

Quick Reference Guide

STUDIOART

S100 Audiobar

Bitte lesen Sie sich die Kurzanleitung vor der Inbetriebnahme durch und bewahren Sie diese auf. Eine ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.revox.com

Please read the Quick Start Guide before use. A detailed instruction manual can be found at www.revox.com

Seite	Inhalt	Frage
1	Anschlussfeld rückseitig	Welche Kabel/Signale kann ich mit der Audiobar verbinden?
2	Bedienung Touchfeld	Welche Alltagsfunktionen können direkt über das Touchfeld auf der Glasoberseite einfach gesteuert werden?
3	RC-100 Fernbedienung	Welche Funktionen bietet die IR-Fernbedienung?
4	Mit WPS ins WLAN	Wie kann die Audiobar mittels WPS-Funktion ins WLAN (für iOS- oder Android-Geräte) eingebunden werden?
5	Mit AirPlay ins WLAN	Wie kann die Audiobar mittels AirPlay von iPhone/ iPad ins heimische WLAN eingebunden werden?
6	Mit Hotspot ins WLAN	Wie kann die Audiobar mittels Hotspot-Funktion von Android-Geräten ins WLAN eingebunden werden?
7	Heimkino mit der S100	Welche STUDIOART Lautsprecher können mit der Audiobar ein 5.1 Heimkino-System bilden?
8	Lautsprecher einbinden	Wie verbindet man einen A100 als Surround-Lautsprecher, einen B100 als Zusatz-Subwoofer mit der Audiobar?
9	STUDIOART App	Wie ist die App aufgebaut und welche Steuerungsmöglichkeiten bietet sie?
10	Bildschirmmenü (OSD)	Welche Einstellmöglichkeiten bietet das Bildschirmmenü über das Fernsehgerät?

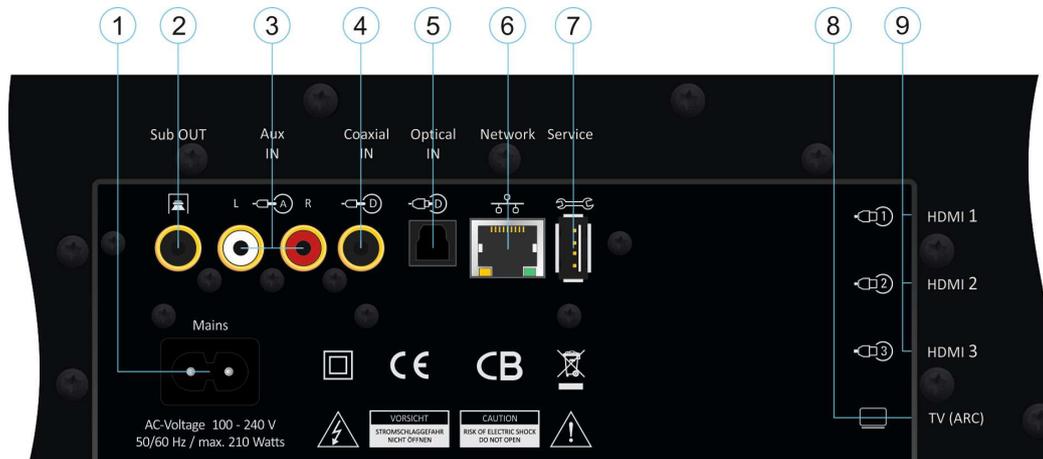
Hinweis Software-Version

Alle Beschreibungen setzen einen Softwarestand [*Prozessor*] von mindestens oder höher voraus:

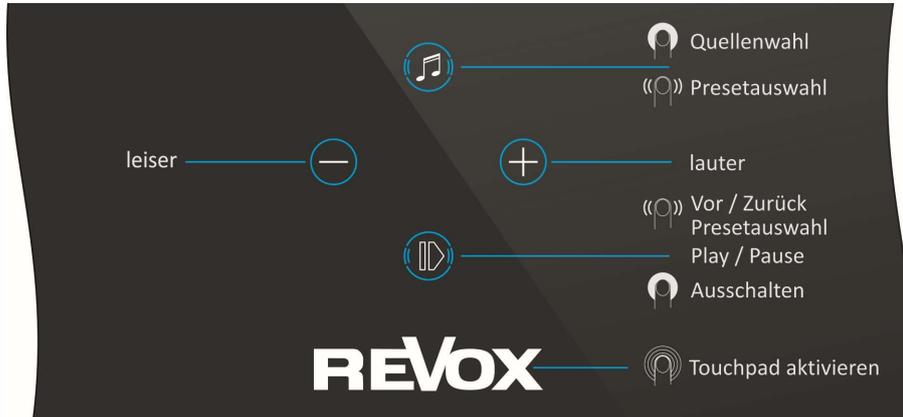
- S100 Audiobar **V61**
- A100 Active Speaker **V38**
- B100 Bass Module **V15**

Ein mögliches Update wird bei der S100 Audiobar und beim A100 Active Speaker durch einen Neustart ausgelöst. Bitte stellen Sie sicher, dass beim Neustart das Netzwerk zur Verfügung steht.

Das B100 Bass Module benötigt für ein Update das kleine Windows Programm *B100Updater.exe*, welches kostenlos unter www.revox.com herunter geladen werden kann. Für das Update wird der B100 mit einem USB-Kabel (USB-A auf USB-Mikro) mit einem Windows-PC verbunden.



Nr.	Funktion	Erklärung
1	Netzbuchse	Eurostecker-Verbindung zur Steckdose. 100 – 240 V AC / 50/60 Hz
2	Subwoofer Ausgang (Line)	Anschlussbuchse für kabelgebundenen Aktivsubwoofer, alternativ zu STUDIOART B100 Funk-Subwoofer
3	Analog-Eingang	Fernbedienung: Local-Taste 1 Besonderheit: Sensitiver Eingang mit Ein-/ Umschaltautomatik
4	Digital-Eingang koaxial	Fernbedienung: Local-Taste 2 Besonderheit: Sensitiver Eingang mit Ein-/ Umschaltautomatik
5	Digital-Eingang optisch	Fernbedienung: Local-Taste 3 Besonderheit: Sensitiver Eingang mit Ein-/ Umschaltautomatik
6	Netzwerkbuchse LAN	Anschluss an das lokale Heimnetzwerk, alternativ zur WLAN-Verbindung
7	USB Service-Buchse	USB-A Buchse für Softwareupdates, unabhängig von einer Internetverbindung
8	TV-HDMI mit ARC	HDMI-Verbindung zum TV-Gerät. ARC = Audio Return Channel / Ton-Rückkanal für TV
9	HDMI 1-3 Eingang	Anschluss für Video-Geräte mit HDMI Ausgang, z.B. BluRay-Spieler



Quellen wechseln

☞ Taste gedrückt halten, bis das Frontdisplay den Quellenwechsel anzeigt. Bei der Preset-Auswahl [PRx] kann durch Wischen (rechts/ links) über die Tasten oder zwischen den Presets gewechselt werden.

