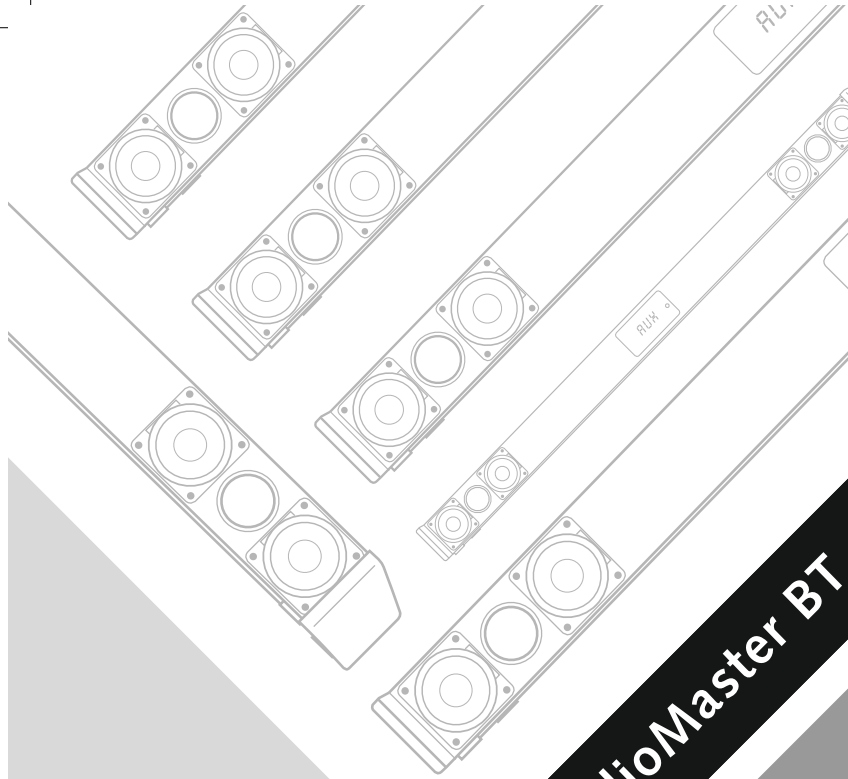


AudioMaster BT

BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS

DEU
ENG

TechniSat

Willkommen in der Welt der pure music

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause TechniSat entschieden haben. Es vereint hochwertige Bauteile mit unserer langjährigen Entwicklungserfahrung und der sorgfältigen Produktion. Damit es Ihnen einen unbeschwerten Klanggenuss bietet, haben Sie nur wenige Dinge zu beachten. Diese Bedienungsanleitung erklärt die Grundfunktionen und die umfangreichen Sonderfunktionen Ihres AudioMaster BT.
Wir wünschen Ihnen viel Klangvergnügen!

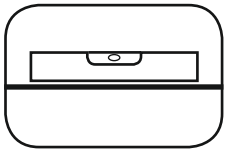
Inhalt

Sicherheitshinweise ..... Seite 3
Auspacken ..... Seite 8
Aufstellen ..... Seite 8
Einspielen ..... Seite 8
Inbetriebnahme der Fernbedienung ..... Seite 9
Anschluss-Terminal ..... Seite 9
Anschluss ..... Seite 10
Bedienung ..... Seite 11
Wiedergabe via Bluetooth® Technologie ... Seite 12
Displayanzeigen ..... Seite 13
Erweiterte Funktionen ..... Seite 14
IR-Lernfunktion ..... Seite 16
Automatisches Ein- bzw. Ausschalten ..... Seite 17
Fehlersuche ..... Seite 18
Konformitätserklärung ..... Seite 21
Weitere wichtige Informationen ..... Seite 22
Garantie ..... Seite 47
Lizenzhinweise ..... Seite 47

Die sachgemäße Handhabung des AudioMaster BT fällt in die Verantwortung des Anwenders. TechniSat kann keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle übernehmen, die durch unsachgemäße Aufstellung oder unsachgemäßen Anschluss verursacht werden.

Sicherheitshinweise

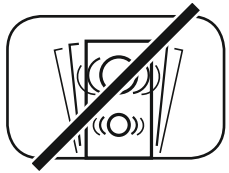
Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise bei der Wahl des richtigen Platzes für Ihren AudioMaster BT und bei dessen Pflege und Bedienung!



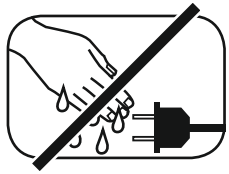
Wählen Sie einen ebenen Untergrund



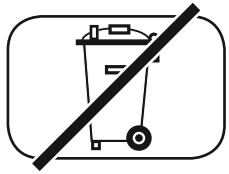
Feuchtigkeit vermeiden



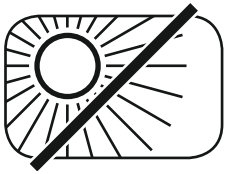
Erschütterungen vermeiden



Netzkabel nicht mit nassen Händen anfassen



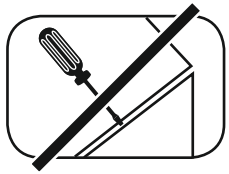
Nicht in den Hausmüll werfen



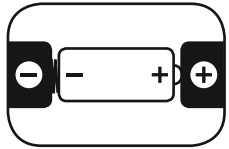
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden



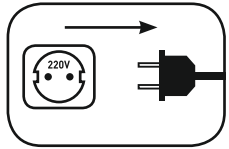
Vor extremer Kälte schützen



Gehäuse nicht öffnen



Bei Batterie und Fernbedienung auf richtige Polung achten



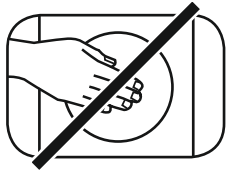
Freien Zugang zum Netzstecker gewährleisten



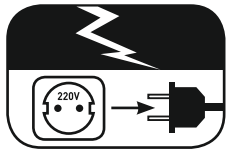
Abstand zu Wärmequellen



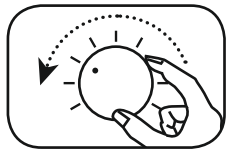
Zur Reinigung keine aggressiven, alkoholhaltigen oder scheuernden Mittel einsetzen



Nicht in die Gehäuseöffnung greifen



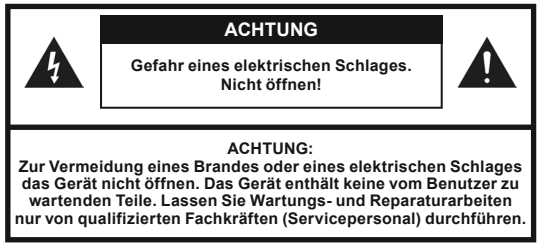
Netzstecker bei Gewitter ziehen



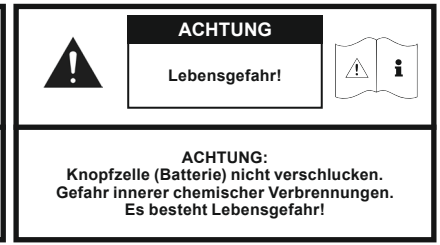
Bei Überlastung System leiser drehen

Wichtige Sicherheitsunterweisung

Hinweis







Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.

Betreiben Sie dieses Gerät nur in gemäßigtem Klima (nicht in tropischem Klima).

Betreiben Sie dieses Gerät nur im Innenbereich, nicht im Außenbereich oder in Feuchträumen.

Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Nässe ausgesetzt werden.

Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus.

Starke Temperaturschwankungen führen zu Kondensniederschlag (Wassertröpfchen) im Gerät. Warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich die entstandene Feuchtigkeit verflüchtigt hat (mind. drei Stunden).

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind (wie z. B. Vasen).

Stellen Sie kein offenes Feuer, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Gerätes.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Geräten (auch Verstärkern), die Wärme erzeugen.

Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Halten Sie einen Freiraum von wenigstens 5 cm um das Gerät herum ein.

Verhindern Sie in keinem Fall die Schutzfunktion von gepolten oder geerdeten Steckern: Ein gepolter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat einen dritten Erdungsstift. Der breite bzw. dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Falls der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, verbinden Sie den Netzstecker nur mit Steckdosen oder Verlängerungen, bei denen die Kontaktstifte vollständig eingesteckt werden können, um freiliegende Kontaktstifte zu unterbinden.

Berühren Sie niemals Signal- und Netzkabel mit nassen Händen.

Treten Sie nicht auf das Netzkabel und klemmen Sie es nicht ein, insbesondere nicht im Bereich der Stecker, Steckdosen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät geführt wird.

Bei Geräten ohne Netzschalter, bei denen der Netzstecker bzw. die Geräte-Netzbuchse als Trenneinrichtung dient, muss der Stecker des Netzkabels bzw. die Geräte-Netzbuchse jederzeit frei zugänglich sein.

Trennen Sie bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch das Gerät vom Stromnetz.

Um das Gerät komplett vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Abziehen von Anschlussleitungen immer aus.

Immer an den Steckern und nicht an den Leitungen ziehen.

Stellen Sie das Gerät gemäß den Herstellerhinweisen auf.

Wählen Sie immer einen ebenen Untergrund. Das Gerät muss lotrecht stehen.

Wichtige Sicherheitsunterweisung

Hinweis

Üben Sie keine Gewalt auf Bedienelemente, Anschlüsse und Leitungen aus.

Das Gerät darf nur mit der auf dem Gerät oder dem Typenschild spezifizierten Spannung und Frequenz betrieben werden.

Stecken Sie keine Gegenstände oder Körperteile in die Öffnungen des Gerätes. Stromführende Teile im Innern des Gehäuses könnten berührt und/oder beschädigt werden. Dies kann zu Kurzschlüssen, elektrischen Schlägen und Feuerentwicklung führen.

