

Bedienungsanleitung

AUDIOMASTER SW 150

Subwoofer für SONATA 1



TechniSat

1 Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den AUDIOMASTER SW 150 von TechniSat entschieden haben.

Die vorliegende **Bedienungsanleitung** soll Ihnen helfen, die Funktionen Ihres neuen Gerätes kennenzulernen und optimal zu nutzen.

Sie hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch des AUDIOMASTER SW 150.

Sie richtet sich an jede Person, die den Subwoofer montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für ein späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.

Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der TechniSat Homepage www.technisat.de.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem TechniSat AUDIOMASTER SW 150!

Ihr
TechniSat Team

2 Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	2
2	Inhaltsverzeichnis	3
3	Bitte zuerst lesen	4
3.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
3.2	Sicherheitshinweise	4
3.3	Betriebspausen.....	6
3.4	Entsorgungshinweis.....	7
3.5	Rechtliches.....	8
4	Abbildungen.....	9
5	AUDIOMASTER SW 150 in Betrieb nehmen.....	10
5.1	AUDIOMASTER anschließen	10
5.2	Netzanschluss.....	10
5.3	Ein-/Ausschalten.....	10
6	AUDIOMASTER mit der SONATA 1 verwenden	10
6.1	Kabelgebunden	11
6.2	Kabellos	11
6.3	Klangeinstellungen	12
6.3.1	Über die SONATA 1.....	12
6.3.2	Am AUDIOMASTER SW 150	12
7	Subwoofer reinigen.....	13
8	Fehlersuchhilfe	13
9	Technische Daten	14
10	Notizen	15

3 Bitte zuerst lesen

Bevor Sie das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, überprüfen Sie zunächst die Lieferung auf Vollständigkeit und machen Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut.

Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1 AUDIOMASTER SW 150,
- 1 Bedienungsanleitung
- 4 Standfüße

3.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der AUDIOMASTER SW 150 dient zur Wiedergabe von Musik und Sprache von einem externen Wiedergabegerät. Verwenden Sie den Subwoofer ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen. Der Subwoofer ist zum Einsatz im privaten Bereich bestimmt.

3.2 Sicherheitshinweise

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.

Bei elektrischen Geräten können funktionsbedingt Ableitströme auftreten. Diese sind, auch wenn sie durch ein leichtes „kribbeln“ wahrgenommen werden können, zulässig und ungefährlich. Um diese Ableitströme zu vermeiden, muss die Neuinstallation oder die Zusammenschaltung von netzbetriebenen Geräten (Receiver, TV-Gerät usw.) in jedem Fall im stromlosen Zustand erfolgen d.h. alle Geräte müssen vom Netz getrennt sein.

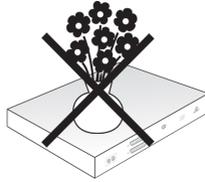
- Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.



- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, stellen Sie das Gerät auf einen glatten, ebenen Untergrund und legen keine Gegenstände auf den Deckel des Gerätes. Decken Sie ggf. vorhandene Lüftungsschlitze nicht ab.
- Stellen Sie keine brennenden Gegenstände, z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.



- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, darauf. Ist Wasser in das Gerät gelangt, sofort den Netzstecker ziehen und den Service verständigen.



- Keine Heizquellen in der Nähe des Gerätes betreiben, die das Gerät zusätzlich erwärmen.



- Keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze stecken.
- **Öffnen Sie niemals das Gerät! Es besteht die Gefahr eines Elektroschocks.** Ein eventuell notwendiger Eingriff sollte nur von geschultem Personal vorgenommen werden.



In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:

- > das Stromkabel bzw. der Netzstecker ist beschädigt
- > das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen
- > bei erheblichen Fehlfunktionen
- > bei starken äußeren Beschädigungen
- Betreiben Sie den Subwoofer kabellos nur an Orten, an denen drahtlose Funkübertragung gestattet ist.
- Verwenden Sie den Subwoofer nicht unbefestigt an labilen Standorten, auf wackeligen Stativen oder Möbeln, an unterdimensionierten Halterungen etc. Der Lautsprecher könnte um- oder herunterfallen und Personenschäden verursachen oder selbst beschädigt werden.