Lautstärke einstellen

Mit den zwei Tasten und kann die gewünschte Lautstärke eingestellt werden. Während der Lautstärkenänderung zeigt das Frontdisplay Lautstärkewerte von 0 - 100 an.

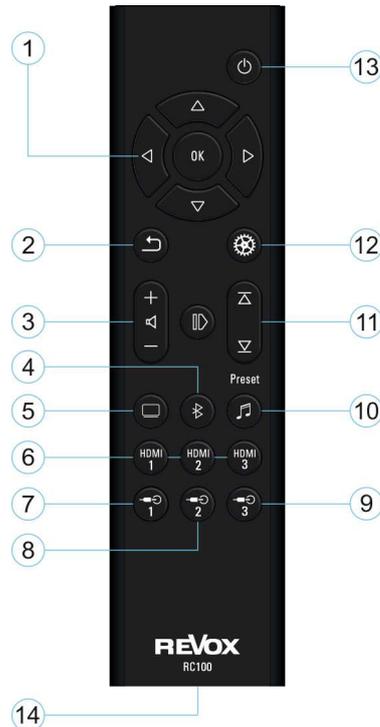
S100 herunterfahren

Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten, bis das Frontdisplay einen roten Punkt zeigt. Die S100 ist nun komplett ausgeschaltet und kann nur über die IR-Fernbedienung gestartet werden. Für die **STUDIOART** App ist sie in diesem Zustand nicht erreichbar.

S100 in Standby/ Mute versetzen

Taste kurz antippen. Nach einer Pause von mehr als **25 Minuten** wird die S100 automatisch in Standby versetzt.

ⓘ Vor Erstgebrauch muss die Sicherungsfolie aus dem Batteriefach entfernt/ herausgezogen werden.



Nr.	Funktion	Erklärung
1	Navigation / OK	Auswahl und Bestätigung in den Grundeinstellungen
2	Zurück	Eine Ebene zurück gehen im OSD-Menü <i>Grundeinstellungen</i>
3	Volumen	Lautstärke 0 - 100 einstellen
4	Bluetooth[BT]	Quelle Bluetooth wählen. Audiobar ist Bluetooth-Empfänger ¹
5	TV / HDMI [ARC]	Quelle TV wählen. Audiobar gibt den Ton des TV wieder ²
6	HDMI 1-3[HD1-3]	Quelle HDMI 1-3 wählen, z.B. BluRay-Player und Spielekonsole
7	Analog Eingang[RCA]	Analoge Quelle, Eingang über Cinch (RCA) Buchsen (Stereo)
8	Digital Eingang [COA]	Digitale Quelle, koaxialer Eingang, orange Cinch (RCA) Buchse
9	Digital Eingang [OPT]	Digitale Quelle, optischer Eingang, TOS-Link Buchse
10	Preset Radios[PRx]	Abgespeicherte Radio-Stationen 1-5, Umschalten mit < >
11	Vor/ Zurück	Umschalten von Preset-Stationen, vor/ zurück z.B. von Titeln
12	Grundeinstellungen	Einblenden der Grundeinstellungen im OSD*-Menü von TV ²
13	Ein-/ Ausschalten	Ein-/ Ausschalten der Audiobar.
14	Batteriefach	Lithium-Rundzelle 1x CR2032 / 3 Volt

¹ Die Audiobar kann per **STUDIOART App** auch als **Bluetooth-Sender** agieren, z.B. für BT-Kopfhörer.

² Nur in der Quelle **HDMI TV** kann das Menü *Grundeinstellungen* (12) aufgerufen werden

* OSD = On Screen Display - In das Fernsehbild eingeblendetes Audiobar-Menü, welches Information enthält und Einstellungen erlaubt.

① **Wichtige Router-Einstellung:** *Geräte dürfen miteinander kommunizieren*

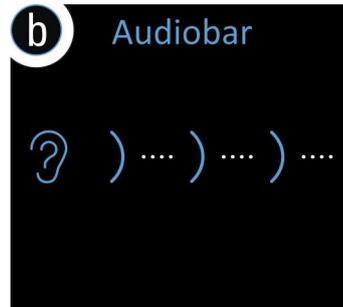
1. Audiobar S100 starten und in unmittelbare Nähe zum WLAN-Router platzieren.
2. Die WPS-Routine muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden.
3. S100 in WPS-Mode bringen:  +  für ca. 10 sec halten (a) bis ein **Doppelpiepton** periodisch hörbar ist (b). Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.



4. Nun am Router die **WPS**-Taste drücken. Manche Router haben auch Bezeichnungen wie „Anmelden“ oder „Verbinden“.
5. Wenn die Audiobar erkannt wurde, ist er nun automatisch im WLAN-Netz des Routers angemeldet. Es bedarf keiner zusätzlichen Eingabe des WLAN-Schlüssels.

WPS = automatische Verbindungsprozess von WLAN-Produkten. Beide Geräte, Router und WLAN-Produkt (z.B. S100) müssen WPS unterstützen. Bei manchen WLAN-Routern ist WPS werkseitig deaktiviert und muss erst in den Einstellungen aktiviert werden.

1. **STUDIOART App** aus dem Apple App-Store kostenfrei herunterladen und installieren.
2. S100 Hotspot-Mode aktivieren:  +  für ca. 5 sec halten (a) bis **ein Piepton** periodisch hörbar ist (b).

