

TechniSat

Bedienungsanleitung

StereoManBT NC

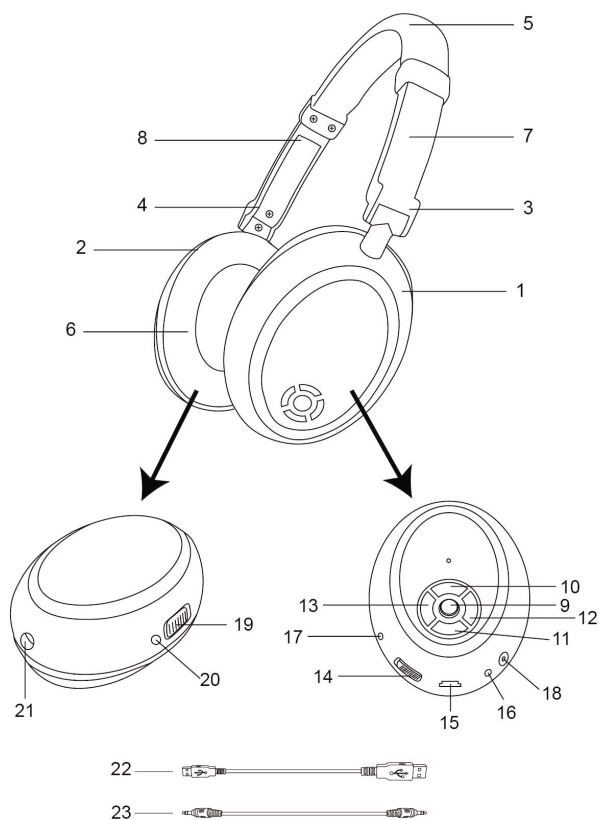


Stereo Bluetooth Kopfhörer mit Active Noise Cancellation

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	2
2	Abbildungen	3
3	Bitte zuerst lesen	4
3.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
3.2	Sicherheit	4
3.3	Entsorgung	5
3.4	Bluetooth: Drahtlose Kommunikationstechnik	5
3.5	Allgemeine Hinweise zu diesem Gerät	5
3.6	Hinweise zum Akku	6
4	Bedienung	6
4.1	Ein- und Ausschalten	6
4.2	Koppeln des Headsets mit einem Bluetooth-Gerät	6
4.2.1	Koppelungsmodus einschalten	7
4.2.2	Mit einem Bluetooth-Gerät koppeln	7
4.3	Verbindung wiederherstellen	8
4.4	Das Headset für Anrufe verwenden	8
4.5	Musikübertragung	9
4.5.1	Über Bluetooth	9
4.5.2	Über den Line-In Anschluss	9
4.6	Active Noise Cancelling	9
4.6.1	Active noise Cancelling Ein- und Ausschalten	9
5	Fehlersuchhilfen	10
5.1	Bedeutung der LED Anzeige	10
5.2	FAQ	10
6	Spezifikationen	11

2 Abbildungen



- | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------|
| 1 | Hörschmuschel rechts | 13 | Zurück |
| 2 | Hörschmuschel links | 14 | Ladeschalter |
| 3 | Einstellgelenk rechts | 15 | Mini-USB-Buchse |
| 4 | Einstellgelenk links | 16 | Lade-LED |
| 5 | gepolsterter Kopfbügel | 17 | Bluetooths-LED |
| 6 | Ohrpolster | 18 | Mikrophone |
| 7 | einstellbarer Bügel rechts | 19 | Noise Cancelling-Schalter |
| 8 | einstellbarer Bügel links | 20 | Noise Cancelling-LED |
| 9 | Multifunktionstaste (MFT) | 21 | 3,5mm-Buchse (Line In) |
| 10 | Lauter | 22 | USB-Kabel |
| 11 | Leiser | 23 | Audio-Kabel |
| 12 | Vor | | |

3 Bitte zuerst lesen

Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Gerätes beginnen, überprüfen Sie zunächst die Lieferung auf Vollständigkeit.

Im Lieferumfang sind enthalten:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 Bluetooth-Kopfhörer, | 1 Audio-Anschlusskabel |
| 1 USB Kabel | 1 Bedienungsanleitung |

3.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der **StereoManBT NC** Kopfhörer ist Zubehör für Mobiltelefone und andere Bluetooth- Geräte, die eines der folgenden Bluetooth-Profil unterstützen.
 - HSP (Headset Profil)
 - HFP (Handsfree Profil)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profil)
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profil)
- Benutzen Sie dieses Gerät ausschliesslich in trockenen Räumen und nicht anders, als in der Bedienungsanleitung beschrieben.
- Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden oder andere harte Oberflächen fallen. Es könnte dadurch Schaden nehmen.

3.2 Sicherheit

Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

- ⚠ Öffnen Sie niemals das Gerät.
- ⚠ Sie dürfen das Gerät weder öffnen noch umbauen.
- ⚠ Bei unsachgemäßer Handhabung kann der eingebaute Akku Schaden nehmen.
- ⚠ In extremen Fällen besteht Explosions- bzw. Brandgefahr.
- ⚠- Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.
- ⚠- Setzen Sie das Gerät niemals extremen Temperaturen aus. Sie sollten z.B: Heizquellen oder auch direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- ⚠ Benutzen Sie die „Active Noise Cancelling“-Funktion nur mit äusserster Vorsicht im Straßenverkehr.

3.3 Entsorgung

Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



3.4 Bluetooth: Drahtlose Kommunikationstechnik

Die drahtlose Bluetooth-Technik erlaubt es Ihnen, kompatible Geräte ohne Kabel miteinander zu verbinden.

Hierbei handelt es sich um eine Nahbereich-Funktechnik. Das bedeutet, dass die miteinander zu verbindenden Geräte zwar keine direkte Sichtverbindung benötigen, dennoch aber eine gewisse maximale Entfernung voneinander nicht überschreiten dürfen.

Im Falle dieses Gerätes beträgt die Reichweite bis zu 10 Meter.

3.5 Allgemeine Hinweise zu diesem Gerät

Der **StereoManBT NC** unterstützt die folgenden Bluetooth-Profile:

- HSP** (Headset Profile)
Dieses Profil liefert die grundlegende Funktionalität, die für die Kommunikation zwischen einem Mobiltelefon und einem Headset benötigt wird.
- HFP** (Hands-free Profile)
Das HFP bietet im Vergleich zum HSP eine etwas erweiterte Funktionalität um z.B. eine im Auto integrierte Freisprecheinrichtung zu bedienen.
- A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile)
Das A2DP ermöglicht die Übertragung von Stereo-Audiosignalen mit wesentlich höherer Qualität als bei HSP oder HFP.
- AVRCP** Audio/Video Remote Control Profile
AVRCP wird verwendet, um Befehle (z.B. Titel überspringen, Pause, Wiedergabe) von einem Steuergerät (z.B. Headset) an ein Zielgerät (z.B. Mediaplayer) zu senden



Bluetooth-Profile funktionieren nur dann, wenn diese von Ihrem Gerät (Mobiltelefon, Mediaplayer) unterstützt werden. Weitere Informationen finden sie in der Bedienungsanleitung Ihres Gerätes.

3.6 Hinweise zum Akku

Der **StereoManBT NC** besitzt einen eingebauten wiederaufladbaren Akku.

Vor der ersten Verwendung des Gerätes sollten Sie diesen komplett aufladen (dies kann bis zu 4 Stunden dauern).

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- verwenden Sie das beiliegende USB Kabel.
- verbinden Sie das eine Ende mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- schliessen Sie das andere Ende an den **StereoManBT NC** an (Siehe Punkt 2: Abbildungen, Pos. 15).

Die rote LED zeigt Ihnen währenddessen den Status an:

Die rote LED leuchtet:

Der Akku wird aufgeladen.

Die rote LED leuchtet nicht:

Der Ladevorgang ist abgeschlossen.

-  Wenn der Akku fast leer ist, ist über den Kopfhörer ein Hinweiston zu hören. Schliessen Sie in diesem Fall den **StereoManBT NC** wie oben beschrieben zum Aufladen an.

4 Bedienung

4.1 Ein- und Ausschalten

- > Zum **Einschalten** halten Sie die **Multifunktionstaste (MFT)** für 5 Sekunden gedrückt. (Siehe Punkt 2: Abbildungen, Pos. 9)

Die blaue LED leuchtet für 1 Sekunde und blinkt daraufhin.

- > Zum **Ausschalten** drücken Sie die **Multifunktionstaste (MFT)** erneut für 5 Sekunden.

Die blaue LED leuchtet nun für 1 Sekunde und bleibt dann aus.

-  Um Energie zu sparen, schaltet sich der Kopfhörer automatisch nach 10 Minuten ab, sofern er nicht mit einem anderen Gerät verbunden wurde.

4.2 Koppeln des Kopfhörers mit einem Bluetooth-Gerät

Bevor Sie den Kopfhörer das erste Mal mit einem anderen Bluetooth-Gerät verwenden können, ist es erforderlich die beiden Gerät miteinander zu koppeln.

Da sich die Vorgehensweise von Gerät zu Gerät unterscheiden kann, wird hier die prinzipielle Vorgehensweise geschildert.

-  Nachdem die Verbindung einmal erfolgreich hergestellt wurde, „erinnern“ sich beide Geräte an das jeweils andere, so dass es nicht nötig ist, den Verbindungsvorgang jedesmal erneut durchzuführen.

-  Das Headset kann maximal 8 Geräteverbindungen speichern. Wird ein weiteres Gerät verbunden, so wird die jeweils erste Verbindung gelöscht.

Nach jedem Einschalten stellt das Headset die Verbindung zum letzten Gerät automatisch wieder her.

- > Möchten Sie ein anderes Gerät verwenden, so schalten Sie die Bluetooth-Funktion an dem nicht gewünschten Gerät aus.

4.2.1 Koppelungsmodus einschalten

- > Stellen Sie zunächst sicher, dass der Kopfhörer **ausgeschaltet** ist.
- > Halten Sie nun die **Multifunktions Taste (MFT)** für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED schnell zu blinken beginnt.

Damit ist das Headset bereit, mit einem anderen Gerät gekoppelt zu werden.

-  Dieser Modus bleibt 10 Minuten lang aktiv. Wird in dieser Zeit keine Verbindung zu einem anderen Gerät hergestellt, so schaltet sich das Headset automatisch wieder aus.

4.2.2 Mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

Zum Koppeln eines Bluetooth-Gerätes gehen Sie folgendermaßen vor:

- > Um Verbindungsfehler zu minimieren, platzieren Sie die gewünschten Geräte innerhalb von 1 Meter Abstand.
- > Aktivieren Sie den **Koppelungsmodus** am Kopfhörer, wie unter Punkt 4.2.1 beschrieben.
- > Aktivieren Sie ggf. die Bluetooth-Funktion an Ihrem Bluetooth-Gerät, z.B. einem Smartphone oder Tablet und starten Sie die Suche nach verfügbaren Geräten.
- > Wählen Sie dann **“StereoManBT NC”** aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.
- > Sollten Sie zu einer PIN Eingabe aufgefordert werden, so verwenden Sie den Standard PIN: “0000”.
- > Wenn Sie dazu aufgefordert werden, bestätigen Sie die Koppelung an ihrem Bluetooth-Gerät.

Nach erfolgreicher Koppelung blinkt die blaue LED im langsamen Rythmus.

-  Sollte der Koppelungsversuch fehlschlagen, so schalten Sie das Headset aus und führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus.

4.3 Verbindung wiederherstellen

Nachdem eine Koppelung zu einem Bluetooth-Gerät wie unter Punkt 4.2. beschrieben hergestellt wurde, ist es nicht erforderlich diese bei jedem Einschalten erneut miteinander zu koppeln.

Wenn Sie den **StereoManBT NC** einschalten (Siehe Punkt 3.1), wird automatisch das zuletzt verbundene Gerät gesucht und die Verbindung wieder hergestellt.

-  Stellen Sie vor der Wiederherstellung der Verbindung sicher, dass am anderen Gerät ebenfalls die Bluetooth-Funktion angeschaltet ist.
-  Bei einigen Bluetooth-Geräten ist es erforderlich, die automatische Bluetooth-Verbindung gezielt zu erlauben. (Ziehen Sie hierfür ggf. die Bedienungsanleitung des betroffenen Gerätes zu Rate.)

4.4 Den Kopfhörer für Anrufe verwenden

Ist der **StereoManBT NC** per Bluetooth beispielsweise mit einem Mobiltelefon verbunden, können verschiedene Telefonfunktionen vom Kopfhörer aus bedient werden.

-  Bitte beachten Sie, dass nicht alle Mobiltelefone die folgenden beschriebenen Funktionen unterstützen. Bitte schauen Sie für weitere Informationen in die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.
-  Die Hinweistöne und Funktionen können sich von Mobiltelefon zu Mobiltelefon unterscheiden.

Einen abgehenden Anruf abbrechen

- > Um einen abgehenden Anruf abzuberehen, drücken Sie kurz die **Multifunktionstaste (MFT)**.

Einen eingehenden Anruf annehmen

- > Drücken Sie kurz die **MFT** während Sie den Klingelton hören.
-  Die Musikwiedergabe wird währenddessen pausiert.
-  Sie können den Anruf auch am Telefon annehmen

Einen eingehenden Anruf abweisen

- > Halten Sie die **MFT** für 1 Sekunden gedrückt

Einen Anruf beenden / Auflegen

- > Drücken Sie die **MFT**.
-  Sie können den Anruf auch am Telefon beenden.

Lautstärke ändern

- > Drücken Sie die **Lauter-** oder **Leiser-Taste** evtl. mehrmals, um die Lautstärke in kleinen Schritten zu verändern.
- > Halten Sie die **Lauter-** oder **Leiser-Taste** gedrückt um die Lautstärke schneller zu verändern.

4.5 Musikübertragung

4.5.1 Über Bluetooth

Um Musik auf Ihrem **StereoManBT NC** wiederzugeben, verbinden Sie das Gerät zunächst wie in Punkt 4.3 beschrieben mit Ihrer gewünschten Audioquelle.

Während der Wiedergabe stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

Lautstärke erhöhen oder verringern

- > Verwenden Sie die **Lauter-** und **Leiser-Taste** um die Lautstärke zu verändern.
-  Die Lautstärke kann auch am verbundenen Medienplayer geregelt werden. Beachten Sie aber, diese nicht zu leise zu regeln, da dies die maximale Lautstärke ist, die der **StereoManBT NC** wiedergeben kann.

Zum nächsten oder letzten Titel springen

- > Drücken Sie die Taste **Vor** um zum nächsten Titel zu springen.
- Drücken Sie die Taste **Zurück** um den aktuellen Titel von vorne zu beginnen.
- Drücken Sie 2x die Taste **Zurück** um zum vorherigen Titel zu springen

Wiedergabe pausieren und fortsetzen

- > Um die Wiedergabe eines Titels zu **pausieren** oder **fortzusetzen**, drücken Sie jeweils kurz die **Multifunktionstaste (MFT)**.

4.5.2 Über den Line-In Anschluss

Alternativ zur Verbindung über Bluetooth können Sie den **StereoManBT NC** auch über ein 3,5mm Klinkenkabel mit einer Audioquelle verbinden.

Verwenden Sie dazu bitte das beiliegende Audio Anschlusskabel.

- > Verbinden Sie den **Line In** Anschluß (Abbildung Punkt 2) mit dem entsprechenden Anschluß Ihrer Audioquelle.
-  Bevor Sie den **StereoManBT NC** über das Klinkenkabel anschließen, schalten Sie ihn wie in Punkt 4.1 beschrieben **aus**
-  Komfortfunktionen wie unter 4.4 beschrieben, stehen hier nicht zur Verfügung.

4.6 Active Noise Cancelling (NC)

Der **StereoManBT NC** verfügt über eine Technologie, die störende Nebengeräusche, z.B. Motorengeräusche in Bus, Bahn oder Flugzeug, aktiv herausfiltern kann.

Die Funktion steht im Bluetooth-Betrieb und dem kabelgebundenen Betrieb zur Verfügung.

4.6.1 Active Noise Cancelling Ein- und Ausschalten

Schieben Sie zum **Einschalten** der **Active Noise Cancelling (NC)** den Schiebeschalter nach **oben**.

Die grüne LED unter dem Schiebeschalter leuchtet nun.

Schieben Sie zum **Ausschalten** der **Active Noise Cancelling (NC)** den Schiebeschalter nach **unten**.

Die grüne LED unter dem Schiebeschalter ist nun aus.

-  Damit die **Active Noise Cancelling (NC)** funktioniert, muss der Akku des **StereoManBT NC** geladen sein.
-  Achten Sie darauf, dass eventuell auch Sirenen oder wichtige Durchsagen herausgefiltert werden.
-  Benutzen Sie die **Active Noise Cancelling (NC)** Funktion nur mit äußerster Vorsicht, insbesondere dann, wenn Sie aktiv am Straßenverkehr teilnehmen.
-  TechniSat übernimmt keine Haftung für eventuell auftretende Personenschäden oder Sachschäden, die durch das Nutzen der **Active Noise Cancelling (NC)** Funktion entstanden sind.

5 Fehlersuchhilfen

5.1 Bedeutung der LED Anzeige

Die rote LED leuchtet :

- Der Akku im **StereoManBT NC** wird aufgeladen.