Verwenden Sie nur Befestigungsmaterial und Zubehör, welches vom Hersteller zugelassen ist und/oder mit dem Gerät mitgeliefert wird.

Verwenden Sie nur Rollwagen, Ständer, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller spezifiziert oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Rollwagen verwenden, bewegen Sie den Rollwagen/Geräte-Verbund nur vorsichtig, um Schäden und Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.



Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch.

Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven, alkoholhaltigen oder scheuernden Mittel.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages das Gehäuse nicht öffnen! Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Wenden Sie sich bei allen Reparatur- und Wartungsarbeiten an qualifizierte Fachkräfte. Dies ist dann erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist, wie z. B. bei Beschädigungen von Netzkabeln oder Steckern, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, dieses Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.

Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät oder Zubehör vor. Nicht autorisierte Veränderungen können die Sicherheit, die Einhaltung von Gesetzen oder die Systemleistung beeinträchtigen. In diesem Fall kann die Betriebserlaubnis/Garantie erlöschen.

Falls bei der Wiedergabe Tonverzerrungen wie z. B. unnatürliches Klopfen, Pochen oder hochfrequentes Klicken auftreten, ist der Lautstärkepegel umgehend zu reduzieren.

Um mögliche Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum bei hohen Pegeln.



Neue sowie gebrauchte Batterien sind von Kindern fernzuhalten. Geräte, bei denen das Batteriefach nicht sicher geschlossen werden kann, dürfen nicht weiter verwendet werden und sind von Kindern fernzuhalten.

Die mit diesem Gerät gelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzelle als Batterie. Ein Verschlucken der Knopfzelle kann in nur 2 Stunden zu ernsthaften inneren Verbrennungen und damit zum Tod führen!

Bei Verdacht auf verschluckte oder in sonstige Körperöffnungen eingeführte Knopfzellen ist umgehend ein Arzt aufzusuchen.

Achten Sie bei der Batterie-Entsorgung auf Ihre Umwelt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden.

Batterien dürfen keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem.

Batterien müssen entsprechend dem Polaritätsaufdruck korrekt eingelegt werden. Falsches Einsetzen kann zu Beschädigungen führen.

Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät spezifizierten Batterien oder Akkus.

Bei den mitgelieferten Batterien handelt es sich nicht um Akkus, d. h. diese Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.

Das Gerät und/oder der Beipack kann Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können. Daher nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.



Dieses Symbol weist Sie auf nicht isolierte, gefährliche Spannungen im Inneren des Gehäuses hin, die eine ausreichende Stärke (Amplitude) haben um einen Brand oder elektrischen Schlag zu verursachen.



Dieses Symbol weist Sie auf wichtige Bedienungs- und Instandhaltungsanweisungen in den mitgelieferten Begleitunterlagen (Anleitung) hin.



Dieses Symbol kennzeichnet Schutzklasse II – Geräte, bei denen der Schutz vor einem elektrischen Schlag während des bestimmungsgemäßen Betriebs durch eine doppelte oder verstärkte Isolation gewährleistet wird und daher kein Schutzleiteranschluss erforderlich ist.



Auspacken

Packen Sie den Karton vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob alle hier aufgeführten Teile enthalten sind:

- 1x TechniSat AudioMaster BT
- 1x Fernbedienung inkl. Batterie
- 1x Netzkabel
- 1x optisches digitales Audiokabel
- 1x Stereo Cinch-Kabel
- 1x Digital Cinch-Kabel

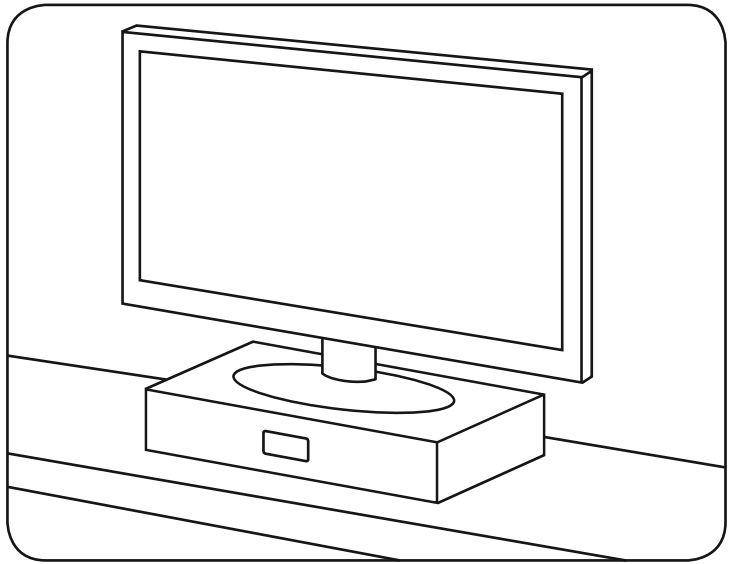
Einspielen

Einspielphase bis zur Entfaltung der maximalen Klangeigenschaften: 15–20 Betriebsstunden.

- Bitte in dieser Zeit in normaler Lautstärke hören
- Extrem hohe Pegel vermeiden
- Unterschiedlichstes Tonmaterial hören

Aufstellen

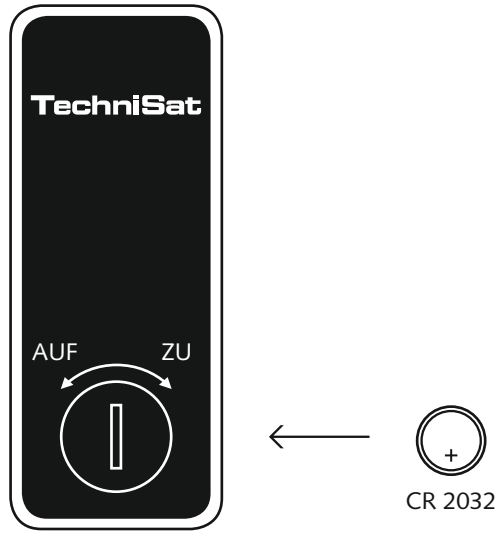
Der TechniSat AudioMaster BT sollte unterhalb des Bildschirms auf einer ebenen Fläche platziert werden. Belastbarkeit bis 40 kg.



Inbetriebnahme der Fernbedienung

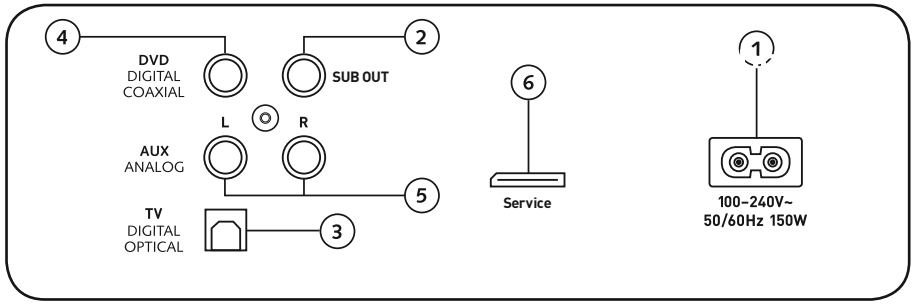
Die mitgelieferte Batterie ist bereits in die Fernbedienung eingelegt. Zur Inbetriebnahme enfernen Sie lediglich die Schutzfolie. Achten Sie bei Ersatzbatterien darauf, dass diese entsprechend den Polaritätsmarkierungen (+/–) korrekt eingelegt wird. Verwenden Sie ausschließlich die für dieses System spezifizierte Batterie (CR 2032).

Hinweis
Die mitgelieferte Batterie ist für den Probegebrauch vorgesehen und hat daher eventuell eine geringere Lebensdauer.



Fernbedienung

Anschluss-Terminal



AudioMaster BT

Anschlüsse AudioMaster BT

1. Buchse Stromversorgung
2. Ausgang – Ext. Subwoofer
3. Eingang – TV (optisch)
4. Eingang – DVD (koaxial)
5. Eingang – AUX (analog)
6. Buchse Service

Anschluss

Bitte achten Sie darauf, dass vor dem Anschließen alle elektrischen Komponenten ausgeschaltet sind. Ihr AudioMaster BT verfügt über drei frei wählbare Eingänge. Grundsätzlich genügt es, wenn Sie einen dieser Eingänge mit Ihrem TV-Gerät verbinden und alle weiteren Zuspieler am TV-Gerät anschließen. Um eine bestmögliche Tonwiedergabe zu erzielen empfiehlt es sich Sat-Receiver, Blu-Ray- oder DVD-Player direkt mit dem AudioMaster BT zu verbinden. Je nach Art und Ausstattung der verwendeten Quelle kann zwischen folgenden Möglichkeiten gewählt werden:

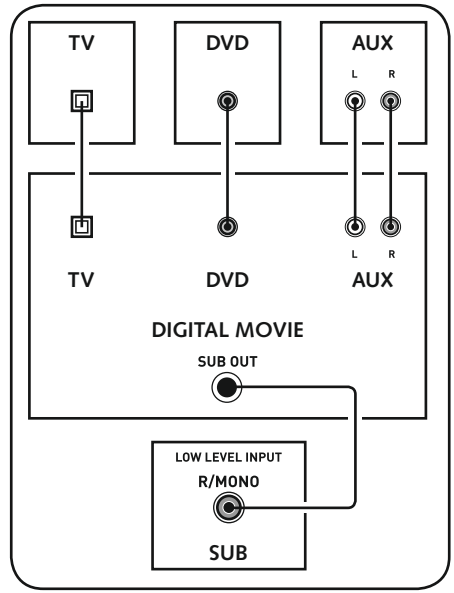
TV – Digitaleingang (optisch)
Moderne TV-Geräte verfügen über einen optischen Audio-Ausgang (Toslink). Verbinden Sie diesen mit dem durch „TV“ gekennzeichneten Eingang des AudioMaster BT. Diese Verbindung garantiert eine optimale Signalübertragung und beste Tonqualität.

