



S10

BENUTZERHANDBUCH



Down-Firing Aktiv-Subwoofer

INHALT

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	-1-
AUSPACKEN	-1-
VERPACKUNGSINHALT	-1-
SICHERHEIT ZUERST	-1-
WARNUNGEN	-1-

ERSTE SCHRITTE

S10 ÜBERBLICK	-2-
VERBINDUNGEN	-2-
STEREO-AUDIOSIGNAL	-2-
SUBWOOFER-AUSGANG VOM RECEIVER	-3-
AUSGANG VOM HIFI-VERSTÄRKER	-3-

HANDS-ON

POSITIONIEREN	-3-
---------------	-----

SERVICE

FEHLERSUCHE	-4-
GARANTIEBESTIMMUNGEN	-4-
KORREKTE ENTSORGUNG	-4-
TECHNISCHE DATEN	-4-

EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für einen NEXT Audiocom S10 Aktiv-Subwoofer entschieden haben. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie nützliche und wichtige Informationen über Ihr Gerät. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit für die Lektüre und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Der S10 ist ideal für die musikalische Untermalung zu Hause, im Büro, in Schulen, Restaurants oder Cafés. Er ist die perfekte Ergänzung für jedes Heimkinosystem. Der nach unten abstrahlende Subwoofer sorgt für eine gleichmäßigere Basswiedergabe im gesamten Raum. Dieser Subwoofer liefert realistische, raumgreifende Heimkino-Bass-Effekte. **ACHTUNG!** Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung von Techniken und Standards behält sich NEXT Audiocom das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Die aktuellste Version dieses Handbuchs sowie allgemeine Informationen über dieses und andere Produkte finden Sie auf unserer Website www.nextaudiocom.com.

AUSPACKEN

Die Produkte von NEXT Audiocom werden unter strengen Qualitätsrichtlinien und -kontrollen nach den höchsten Standards hergestellt. Untersuchen Sie Ihr Produkt beim Auspacken sorgfältig auf eventuelle Transportschäden und informieren Sie Ihren Händler sofort, wenn ein solcher Schaden aufgetreten ist. Es wird empfohlen, die Originalverpackung aufzubewahren, damit das Produkt bei Bedarf neu verpackt werden kann. Bitte beachten Sie, dass NEXT Audiocom und seine autorisierten Händler keine Verantwortung für Schäden an einem zurückgesandten Produkt übernehmen können, das in einer nicht zugelassenen Verpackung zurückgesandt wurde.

VERPACKUNGSINHALT:

- NEXT Audiocom S10
- IEC-Netzkabel
- Benutzerhandbuch

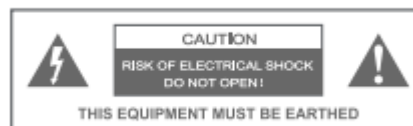
SICHERHEIT ZUERST

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die folgenden Hinweise zum sicheren Umgang mit Ihrem NEXT Audiocom S10 zu lesen.

- Lesen Sie diese Anweisungen
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf
- Beachten Sie alle Warnungen
- Befolgen Sie alle Anweisungen
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch beschrieben
- Prüfen Sie immer, ob das Gerät sicher installiert ist und dass es nicht herunterfallen kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Lautsprecher.

- Verwenden Sie den Lautsprecher nicht in der Nähe von Wasserquellen wie Schwimmbädern, Seen, Wasserläufen, Regen, hoher Luftfeuchtigkeit oder anderen Quellen von Wasser oder Feuchtigkeit.
- Stellen Sie Ihren Lautsprecher niemals so auf, dass die Luftströmung in der Nähe des Verstärkers behindert wird. Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Verstärker und einer nahen Oberfläche ein.
- Funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß oder wurde es in irgendeiner Weise beschädigt ist, schalten Sie es sofort aus. • Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder zu warten. Es darf nur von autorisiertem, qualifiziertem Personal repariert werden
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum, wenn die Klangverzerrung

WARNUNGEN



VORSICHT!