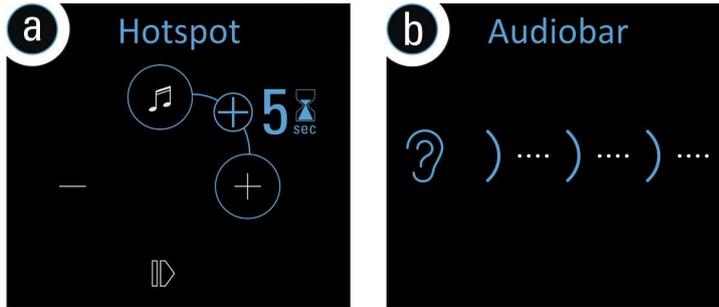


3. Nun in den WLAN-Einstellungen des Apple-Gerätes die Audiobar als erkannter **AirPlay** Lautsprecher (nicht WLAN Hotspot) auswählen und der Konfigurationsanleitung von Apple folgen. Das Menü „**NEUEN AIRPLAY-LAUTSPRECHER EINRICHTEN ...**“ wird in den iOS WLAN-Einstellungen im unteren Bereich, **unterhalb** der gefundenen WLAN-Netzwerke aufgeführt.

Die Audiobar wird nach erfolgreicher Integration als **STUDIOART** Lautsprecher in der App angezeigt und kann im Setup mit einem eigenen Namen versehen werden.

AirPlay = AirPlay ist eine kabellose Schnittstelle, mit der iPhones/ iPads Musik(Daten) mit anderen AirPlay-zertifizierten Geräten austauschen können. AirPlay benutzt dafür das bestehende heimische WLAN-Netzwerk. AirPlay funktioniert auch, wenn die Audiobar S100 per LAN kabelgebunden mit dem heimischen Netzwerk verbunden ist.

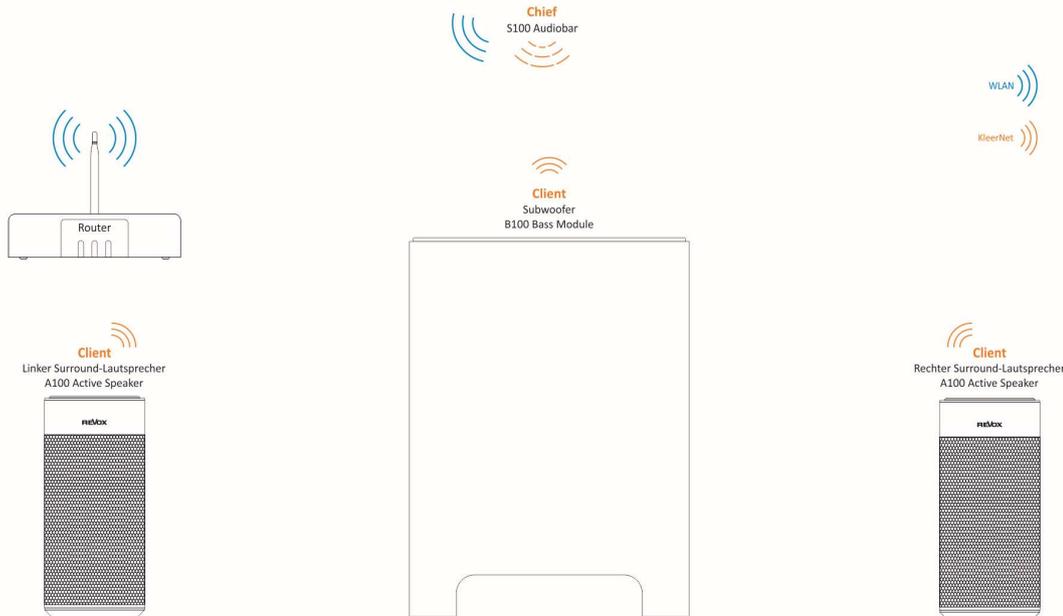
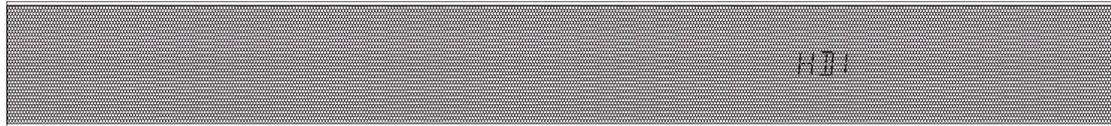
1. **STUDIOART App** aus dem Google Play Store kostenfrei herunterladen und installieren. Modus **Energie sparen** am Handy deaktivieren.
2. Textzeile „**Diese Zeile lange drücken, um ein neues Gerät zu konfigurieren**“ in App drücken.
3. Den **4** Schritten, welche die App mit Grafik und Text aufzeigt, folgen:
 - a) S100 Hotspot-Mode aktivieren: 🎵 + ⊕ für ca. 5 sec halten (a), bis ein **Piepton** periodisch hörbar ist (b).



- b) In den WLAN-Einstellungen die Audiobar (WLAN-Name: *RevoxS100-xxxx*) auswählen.
- c) Gewünschtes, zukünftiges WLAN-Netz auswählen und entsprechenden WLAN-Schlüssel eingeben.
- d) In Netzwerk-Einstellungen das WLAN auswählen, in dem die Audiobar spielt.

Die Audiobar wird nach erfolgreicher Integration in das heimische Netzwerk als **STUDIOART** Lautsprecher in der App angezeigt und kann im Setup mit einem eigenen Namen versehen werden.

Die Übersicht zeigt den maximalen Ausbau zum 5.1 Heimkino System mit zwei, hinter dem Hörer aufgebauten Effekt-Lautsprechern A100, sowie einem zusätzlichen Subwoofer B100. Alle Lautsprecher kommunizieren funkgebunden über das eigene KleeNet-System. Jeder Effekt-Lautsprecher benötigt nur einen Netzanschluss (100 - 240 V AC). Alternativ kann auch eine A100/P100 Kombination als Effekt-Lautsprecher (Rear) eingesetzt werden.



Beim Verbinden (Pairing) kann die Audiobar (**Hauptlautsprecher**) mit zusätzlichen Effekt-Lautsprechern ergänzt werden, um einen raumfüllenden 5.1 Heimkino-Sound zu erhalten. Die **STUDIOART A100+A100** oder **A100+P100** dienen dabei als hintere Surround-Lautsprecher(R+L), das **STUDIOART B100** Bass Module unterstützt die Audiobar als Subwoofer unterhalb von 40 Hz.