Achtung: Schutzkappen des mitgelieferten optischen Kabels entfernen!

DVD – Digitaleingang (Coax)
Zur Übertragung des DVD-Tonsignals verbinden Sie den digitalen Coax-Ausgang Ihres Blu-Ray oder DVD-Players mit der durch „DVD“ gekennzeichneten Buchse des AudioMaster BT. Zur Übertragung des Bildsignals muss Ihr DVD-Player zusätzlich mit dem TV-Gerät verbunden werden. Der mit „DVD“ gekennzeichnete Eingang des AudioMaster BT kann auch gewählt werden wenn Ihr TV-Gerat über keinen optischen Ausgang verfügt.

AUX – Analogeingang
Sollte Ihr TV-Gerät nur mit einem als „Pre-Out“ bezeichneten Audio-Ausgang ausgestattet sein, dann verbinden Sie diesen mittels abgeschirmtem Stereo Cinch-Kabel mit dem mit „AUX“ gekennzeichneten analogen Eingang des AudioMaster BT. Ansonsten dient dieser Eingang zur Verbindung mit Videorecordern oder Spielekonsolen.

SUB – Analogausgang
Diesen Ausgang verwenden Sie wenn ein externer aktiver Subwoofer angeschlossen werden soll. SUB OUT ist in der Grundeinstellung nicht aktiv und muss über die Fernbedienung freigeschaltet werden. Siehe Seite 14 „Erweiterte Funktionen“.



Bedienung

1 Power
On – LED leuchtet grün
Standby – LED leuchtet rot

2 Mute (Stummschaltung)

3 Input (Tonquellenauswahl)

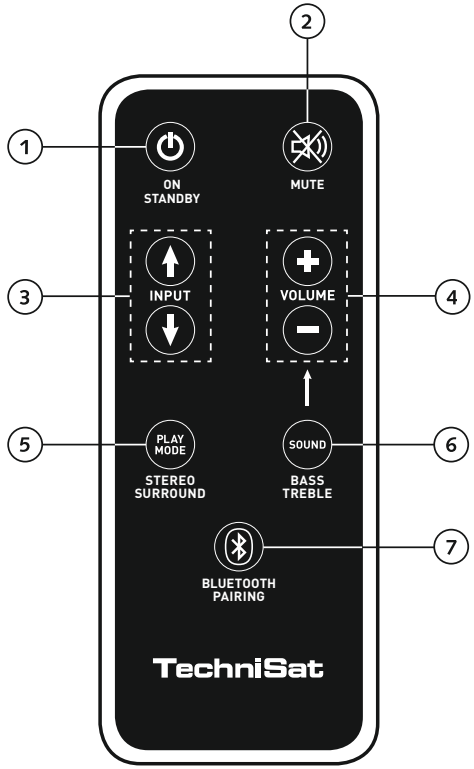
4 Volume (Lautstärkeeinstellung)

5 Play Mode (Wiedergabemodus)
Stereo – für Musikwiedergabe
Surround – virtueller Raumklang für Heimkino-Wiedergabe

6 Sound (Klangeinstellung)
Bass – Anpassung über Volume (+6… –6 dB)
Treble – Anpassung über Volume (+6… –6 dB)

7 Bluetooth® Pairing
Verbindung mit einer Bluetooth®-Funktechnologie-fähigen Quelle

Memory-Funktion
Nach einer vorübergehenden Trennung vom Stromnetz schaltet sich das AudioMaster BT automatisch in den zuletzt gewählten Zustand. Alle Einstellungen (z. B. Lautstärke) bleiben bestehen.

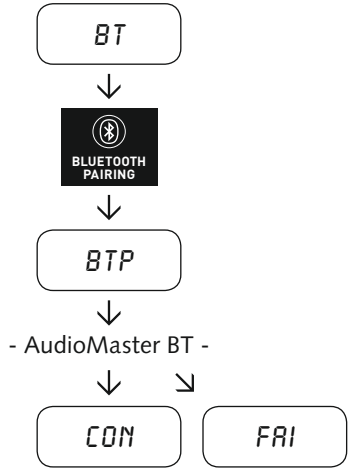


Fernbedienung

Wiedergabe via Bluetooth® Technologie

Voraussetzung für die Anmeldung
- Die Bluetooth® Funktion muss am mobilen Endgerät aktiviert sein
- Das mobile Endgerät muss mindestens den Bluetooth® Standard 2.0 unterstützen
- Das mobile Endgerät muss sich in Reichweite des AudioMaster BT befinden (max. 10 m)

Anmeldevorgang
- Eingang [BT] wählen
- Taste „Bluetooth® Pairing“ betätigen
- Im Display erscheint [BTP]
- Sie haben nun 30 Sekunden Zeit zur Anmeldung Ihres mobilen Endgerätes
- Starten Sie den Suchlauf an Ihrem mobilen Endgerät
- Wählen Sie „AudioMaster BT“ als Wiedergabegerät
- Die Verbindung stellt sich, nach Bestätigung, automatisch her und wird Ihnen mit der Meldung [CON] im Display angezeigt
- Sollte die Verbindung fehlgeschlagen sein, erhalten Sie die Meldung [FAI]
- Sollte das mobile Endgerät einen Zugangscode verlangen, geben sie 0000 ein
- Erscheint im Display [DIS] ist Ihr mobiles Endgerät ausser Reichweite oder abgemeldet



Betrieb eines mobilen Endgerätes
- Das jeweils zuletzt mit dem AudioMaster BT verbundene Gerät stellt automatisch die Verbindung her, sofern die Bluetooth® Funktion aktiviert und der Eingang für die Bluetooth®-Wiedergabe gewählt ist. Sie erhalten in diesem Fall die Meldung [CON].
- Starten Sie die Wiedergabe eines Mediums auf Ihrem mobilen Endgerät, und es wird automatisch der Ton an dem AudioMaster BT ausgegeben.

Hinweis: Der AudioMaster BT kann bis zu drei Bluetooth® Geräte verwalten.

Displayanzeigen

Der AudioMaster BT verfügt über ein Multifunktions-Display, das bei einem von der Fernbedienung gesendeten Befehl für ca. fünf Sekunden aufleuchtet. Die möglichen Anzeigen und ihre Bedeutung sind hier aufgeführt. Der Standby-Modus des AudioMaster BT wird durch eine rot leuchtende LED angezeigt. Ist Ihr AudioMaster BT in Betrieb, leuchtet diese LED grün.

Input



TV Eingang (optisch)



DVD Eingang (koaxial)



AUX Eingang (analog)

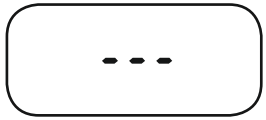


Bluetooth®

Soundmode



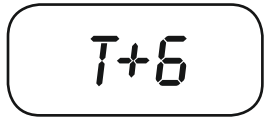
Volumen (0–99)



Stumm (Mute)

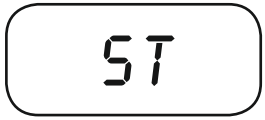


Bassregelung (+/–6)



Höhenregelung (+/–6)

Playmode



Stereo



Surround

Bluetooth®



Pairing Mode



Verbindung hergestellt



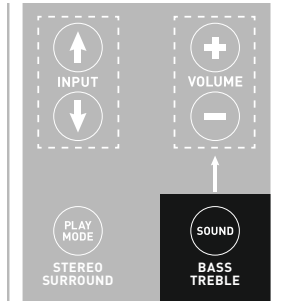
Verbindung unterbrochen



Fehlermeldung

Erweiterte Funktionen

Das Menü für erweiterte Sound-Funktionen bietet Ihnen die Möglichkeit, bei nicht lippensynchroner Tonwiedergabe korrigierend einzugreifen, den Ausgang für einen kabelgebundenen externen Subwoofer zu aktivieren, die Tonwiedergabe an den gewählten Aufstellungsort anzupassen, sowie die Dolby-Funktion „Dynamic Range Compression“ ein- bzw. auszuschalten.



Halten Sie die mit „Sound“ gekennzeichnete Taste auf der Fernbedienung für länger als 3 Sekunden gedrückt, gelangen Sie in das Menü „Erweiterte Funktionen“ und das Display im Soundbar springt auf LIP.

Mit den Volume +/– Tasten kann jetzt die Tonwiedergabe in Schritten von jeweils 10 ms verzögert werden.

Nach erneutem kurzen drücken der „Sound“ Taste springt das Display auf SUB.

Mit den Volume +/– Tasten kann der Ausgang für einen externen Subwoofer ein bzw. ausgeschaltet werden. Achtung, bei aktiviertem SUB OUT wird die Tonwiedergabe des Soundbars bei 80 Hz begrenzt.

Drücken Sie ein weiteres Mal kurz die „Sound“ Taste springt das Display auf EQ.

Mit den Volume +/– Tasten kann jetzt zwischen drei voreingestellten Equalizer-Presets gewählt und die Wiedergabe an den Aufstellungsort angepasst werden.

EQ1 für einen frei aufgestelltes AudioMaster BT z. B. auf einem Sideboard mit Flat-TV an der Wand (Werkseinstellung).

EQ2 für eine Aufstellung mit Flat-TV auf dem AudioMaster BT stehend.

EQ3 für eine Aufstellung des AudioMaster BT in einem Rack oder Regal.