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

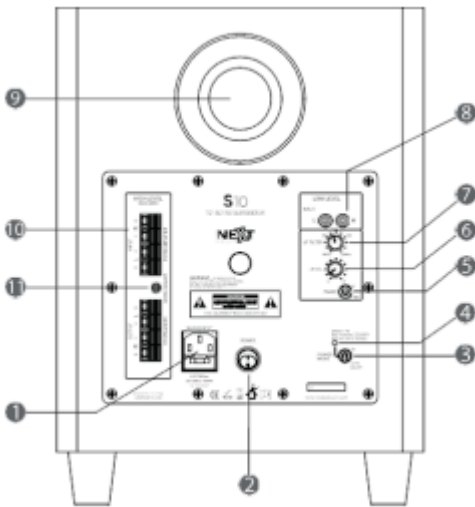
Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise aufmerksam machen.



VORSICHT!

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Daher unterliegt die gewerbliche Nutzung dieses Gerätes den jeweils geltenden nationalen Unfallverhütungsvorschriften. Als Hersteller ist NEXT Audiocom verpflichtet, Sie förmlich auf das Vorhandensein möglicher Gesundheitsgefahren hinzuweisen. Gehörschäden durch hohe Lautstärke und längere Exposition: Dieses Produkt ist in der Lage, bei Gebrauch hohe Schalldruckpegel (SPL) zu erzeugen, die zu irreversiblen Gehörschäden bei Darstellern, Mitarbeitern und Zuschauern führen können. Vermeiden Sie daher eine längere Exposition gegenüber Lautstärken von über 90 dB.

S10 ÜBERBLICK



1. IEC-Netzstecker

AC 115V / 230V, Frequenz von 50 bis 60 Hz

2. Ein/Aus-Schalter

3. Leistungsmodus - Standby-Schalter

Wenn er auf "ON" geschaltet ist, ist der S10 immer eingeschaltet und aktiv. Wenn er auf "Auto ON/OFF" geschaltet wird, geht der Subwoofer nach 15 Minuten Leerlauf und ohne Audiosignaleingang in den Standby-Modus. Aktiv wird er mit dem Audioeingangssignal

4. Power Mode LED

Diese LED zeigt den aktuellen Betriebsmodus an und verhält sich abhängig vom Power Mode Schalter (3): Grün: Subwoofer EIN und aktiv mit Audioeingangssignal leuchtet rot: Subwoofer EIN und ohne Audioeingangssignal für mindestens 5 Sekunden Blinkt rot: Subwoofer im Standby-Modus. Der S10 wechselt in den Standby-Modus, wenn er 15 Minuten keinen Audiosignaleingang hat.

5. Phasenregelungsschalter

Mit diesem Schalter wird festgelegt, ob sich die S10-Lautsprechermembran gleichzeitig mit den Hauptlautsprechern ein- und ausschwingen soll oder ob dies umgekehrt geschehen soll. Das Ziel ist es, die Schallwellen so weit wie möglich in Phase zu halten. Wenn die Systemkomponenten "phasenverschoben" arbeiten, können die Schallwellen einer Komponente die Schallwellen einer anderen teilweise auslöschen, insbesondere im Bereich der unteren Frequenzen, wodurch die Bassleistung und die Klangwirkung verringert werden. Dieses Phänomen hängt von vielen Faktoren ab, z. B. von der Positionierung der verschiedenen Komponenten zueinander und zum Hörer.

6. Lautstärkereger

Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um Volumen verringern

7. Tiefpassfilter Frequenzeinstellknopf

Einstellen der Cutoff-Frequenz von 50Hz bis 200Hz

8. Line IN RCA-Stecker

9. Bass-Reflex-Anschluss

10. Hochpegel-Eingänge/Ausgänge

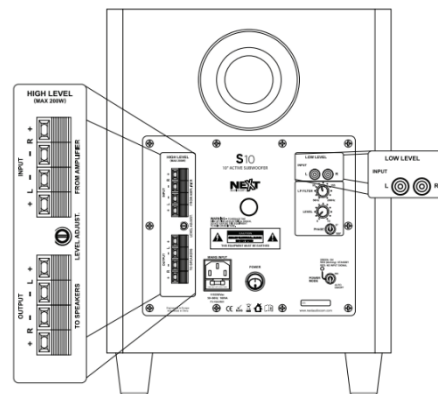
Versorgen Sie Ihren aktiven Subwoofer direkt über den Ausgang Ihres HI-FI-Verstärkers mit Ton. Verbinden Sie Ihre passiven Satelliten mit dem Hochpegelausgang des S10

11. Hochpegel-Eingangssteuerung

Mit diesem Potentiometer wird der Eingangspegel des Subwoofers von die Hochpegelgänge. Stellen Sie ihn auf den gewünschten Audioeingangspegel ein