1. **STUDIOART** App (für Android oder Apple) kostenfrei herunterladen und installieren.
2. Audiobar in das heimische Netzwerk einbinden – s. Seite 4, 5, 6. Die Effektlautsprecher benötigen **keinen** WLAN-Zugang. Sie werden von der Audiobar über das KleeNet-Funksignal versorgt.
3. Alle beteiligten **STUDIOART** Lautsprecher einschalten.
4. Audiobar für Pairing-Routine vorbereiten:
Setup  aufrufen # Rubrik  wählen # mit START /  Pairing aktivieren # auswählen, ob es sich bei dem einzubindenden Lautsprecher um einen linken/ rechten Surround-Lautsprecher oder Subwoofer handelt # Innerhalb von 60 Sekunden Schritt 5 ausführen (P100 **vor** dem Pairing mit A100 verbinden)

5. **A100 (+ P100)** als **Surroundlautsprecher** (links/ rechts*) definieren:

 +  für ca. 5 sec halten (5a) - Status LED blinkt schnell und ein periodischer **Piepton** ist hörbar (5b)

B100 als **Subwoofer** definieren:

Pairing Taster  auf der Rückseite des B100 Bass Module für ca. 5 sec halten-Status LED blinkt 

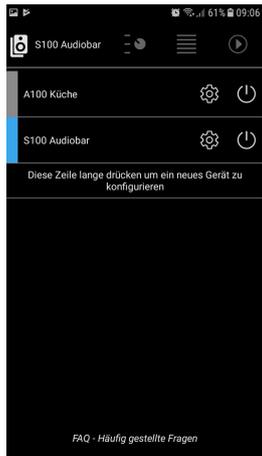
6. Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. In der Liste der verbundenen Lautsprecher zeigt die Audiobar nun Surround-Lautsprecher bzw. einen B100 an. Die Status LEDs an A100 bzw. am B100 zeigt permanent die pinke LED.
7. In der Grundeinstellungen  (Rubrik ) können nun Lautstärke (+/- 6 dB) und Entfernung (0 - 10.0 m) zum Hörer eingestellt werden. Der B100 Subwoofer kann im Bedarfsfall (z.B. aus Rücksicht auf schlafende Mitbewohner) deaktiviert werden, ohne dass die Funk-Verbindung gelöst wird. Die Regler auf der Rückseite des B100 sind bei KleeNet ohne Funktion.

* Bei einer A100/ P100 Kombi wird nur der A100 entweder als rechter bzw. linker Surround Lautsprecher hinzugefügt. Der P100 muss zuvor schon mit dem A100 mittels Kabel verbunden und erkannt worden sein.

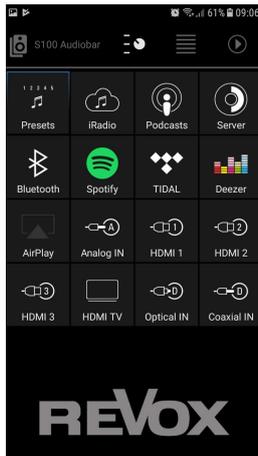


Die **STUDIOART** App hat einen klassischen Aufbau, der sich an der Bedienung einer HiFi-Anlage orientiert.

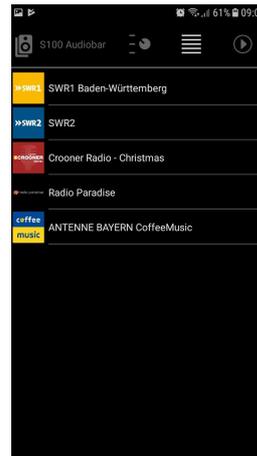
- ❶ Als erstes wählt man das zu bedienende Gerät aus, hier z.B. die S100 Audiobar. Das aktive Gerät hat einen **blauen** Balken.
- ❷ Im Quellenmenü erhält man eine Übersicht über alle vorhandenen Audioquellen; lokale Eingänge oder Streaming-Quellen.
- ❸ Stellt eine Quelle Auswählmöglichkeiten zur Verfügung, wie z.B. Internetradio, so wird die Auswahl in Listenform angezeigt.
- ❹ Am Ende jeder (Quellen-) Auswahl steht die Wiedergabeansicht mit Sprung-/ Pausenfunktion, sowie Lautstärkenwahl.
- ❺ Das Symbol  öffnet das Powermenü mit der Möglichkeit, die Audiobar neu zu starten oder (zeitverzögert) in Standby zu versetzen.



❶ Geräteübersicht



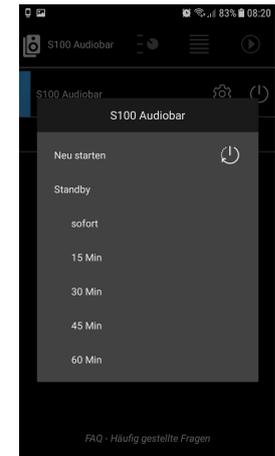
❷ Quellenmenü



❸ Listenmenü



❹ Wiedergabeansicht



❺ Powermenü

 **Grundeinstellungen.** Hier können Audioeinstellungen vorgenommen werden, Netzwerkeinstellungen geprüft und zusätzliche **STUDIOART** Geräte verbunden und eingerichtet werden.

Das Bildschirmenü (On-Screen-Display) wird von der Audiobar über die HDMI-Verbindung an den Fernseher gesendet und dort eingeblendet. Über die Taste  der S100 Fernbedienung wird das Bildschirmenü aufgerufen.

Hauptmenü
Informationen
Systemeinstellungen
Netzwerkeinstellungen
BT-Einstellungen
Klangeinstellungen
Client-Einstellungen

Informationen	
SN	Seriennummer
LS9	Streaming-Plattform
BT	Bluetooth Version
KleerNet	Lautsprecher-Funkverbindung
MCU Host	Haupt-Prozessor
DSP	Sound-Prozessor
OSD	Bildschirmenü
<i>Werkseinstellungen wiederherstellen</i>	

Systemeinstellungen	
<i>OSD Sprache</i>	<i>Sprache einstellen</i>
<i>OSD Statusleiste</i>	<i>Ein/ Aus</i>
Revox-Logo immer beleuchtet	Ein/ Aus
<i>Helligkeit des Revox Logos</i>	<i>0 bis 15 (0-100 %)</i>
<i>Automatisches Einschalten</i>	<i>Ein/ Aus</i>
<i>Anzeige Tonformat auf Frontdisplay</i>	<i>Ein/ Aus</i>
<i>Automatischer Standby</i>	<i>Ein/ Aus</i>
<i>LED Beleuchtung</i>	<i>Ein/ Aus</i>
<i>S100 Zustand bei TV AUS</i>	<i>Standby/ Aus</i>

Netzwerkeinstellungen	
Netzwerk	LAN/ WiFi
SSID	Netzwerkname
Signalstärke	... von WLAN
IP Adresse	... von S100
MAC Adresse	... von S100
<i>WLAN Band</i>	<i>2G oder 5G</i>
<i>Modulstatus</i>	<i>Verbunden oder nicht</i>
WLAN konfigurieren	
WPS starten	... über Router
<i>Netzwerkmodul neu starten</i>	

BT (Bluetooth) Einstellungen	
Status	Ein/ Aus
Modes	Empfänger/Sender
Quelle verbunden	Name von BT Gerät
Stumm schalten als BT-Sender	von S100 Lautsprechern
Kopfhörer verbinden	wenn noch unbekannt
Verbindungsinfo löschen	... von bekannten Geräten

Klangeinstellungen	
Treble	+/- 12 dB
Bass	+/- 12 dB
Aux Eingangsempfindlichkeit hoch	Ein/ Aus
TV Boost	Ein/ Aus
<i>HDMI Boost</i>	<i>> Untermenü (je Ein/ Aus)</i>
Loudness	Ein/ Aus
Raumklang	Aus/ Raumklang 1/2
Stereo mit Center	Ein/ Aus
Downmix 5.1 zu 2.0	Ein/ Aus
<i>S100 Position</i>	<i>Frei/ Wand / Ecke</i>
X-Stereo	Ein/ Aus
<i>5.1 Center Gain</i>	<i>0 - 9 dB</i>

Client-Einstellungen	
Client Lautsprecher suchen	Routine starten
Client trennen	... von S100
Suche beenden	Routine beenden
B100 und Sub-Out aktivieren	... oder muten (Ein/ Aus)
A100 Gain	+/- 6 dB [Lautstärke]
A100 Entfernung	0 - 10.0 m
B100 Gain	+/- 6 dB [Lautstärke]
B100 Entfernung	0 - 10.0 m
Extern Sub Entfernung	0 - 10.0 m [Sub-Out]
<i>Funkband</i>	<i>auto. / 2.4 / 5.2 / 5.8 GHz</i>

kursive Einträge nur im OSD-Menü vorhanden, nicht in der App

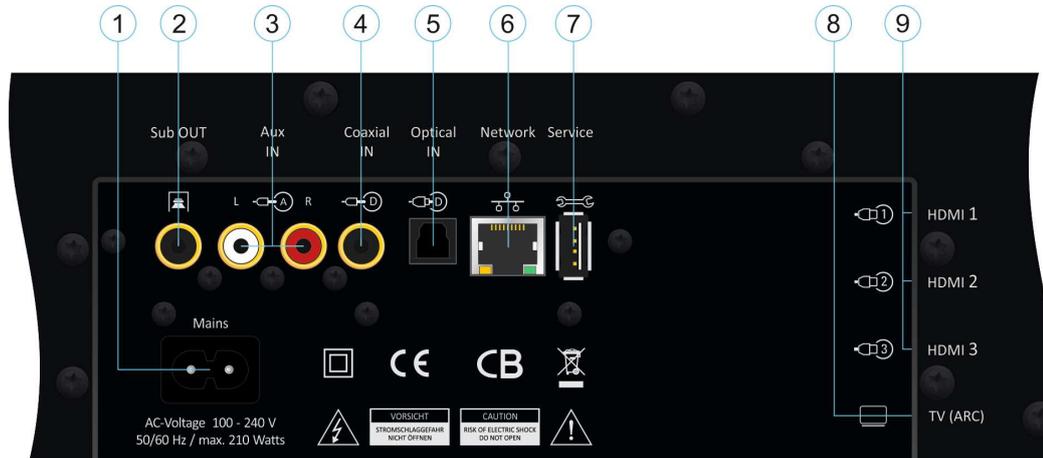
Page	Content	Question
12	Connection panel on the back	Which cables / signals can I connect to the Audiobar?
13	Touch panel operation	Which everyday functions can be easily controlled directly via the touch field on the top of the glass?
14	RC-100 Remote Control	What functions does the IR remote control offer?
15	With WPS into the WiFi	How can the Audiobar be integrated into the WiFi (for iOS or Android devices) using the WPS function?
16	With AirPlay into the WiFi	How can the Audiobar be integrated into the WiFi at home using AirPlay from iPhone / iPad?
17	With hotspot in the WiFi	How can the audio bar be integrated into the WLAN using a hotspot function from Android devices?
18	Home cinema with the S100	Which STUDIOART speakers can form a 5.1 home theater system with the Audiobar?
19	Include speakers	How do you connect an A100 as a surround speaker, a B100 as an additional subwoofer to the Audiobar?
20	STUDIOART App	How is the app structured and what control options does it offer?
21	On-Screen-Menu OSD	How is the On-Screen-Menu structured and what control options does it offer via the TV?

All descriptions require a software version [*Processor*] of at least or higher:

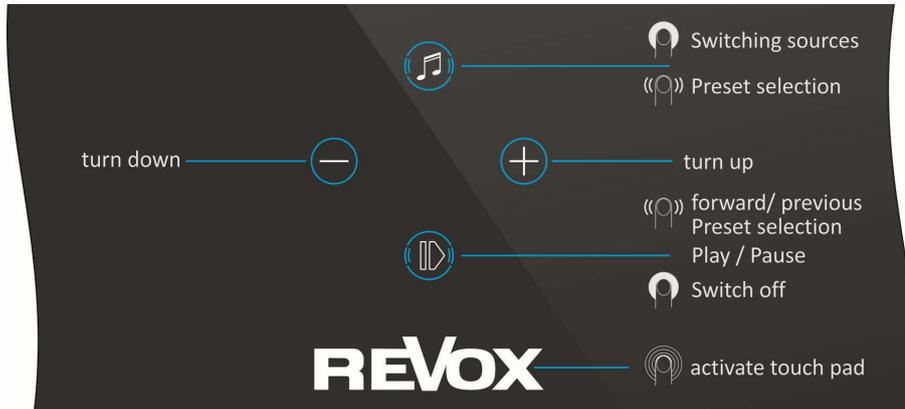
- S100 Audiobar **V61**
- A100 Active Speaker **V37**
- B100 Bass Module **V1.5**

A possible update is triggered by a restart on the S100 Audiobar and the A100 Active Speaker. Please make sure that the network is available when restarting.

The B100 Bass Module requires the small Windows program *B100Updater.exe* for an update, which can be downloaded free of charge from www.revox.com. For the update, the B100 is connected to a Windows PC with a USB cable (USB-A to USB micro).



No.	Function	Explanation
1	Mains plug	100 – 240 V AC / 50/60 Hz
2	Subwoofer output (line)*	Connector socket for wired active subwoofer, alternative to STUDIOART B100 wireless subwoofer
3	Analogue input, stereo	Remote control: Local button 1 Special feature: Sensitive input with automatic switch-on / switch-over
4	Digital coaxial input	Remote control: Local button 2 Special feature: Sensitive input with automatic switch-on / switch-over
5	Digital optical input	Remote control: Local button 3 Special feature: Sensitive input with automatic switch-on / switch-over
6	LAN network port	Allows for connection to local home network; alternative to WiFi connection
7	USB service port	USB Type A port for software updates; works independently of an internet connection
8	TV HDMI with ARC	HDMI connection to TV set. RC button ARC = Audio Return Channel for TV
9	HDMI 1-3 input	Connector for video devices with HDMI output, e.g. BluRay player



Switching sources

Hold down the button until the front display shows the option to switch sources. In the preset selection [PR1-5], swipe (right/left) over the buttons ① and ② to switch between the presets.

Adjusting the volume

Use the two buttons + and - to set the desired volume level. During the volume adjustment, the front display shows the volume values ranging from 0 - 100.

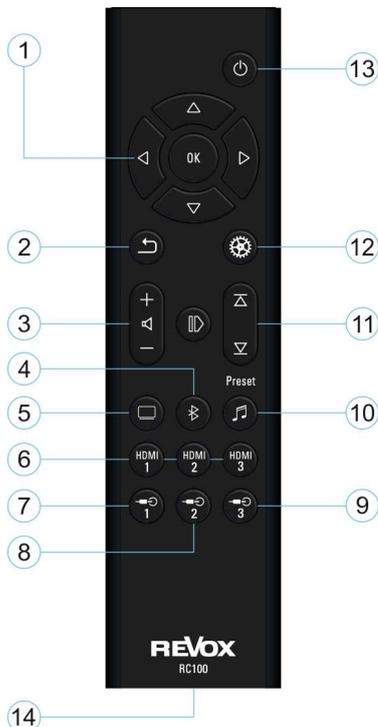
Switching the S100 on/off

Press and hold the button ③ (Play/Pause) for approx. 2 seconds until the front display shows a red dot. The S100 is now completely switched off and can be switched on again via the power button of the IR remote control. The audiobar is not accessible in this state for the **STUDIOART** app.

Placing S100 in standby mode / muting the device

Briefly tap on ④ (Play/Pause). After being idle for more than **25 minutes**, the S100 automatically enters a standby state.

ⓘ Before initial use, the safety film must be removed/ pulled out of the battery compartment.



No.	Function [Display]	Explanation
1	Navigation / OK	Selection and confirmation in the basic settings
2	Back	Go back one level in the OSD menu <i>Basic settings</i>
3	Volume	Set the volume from 0 - 100
4	Bluetooth [BT]	Select Bluetooth source. Audiobar is Bluetooth receiver ¹
5	TV / HDMI [ARC]	Select TV source. Audiobar plays back TV audio ²
6	HDMI 1-3 [HD1-3]	Select source HDMI 1-3, e.g. BluRay players and game consoles
7	Analogue input [RCA]	Analogue source, input via RCA (cinch) sockets (stereo)
8	Digital input [COA]	Digital source, coaxial input, orange RCA (cinch) socket
9	Digital input [OPT]	Digital source, optical input, TOSLINK port
10	Radio presets [PR1-5]	Saved radio stations 1-5, use <Left><Right> to switch between them
11	Forward/back	Switch between preset stations, forward/back e.g. for titles
12	Basic settings	Shows the basic settings in the OSD* menu of the TV ²
13	Switch on/off	Switches the audiobar on/off.
14	Battery compartment	Lithium button cell 1x CR2032 / 3 volts

1 Via the **STUDIOART app**, the audiobar can also function as a **Bluetooth transmitter**, e.g. for BT headphones.

2 It is only when the source is set to **HDMI TV** that the *Basic menu (12)* menu can be accessed

* OSD = On Screen Display - Audiobar menu shown on the TV screen which contains information and allows settings to be configured.

❗ **Important router setting:** *Devices are allowed to communicate with each other*

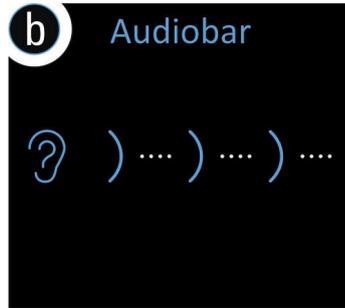
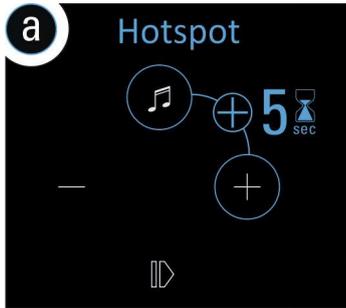
1. Start up the S100 Audiobar and place it in close proximity to the WiFi router.
2. The WPS routine must be executed within 2 minutes.
3. Put S100 in WPS mode: press and hold  +  for approx. 10 sec (a) until a **double beep** is heard periodically (b). At half this period of time, a simple single beep is first emitted.



4. Now press the **WPS** button on the router. On some routers, this function may be labelled as "*Register*" or "*Connect*".
5. If the audiobar has been detected, it is now automatically registered on the router's WiFi network. You do not need to separately enter the WiFi password.

WPS = automatic connection process for WiFi products. Both devices, i.e. the router and WiFi product (e.g. S100) must support WPS. On some WiFi routers, WPS is deactivated at the factory and will first need to be activated in the settings.

1. Download and install the free **STUDIOART app** from the Apple App Store
2. Activate S100 hotspot mode: press and hold  +  for approx. 5 sec (a) until a **beep** is heard periodically (b).

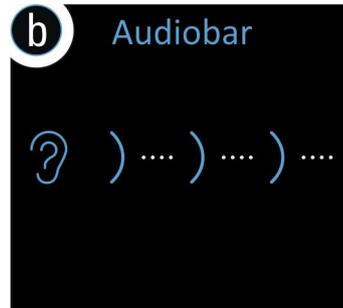
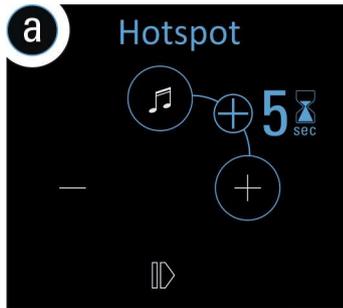


3. Now, in the WiFi settings of the Apple device, select the audiobar as a recognised **AirPlay** speaker (not WiFi hotspot) and follow the Apple configuration wizard. The menu "**SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER ...**" is shown in the iOS WiFi settings in the lower section, **below** the list of detected WiFi networks.

After being successfully integrated, the audiobar is shown as a **STUDIOART** speaker in the **STUDIOART** app and can be given a custom name in the setup.

AirPlay = AirPlay is a wireless interface which allows iPhones/iPads to exchange music (data) with other AirPlay-certified devices. AirPlay uses the existing home WiFi network for this purpose. AirPlay also works when the S100 Audiobar is connected to the home network via a wired LAN connection.

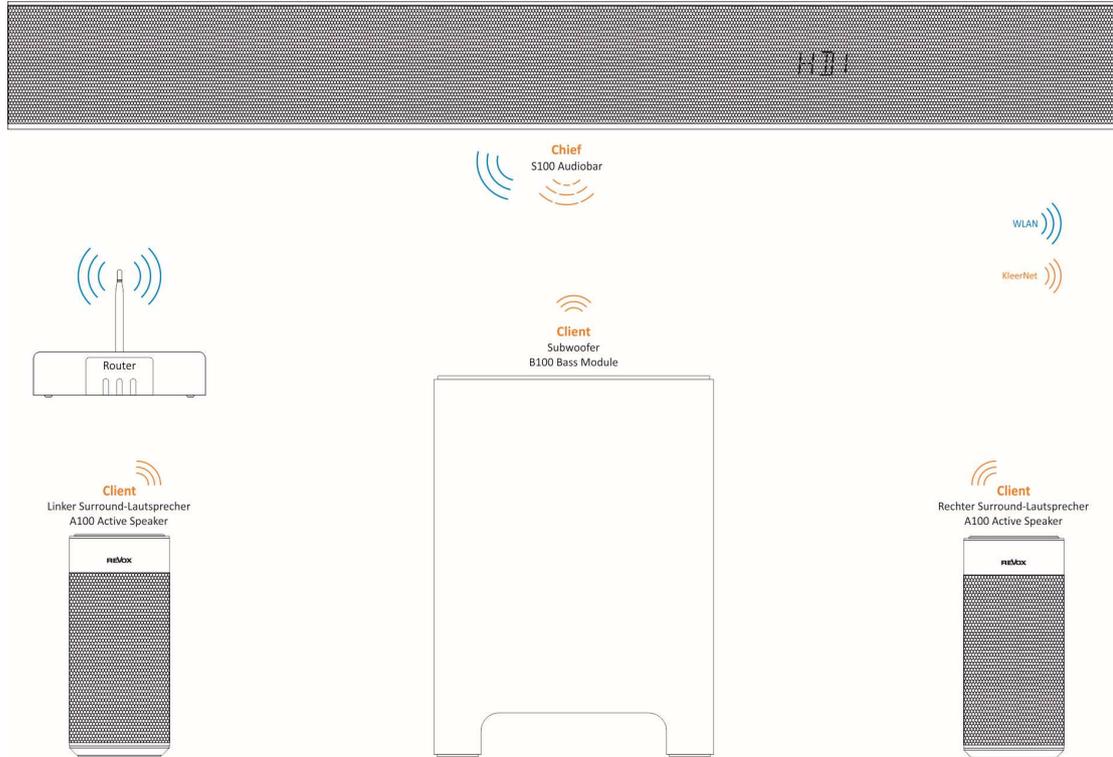
1. Download and install the free **STUDIOART app** from the Google Play Store. Deactivate **Energy-saving** mode on your phone.
2. Tap on the row of text that reads "**Press and hold this row to configure a new device**" in the app.
3. Follow the **4** steps (a-d), which the app displays with images and texts:
 - a) Activate S100 hotspot mode: press and hold  +  for approx. 5 sec (a) until a **beep** is heard periodically (b).



- b) In the WiFi settings, select the audiobar (WiFi name: *RevoxS100-xxxx*).
- c) Select the desired future WiFi network and enter the corresponding WiFi password.
- d) In the network settings, select the WiFi network in which the audiobar is playing the audio.

Upon successfully being integrated into the home network, the audiobar will be shown as a **STUDIOART** speaker in the app and can be assigned a custom name in the setup.

The overview shows the maximum expansion to a 5.1 home cinema system with two A100 surround speakers behind the listener and an additional B100 subwoofer. All loudspeakers communicate wirelessly via their own KlearNet system. Each effect speaker only requires one mains connection (100 - 240 V AC). Alternatively, an A100 / P100 combination can be used as an effect speaker.



When connecting (pairing), the audiobar (main speaker) can be supplemented with additional effect speakers in order to obtain a room-filling 5.1 home cinema sound. The **STUDIOART** A100 + A100 or A100 + P100 serve as rear surround speakers (R + L), the **STUDIOART** B100 Bass Module supports the audiobar as a subwoofer below 40 Hz.

