připojení



Po prvním spárování k zařízení Bluetooth, jak je popsáno v kapitole 4.2, není již nutné stejná zařízení znovu párovat..

Po zapnutí sluchátek **StereoManBT NC** (viz bod 3.1), budou sluchátka vyhledávat poslední připojené zařízení a připojení se obnoví.

-  Před opětovným připojením zkontrolujte, zda je funkce Bluetooth na druhém zařízení také zapnuta.
-  Některá Bluetooth zařízení vyžadují povolení automatického přihlašování. V případě potřeby proveďte potřebná nastavení na ostatních Bluetooth zařízeních.

4.4 Použití sluchátek pro telefonování



Je-li **StereoManBT NC** připojen pomocí technologie Bluetooth k mobilnímu telefonu, umožňuje ovládat různé telefonní funkce přímo z konstrukce sluchátek.

-  Veźměte prosím na vědomí, že ne všechny mobilní telefony podporují následující funkce. Prosím, podívejte se na další informace v příručce vašeho mobilního telefonu.
-  Varovné tóny a funkce se mohou telefon od telefonu lišit.

Zrušení odchozího hovoru

- > Chcete-li zrušit odchozí hovor, stiskněte krátce **Multifunkční tlačítko (MFT)**.


Přijem příchozího hovoru

- > Jakmile uslyšíte vyzvánění, tak krátce stiskněte tlačítko **MFT**.
-  Přehrávání hudby bude pozastaveno.
-  Hovor můžete také přijmout přímo na telefonu.

Odmítnutí příchozího hovoru

- > Stiskněte tlačítko **MFT** po dobu 1 sec.

Ukončení hovoru / zavěšení

- > Stiskněte tlačítko **MFT**.
-  Hovor můžete také odmítnout přímo na telefonu.

Nastavení hlasitosti

- > Stiskem **tlačítek pro ovládání hlasitosti** (nahoru hlasitěji/dolů tišeji) nastavíte hlasitost po malých krocích..
- > Podržením **tlačítek pro ovládání hlasitosti** (nahoru hlasitěji/dolů tišeji) nastavíte hlasitost rychleji.


4.5 Přenos hudby

4.5.1 Přes Bluetooth

Chcete-li přehrávat hudbu pomocí Bluetooth, tak musíte sluchátka **StereoManBT NC** propojit se zdrojem, jak je popsáno v kapitole 4.3.

Během přehrávání jsou k dispozici následující funkce:

Zvýšení nebo snížení hlasitosti

- > Stiskem **tlačítek pro ovládání hlasitosti (nahoru hlasitěji/dolů tišeji)** nastavíte hlasitost.
-  Hlasitost lze ovládat i na připojeném zařízení. Dbejte, aby hlasitost na připojeném zařízení nebyla příliš potichu. Sluchátka **StereoManBT NC** používají toto nastavení, pro max. objem hlasitosti.

Přechod na další, nebo předchozí skladbu



- > Stiskem tlačítka **Vor/Vpřed** se posunete na další skladbu. Stiskem tlačítka **Zurück/Zpět** začne hrát aktuální stopa od začátku. Stisknete-li tlačítko **Zurück/Zpět** 2x, tak se vrátíte na předchozí stopu.

Pozastavení a obnovení přehrávání

- > Chcete-li **pozastavit**, nebo **obnovit** přehrávání skladby, stiskněte krátce **Multifunkční tlačítko (MFT)**.

4.5.2 Přes linkový konektor (kabel)

Jako alternativu k připojení přes Bluetooth můžete **StereoManBT NC** a připojit ke zdroji audia pomocí dodávaného audio kabelu (jack 3,5 mm).

- > Připojte **linkový kabel** do sluchátek (obr. 2) a ke zvukovému zdroji (např. MP3 přehrávači, telefonu atd.).
-  Před propojením pomocí kabelu sluchátka **StereoManBT NC** zapněte, jak je popsáno v bodě 4.1.
-  Komfortní funkce popsané v bodě 4.4 nebudou dostupné.

4.6 Aktivní potlačení šumu (NC - Noise Cancelling)

StereoManBT NC je vybaven technologií, která může aktivně odfiltrout nepříjemné zvuky v pozadí, například hluk motoru v autobuse, vlaku, nebo letadle. Tato funkce je dostupná v režimu Bluetooth i kabelu.





4.6.1 Aktivní potlačení šumu Zapnutí a vypnutí

Posuňte posuvným přepínačem **Active Noise Cancelling/Aktivní potlačení šumu (NC) nahoru**.

Zelená kontrolka pod přepínačem se rozsvítí..

Posuňte posuvným přepínačem **Active Noise Cancelling/Aktivní potlačení šumu (NC) dolů,..**

Zelená LED dioda pod posuvným přepínačem přestane signalizovat.