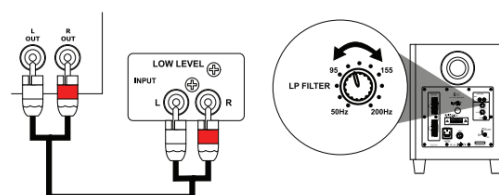
VERBINDUNGEN

Das S10 kann auf eine von zwei Arten angeschlossen werden. Er kann über die normale Line-Eingangsmethode mit den RCA-Steckern angeschlossen werden. Diese Eingänge werden zu Mono summiert. Dies ist die bevorzugte Methode für den Anschluss Ihres S10-Subwoofers. Wenn Sie ein MonoLine-Signal von einem digitalen Receiver haben, verwenden Sie den rechten "roten" Eingang (der Ausgangspegel sinkt um -6 dB). Wenn Sie einen Receiver an den S10 anschließen, können Sie entweder den für den Subwoofer vorgesehenen Ausgang des Receivers verwenden, sofern ein solcher vorhanden ist, oder einen normalen ungefilterten Mono oder Stereoausgang. Wenn der Line-Eingang nicht möglich ist, kann der S10 über die Hochpegel-Eingänge/Ausgänge zwischen dem Hauptverstärker und den linken und rechten Hauptlautsprechern angeschlossen werden. Schließen Sie **nicht** beide Wege gleichzeitig an, nur einer ist erforderlich.



STEREO-AUDIOSIGNAL

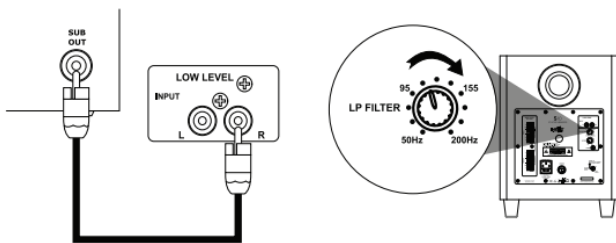
Schließen Sie die beiden RCA-Kabel (L und R) von der Audioquelle an den Subwoofer an, und stellen Sie die Tiefpassfilterfrequenz so ein, dass der Subwoofer besser mit den Hauptlautsprechern harmonisiert.



HANDS-ON

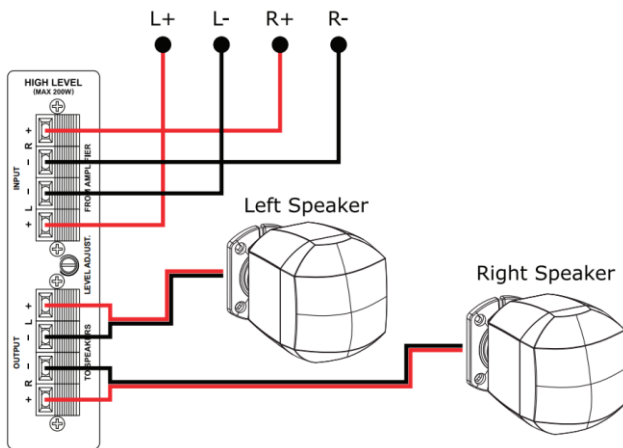
SUBWOOFER-AUSGANG VOM RECEIVER

Wenn Sie den S10 an einen Receiver mit einem tiefpassgefilterten Subwoofer-Ausgang anschließen, stellen Sie sicher, dass die Frequenzweiche auf das Maximum eingestellt ist. Auf diese Weise wird die interne Frequenzweiche des S10 umgangen, so dass sie das bereits verarbeitete Signal nicht stört. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Receivers nach, um weitere relevante Informationen zum Lautsprecher-Setup zu erhalten. Es kann notwendig sein, in die Konfiguration Ihres Prozessors einzugreifen. So kann es zum Beispiel notwendig sein, die Einstellungen Ihres Subwoofers von aus auf an zu ändern.



AUSGANG VOM HIFI-VERSTÄRKER

Sie können den S10 direkt an den Ausgang des Verstärkers (mit einer maximalen Gesamtleistung von 200 W) anschließen, indem Sie die Hochpegeleingänge/-ausgänge gemäß dem untenstehenden Schaltplan verwenden.



VORSICHT!

Verwenden Sie den Hochpegeleingang des S10 niemals, wenn keine Lautsprecher an den Hochpegelausgang angeschlossen sind. Dies kann den Wandler beschädigen!

Sie können dann die maximale Eingangslautstärke einstellen, die das S10 akzeptiert. Die empfohlene Vorgehensweise ist die folgende:

1. Drehen Sie das Potentiometer für den Hochpegeleingang auf die Position Minimum.

2. Spielen Sie über die Hauptlautsprecher Musik in einer hohen Lautstärke ab, die nicht zu Unbehagen führt. In der Praxis ist dies die höchste Lautstärke, die Sie normalerweise verwenden würden.

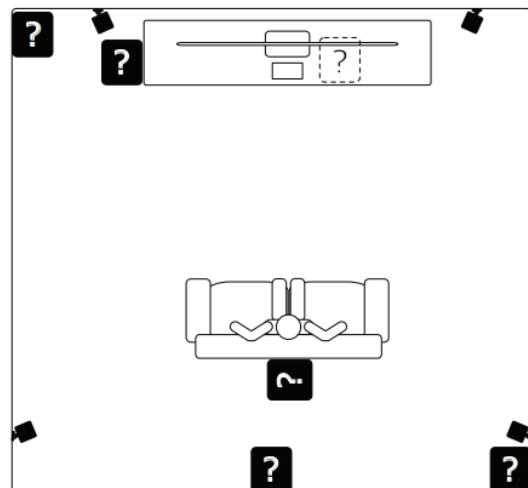
3. Drehen Sie den Hauptlautstärkeregel des S10 auf etwa 80%. 4. Erhöhen Sie langsam die Eingangslautstärke für den hohen Pegel, bis Sie das gewünschte Ergebnis erhalten.

Dieser Vorgang dient einem doppelten Zweck als Sicherheitsmaßnahme. Es handelt sich um eine versteckte Kontrolle, insbesondere vor Kindern, und sie verhindert, dass die Lautstärke des S10 versehentlich auf gefährliche Werte erhöht wird, indem sie die maximale Leistung des S10 festlegt.

POSITIONIERUNG

Die Leistung des S10 hängt hauptsächlich von seiner Position in der Umgebung und im Verhältnis zu den anderen Lautsprechern in derselben Umgebung ab. Es gibt viele Variablen, die zu berücksichtigen sind und die den Rahmen dieses Handbuchs sprengen würden, aber im Allgemeinen gilt, dass die Basswiedergabe in der Nähe von Wänden oder in Ecken zunimmt, wenn auch manchmal zu stark. Dieser Effekt hängt auch von der Position des Zuhörers ab. Die Aufstellung des Subwoofers auf der gleichen Ebene wie der linke und rechte Hauptlautsprecher ist normalerweise die beste Lösung, aber je nach Anordnung der Umgebung kann es besser sein, ihn hinter dem Hörer zu positionieren. Probieren Sie verschiedene Optionen aus, bevor Sie sich für eine endgültige entscheiden, und prüfen Sie an der Hörposition, was für Sie am besten funktioniert.

Denken Sie immer daran, die Polarität von 0° auf 180° zu ändern, um zu prüfen, ob die Basswiedergabe an der Hörposition zunimmt. Bei der endgültigen Installation sollten Sie mindestens 10-20 cm von der Rückseite des S10 an die nächstgelegene Wand, damit die Luft aus dem Anschlussrohr leicht zirkulieren kann.



FEHLERSUCHE

Problem: Kein Ton

Aktion zur Lösung:

- Überprüfen Sie die Lautstärkepegel am S10, an den Signalquellen und am Verbindungen zwischen ihnen
- Schauen Sie sich die Power Mode-LED an, um zu prüfen, ob das S10 die Signalquelle erkennt. Wenn die LED grün leuchtet und die Lautstärkeregel normal eingestellt sind und trotzdem kein Ton zu hören ist, ist das S10 möglicherweise beschädigt und muss zur Reparatur eingeschickt werden

Problem: Wenig bis kein Bass

Aktion zur Lösung:

- Das passiert meistens, wenn zwei oder mehr Lautsprecher in der Nähe (im gleichen Raum) verpolt verkabelt sind. In diesem Fall heben sich tiefe Frequenzen akustisch gegenseitig auf.
- Prüfen Sie den Phasenkontrollschalter - Drehen Sie ihn um, um zu prüfen, ob er die Probleme löst.
- Prüfen Sie, ob die Hauptlautsprecher korrekt mit dem S10 und dem Hauptempfänger/Verstärker verkabelt sind