- Stellen Sie den Subwoofer so auf, dass er nicht unbeabsichtigt umgestoßen werden kann und die Kabel keine Stolperfallen bilden.
- Platzieren Sie den Subwoofer ausschließlich auf dem Fußboden.
- Falls Sie Untergestelle oder Standfüße verwenden möchten, verwenden Sie nur solche, die vom Hersteller empfohlen werden.

Achtung:

Dauerhaftes Hören mit hoher Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.

- Beugen Sie Gesundheitsschäden vor und vermeiden Sie das Hören bei hoher Lautstärke über einen langen Zeitraum.
- Halten Sie bei hohen Lautstärken immer einen gewissen Abstand zum AUDIOMASTER und nie Ihre Ohren direkt an die Lautsprecher.
- Wenn die Audioquelle auf volle Lautstärke eingestellt ist, kann ein sehr hoher Schalldruck entstehen. Neben organischen Schäden können dadurch auch psychische Folgen auftreten. Besonders gefährdet sind Kinder und Haustiere. Stellen Sie den Lautstärkeregler Ihres Signalquellgeräts vor dem Einschalten auf einen niedrigen Pegel ein.

Achtung:

Dieses Produkt enthält magnetische Materialien.

- Bringen Sie keine magnetisch empfindlichen Gegenstände (z.B. Kreditkarten usw.) in die Nähe der Lautsprecher.
- Erkundigen Sie sich ggf. bei Ihrem Arzt nach Auswirkungen auf Implantate wie Herzschrittmacher oder Defibrillatoren.

Hinweis:

Die Gummifüße können zu Verfärbungen auf empfindlichen Flächen führen.

- Auf Parket, lackiertem Holz und ähnlichen Oberflächen sollten Sie Filzgleiter unter die Gummifüße des Lautsprechers kleben oder Decken bzw. kleine Teppiche darunter legen. So vermeiden Sie langfristig Verfärbungen des Untergrunds.

3.3 Betriebspausen

Während eines Gewitters oder bei längeren Betriebspausen (z. B. Urlaub) sollte das Gerät vom Netz getrennt werden. Bevor Sie das Gerät vom Netz trennen, sollten Sie es zunächst mit dem Netzschalter ausschalten.

3.4 Entsorgungshinweis

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu.

- **Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kleinkindern fern, Erstickungsgefahr!**



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



Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



3.5 Rechtliches

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/18.
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.
TechniSat und AUDIOMASTER SW 150 sind eingetragene Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH

TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen.

Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.
Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Die Garantiebedingungen finden Sie am Ende dieses Dokumentes.

Hinweis!

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline Mo. - Fr. 8:00 - 20:00 unter Tel.: 03925/9220 1800 erreichbar.

Achtung!