-
-  Aby mohlo **Aktivní potlačení šumu (NC)** fungovat, musí být baterie **StereoManBT NC** nabitá.
 -  Berte na vědomí, že mohou být odfiltrovány také sirény, nebo varovná signalizace.
 -  Funkci **Aktivní potlačení šumu (NC)** využijte s mimořádnou opatrností, zvláště pokud se aktivně podílíte na silničním provozu.
 -  TechniSat nenese žádnou odpovědnost za zranění osob, nebo poškození majetku, způsobenou použitím funkce. **Aktivní potlačení šumu/Active Noise Cancelling (NC)**

5 Průvodce Odstraňováním poruch

5.1 Význam signalizace LED

Svítil červená LED dioda :

- Baterie ve **StereoManBT NC** se nabíjí.

Červená LED dioda nesvítil, ale sluchátka jsou napájena elektřinou pomocí USB kabelu:

- Baterie je zcela nabitá.

Modrá LED dioda bliká každých 0,5s:

- **StereoManBT NC** je v režimu párování. (Viz bod 4.2).

Modrá LED dioda bliká krátce jednou za 5s:

- Není vytvořeno žádné připojení k Bluetooth zařízení.

Modrá LED dioda bliká dlouze jednou za 3s:

- StereoManBT je připojen k zařízení Bluetooth.

Modrá LED dioda bliká nepřetržitě a rychle:

- Příchozí hovor.

5.2 FAQ

Proč nesvítil červená LED dioda během nabíjení?

- Zkontrolujte, zda jsou všechny konektory jsou správně usazeny..
- Pokud nebyl **StereoManBT NC** delší dobu používán, Může být baterie zcela vybita. V takovém případě nechte napájecí kabel připojen alespoň 30 min. Po uplynutí této doby se červená LED dioda rozsvítí a začne probíhat běžné nabíjení.

Jaký je maximální rozsah mezi telefonem a sluchátkem?

- Standardní vzdálenost Bluetooth zařízení je 10 metrů. Vzdálenost závisí i na prostředí a může se měnit.

Proč nemůže můj telefon sluchátka nalézt??

- Zařízení musí být v režimu připojení/párování viz bod 4.2, tohoto návodu
- Vzdálenost mezi sluchátky a telefonem je příliš velká.

Proč není ve sluchátkách není nic slyšet.?

- Ujistěte se, že jsou sluchátka zapnuta.
- Zkontrolujte nastavení hlasitosti na **StereoManBT NC** a zdroji audia. Je **StereoManBT NC** správně připojen k vybranému zařízení Bluetooth?
- Nezapomeňte, že maximální dosah 10 metrů, může být v závislosti na zástavbě podstatně nižší.

Proč není dostatečná kvalita hlasu při telefonickém rozhovoru?

- Slabé pokrytí signálem.
- Maximální vzdálenost je překročena, nebo je omezena zástavbou.

Proč nelze použít funkce jako Play/Pauza, nebo přetáčení?

- Požadovaný profil Bluetooth v zařízení musí být podporovat AVRCP.

6 Specifikace

Obecné

Bluetooth-Verze:	Bluetooth V3.0
Bluetooth-Frekvence	2.402 - 2.480GHz
Bluetooth-Profil:	HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Dosah	až 10 metrů
Typ baterie:	Li-ion Polymer 4,2V
Výdrž baterie:	až 15 hod. pouze NC, až 7,5 hod přehrávání muziky pomocí Bluetooth
Výdrž ve Standby:	průměrná doba je 80 hod.
Výkon vnitřní baterie :	300mAh
Rozměry :	200 x 185 x 40mm
Váha	ca. 160g
Napájení:	DC5.0V 500mA

Audio

Impedance:	32Ohm
Citlivost	105dB+/-3dB
RMS výkon :	30mW
Poměr šumu S/N:	95dB
Frekvence:	20-20000 Hz
Audio kabel:	1,5m, 3,5mm konektor

Mikrofon

Citlivost	-38db +/-3db
Impedance:	2,2K Ohm
Frekvence:	50 - 10.000Hz

Tento produkt odpovídá jakostní normě a vztahuje se na něj zákonná záruční lhůta 24 měsíců od data zakoupení. Prosím uchovejte si Vaši účtenku jako doklad o nákupu.

Váš přístroj nese označení CE a splňuje všechny příslušné normy EU.

Změny a tiskové chyby vyhrazeny. Stav k 05/43.
Kopírování a reprodukce pouze se svolením vydavatele.
TechniSat je registrovaná ochranná známka společnosti

TechniSat Digital GmbH
PO Box 560
54541 Daun

www.technisat.de

Technická Hotline
Pondělí - pátek od 8:00 do 20:00
+49 (0) 3925/9220 1800

Varování!
Jestliže dojde k jakémukoliv problému s tímto přístrojem, obraťte se co nejdříve na naši technickou linku.
V případě nutnosti vrácení výrobku vrácení výrobku použijte následující adresu:
TechniSat Digital Tele AG
Servisní centrum
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt
