



SPEAKER

Bedienungsanleitung AS 30 DSP

GERMAN
ENGINEERING



Inhalt

Sicherheitshinweise	2
Aufstellung	3
Betriebsarten	3
Anschluss	4
Bluetooth Streaming	5
Fernbedienung	6
Pflegehinweise	7
Mögliche Bedienungsfehler	8
Garantie	9
Garantiekarte	10



Vielen Dank, dass Sie sich für ein SaxxTec Produkt entschieden haben! Mit den folgenden Tipps möchten wir Ihnen bei Anschluss und Betrieb Ihres aktiven Lautsprechers behilflich sein, damit Sie das bestmögliche Ergebnis erzielen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung bitte sorgfältig und befolgen Sie alle Schritte, die für die Inbetriebnahme angegeben sind. Beachten und befolgen Sie weiterhin alle Warnungen und Sicherheitshinweise, die auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung angegeben sind. Verwahren Sie diese Anleitung so, dass Sie bei späteren Fragen schnell zur Hand ist.

- Bitte verlegen Sie das Netzkabel und andere Anschlusskabel geschützt vor Quetschung und Trittbelastung und vermeiden Sie Stolperfallen.
- Entfernen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder bei längerer Nichtverwendung aus der Steckdose.
- Unsere Produkte sind nur für den Einsatz in normalen Wohnräumen und für moderates Klima konzipiert und dürfen nicht in Feuchträumen oder tropischem Klima betrieben werden. Außerdem dürfen sie nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Defekte Sicherungen, soweit von außen überhaupt zugänglich, sind nur durch gleichwertige Typen zu ersetzen. In diesem Fall ist das Gerät zuvor vom Stromnetz zu trennen.
- Die Temperatur der rückseitigen Kühlfläche/-körper kann bei längerem Hochpegelbetrieb auf über 60°C ansteigen. Daher sollte das Berühren in diesem Betrieb unterbleiben.
- Aktive Lautsprecher sollten während des Betriebs niemals auf die Elektronikseite gelegt werden, sonst können sie überhitzen. Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von 5cm für ausreichende Belüftung rund um das Gehäuse freibleibt.
- Die Wartung und Reparatur Ihres aktiven Lautsprechers überlassen Sie bitte ausschließlich dem technischen Service der Firma SaxxTec. Wartung wird notwendig, bei jeglicher Art von Schäden, d.h. bei beschädigten Netzkabeln und Steckern, oder nach dem Herabfallen von Gegenständen auf das Gerät, sowie dem Sturz des Gerätes selbst oder nach dem Eindringen von Flüssigkeiten.

Öffnen Sie das Gerät nie selbst, da jeder Umgang mit der Netzspannung (230 V/115 V) lebensgefährlich ist.

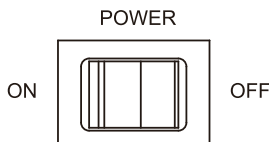
- Ihr Produkt ist nicht für eine gewerbliche Nutzung vorgesehen.
- Schützen Sie ihre Lautsprecher gegen Luftfeuchtigkeit und Nässe. Eine dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit oder Sonneneinwirkung (UV-Strahlung) kann Ihre, aus Holz gefertigten Gehäuse aufquellen oder vorzeitig altern lassen und somit die Funktionsfähigkeit beeinflussen. Auch sollten sie nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern aufgestellt werden.
- Sehr große Lautstärken im Dauerbetrieb werden nicht nur von Ihren Nachbarn als störend empfunden, sondern können auch beim Anwender zu Gesundheitsschäden führen!
- Vermeiden Sie bitte die Ablage von z.B. Kreditkarten, Disketten, Audio oder Videokassetten oder anderen Magnetträgern auf dem Lautsprecher. Die dort gespeicherten Informationen könnten zerstört werden.
- Bitte heben Sie die Verpackung für einen eventuell späteren Transport auf. Halten Sie die Polybeutel von Kindern fern, da hier bei unsachgemäßem Umgang ein Erstickungsrisiko besteht.

Aufstellung

Der Klang eines Lautsprechers wird stark von seiner Aufstellung beeinflusst. Für beste Ergebnisse sollte der Lautsprecher auf den Hörplatz angewinkelt werden. Idealerweise ist bis zur Fläche hinter dem Gerät noch wenigstens 10 cm Freiraum, zu allen anderen Seiten sollten zumindest 5 cm frei bleiben.

Betriebsarten

Befindet sich der POWER-Schalter fürs Netz in der OFF-Position, ist das Gerät komplett ausgeschaltet.



Befindet sich der POWER-Schalter für das Netz in der ON-Position, ist der Lautsprecher sofort betriebsbereit. Jetzt kann mittels der Fernbedienung Lautstärke und Quelle verändert werden.

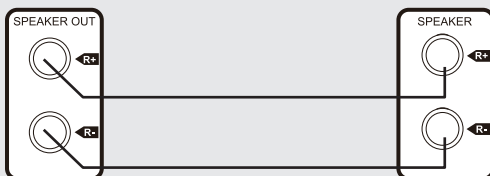


Der POWER-Knopf auf der Fernbedienung dient zur Umschaltung von Betrieb zu Standby und zurück. Sie erkennen den Betriebszustand durch die LED in der Front: Leuchtet diese hell (Farbe je nach eingestellter Quelle: ON. Leuchtet rot dunkel: OFF. Eine aufgebaute Bluetooth Verbindung zu einer Audioquelle bleibt im Standby-Modus erhalten.

Anschluss

Stellen Sie sicher, dass der POWER-Schalter in Position OFF ist. Der Netzschalter sollte erst betätigt werden, wenn alle erforderlichen Verbindungen hergestellt wurden. Mit dem beiliegenden Netzkabel schließen Sie das Gerät an das 230 Volt Netz an.

Die Verbindung zwischen dem aktiven und dem passiven Lautsprecher stellen Sie mit dem beiliegenden Lautsprecherkabel her. Bei der Verwendung anderer Leitungen sollten Sie ab Längen von 3-5m auf einen geeigneten Querschnitt des Leiters achten. Wir empfehlen in diesem Fall die Verwendung von 2,5 mm². Vermeiden Sie ausgefranzte Kabelenden, da diese bei Berührung der Lautsprecher-rückseiten zu Kurzschluss, und damit zu Schaden am Verstärker führen können.



Der AS 30 DSP verfügt über fünf Audioeingänge, wobei nur vier einen rückseitigen Anschluss erfordern:

AUX 1: Ein Paar Stereo RCA-Buchsen. Die klassische Verbindung zu Ihrem Zusprieler.

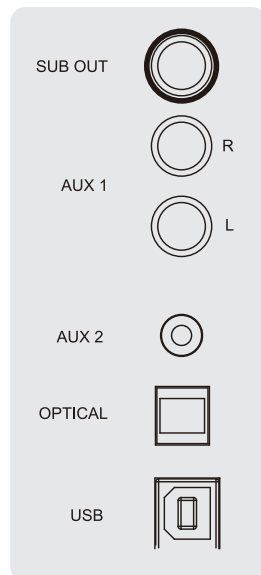
AUX 2: Eine 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse.

OPTICAL: Ein optischer Digitaleingang, nicht geeignet für die Decodierung von Mehrkanal-Audiosignalen (z. B. Dolby Digital oder dts).

USB: USB B-Buchse zum Anschluss an einen Rechner. Daten bis 96 kHz/24 Bit können verarbeitet werden.

Alle Eingänge können gleichzeitig belegt und mit Audiosignal versorgt werden. Jedoch kann nur die über die Fernbedienung gewählte Quelle gehört werden.

Der AS 30 DSP verfügt über einen Audioausgang für Subwoofer (SUB-OUT). An dieser Mono RCA-Buchse stellt der AS 30 DSP ein Audiosignal mit einem vorgeschalteten Tiefpass-Filter von 120 Hz bereit.



Bluetooth-Streaming

Um den Bluetooth-Eingang nutzen zu können, benötigen Sie eine Audioquelle mit BT-Sender. Damit beide Geräte miteinander kommunizieren können, ist zunächst das sogenannte „Pairing“ vorzunehmen. Dazu wählen Sie am eingeschalteten AS 30 DSP die Quelle **✱** (Bluetooth) auf der Fernbedienung. Die LED sollte jetzt anfangen zu blinken. Dadurch wird signalisiert, dass sich der AS 30 DSP im Suchmodus befindet. Bitte starten Sie nun im Bluetooth-Menü des Zuspriegers ebenfalls die Suche nach Geräten und stellen eine Verbindung mit dem „AS 30 DSP“ her. Das Blinken der LED wird zum Dauerlicht, wenn die Verbindung hergestellt ist.

Zeigt die LED nach Wahl der Quelle **✱** (Bluetooth) sofort Dauerlicht, besteht bereits eine Verbindung, d. h. Audioquelle und Lautsprecher wurden bereits gepaired und durch starten der Wiedergabe auf dem Zusprieger kann der Hörgenuss beginnen.

Möchten Sie die Wiedergabe von einem anderen Zusprieler als dem verbundenen durchführen, ist es erforderlich, zunächst die bestehende Verbindung zu unterbrechen. Dies geschieht entweder auf der Seite des Zuspriegers (Bluetooth abschalten) oder durch Festhalten der Bluetooth-Taste auf der Fernbedienung. Es ertönt ein Quittierungston, sobald die Bluetooth-Verbindung aufgehoben wurde.

Das Pairing mit einem Zusprieler bedarf bis zum Abschalten der Netzversorgung keiner Wiederholung, einmal gepairte Quellen werden wiedererkannt.

Der Bluetooth Empfänger im AS 30 DSP entspricht dem Standard 4.0.

Fernbedienung

Im Lieferumfang befindet sich eine Fernbedienung, mit der sich folgende Funktionen bedienen lassen:

POWER

Ein-/Ausschaltung des AS 30 DSP. Standby wird durch schwaches rotes Leuchten der LED angezeigt.

VOL - / VOL +

Lautstärkeregelung. Für jeden Regelschritt blinkt die LED kurz, wird der Knopf gedrückt gehalten erfolgt die Einstellung mit höherer Geschwindigkeit. Ist das Ende des Regelbereiches erreicht, blinkt die LED nicht mehr.

QUELLENAUSWAHL

Farbe der LED	Blau	-	Bluetooth
	Rot	-	Aux1
	Violett	-	Aux2
	Gelb	-	Optischer Eingang
	Grün	-	USB

DSP

Einstellung der Tiefen (LO) und Höhen (HI) über die Wippe (+ -)
Reset DSP – Zurücksetzen des DSP auf Werkseinstellungen

OHRMUSCHEL

Einstellung des DSP auf Sprachverständlichkeit (z.B. für den Betrieb am Fernseher).



Pflege der Lautsprecher

Ihren SaxxTec Aktivlautsprecher reinigen Sie am besten mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel. Den Tieftöner sollten Sie nur bei starker Verschmutzung reinigen (geringe Mengen Staub sind akustisch bedeutungslos). Dies sollte ausschließlich mit einem trockenen, weichen Tuch oder Pinsel und nur ganz geringem Druck geschehen, da die Gefahr besteht, sie zu beschädigen. Hochtöner sind äußerst sensible Bauteile, daher sollte eine Reinigung nur im Ausnahmefall und mit größter Vorsicht und nach Möglichkeit berührungsfrei erfolgen.

Störung

Ursache

Abhilfe

Es kommt kein Ton

- a) Verkabelung falsch
- b) Anlage nicht eingeschaltet

- a) Kontrollieren Sie, ob die Verkabelung nach Bedienungsanleitung ausgeführt wurde.
- b) Anlage einschalten und sicherstellen, dass die Lautstärke nicht auf „Null“ eingestellt ist.

Das System klingt sehr hell

- a) Liegt eine Verpolung des passiven Lautsprechers vor?
- b) Ist der Klang an der zuspielenden Quelle korrekt eingestellt?
- c) Ist die Schallabstrahlung der Lautsprecher behindert?

- a) Überprüfen Sie die Verkabelung zum Lautsprecher
- b) Überprüfen Sie die Klangeinstellung des Zuspilers.
- c) Sorgen Sie für freien Schallaustritt, auch aus der Bassreflex-Öffnung.

Das System klingt entfernt und Instrumente und Stimmen lassen sich schlecht orten

- a) Die Polung des passiven Lautsprechers wurde vertauscht?
- b) Die gewählte Position ist nicht ideal?

- a) Kontrollieren Sie die Verkabelung
- b) Ist der Lautsprecher auf den Hörplatz angewinkelt? Vermeiden Sie eine freistehende Platzierung.

Das System klingt verzerrt

- a) Die Lautstärke ist zu hoch
- b) Der Zuspiller liefert ein unsauberes Signal?

- a) Verringern Sie die Lautstärke.
- b) Überprüfen Sie den Klang des Zuspilers an einer anderen Anlage

Es funktioniert nur ein Lautsprecher

- a) Verkabelung falsch
- b) Ist der Zuspiller defekt?

- a) Kontrollieren Sie die Verkabelung
- b) Bitte prüfen Sie, ob der Fehler mit allen Quellen auftritt.

Garantie

Garantiefall

SaxxTec erbringt die nachfolgend genannten unentgeltlichen freiwilligen Garantieleistungen nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen, wenn bei einem SaxxTec-Produkt während der Garantiezeit Material- oder Herstellungsfehler auftreten und das Produkt nicht mehr für die im jeweiligen Benutzerhandbuch des Produkts beschriebene gewöhnliche Verwendung geeignet ist.

Ein Garantieanspruch ist ausgeschlossen, wenn

- die Fehlfunktion auf einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts beruht, die nicht der in der Bedienungsanleitung beschriebenen gewöhnlichen Verwendung entspricht.
- die Fehlfunktion auf schädliche Umwelteinflüsse zurückzuführen ist, insbesondere wenn das Produkt in einer Umgebung benutzt wird, für die es nach der jeweiligen Bedienungsanleitung nicht geeignet ist, etwa bei übermäßiger Feuchtigkeit oder Hitzeeinwirkung,
- die Fehlfunktion auf einer fehlerhaften Bedienung beruht, die nicht der in der jeweiligen Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienungsanweisung entspricht,
- die Fehlfunktion auf einen äußeren Eingriff, insbesondere einer Reparatur, oder auf der Verwendung von Zubehör beruht, wenn keine SaxxTec-Originalteile verwendet wurden,
- die Fehlfunktion auf einem äußeren Ereignis beruht, insbesondere einem Unfall (z.B. Sturz), unzureichender Verpackung, einem Blitzschlag/Überspannung oder einer Überlastung,
- das Produkt einer gewerblichen Nutzung unterliegt,
- der Aufkleber mit der Seriennummer/Produkt Code vom SaxxTec Produkt entfernt wurde.

Garantiezeit

Die Garantiezeit beträgt für passive Lautsprecherserien 5 Jahre. Für alle übrigen SaxxTec-Produkte gilt die gesetzliche Gewährleistung. Die Garantiezeit bzw. Gewährleistungszeit beginnt mit dem Kauf des SaxxTec Produkts. Maßgeblich ist das Verkaufsdatum auf dem Verkaufsbeleg. Garantieleistungen hemmen weder den Ablauf der Garantiezeit noch bewirken sie den Neubeginn der Garantiezeit.

Garantieleistungen

Im Garantiefall beseitigt SaxxTec den Mangel oder ersetzt das mangelhafte Gerät nach eigenem Ermessen ohne vorherige Rückfrage unentgeltlich durch ein mangelfreies Gerät. SaxxTec erwirbt das Eigentum an ersetzten Geräten und ausgetauschten Teilen.

Geltendmachung

Der Garantieanspruch wird dadurch geltend gemacht, dass das Produkt innerhalb der Garantiezeit inkl. Verkaufsbeleg an SaxxTec übergeben bzw. zugesandt wird. Bei der Zusendung liegt das Transportrisiko beim Einsender. SaxxTec erstattet keine Versand-, Transport-, Wege- oder andere Kosten.

Hinweis

Bitte verpacken Sie das Produkt in Ihrem eigenen Interesse sorgfältig vorzugsweise in der Originalverpackung und senden Sie es an die richtige Adresse. Legen Sie der Sendung den Verkaufsbeleg und eine genaue Fehlerbeschreibung bei.

Kaufrechtliche Gewährleistungsansprüche

Die Gewährleistungsansprüche des Käufers aus dem Kaufvertrag mit dem Verkäufer werden durch diese Garantie gegenüber dem Käufer nicht berührt oder beschränkt.

Garantiekarte

Typ

Serien-Nr.

Kaufdatum

SaxxTec[®]

An der Waldbühne 7
31535 Neustadt

Telefon +49 (0) 50 32-9 56 71 20
Fax +49 (0) 50 32-9 56 71 29
E-Mail info@saxx-audio.de

www.saxx-audio.de



Saxx



SaxxTec[®]

www.saxx-audio.de

f facebook.com/saxxaudio

SaxxTec GmbH & Co. KG · D-31535 Neustadt · Germany
Tel. +49 50 32.95 67 12 0 · info@saxx-audio.de