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

TechniSat Teledigital GmbH

Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

Konformitätserklärung

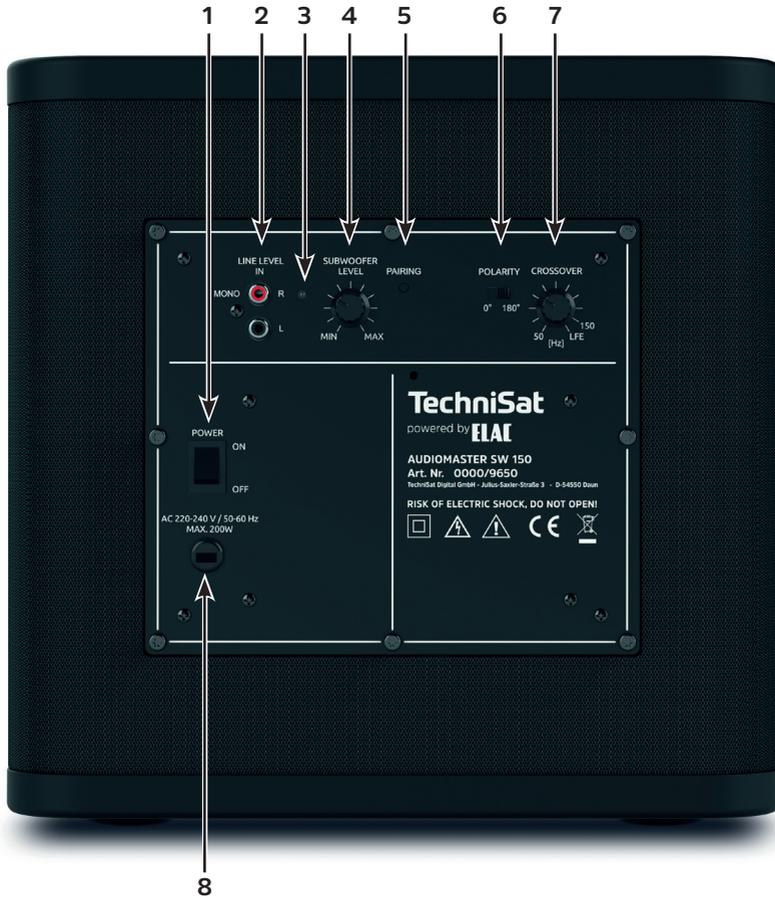
Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp AUDIOMASTER SW 150 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter den folgenden Internetadressen verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=22193>



4 Abbildungen



- 1 **Netzschalter** (Gerät Ein-/Ausschalten)
- 2 **Line-In** (Cinch-Eingang)
- 3 **Betriebs-LED**
- 4 **Subwoofer-Level** (Subwoofer-Lautstärke)
- 5 **Pairing-Taste** (Subwoofer mit einer SONATA 1 verbinden)
- 6 **Polarität** (Phase umschalten)
- 7 **Crossover Frequenz** (Klang regulieren)
- 8 **Netzkabel**

5 AUDIOMASTER SW 150 in Betrieb nehmen

Den AUDIOMASTER SW 150 sollten Sie möglichst in der Nähe des Fernsehers auf dem Fußboden platzieren. Sie können ihn aber auch an einem anderen Platz im Raum aufstellen, da die tiefen Töne vom menschlichen Ohr nicht geortet werden können.

Positionieren Sie ihn jedoch nicht in einer Raumecke, da es hierbei zu unkontrollierbaren Frequenzüberhöhungen kommen kann.

Hinweise zum Aufstellungsort

- > Wählen Sie einen stabilen, ebenen Untergrund.
- > Sorgen Sie für eine trockene, staubfreie Umgebung.
- > Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen und direkte Sonneneinstrahlung.
- > Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass sie keine Stolperfallen bilden und dass Sie leicht das Gerät vom Netz trennen können.
- > Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel oder die Geräte.
- > Benutzen Sie die GummifüÙe, wenn Sie den Subwoofer auf einer festen Unterlage stellen.

5.1 AUDIOMASTER anschließen

Sie können den AUDIOMASTER SW 150 über die Buchse **LINE LEVEL IN (2)** mit einem Cinch-Kabel (Optional erhältlich) an Ihren AV-Receiver mit SUB-Out-Anschluss anschließen, oder die Verbindung kabellos mit einer **SONATA 1** herstellen.



Hat Ihr AV-Receiver nur einen SUB-Out-Kanal, schließen Sie das Cinch-Kabel bitte mit der mit **MONO (R)** bezeichneten Cinch-Buchse an.

5.2 Netzanschluss

- > Stellen Sie sicher, dass der **Netzschalter (1)** auf der **OFF**-Position steht, bevor Sie den Subwoofer mit dem Stromnetz verbinden.
- > Stecken Sie den **Netzstecker (8)** in eine Netzsteckdose (220-240 V ~/50-60 Hz).



Betreiben Sie den Subwoofer nicht mit einer anderen Netzspannung. Dies könnte zu Gerätedefekten führen.

5.3 Ein-/Ausschalten

- > Schalten Sie den AUDIOMASTER ein, indem Sie den **Netzschalter (1)** auf die **ON**-Position stellen.
- > Die Betriebs-LED blinkt nun rot, wenn kein Signal empfangen wird.