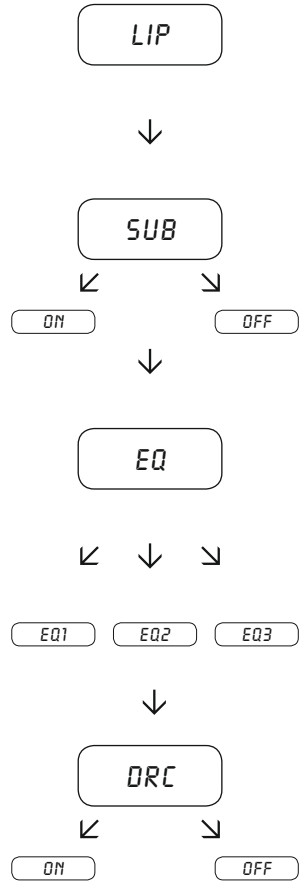
Nach einem weiteren Drücken der „Sound“ Taste springt das Display auf DRC.

„Dynamic Range Compression“ ist eine Einstelloption von Dolby Laboratories. Bei aktivierter Funktion kann bei Dolby-codierten Datenströmen der Dynamikbereich automatisch verringert werden, was Lautstärkeunterschiede reduziert. Leise Töne werden dabei angehoben und laute abgesenkt.

Mit den Volume +/– Tasten kann die Funktion DRC ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Menü verlassen
Durch erneutes Drücken der „Sound“ Taste für länger als 3 Sekunden können Sie das Menü „Erweiterte Funktionen“ wieder verlassen.

Erhält die Soundbar für länger als 30 Sekunden keinen Eingabebefehl von der Fernbedienung springt die Menüführung automatisch in den Normalmodus zurück.

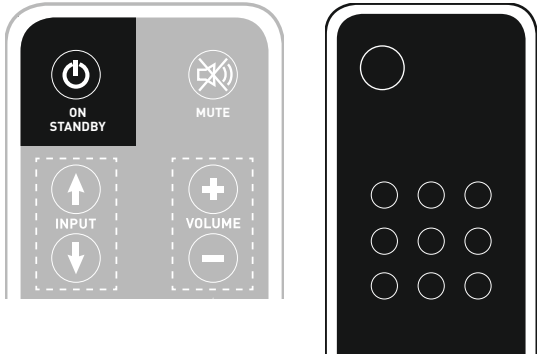


Deutsch

IR-Lernfunktion

Der AudioMaster BT kann den Infrarotcode Ihrer TV-Fernbedienung lernen und ermöglicht es so die Funktionen von Soundbar und TV-Gerät mit einer Fernbedienung zu steuern. Dabei kann jede beliebige Taste der TV-Fernbedienung mit den Befehlen für die Soundbar belegt werden. Achten Sie bei der Tastenwahl darauf, dass Befehl für Soundbar und TV-Gerät dabei nicht im Konflikt stehen. So empfiehlt es sich die internen Lautsprecher des TV-Gerätes nach Anschluss der Soundbar zu deaktivieren.

1. Halten Sie die Fernbedienung Ihres TV-Gerätes bereit.
2. Schalten Sie die Soundbar ein.
3. Drücken Sie die „On/Standby“ Taste der Soundbar-Fernbedienung für ca. 5 Sekunden.
4. Im Display blinkt (IRL).
5. Drücken Sie auf der AudioMaster BT-Fernbedienung die gewünschte Funktion, z.B. „Volume +“.
6. Im Display blinkt jetzt die gewählte Funktion, z.B. (V+).
7. Drücken Sie innerhalb 20 Sekunden die zu belegende Taste auf der TV-Fernbedienung.
8. Bei erfolgreicher Übertragung leuchtet im Display (OK) und Sie können mit der Programmierung der nächsten Tastenfunktion z.B. „Volume –“ fortfahren.
9. Erscheint im Display (FAI) ist die Übertragung fehlgeschlagen und Sie müssen die Schritte 5 bis 8 noch einmal wiederholen.



TV-Fernbedienung

Menü verlassen
Durch erneutes Drücken der „On/Standby“ Taste für länger als 5 Sekunden können Sie das Menü „IR-Lernfunktion“ wieder verlassen.

Erhält die Soundbar für länger als 60 Sekunden keinen Eingabebefehl von der Fernbedienung springt die Menüführung automatisch in den Normalmodus zurück.

Automatisches Ein- bzw. Ausschalten (WAK-Modus)

Der AudioMaster BT verfügt über einen Modus (WAK-Modus), in dem das Gerät auf Signale am TV- und DVD-Eingang reagiert. Der AudioMaster BT schaltet automatisch ab, sobald am gewählten Eingang (TV oder DVD) kein Signal mehr anliegt, wenn also z. B. das angeschlossene TV-Gerät ausgeschaltet wurde. Das Abschalten erfolgt mit einer Verzögerung von ca. 30 Sekunden. Wird am zuletzt gewählten Eingang z. B. am TV-Eingang ein Signal erkannt, weil ein angeschlossenes TV-Gerät eingeschaltet wird, schaltet sich der AudioMaster BT automatisch ein.Allerdings schaltet sich der AudioMaster BT durch das Einschalten des TV-Gerätes nicht automatisch ein, wenn vor dem automatischen Ausschalten der DVD-Eingang gewählt war und umgekehrt.

Aktivieren/Deaktivieren des WAK-Modus:

1. Halten Sie bei eingeschaltetem AudioMaster BT die mit MUTE gekennzeichnete Taste solange gedrückt, bis WAK im Display erscheint.

2. Durch das Drücken der Tasten Volume +/– schalten Sie die Funktion ein bzw. aus. Das Display zeigt ON bzw. OFF.

3. Durch erneutes Gedrückthalten der MUTE-Taste können Sie das Menü wieder verlassen.

Beachten Sie bei aktiviertem WAK-Modus bitte folgendes:

Bei aktiviertem WAK-Modus befindet sich der AudioMaster BT in einem erweiterten Standby-Zustand, um auf Signale am TV- oder DVD-Eingang reagieren zu können. Wird der AudioMaster BT durch die mitgelieferte Fernbedienung in Standby geschaltet, reagiert er nicht mehr auf ein Signal an den Eingängen. Um automatisch Ein- bzw. Ausschalten zu können, muss der AudioMaster BT erst wieder mit der mitgelieferten Fernbedienung eingeschaltet werden.Beachten Sie weiterhin, dass bei aktiviertem WAK-Modus, die Taste „Ton“ auf der Original TechniSat Fernbedienung des TV-Gerätes keine Funktion beim AudioMaster BT hat. Beachten Sie hierzu auch den entsprechenden Abschnitt in der Bedienungsanleitung Ihres TechniSat TV-Gerätes.

Da sich der AudioMaster BT bei aktiviertem WAK-Modus in einem erweiterten Standby-Zustand befindet, ist die Leistungsaufnahme höher als im normalen Standby-Betrieb.

Fehlersuche

Anbei finden Sie eine Übersicht der am häufigsten auftretenden Probleme. Sollten Sie weiterführende Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren TechniSat Fachhändler, kontaktieren Sie unsere Service-Hotline unter Tel. +49 (0) 39 25/9220-1800 oder senden Sie uns eine E-Mail an www.technisat.de/Kontakt (Kontaktformular).

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
AudioMaster BT schaltet nicht ein.	Netzkabel nicht mit Steckdose und/oder AudioMaster BT verbunden.	Verbindung herstellen.
AudioMaster BT reagiert nicht auf Fernbedienung.	1. Die Batterie ist leer.	1. Batterie auswechseln, beim Einlegen auf die richtige Polung achten.
	2. Schutzfolie nicht entfernt.	2. Schutzfolie an der Fernbedienung entfernen.
Tonwiedergabe zu leise.	Volume des AudioMaster BT oder des Quellgeräts zu niedrig eingestellt.	Lautstärke mittels „Volume“ Taste erhöhen. Lautstärke des Quellgeräts erhöhen.
Keine Tonwiedergabe.	1. Tonformat des Quellgerätes falsch ausgewählt (Digitaleingang „TV“ und „DVD“).	1. Bitte prüfen Sie die korrekte Einstellung Ihres Quellgerätes. **„DTS“ kodierte Ausgabeformate können nicht wiedergegeben werden.**
	2. Zuspieler gibt kein Signal aus.	2. Digitalausgang am Quellgerät nicht freigeschaltet, Lautstärkeregelung steht evtl. auf „Null“ (bitte Anleitung des Gerätes zur Hand nehmen).
	3. Kabel nicht korrekt verbunden/defektes Kabel.	3.1. Überprüfen Sie die Verbindung des Zuspielers zum AudioMaster BT und wechseln Sie gegebenenfalls das Kabel aus.
		3.2. Überprüfen Sie, ob die Schutzkappen am Stecker des optischen Kabels entfernt sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
AudioMaster BT brummt.	1. Signalleitungen vom Quellgerät zum AudioMaster BT zu lang (Aux).	1. Kürzere Signalleitungen verwenden.
	2. Verwendete Signalleitung nicht abgeschirmt oder die Abschirmung an der verwendeten Leitung unterbrochen (defekt).	2. Leitung gegen eine geschirmte Leitung austauschen.
	3. Erdungsschleife (Brummschleife) „erzeugt“.	3. Eine Erdungsschleife kann entstehen, wenn mind. zwei mit Signalleitungen (Cinch) verbundene Geräte mit Schutzkontaktstecker (z. B. Verstärker und Computer) an örtlich getrennten Steckdosen angeschlossen sind. Alle mit dem AudioMaster BT verbundenen Geräte mit Schutzkontaktstecker an einer Steckdosenleiste (Vielfachsteckdose) anschließen.
	4. Ein nicht entstörter Verbraucher (z. B. Kühlschrank) am Netz.	4. Mögliche Störquellen zum Testen ausschalten; betreffendes Gerät entstören lassen, falls das Brummgeräusch verschwindet, oder zunächst die Störquelle an einer anderen Netzphase (L1, L2 oder L3) anschließen (falls erforderlich, einen Fachmann zu Rate ziehen); speziellen „Mantelstromfilter“ (im Fachhandel erhältlich) zwischen Quellgerät und AudioMaster BT schalten, um das Brummen zu eliminieren; Netzstecker drehen, um die so genannte Brummspannung zu reduzieren (besonders wichtig, wenn das Quellgerät nicht geerdet ist).