Problem: Intermittierende Ausgabe

Aktion zur Lösung:

- Höchstwahrscheinlich handelt es sich um eine fehlerhafte Verbindung
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse im System. Wenn kein Problem festgestellt wird, überprüfen Sie die Power Mode-LED. Wenn die LED unregelmäßig rot leuchtet, versuchen Sie, eine andere Signalquelle an den S10 anzuschließen, um zu sehen, ob das Problem weiterhin besteht. Wenn dies nicht der Fall ist, liegt das Problem bei Ihrem Hauptempfänger/Verstärker. Ist dies der Fall, haben Sie möglicherweise ein defektes Kabel. Tauschen Sie die Kabel nacheinander aus, bis Sie den Übeltäter gefunden haben.

Problem: Summen, Zischen oder Brummen

Aktion zur Lösung:

- Wenn Rauschen auftritt und kein Programmmaterial abgespielt wird, überprüfen Sie Ihre gesamte Signalkette auf das defekte Bauteil. Es kann sich auch um eine schlechte Erdung oder eine Erdungsschleife handeln. Prüfen und korrigieren Sie die Systemerdung

GARANTIEBESTIMMUNGEN

NEXT Audiocom gewährt auf seine Produkte eine Garantie von 2 Jahren ab dem Datum des Originalkaufs für den Endverbraucher auf Material- und Verarbeitungsfehler. Der Originalkaufbeleg ist für die Gültigkeit der Garantie obligatorisch, und das Produkt muss bei einem von NEXT Audiocom autorisierten Händler gekauft worden sein. Die Garantie kann während der Garantiezeit auf einen nachfolgenden Besitzer übertragen werden, jedoch kann dies die Garantiezeit nicht über die ursprüngliche Garantiezeit von zwei Jahren ab dem auf der Rechnung von NEXT Audiocom angegebenen ursprünglichen Kaufdatum hinaus verlängern

Während der Garantiezeit wird NEXT Audiocom ein Produkt, das sich als defekt erweist, nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt, das Produkt wird in der Originalverpackung und mit vorausbezahltem Versand an einen autorisierten NEXT Audiocom-Servicevertreter oder -Händler zurückgeschickt. NEXT Audiocom kann nicht für Defekte verantwortlich gemacht werden, die durch unerlaubte Änderungen, unsachgemäßen Gebrauch, Fahrlässigkeit, Witterungseinflüsse, höhere Gewalt oder Unfälle verursacht wurden, oder für eine Verwendung des Produkts, die nicht den Anweisungen in diesem Handbuch und/oder NEXT Audiocom entspricht. NEXT Audiocom haftet nicht für Folgeschäden. Diese Garantie ist exklusiv, und keine andere Garantie wird ausdrücklich oder implizit gewährt. Diese Garantie hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte.

KORREKTE ENTSORGUNG

Wenn das S10 endgültig entsorgt werden soll, bringen Sie das Produkt zu einer örtlichen Recyclinganlage, um es umweltgerecht zu entsorgen. Dieses Gerät darf nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.



TECHNISCHE DATEN

Produkttyp: Aktiver Down-Firing-Subwoofer

Frequenzgang (-6dB): 32Hz - 200Hz

RMS-Leistung: 100W

Programm Leistung: 200W

SW-Treiber: 10" Polypropylen-Kegel-Tieftöner

Audio-Signaleingang: Stereo Line In, High Level Input

Lautsprecherausgang: Hochpegel-Ausgang

Eingangsanschlüsse: 2 x RCA, federbelastete Klemme

Stromversorgung: AC 115V/230V, 50/60 Hz

Besondere Merkmale: Unsichtbarer Down-Firing-Lautsprecher, LPF-Frequenzanpassung

Material des Gehäuses: Nicht-resonante MDF

Abmessungen (BxHxT): 300 x 394 x 328mm (11.8 x 15.5 x 12.9")

Nettogewicht: 9.54kg (21lb)

Versandgewicht: 12kg (26.5lb)

 Rua da Venda Nova, 295 | 4435-469 Rio Tinto, Portugal

 info@nextaudiocom.com

 www.nextaudiocom.com

 [instagram.com/next.audiocom](https://www.instagram.com/next.audiocom)

 [facebook.com/nextaudiocom](https://www.facebook.com/nextaudiocom)

NEXT
audiocom