6 AUDIOMASTER mit der SONATA 1 verwenden

Sie können den AUDIOMASTER SW 150 mit einer SONATA 1 von TechniSat verwenden. Sie haben die Möglichkeit, den Subwoofer entweder kabelgebunden oder kabellos an der SONATA 1 zu betreiben.

6.1 Kabelgebunden

- > Verbinden Sie ein Ende eines Cinch-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) wie unter Punkt 5.1 beschrieben, mit dem Cinch-Eingang **LINE LEVEL-IN Mono (R)**.
- > Verbinden Sie das andere Ende des Cinch-Kabels mit der mit **SUB OUT** beschrifteten Buchse auf der Rückseite der SONATA 1.



Beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung der SONATA 1.

- > Öffnen Sie das Hauptmenü der SONATA 1 und navigieren Sie in das Untermenü **> Einstellungen > Toneinstellungen**.
- > Betreiben Sie nur die SONATA 1 mit dem AUDIOMASTER SW 150, wählen Sie unter **[Lautsprecherkonfiguration]** den Eintrag **[3.1]**. Verwenden Sie gleichzeitig die Surroundlautsprecher, wählen Sie **[5.1]**.
- > Wählen Sie anschließend unter **[Subwoofer]** den Eintrag **[kabelgebunden]**.
- > Drücken Sie die Taste **ZURÜCK** und anschließen die grüne Funktionstaste **Übernehmen**, um die Einstellung zu speichern.

6.2 Kabellos

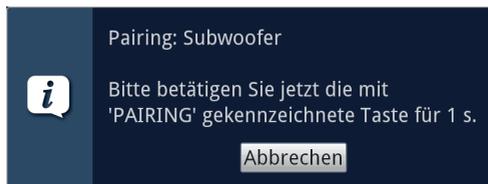
- > Schalten Sie den Subwoofer ein.
- > Öffnen Sie das Hauptmenü der SONATA 1 und navigieren Sie in das Untermenü **> Einstellungen > Toneinstellungen**.
- > Betreiben Sie nur die SONATA 1 mit dem AUDIOMASTER SW 150, wählen Sie unter **[Lautsprecherkonfiguration]** den Eintrag **[3.1]**. Verwenden Sie gleichzeitig die Surroundlautsprecher, wählen Sie **[5.1]**.
- > Wählen Sie anschließend unter **[Subwoofer]** den Eintrag **[kabellos]**.



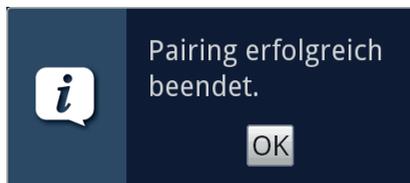
- > Navigieren Sie in das Feld **[Pairing starten]** und drücken Sie die Taste **OK**.



Sie werden nun aufgefordert, das Pairing am Subwoofer zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die Taste **Pairing (5)** am Subwoofer für ca. 1 Sekunde.



- > Ist das Pairing erfolgreich, erfolgt eine entsprechende Hinweismeldung am Bildschirm, die Sie mit **OK** bestätigen. Die Betriebs LED leuchtet grün.



- > Drücken Sie die Taste **ZURÜCK** und anschließend die grüne Funktionstaste **Übernehmen**, um die Einstellung zu speichern. Der Subwoofer ist nun kabellos mit der SONATA 1 verbunden.

6.3 Klangeinstellungen

Der Klang des AUDIOMASTER SW 150 kann sowohl im Tonmenü der SONATA 1 angepasst werden, als auch am Subwoofer.

6.3.1 Über die SONATA 1

- > Öffnen Sie das **Hauptmenü** > **Einstellungen** > **Toneinstellungen** > **Klangeinstellungen**.
- > Hier können Sie nun den Bass (**Tiefen**) und die **Subwoofer-Lautstärkeanpassung** regeln.
- > Benutzen Sie den **Equalizer**, um die Frequenzen gezielt anzuheben oder abzusenken.