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Wiedergabe über die Bluetooth® Funktechnologie.	1. Es besteht keine Verbindung zwischen dem AudioMaster BT und dem mobilen Endgerät.	1. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät wie beschrieben.
	2. Das mobile Endgerät ist gekoppelt, aber es erfolgt keine Wiedergabe.	2.1. Das mobile Endgerät muss erneut verbunden werden.
		2.2. Stellen Sie die Lautstärke am mobilen Endgerät auf den maximal möglichen Wert ein.
		2.3. Erhöhen Sie die Lautstärke des AudioMaster BT.
		2.4. Stellen Sie sicher, dass Störquellen wie z. B. ein WLAN-Router oder ein Laptop nicht in direkter Nähe zum AudioMaster BT aufgestellt werden.
		2.5. Gleichzeitiger Betrieb über WLAN und Bluetooth® Verbindung von einem mobilen Endgerät ist in den meisten Fällen nicht störungsfrei möglich (WLAN deaktivieren).
	3. Sie befinden Sich außerhalb der Reichweite.	3. Verringern Sie den Abstand zwischen Soundbar und mobilem Endgerät.

EU – Konformitätserklärung

CE Kennzeichnung

Wir, der Hersteller / Importeur

TechniSat Digital GmbH · TechniPark · 54550 Daun · Deutschland

TechniSat

bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich das Produkt

AudioMaster BT

(2.1 Virtual Surroundsound System mit Wireless Subwoofer (5,8 GHz), 3 Signaleingängen,
Bluetooth®-Funktion (2,4 GHz) und einem Subwoofer-Ausgang, internem Weitbereichs-Netzteil sowie Infrarot-Fernbedienung)

in Übereinstimmung befindet mit den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates

Richtlinie 1999/5/EG	**(Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen)**
Richtlinie 2006/95/EG	**(Niederspannungsrichtlinie)**
Richtlinie 2011/65/EU	**(Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)**
Richtlinie 2002/96/EG	**(Elektro- und Elektronik-Altgeräte)**
Richtlinie 2009/125/EG	**(Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte)**

Der Betrieb ist zulässig in allen Ländern der Europäischen Union.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: www.technisat.de/audiomasterbt

Rechtsverbindliche Unterschrift: .....

Datum: 01. September 2014 Name: Harald Brück Funktion: Leiter Abteilung Technik

Weitere wichtige Informationen

Informationen über den „bestimmungsgemäßen Betrieb“
Der AudioMaster BT ist zur Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert und darf nicht im Freien oder in nasser Umgebung verwendet werden. Das Gerät darf nicht umgebaut oder verändert werden. Schließen Sie den AudioMaster BT so an, wie in der Anleitung beschrieben und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit der auf dem Typenschild spezifizierten Netzspannung und -frequenz.

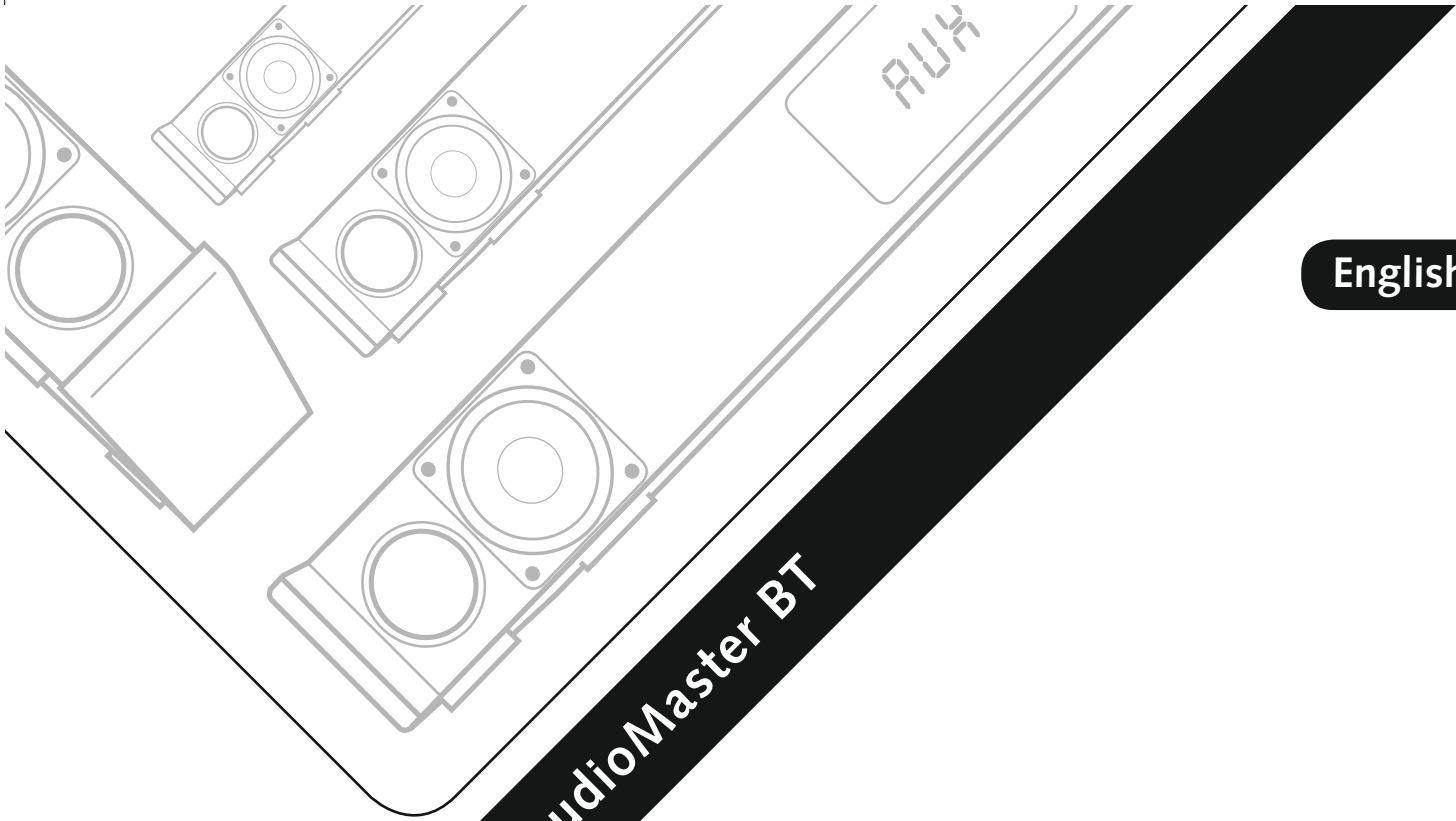
Informationen über einen umweltgerechten Betrieb
Schalten Sie zur Reduzierung der Leistungsaufnahme des AudioMaster BT bei Nichtgebrauch durch Drücken der Taste „On/Standby“ ⏻ in den Bereitschafts-Modus (Standby). Dies „spart Strom“ und senkt Ihre Stromrechnung.

CE

Innerhalb der Europäischen Union in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit einem CE-Kennzeichen versehen sein um anzuzeigen, dass das Gerät den geltenden Anforderungen (z. B. zur elektromagnetischen Verträglichkeit oder zur Gerätesicherheit) entspricht.



Gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich bei Bedarf bei Ihrem zuständigen Entsorgungsunternehmen oder der Gemeinde-/Stadtverwaltung über die für Sie kostenfreie Entsorgung. Sie dient dem Umwelt- und Gesundheitsschutz als auch der Einsparung von (seltenen) Rohstoffen durch Wiederverwertung (Recycling).



AudioMaster BT

English

Welcome to the world of pure music

We are delighted that you have chosen a TechniSat loudspeaker. Our products combine high quality components with many years of development experience and meticulous production methods. In order to get the best out of your AudioMaster BT you need to observe a few points, as detailed in the Operating Instructions.
We hope you enjoy listening to pure music!

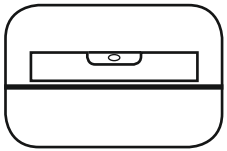
Contents

Safety advice ..... Page 25
Unpacking ..... Page 30
Installation ..... Page 30
Breaking in ..... Page 30
Setting up the remote control ..... Page 31
Connection Terminal ..... Page 31
Connection ..... Page 32
Operation ..... Page 33
Playback via Bluetooth® Technology ..... Page 34
Display indications ..... Page 35
Extended functions ..... Page 36
IR learning function ..... Page 38
Automatic on and off (WAK mode) ..... Page 39
Troubleshooting ..... Page 40
Declaration of conformity ..... Page 43
Further Information ..... Page 44
FCC / IC advice ..... Page 45
Guarantee ..... Page 47
License information ..... Page 47

The user is responsible for ensuring that the AudioMaster BT is correctly positioned and connected. TechniSat cannot accept any responsibility for damages or accidents caused by inappropriate positioning or connection.

Safety advice

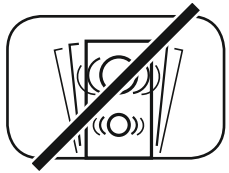
Please follow the safety advice when positioning and maintaining your AudioMaster BT.