Die rote LED leuchtet nicht, der Kopfhörer wird aber über das USB-Kabel mit Strom versorgt:

- Der Akku ist voll aufgeladen.

Die blaue LED blinkt alle 0,5s:

- Der **StereoManBT NC** befindet sich im Koppelungsmodus. (Siehe Punkt 4.2)

Die blaue LED blinkt alle 5 Sekunden einmal kurz:

- Es besteht keine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät.

Die blaue LED blinkt alle 3 Sekunden einmal lang:

- Der **StereoManBT** ist mit einem Bluetooth-Gerät verbunden.

Die blaue LED blinkt durchgehend schnell:

- Es kommt ein eingehender Anruf an.

5.2 FAQ

Warum leuchtet die rote LED während des Ladevorgangs nicht?

- Bitte prüfen Sie ob alle Stecker korrekt sitzen.
- Wenn der **StereoManBT NC** lange Zeit nicht benutzt wurde, ist der Akku möglicherweise nahezu entladen. In diesem Fall lassen Sie das Ladekabel mindestens 30 Minuten angeschlossen. Nach diesem Zeitraum wird die rote LED leuchten, und der normale Ladevorgang wird durchgeführt.

Wie groß ist die maximale Reichweite zwischen Mobiltelefon und Headset?

- Entsprechend dem Bluetooth-Standard beträgt die maximale Reichweite 10 Meter. Diese Angabe ist jedoch von der tatsächlichen Umgebung abhängig und kann sich ändern.

Warum findet mein Mobiltelefon das Headset nicht?

- Bitte beachten Sie, dass sich beide Geräte im Koppelmodus befinden müssen. Sehen Sie dazu unter Punkt 4.2, bzw. in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons nach.
- Sorgen Sie ausserdem dafür, dass die maximale Entfernung zwischen den Geräten nicht überschritten ist.

Warum höre ich über das Headset nichts?

- Versichern Sie sich, dass der Kopfhörer eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung am **StereoManBT NC** und an der Audioquelle.
- Achten Sie darauf, die Lautstärke Ihrer Audioquelle nicht zu leise geregelt zu haben.
- Ist der **StereoManBT NC** korrekt mit Ihrem gewünschten Bluetooth-Gerät verbunden?
- Denken Sie daran, dass die maximale Reichweite von 10 Metern je nach den baulichen Gegebenheiten auch deutlich geringer sein kann.

Wie kommt es, dass die Sprachqualität bei einem Telefongespräch nicht einwandfrei ist?

- Möglicherweise ist der Netzempfang Ihres Mobiltelefons schwach.
- Die maximale Reichweite wurde überschritten, oder ist durch bauliche Gegebenheiten eingeschränkt.

Weshalb funktioniert die Bedienung über die **Pause/Wiedergabe-, Vor-, oder Zurücktaste** nicht?

- Beachten Sie, dass Ihr gewünschtes Bluetooth-Gerät dafür das Profil AVRCP unterstützen muss.

6 Spezifikationen

Allgemein

Bluetooth-Version:	Bluetooth V3.0
Bluetooth-Frequenz	2.402 - 2.480GHz
Bluetooth-Profil:	HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Reichweite:	bis zu 10 Meter
Akku Typ:	Li-ion Polymer 4,2V
Laufzeit des Akkus:	bis zu 15 Stunden nur NC, bis zu 7,5 Stunden Bluetooth Musikwiedergabe
Laufzeit im Standby:	durchschnittlich 80 Stunden
Leistung des integrierten Akkus:	300mAh
Abmessungen:	200 x 185 x 40mm
Gewicht:	ca. 160g
Netzteil:	DC5.0V 500mA

Audio

Impedanz:	32Ohm
Empfindlichkeit:	105dB+/-3dB
Sinusleistung (RMS):	30mW
Rauschabstand S/N:	95dB
Frequenz:	20-20000 Hz
Audiokabel:	1,5m, 3,5mm Stecker

Mikrofon

Empfindlichkeit:	-38db +/-3db
Impedanz:	2,2K Ohm
Frequenz:	50 - 10.000Hz

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 05/14.

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

TechniSat ist eingetragenes Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH
Postfach 560
54541 Daun
www.technisat.de

Technische Hotline

Mo. - Fr. 8:00 - 20:00
+49 (0) 3925/9220 1800

Achtung !

Sollte es mit diesem Gerät zu einem Problem kommen,
wenden Sie sich bitte zunächst an unsere Technische Hotline.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes
verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Teledigital AG
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt