



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**XS-100**

**SUBWOOFER | MULTIROOM | INTERNETRADIO**

Stand12/2017

## SEHR GEEHRTER KUNDE!

Danke, dass Sie sich für dieses hochwertige Gerät entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen eine Übersicht darüber geben, wie Sie Ihr Gerät bedienen können. Sie erhalten Sicherheitsinformationen und werden darüber informiert, wie Sie Ihr Gerät am besten reinigen. Die Sicherheits- und Bedienungsinformationen sind einzuhalten, damit das Produkt langfristig und sicher funktioniert. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie bei einem Weiterverkauf mitgegeben werden kann. Bedingt durch Softwareupdates oder technische Weiterentwicklungen bei Drittherstellern (z. B. Apps) können Teile dieser Bedienungsanleitung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Webseite

„www.audioblock.com“, um zu prüfen, ob es neuere Bedienungsanleitungen zum Download gibt. Vergleichen Sie hierzu die Standangabe auf dem Deckblatt mit der Angabe im Internet. Wenn Sie noch weitere Fragen zu Ihrem Gerät haben, nehmen Sie bitte Kontakt zu einem autorisierten Fachhändler oder zu unserem Service-Center auf. Im Falle eines Defektes, der durch Fehlbedienung, Missbrauch oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung auftritt, bitten wir um Verständnis, dass die Garantie für diesen Defekt erlischt. Ebenfalls kann keine Haftung für Folgeschäden übernommen werden. Dieses Produkt ist EMV zertifiziert und erfüllt alle Richtlinien und Anforderungen der Europäischen Union. CE und ROHS Dokumentationen liegen vor.

## INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise.....	04
Das Block-Multiroom-Konzept.....	08
Anschlüsse & Bedienelemente am Gerät (Hinten).....	08
Aufbau der XS-100.....	09
Inbetriebnahme der XS-100.....	09
Der AUX Anschluss.....	09
Das Internetradio.....	09
Problembhebung.....	10
Fehlermeldungen und Problembhebung (Netzwerk).....	10
Technische Daten.....	11
Pflege und Transport.....	11

## SICHERHEITSHINWEISE

Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, darf an diesem Gerät keine Veränderung vorgenommen werden! Das Öffnen des Gerätes sowie Veränderungen am Gerät dürfen nur durch autorisierte Personen vorgenommen werden.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- ▶ Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen.
- ▶ Dieses Gerät darf nur an einer dafür vorgesehenen Steckdose angeschlossen werden.
- ▶ Dieses Gerät darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät frei steht.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle steht.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt ist oder wird.



Informationen zur Entsorgung des Altgerätes:

Ihr Produkt ist aus qualitativ hochwertigen und wieder verwertbaren Materialien gebaut. Mit diesem Zeichen erfüllt das Produkt die EU-Norm 2002/96/EC. Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät nicht im Hausmüll sondern an entsprechender Wertstoffsammlung. Sie sind verpflichtet elektronische Geräte, Zubehör und Verpackung in speziell dafür vorgesehenen und durch Schilder gekennzeichnete Stellen abzugeben. Für nähere Informationen, wo Sie diese dafür vorgesehenen Stellen finden, wenden Sie sich bitte an Ihre Müllabfuhr. Bitte halten auch Sie sich an diese Verordnung, um unseren Kindern eine besser Umwelt zu erhalten.



Das Gerät entspricht der EU-Norm (73/23/EEC) und erfüllt die elektromagnetische Kompatibilität (89/336/EEC).



Das Blitz-Symbol soll den Benutzer vor nicht isolierten gefährlichen Spannungen im Gerätegehäuse warnen. Diese Spannung könnte groß genug sein, um Personen durch einen elektrischen Schlag zu verletzen. Das Ausruufezeichen soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass die Beschreibung, die mit dem Gerät ausgeliefert wird, wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthält.