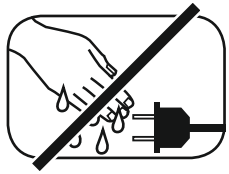
Choose a level surface



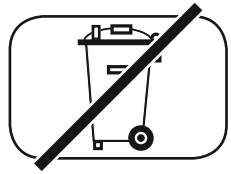
Avoid moisture



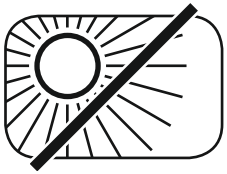
Avoid vibrations



Never touch the power cable with wet hands



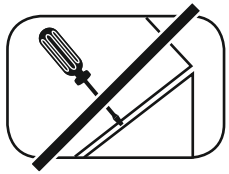
Do not discard in household rubbish



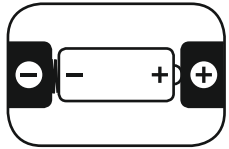
Avoid direct sunlight



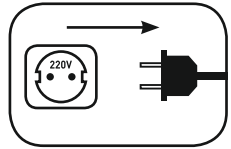
Protect against extreme cold



Do not open housing



Ensure correct polarity for battery and remote operation



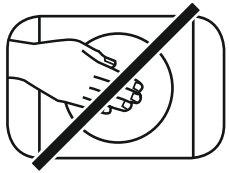
Keep access to socket clear



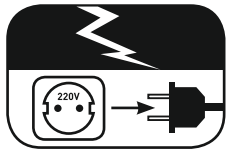
Keep away from heat sources



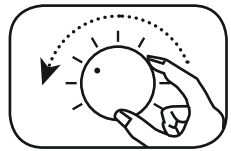
Do not use aggressive, alcohol-based or abrasive cleaning agents



Do not reach inside the speaker



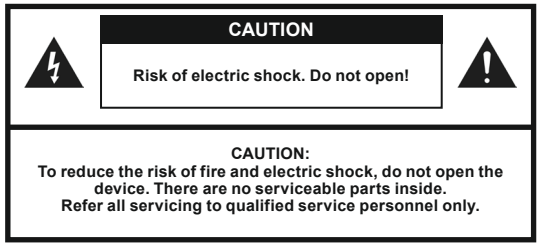
Unplug the device during thunderstorms

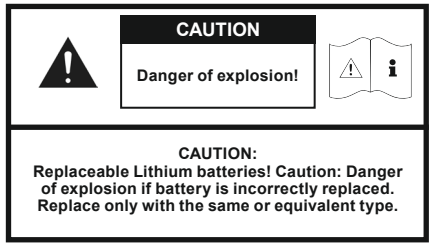


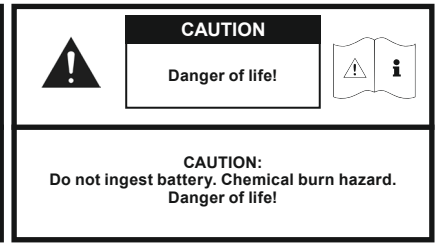
In case of overload turn the volume down

Important Safety Instructions

Notices







Read and follow all instructions.

Keep these instructions.

Heed all warnings.

Use this apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).

Indoor use only. Do not use outdoors or in humid rooms.

To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Do not use this apparatus near water.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.

Strong fluctuations in temperature lead to condensation (water droplets) forming inside the apparatus. Wait until the moisture has evaporated before starting up the apparatus (min. 3 hours).

Objects filled with liquids (such as vases) shall not be placed on the apparatus.

No naked flame source, such as lighted candles, should be placed on or beside the apparatus.

Do not install the apparatus near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (incl. amplifiers) that produce heat.

Prevent exposure to direct sunlight.

Observe a free space of at least 5 cm around the apparatus.

Do never defeat the safety purpose of a polarized or ground plug: A polarized plug has two blades with one wider than the other. The wide blade is provided for your safety. When the provided plug doesn't fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

To prevent electric shock, do not use the plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

Never touch signal- and power cords with wet hands.

Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the mains plug of the power cord or appliance coupler shall be remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

To completely disconnect this apparatus from the mains, disconnect the supply cord plug from the receptacle.

Power down the apparatus before connecting or disconnecting any cable.

Always pull the plugs and not the cables.

Install this apparatus in accordance with the manufacturer's instructions.

Always choose a level surface. The apparatus has to be in perfect vertical alignment.

Important Safety Instructions

Notices
Do not use force on operating elements, connections and cables.
The apparatus may only be operated with the voltage and frequency specified on the apparatus or the name plate.
Do not insert any objects or body parts into the apparatus openings. Live components inside the enclosure could get touched and / or damaged. This could lead to short circuiting, electric shock and fire.
Only use attachments and accessories specified by the manufacturer and / or provided with the apparatus.
Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. 
Clean the apparatus only with a clean, dry cloth.
Do not use aggressive, alcohol-based or abrasive cleaning agents.
To reduce the risk of electric shock, do not open the housing! There are no serviceable parts inside.
Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
Do not make any modification to the apparatus or the accessory. Unauthorized alterations may affect the safety, regulatory compliance, or the system performance. In this case, the operating licence/warranty can expire.
Turn down the volume level immediately if sound distortions, such as unnatural knocking, beating or high-frequency clicking can be heard.
To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. 

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death!
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
Batteries must be inserted correctly, as shown on the polarity imprint. Incorrectly replaced batteries might cause damage.
Please keep the environmental aspects of battery disposal in mind. Batteries must be disposed of at a battery collection point.
Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Only use batteries or rechargeable batteries specified for this apparatus.
The batteries supplied are not rechargeable batteries and may therefore not be recharged.
The apparatus and/or the accessory bag may contain small parts that may be a choking hazard. Therefore not suitable for children under age 3. 
This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute risk of fire and electric shock. 
This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this product. 
This symbol denotes equipment with Class II Protection Rating. These devices are deemed to be fully protected against the risk of electric shock during normal use by means of double or reinforced insulation, and therefore require no earth conductor. 

Unpacking

Unpack the box carefully and check that all the following parts are present:

- 1x TechniSat AudioMaster BT
- 1x Remote control inc. battery
- 1x Mains cable
- 1x optical digital audio cable
- 1x stereo RCA cable
- 1x digital RCA cable

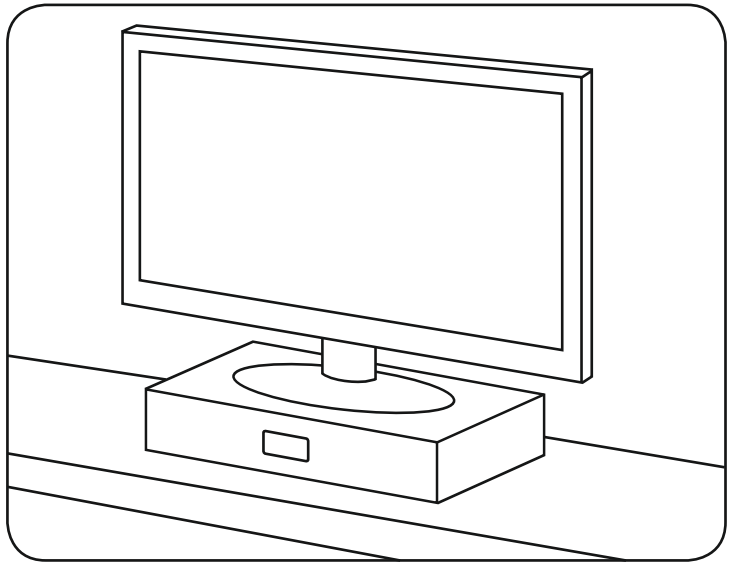
Breaking in

Maximum sound quality requires a breaking-in time of 15–20 operating hours.

- During this time operate the loudspeaker at normal volume
- Avoid high volume levels
- Listen to a variety of music

Installation

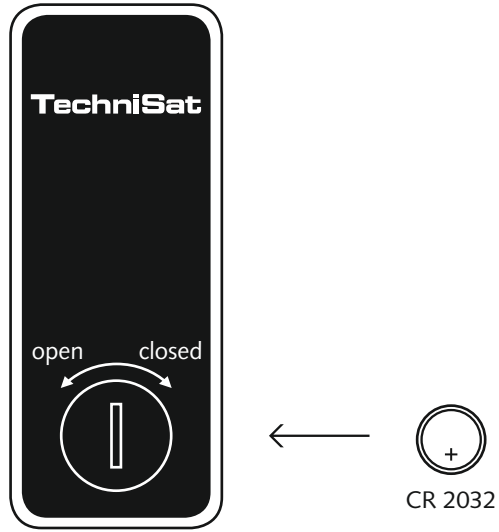
The TechniSat AudioMaster BT should be positioned underneath the screen on a flat surface. Capacity up to 40 kg.



Setting up the remote control

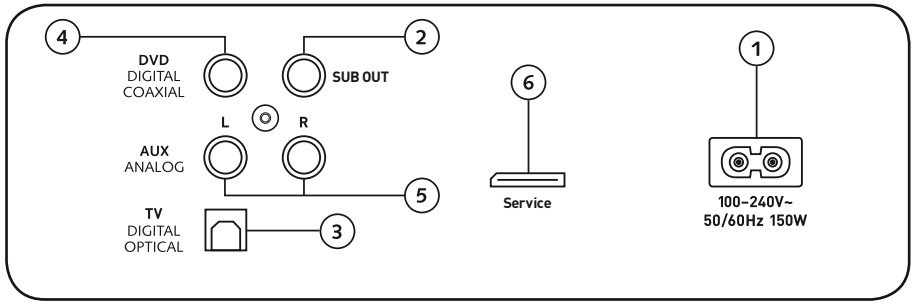
The remote control comes with a battery already installed. Simply remove the protective film to activate. When replacing the battery ensure that it is correctly inserted according to the polarity markings (+/–). Only use the battery specified for this system (CR 2032).

Note
The battery provided is designed for test use and may therefore have a shorter lifespan.