Achten Sie darauf, dass der Subwoofer bei hohen Lautstärken nicht übersteuert. Regeln Sie in diesem Fall die Subwooferlautstärke im Menü oder am Gerät herunter.

6.3.2 Am AUDIOMASTER SW 150

- > Verwenden Sie den **Subwoofer Level**-Regler (**4**), um die Subwoofer-Lautstärke zu regeln.
- > Benutzen Sie den **Crossover**-Regler (**7**), um die Frequenz des Subwoofers anzupassen.
- > Die Polarität des Signals kann mit dem **Polarity**-Wahlschalter (**6**) gewählt werden.



Achten Sie darauf, dass der Subwoofer bei hohen Lautstärken nicht übersteuert. Regeln Sie in diesem Fall die Subwooferlautstärke im Menü oder am Gerät herunter.

7 Subwoofer reinigen

- Verwenden Sie möglichst nur klares Wasser ohne Reinigungszusätze. Bei hartnäckigen Flecken können Sie mildes Seifenwasser verwenden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe Reiniger, Spiritus, Verdünner, Benzin oder Ähnliches. Solche Reinigungsmittel können die empfindliche Gehäuseoberfläche beschädigen.
- > Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen am besten mit einem trockenen Tuch.
- > Reiben Sie stärkere Verschmutzung mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit in das Gehäuse eindringt.
- > Wischen Sie die feuchten Flächen anschließend mit einem weichen Tuch trocken.

8 Fehlersuchhilfe

Der Subwoofer arbeitet nicht.	Subwoofer mit dem Netzschalter (1) einschalten. Netzkabel und Steckdose prüfen.
Der Subwoofer brummt.	Subwoofer und AV-Receiver/SONATA 1 an denselben Stromkreis anschließen.
	Beide Geräte an einem Netzfilter betreiben.
	Andere Mehrfachsteckdose verwenden oder Subwoofer direkt an die Wandsteckdose anschließen.
Der Subwoofer ist zu leise.	Überprüfen Sie die Subwoofer-Lautstärkeeinstellung im Tonmenü der SONATA 1 und auf der Rückseite des AUDIOMASTER.
Bei Betrieb über Kabelverbindung ist die Wiedergabe verrauscht.	Benutzen Sie ein möglichst kurzes, gut abgeschirmtes Cinch-Kabel, oder verwenden Sie die Wireless-Verbindung.
Bei Wireless-Verbindung: Die Übertragung ist gestört.	Verändern Sie die Standorte der eventuell störenden Geräte.

9 Technische Daten

Stromversorgung	220-240 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	Betrieb: Max. 200 W Standby: < 0,6 W
Eingänge	2 x Line-In (Cinch) 10 kOhm 1x TechniSat Wireless
Funkmodul	5,2 GHz: 5150 - 5250 MHz 5,8 GHz: 5725 - 5875 MHz max. Sendeleistung: 9 dBm
Übertragungsbereich	28 - 240 Hz
Obere Grenzfrequenz	40 - 180 Hz
Max. Verstärkerleistung	150 W Sinus, 200 W max.
Tieftöner	2 x 165 mm (Push-Push/Pull-Pull)
Eingangsempfindlichkeit	2 x 130 mV (Cinch)
Gewicht	13.1 kg
Abmessungen H x B x T	310 x 320 x 390 mm

NEU



InfoDesk

**DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BEQUEM
DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE
LESEN UND ARCHIVIEREN**

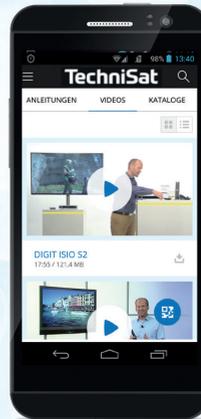
Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat



Bedienungs-
anleitungen



Kataloge/
Prospekte



Informative
Videos



Jetzt **kostenfrei**
herunterladen

(einfach QR-
Code scannen
und herunter-
laden)

Kostenfrei verfügbar für Android-Geräte



5993

14092018ORV1