## UMGANG MIT BATTERIEN

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Befolgen Sie folgende Hinweise:

- ▶ Halten Sie Kinder von Batterien fern.
- ▶ Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt.
- ▶ Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- ▶ Entladen Sie Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- ▶ Schließen Sie Batterien niemals kurz.
- ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- ▶ Zerlegen oder verformen Sie Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- ▶ Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- ▶ Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ▶ Reinigen Sie bei Bedarf Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- ▶ Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- ▶ Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- ▶ Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- ▶ Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs. Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

## SICHERER GEBRAUCH

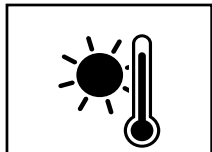
Elektrogeräte nicht in Kinderhand! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

### SICHERES AUFSTELLEN

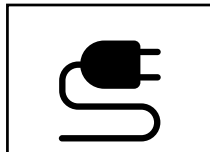
- ▶ Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Räumen.
- ▶ Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa zwei bis drei Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- ▶ Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche.
- ▶ Stellen Sie das Gerät mit mindestens 10 cm Abstand zur Wand auf.
- ▶ Decken Sie vorhandene Belüftungsöffnungen nicht ab.
- ▶ Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, oder Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- ▶ Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen.

### SICHERES ANSCHLIESSEN

- ▶ Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an.
- ▶ Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- ▶ Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
- ▶ Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker aus der Steckdose.



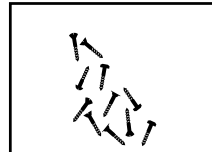
Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen! Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation bei dem Einbau in einem Rack!



Behandeln Sie das Stromkabel stets mit Vorsicht!



Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit!



Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen!

## SICHERER GEBRAUCH

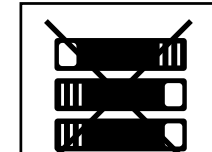
- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert.
- ▶ Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren.
- ▶ Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen.
- ▶ Fassen Sie das Gerät, das Netzkabel und den Netzstecker nie mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nie, wenn es beschädigt ist, oder Sie Schäden am Netzkabel oder Stecker feststellen. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- ▶ Öffnen Sie nie das Gerät. Wenden Sie sich im Störfall an unser Service-Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.
- ▶ Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.



Nehmen Sie das Gerät vom Netz, wenn es lange Zeit nicht genutzt wird!



Achten Sie darauf, dass keine Sprays oder Chemie an Ihr Gerät kommt!



Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät nicht abgedeckt wird!



Achten Sie darauf, dass das Gerät nur von autorisierten Personen geöffnet wird!

## DAS BLOCK-MULTIROOM-KONZEPT

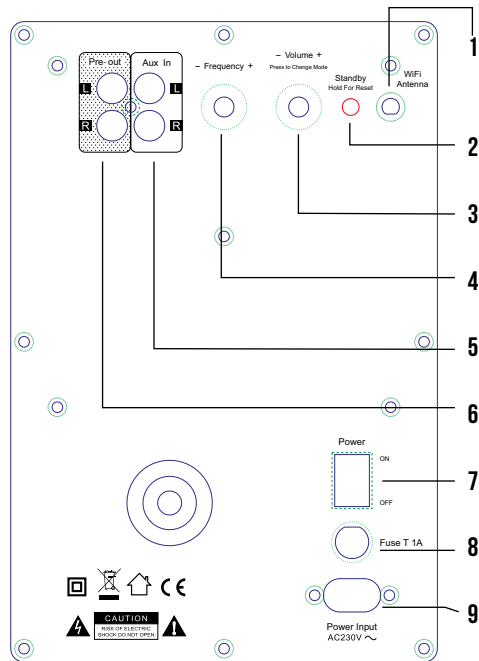
Mit dem Kauf Ihres XS-100 haben Sie einen Multifunktions-Subwoofer erworben, welcher für sich allein schon als Multiroom-Basisgerät geeignet ist. Sie haben einen Verstärker, der nicht Multiroom-fähig ist? Kein Problem! Der XS-100 macht aus Ihrem schon vorhandenen Gerät ein vollständiges Multiroom-System.

Der Subwoofer kann nicht nur mit Ihrem schon vorhandenen Gerät verbinden werden, sondern:

1. -erweitert Ihre schon vorhandene Anlage um die Funktion Internetradio(über 25.000 Sender Weltweit).
- 2.-und kann mit unseren Multiroom-Basisgeräten zu einem Multiroom-System zusammengefasst werden.

Die gesamte Steuerung und auch Konfiguration dieses Multiroom-Systems erfolgt dabei einfach und bequem über die kostenlose Smartphone App „UNDOK™“ welche für iOS und Android in den jeweiligen Stores erhältlich ist. Das Block-Multiroom-System unterstützt bis zu fünf getrennte Räume und ist im gesamten Haushalt verfügbar, solange in den jeweiligen Räumen ein ausreichender WLAN-Empfang sichergestellt ist.

## ANSCHLÜSSE & BEDIENELEMENTE AM GERÄT (HINTEN)



1. Antennenanschluss für beiliegende WLAN-Antenne.
2. Standby Knopf | Kurz drücken für Standby-Betrieb. Lange gedrückt halten für Reset.
3. Lautstärkeregelung des Subwoofers. Drücken, um vom Aux-Modus (rote LED leuchtet) in den Internetradio-Modus (grüne LED leuchtet) zu wechseln.
4. Frequenzregelung
5. Aux-In | Hier externe Musikquelle anschließen.
6. Pre Out | Zum Anschließen jeglicher Art von Leistungsverstärkern
7. An | Ausschalter
8. Sicherung des Subwoofers
9. Anschluss für das Stromkabel, bitte achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt ist und ausschließlich für dieses Gerät benutzt wird.

## AUFBAU DES XS-100

1. Packen Sie alle Komponenten aus.
2. Schließen Sie alle Kabel an den dazugehörigen Buchsen an.
3. Positionieren Sie den XS-100 an der Stelle, an der Sie ihn haben wollen. Es wird empfohlen den XS-100 auf einen ebenen Untergrund zu stellen.

## INBETRIEBNAHME DES XS-100

- ▶ Nach dem Einschalten sollte sich der XS-100 im Setup-Modus befinden (blaue LED blinkt). Sollte dies nicht der Fall sein oder Sie eine Neukonfiguration vornehmen wollen, drücken Sie die Standby Taste auf der Rückseite so lange, bis das Gerät sich auf die Werkseinstellungen zurücksetzt und warten Sie, bis die blaue LED an der Vorderseite zu blinken anfängt.
- ▶ Installieren Sie die kostenlose App „UNDOK™“ auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Diese ist in den jeweiligen Stores für iOS und Android erhältlich.
- ▶ Öffnen Sie die WLAN Einstellungen Ihres Smartphones oder Tablets und verbinden Sie es mit dem XS-100 (nicht mit Ihrem Haus-WLAN)
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen der beiliegenden Bedienungsanleitung für die App „UNDOK™“.

## DER AUX-ANSCHLUSS

Der AUX-Anschluss des XS-100 verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe. Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate. Ein geeignetes Chinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel. Wenn Sie den XS-100 als Basisgerät in der „UNDOK™“ App definiert haben, kann die Musik des Aux-Anschlusses auch auf anderen Geräten in Ihrem Multiroom-System wiedergegeben werden.

## DAS INTERNETRADIO

Wenn Sie Ihren XS-100 wie in der Anleitung für die App „UNDOK™“ beschrieben mit dem Internet verbunden haben, können Sie nun ohne weitere Einstellungen Internetradio empfangen. Ihr Internetradio verbindet sich vollautomatisch mit einer der größten Datenbanken für Internetsender, in der über 25.000 Sender weltweit gelistet sind. Mittels der App „UNDOK™“ können Sie Ihre bevorzugten Sender als Favoriten speichern und jederzeit wieder abrufen.

## PROBLEMBEHEBUNG

FEHLERBESCHREIBUNG	MÖGLICHE URSACHE UND BEHEBUNG
Kein Strom, obwohl das Gerät angeschaltet ist	- Das Stromkabel ist nicht angeschlossen - Die Steckdose ist defekt - Das Stromkabel ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker behoben werden - Das Netzteil ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker behoben werden
Kein Ton	- Das Gerät ist nicht eingeschaltet (Netzschalter auf Rückseite prüfen) - Kein Eingangssignal - Am Gerät ist der falsche Eingang gewählt - Mute Taste gedrückt oder Lautstärkeregelung zu niedrig eingestellt?
Lautes Brummen	- Das AUX-Kabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt - Ihr Gerät steht zu nah an einem anderen Gerät oder am Fernseher
Tasten funktionieren nicht (Gerät oder Fernbedienung)	- Stellen Sie das Gerät aus und erneut wieder an. - Alternativ nehmen Sie das Gerät vom Strom und schließen es dann wieder an. (Das Gerät kann durch externe Stromeinflüsse beeinflusst werden)

## FEHLERMELDUNGEN UND PROBLEMBEHEBUNG (NETZWERK)

MELDUNG	URSACHE	BEHEBUNG
Keine Verbindung	1. Falsches Passwort 2. Richtiges Passwort, kein Kontakt zum Router	1. Richtiges Passwort eingeben 2. Mac Filter am Router deaktivieren
Format Error	Das File Format wird nicht erkannt	Vergewissern Sie sich, dass der Stream in WMA, MP3, AAC+ oder FLAC mit nicht mehr als 48 KHz codiert ist.
Netzwerk Error	Falsche Informationen werden vom Netzwerk empfangen	Die Daten vom Server sind nicht lesbar, eventuell Neustart von XS-100 und Router
Netzwerk nicht verfügbar	Probleme mit der Verbindung zum Router	Router einschalten oder neu starten, eventuell WLAN Empfang am Standort prüfen.
Netzwerk Zeitüberschreitung	Keine Antwort unabhängig vom Netzwerk	Der gewählte Sender ist zur Zeit nicht empfangbar, bitte wechseln Sie den Sender
Update fehlgeschlagen	Software Update ist fehlgeschlagen	Prüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen oder versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.

## TECHNISCHE DATEN

Leistung (RMS @ 4 Ohm):	1 x 50 Watt
Lautsprecher	Subwoofer 1 x 5,25 Zoll
Analoge Eingänge	1x Stereo Eingang
Analoge Ausgänge	1x Stereo Ausgang
Klirrfaktor	0,04% (@1 Watt)
Fremdspannungsabstand:	>80 dB
Frequenzgang:	20 Hz - 150 Hz
Internetradio:	über 25.000 Sender weltweit
Senderspeicher:	10 für Internetradio
Dateiformate:	AAC, AAC+, MP3, WAV, WMA, FLAC
Streaming:	DLNA   UPnP u.A. mit UNDOK® APP
Netzwerk:	WLAN 2,4 GHz/5 GHz
Multiroom-Funktion:	Bis zu 5 Räume
Leistungsaufnahme „Aus“:	2,1 Watt
Leistungsaufnahme „Betrieb“:	80 Watt
Netzteil mit Netzschalter:	AC 230 V 50Hz
Abmessung B   H   T:	195 x 373 x 260 mm
Gewicht:	6 Kg
inkl. WLAN Antenne	

## PFLEGE UND TRANSPORT

### PFLEGE UND REINIGUNG DES GERÄTES

Nehmen Sie das Gerät, bevor Sie es reinigen, vom Strom. Benutzen Sie nur saubere und trockene Lappen, um ihr Gerät zu reinigen. Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt ist, können Sie das Gerät mit einem handfeuchten Lappen und mit milder Reinigungsflüssigkeit reinigen. Nutzen Sie niemals Flüssigkeiten, wie Benzin, Alkohol, Petroleum oder andere Lösungsmittel.

### TRANSPORTIEREN DES GERÄTES

Bitte bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung auf, damit Sie das Gerät für einen Transport oder zum Verschicken ordnungsgemäß verpacken können. Die Originalverpackung ist so entwickelt, dass Sie das Gerät sicher transportieren oder verschicken können. Bewahren Sie bitte auch die Bedienungsanleitung auf, damit Sie diese gegebenenfalls an Dritte weitergeben können.



Audioblock GmbH

Auf der Striepe 3a | 27798 Hude

Tel.: +49 (0) 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: [block@audioblock.com](mailto:block@audioblock.com)

[WWW.AUDIOBLOCK.COM](http://WWW.AUDIOBLOCK.COM)