Remote control

Connection Terminal



AudioMaster BT

Connections AudioMaster BT

1. Power Inlet
2. Output – Ext. Subwoofer
3. Input – TV (optical)
4. Input – DVD (coaxial)
5. Input – AUX (analogue)
6. Jack service

Connection

Please ensure that all electrical components are switched off before connecting. Your AudioMaster BT has three optional inputs. In principle it is enough to connect one of these inputs to your TV and all further devices to your TV. To achieve the best possible sound we recommend that you connect your satellite receiver, Blu-Ray or DVD player directly to the AudioMaster BT. The following options are possible, depending on the type and fittings of the source used:

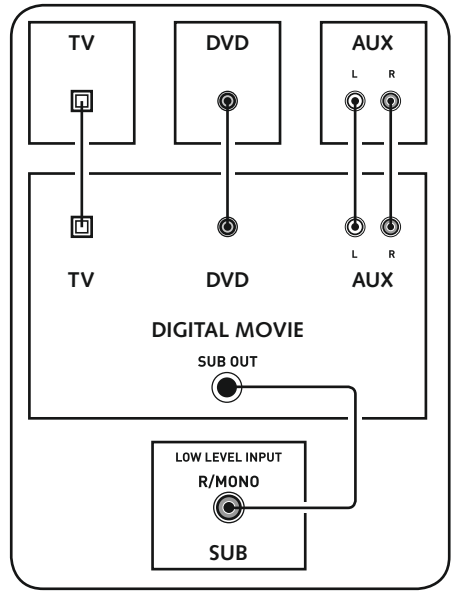
TV – Digital input (optical)
Modern TV devices have an optical audio output (Toslink). Connect this with the input marked "TV" on the AudioMaster BT. This connection guarantees optimal signal transmission and best sound quality.

Important: Remove protective caps from optical cable.

DVD – Digital input (coaxial)
To transmit the DVD sound signal connect the digital coaxial output of your Blu-Ray or DVD player with the jack marked "DVD" on the AudioMaster BT. To transmit the picture signal your DVD player must also be connected to the TV. The input marked "DVD" on the AudioMaster BT can be selected if your TV does not have an optical output.

AUX – Analogue input
If your TV only has an audio output marked "Pre-Out" then connect it using the shielded stereo RCA cable plugged into the analogue input on the AudioMaster BT marked "AUX". Otherwise this input can be used to connect video recorders or game consoles.

SUB – Analogue output
Use this output when you want to connect an external active subwoofer. SUB OUT is not active in the basic setting and needs to be activated using the remote control. See page 36 "Extended functions".



Operation

1 Power
On – LED shines green
Standby – LED shines red

2 Mute

3 Input

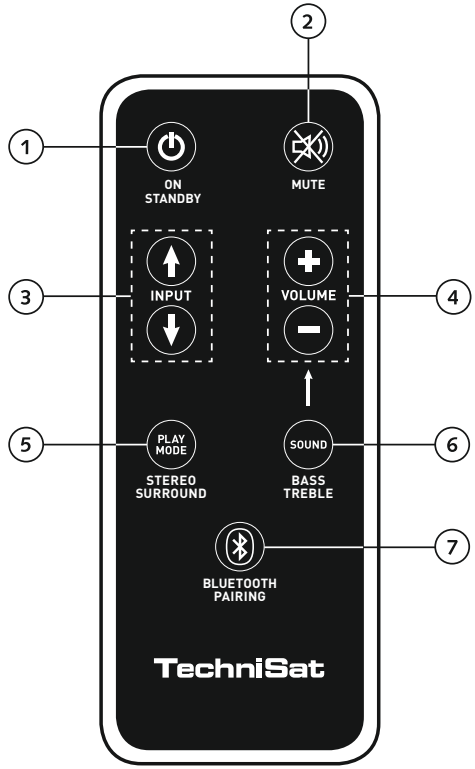
4 Volume

5 Play Mode
Stereo – for music
Surround – virtual surround sound for home cinema

6 Sound
Bass – Adjustment via Volume control (+6... –6 dB)
Treble – Adjustment via Volume control (+6... –6 dB)

7 Bluetooth® Pairing
Connection with a Bluetooth® Wireless Technology enabled source

Memory Function
After the AudioMaster BT has been temporarily disconnected from the mains it automatically returns to the last mode selected. All settings (e.g. volume) remain in place.

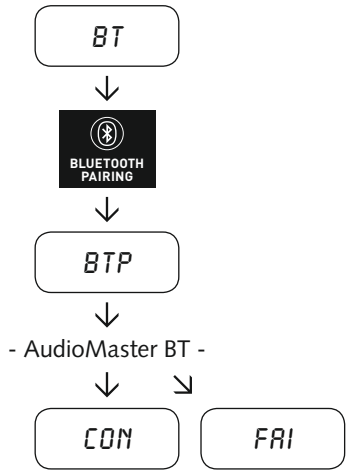


Remote control

Playback via Bluetooth® Technology

Registration requirements
- The Bluetooth® function must be activated on the mobile end device
- The mobile end device must support Bluetooth® standard 2.0 at least
- The mobile end device must be within range of the AudioMaster BT (max. 10 m)

Registration process
- Select [BT] input
- Press the "Bluetooth® Pairing" button
- [BTP] appears on the display
- Now you have 30 seconds to register your mobile end device
- Start the search run on your mobile end device
- Select "AudioMaster BT" as the playback device
- Once confirmed, the connection will be made automatically and will appear as [CON] in the display
- If the connection fails the message [FAI] will appear
- If the mobile device requires an access code enter 0000
- If [DIS] appears in the display, your mobile end device is out of range or logged out



Operating a mobile end device
- The device most recently connected to the AudioMaster BT connects automatically when the Bluetooth® function is activated and the input for Bluetooth® playback has been selected. In this case the message [CON] will appear.
- Start the playback of a medium on your mobile end device and the sound will automatically be generated by the AudioMaster BT.

Note: The AudioMaster BT can control up to three Bluetooth® devices.

Display indications

The AudioMaster BT has a multifunctional display that lights up blue for approx. 5 seconds in response to a remote control command. The possible readouts and their meanings are shown below. The standby mode of the AudioMaster BT is indicated by a red LED light. When your AudioMaster BT is in operation this LED is green.

Input



TV Input (optical)



DVD Input (coaxial)



AUX input (analogue)

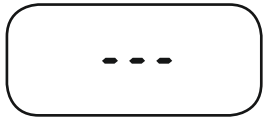


Bluetooth®

Soundmode



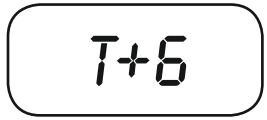
Volume (0–99)



Mute

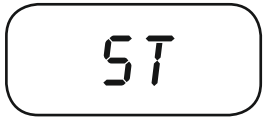


Bass level (+/–6)



Treble level (+/–6)

Playmode



Stereo



Surround

Bluetooth®



Pairing Mode



Connection established



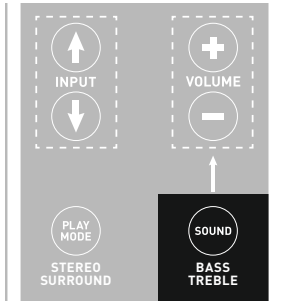
Disconnected



Error message

Extended functions

The menu for extended sound functions offers you the chance to correct out-of-synch playback, to activate the output for a wired external subwoofer, to adjust the playback to suit the location and to switch the Dolby function "Dynamic Range Compression" on or off.



If you press and hold the key marked "Sound" on the remote control for longer than 3 seconds you will enter the "Extended functions" menu and the display LIP will appear on the Soundbar.

You can now use the Volume +/– keys to delay the playback in 10 ms steps.

Press the "Sound" key briefly once more and the display SUB will appear.

The Volume +/– keys can also be used to switch the output for an external subwoofer on or off. Please note: when the SUB OUT is activated the playback of the Soundbar will be filtered at 80 Hz.

Press the "Sound" key again briefly one more time and the display EQ will appear.

Now use the Volume +/– keys to choose between three pre-set equalizer settings to adjust the playback to suit the location.

EQ1 for a free-standing AudioMaster BT e.g. on a sideboard with a flat-screen TV on the wall (factory setting).

EQ2 for a set-up where a flat-screen TV is positioned on top of the AudioMaster BT.

EQ3 for a set-up where the AudioMaster BT is in a rack or on a shelf.

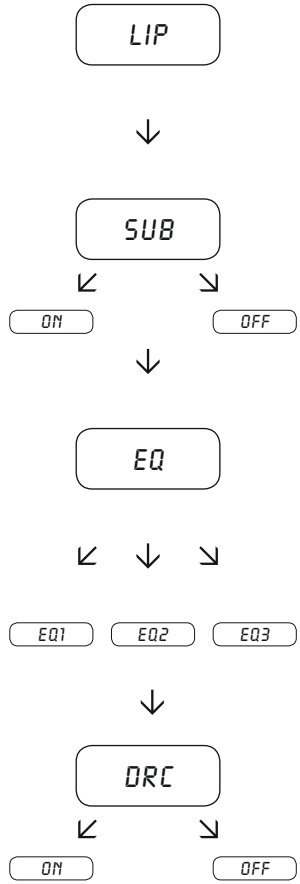
When the "Sound" key is pressed again the display changes to DRC.

"Dynamic Range Compression" is a setting option created by Dolby Laboratories. When activated, the dynamic range of Dolby encoded data streams can be automatically reduced, which also reduces differences in volume. This makes it possible to enhance quiet tones and suppress loud ones.

The Volume +/– keys can be used to switch the DRC function on or off.

Exit menu
Press and hold the "Sound" key again for longer than 3 seconds to exit the "Extended functions" menu.

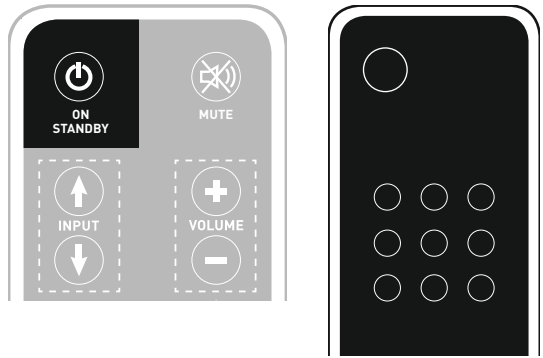
If the Soundbar does not receive any input instruction from the remote control within a period of 30 seconds the menu navigation returns automatically to normal mode.



IR learning function

The AudioMaster BT can learn the infrared code of your TV remote control and therefore allows you to control the functions of the Soundbar and TV device via one remote control. You can allocate the instructions for the Soundbar to any key of the TV remote control. When choosing a key make sure that the instructions for the Soundbar do not conflict with the TV device. We recommend that you deactivate the internal loudspeaker of the TV device once the Soundbar is connected.

1. Hold the TV remote control in position.
2. Switch the Soundbar on.
3. Press and hold the "On/Standby" key of the Soundbar remote control for approx. 5 seconds.
4. The display shows a flashing IRL.
5. Press the chosen function on the AudioMaster BT remote control e.g. "Volume +".
6. Now the display shows the chosen function, e.g. V+.
7. Within 20 seconds press the key you wish to allocate to this function on the TV remote control.
8. Once this has been successfully allocated the display will show OK and you can continue with the programming of the next key function, e.g. "Volume –".
9. If the display shows FAI this means the allocation has failed and you should repeat steps 5 to 8.



TV remote control

Exit menu
Press and hold the "On/Standby" key again for longer than 5 seconds to exit the "IR learning function" menu.

If the Soundbar does not receive any input instructions from the remote control within a period of 60 seconds the menu navigation returns to normal mode automatically.

Automatic on and off (WAK mode)

The AudioMaster BT has a mode (WAK mode) in which the device responds to signals at the TV and DVD input. The AudioMaster BT automatically switches off as soon as there is no longer a signal at the TV or DVD input, e.g. when the connected TV has been switched off. The AudioMaster BT switches off with a delay of approx. 30 seconds. If a signal is detected at the last selected TV input, e.g. because a connected TV device is switched on, the AudioMaster BT automatically switches on. However, the AudioMaster BT does not switch on automatically by turning on the TV-set, when the DVD input has been selected before the automatic turning off and vice versa.

Enabling/disabling WAK mode:

1. Press and hold the MUTE button from the switched on AudioMaster BT until WAK is shown on the display.

2. Press the +/– volume buttons to switch the function on or off. ON or OFF is shown on the display.

3. Press and hold the MUTE button again to exit the menu.

Please note the following when WAK mode is enabled:

When WAK mode is enabled, the AudioMaster BT is in an extended standby mode so that it can respond to signals at the TV or DVD input. If the AudioMaster BT is switched into standby using the supplied remote control, it no longer responds to a signal at the inputs. To be able to switch on and off automatically, the AudioMaster BT has to be switched on again first using the supplied remote control. Please also note that the "Sound" button on the TV's original TechniSat remote control does not work with the AudioMaster BT when WAK mode is enabled. Please see the applicable section of the instruction manual for your TechniSat TV for further details.

Since the AudioMaster BT is in an enhanced Standby mode while activating the WAK mode, the power requirement is typically greater than the power requirement in the normal Standby mode.

Troubleshooting

Here is an overview of the most common problems. If you have any further questions please contact your TechniSat dealer, call our Service Hotline on +49 (0) 3925/9220-1800 or send us an e-mail at www.technisat.de/kontakt (contact form).

Problem	Possible cause	Solution
AudioMaster BT does not turn on.	Power cable not connected to the power outlet and / or AudioMaster BT	Check connection.
AudioMaster BT does not respond to remote control.	1. The battery is empty.	1. Replace battery, observe correct polarity at insertion.
	2. Protective foil has not been removed.	2. Remove the protective foil from remote control.
Sound reproduction too soft.	Volume of AudioMaster BT or source device is set too low.	Increase the volume using the "Volume" button. Increase the volume of the source device.
No sound reproduction.	1. Sound format of the source device wrongly selected (Digital input "TV" and "DVD")	1. Please check the correct setting of your source device. **"DTS" encoded output formats cannot be reproduced.**
	2. Source device not producing any signal.	2. Digital output on the source device not activated (please refer to device instructions).
	3. Cable not correctly connected / faulty cable.	3.1. Check the connection of the source device to the AudioMaster BT and change the cable where necessary.
		3.2. Please check if you have removed the protective caps from the provided optical cable.

Problem	Possible cause	Solution
AudioMaster BT hums.	1. Signal lines from source device to AudioMaster BT too long.	1. Use shorter signal line.
	2. Signal line used is not fault-protected or the protection has been damaged (defective).	2. Change signal line for a fault-protected line.
	3. Ground loop (ripple pickup) generated.	3. A ground loop can be generated when two or more devices connected via a signal line (cinch) are plugged into separate sockets (e. g. amplifier and computer). Plug all devices connected to the AudioMaster BT into a multiple socket output using safety plugs.
	4. Another piece of equipment on the same circuit has no interference suppression (e.g. fridge).	4. Switch off possible sources of interference to test; unplug the device concerned to see if the humming noise disappears or connect the source of interference to a different circuit (L1, L2 or L3). (Where necessary take advice from your electrician.) Insert a special "ferrite common mode filter" (available from specialist retailers) between the amplifier and the AudioMaster BT to eliminate the humming. Turn the power plug round to reduce the so-called ripple voltage (particularly important if the source device is not earthed).

Problem	Possible cause	Solution
No playback via Bluetooth®.	1. There is no connection between the AudioMaster BT and the mobile end device.	1. Connect your mobile end device as described.
	2. The mobile end device is paired but no playback takes place.	2.1. The mobile end device must be connected again.
		2.2. Set the volume on the mobile end device to maximum.
		2.3. Increase the volume of the AudioMaster BT.
		2.4. Ensure that interference sources like a WLAN router or laptop are not set up in direct proximity of the AudioMaster BT.
		2.5. Concurrent operation of WLAN and Bluetooth® connection from a mobile end device is not possible without interferences in most cases. (Disable WLAN at your mobile device.)
	3. You are out of range.	3. Reduce the distance between the Soundbar and your mobile end device.

EU – Declaration of Conformity

CE marking

We, Manufacturer / Importer

TechniSat Digital GmbH · TechniPark · 54550 Daun · Germany

TechniSat

confirm and declare under our sole responsibility that the product

AudioMaster BT

(2.1 Virtual-Surroundsound System with Wireless Subwoofer (5.8 GHz), 3 Signal Inputs, Bluetooth® functionality (2.4 GHz) and one Subwoofer Output, internal Universal Mains Power Supply and Infrared Remote Control)

is in conformity with the directives of the European Parliament and of the Council

Directive 1999/5/EC	**(Radio and Telecommunications Terminal Equipment)**
Directive 2006/95/EC	**(Low Voltage Directive)**
Directive 2011/65/EU	**(Restriction of the use of certain Hazardous Substances)**
Directive 2002/96/EC	**(Waste of Electric and Electronic Equipment)**
Directive 2009/125/EC	**(Ecodesign requirements for Energy-related Products)**

Operation is permitted within all countries of the European Union.

A complete Declaration of Conformity is placed at: www.technisat.com/audiomasterbt

Authorized Signature: .....

Date: September 01st 2014 Name: Harald Brück Function: Head of technical department

Further Information

Information for "normal use"
The AudioMaster BT is designed for indoor use and must not be used outdoors or in wet conditions. The devices must not be modified or altered in any way. Connect the AudioMaster BT up as described in the instructions and pay attention to the warning notices. Only operate the device with the mains voltage and frequency specified on the rating plate.

Information about environmentally friendly operation (Use the stand-by function to minimise electricity usage and operating costs)
To reduce the electricity usage of the device when not in use press the "On/Standby" ⏻ button. This saves electricity.

CE

All electrical and electronic equipment sold in the European Union must carry a CE mark to show that the device in question complies with the legal requirements (e.g. electro-magnetic compatibility or safety requirements).



In line with the regulations governing the disposal of old electrical and electronic equipment, all devices that carry this symbol should not be disposed of in general household waste. Please contact your local recycling centre or the local authorities to find out about free disposal where applicable. This serves to protect the environment and public health as well as saving (scarce) resources through recycling.

Caution
This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

MPE Reminding
To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

DEU **SERVICEHINWEISE**

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

Achtung! Sollte es mit diesem Gerät zu einem Problem kommen, wenden Sie sich bitte zunächst an unsere Technische Hotline: Mo. - Fr. 8:00 - 20:00, Tel. 03925/92201800. Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

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

ENG **SERVICE NOTE**

This product has been quality-tested and is covered by the legally required warranty period of 24 months from the date of purchase. Please keep the receipt in a safe place as proof of purchase.

Attention! Please contact our Technical Hotline first if you encounter a problem with this device: Mon. - Fri. 8am - 8pm, Tel. 03925/92201800. If the device needs to be sent to us for any reason, please only use the following address:

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



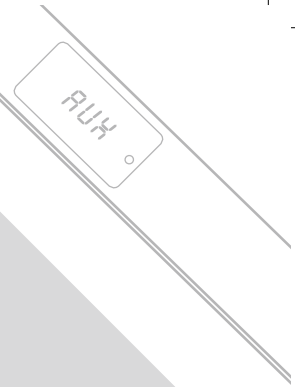
For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Bluetooth®:
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by TechniSat is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

aptX®:
The aptX® software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX® mark and the aptX® logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

TechniSat is a registered trademark owned by

TechniSat Digital GmbH vPostfach 560 · 54541 Daun
www.technisat.de



TechniSat

www.technisat.de