1. Download and install the free **STUDIOART** app (for Android or Apple).
2. Connect the audiobar to the home network - see page 14, 15, 16. The effect speakers do **not** require WiFi access. They are supplied by the audiobar via the KlearNet wireless signal.
3. Switch on all involved **STUDIOART** speakers.
4. Prepare audiobar for pairing routine:
 - # Launch the app and go to the setup  of the audiobar
 - # Select the ... tab
 - # Select 
 - #  Activate pairing
 - # Indicate whether the speaker to be included is a left/right surround speaker or a subwoofer
 - # Perform step 5 within 60 seconds (P100 must have already been connected to the A100)

5. Define A100 (+P100) as **surround speaker** (left/right*):
 Press and hold  +  for approx. 5 sec (5a) - Status LED flashes quickly and a periodic **beep** can be heard (5b)

Define B100 as **subwoofer**:

Press and hold pairing button ... on rear of B100 bass module for approx. 5 seconds – status LED flashes 

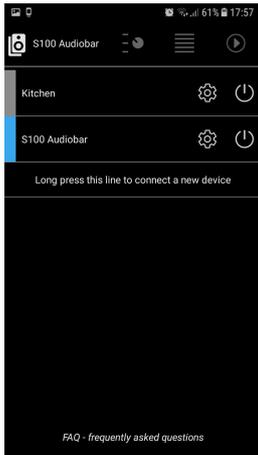


6. Wait briefly until both devices have found each other. In the list of connected speakers, the audiobar now displays the A100 (+P100) surround speaker and/or the B100. The status LEDs on the A100 and/or the B100 constantly display the pink LED.
7. In the basic settings  (tab ...), the volume (+/- 6 dB) and the distance (0 - 10.0 m) to the listener can now be configured separately for the surround speakers as well as for the subwoofer. The control dials on the back of the B100 have no function with KlearNet.

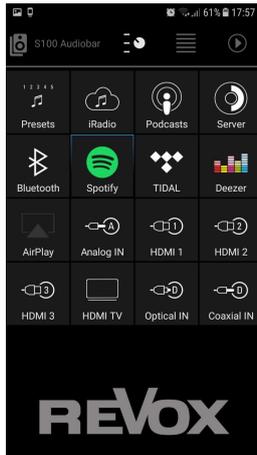
* With an A100 / P100 combo, only the A100 is added as either a right or left surround speaker. The P100 must have **already** been connected to the A100 using a cable and recognized.

The **STUDIOART** app has a classic structure, which is based on the operation of a hi-fi system.

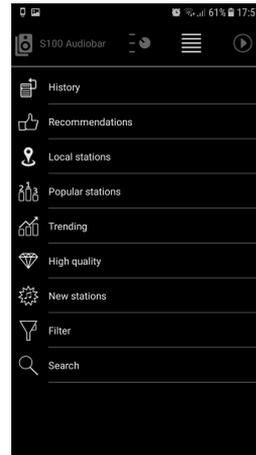
- ❶ First select the device to be operated, here e.g. the S100 Audiobar. The active device has a blue bar.
- ❷ In the source menu you get an overview of all available audio sources; local inputs or streaming sources.
- ❸ Provides a source with selection options, such as Internet radio, the selection is displayed in list form.
- ❹ At the end of each (source) selection there is the playback view with jump / pause function and volume selection.
- ❺ The symbol opens the power menu with the option of restarting the audio bar or (delayed) putting it into standby.



❶ Device overview



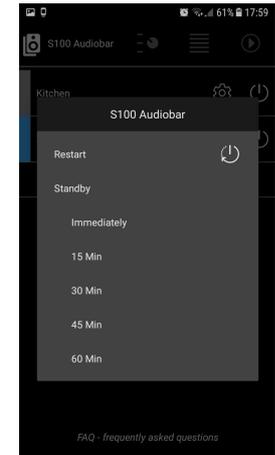
❷ Source menu



❸ List menu



❹ Play view



❺ Power options

⚙️ Basic settings. Audio settings can be made here, network settings checked and additional **STUDIOART** devices connected and set up.

The on-screen display is sent from the audiobar to the television via the HDMI connection and is displayed there. The on-screen menu is called up using the button  on the S100 remote control.

Main Menu
Information
System Settings
Network Settings
BT Settings
Sound Settings
Client Settings

Information	
SN	Serial Number
LS9	Streaming platform
BT	Bluetooth version
KleerNet	Wireless speaker connection
MCU Host	Central processor
DSP	Sound processor
OSD	On Screen Menu
Factory Reset	Factory Reset

System Settings	
<i>OSD language</i>	<i>Set language</i>
<i>OSD Status Bar</i>	<i>On/ Off</i>
Revox Logo always lit	On/ Off
<i>Revox Logo Brightness</i>	<i>0-15 (0-100%)</i>
<i>Auto Power-On</i>	<i>On/ Off</i>
<i>Show stream info on front display</i>	<i>On/ Off</i>
<i>Automatic standby</i>	<i>On/ Off</i>
<i>LED illumination</i>	<i>On/ Off</i>
<i>S100 mode when turn off TV</i>	<i>Standby/ Off</i>

Network settings	
Network	Lan/ WiFi
SSID	Network name
Signal Quality	... of WiFi
IP Address	... of S100
MAC Address	... of S100
<i>WiFi Band</i>	<i>2G or 5G</i>
<i>Module Status</i>	<i>Connected or not</i>
Config WiFi	Set- up WiFi
Start WPS	... connection
<i>Reset Network module</i>	

BT (Bluetooth) Settings	
Status	On/ Off
Mode	Receiver/ Sender
Source connected	Name of BT source
Mute as BT Source	Mute S100 speakers
Pair Earphone	when unknown to S100
Clear pairing info	...of paired devices

Sound Settings	
Treble	+/- 12 dB
Bass	+/- 12 dB
Aux high sensitivity	On/ Off
TV boost	<i>On/ Off</i>
HDMI boost	<i>> submenu (On/ Off each)</i>
Loudness	On/ Off
Widening	Off/ Wide/ X-Wide
Stereo with Center	On/ Off
Downmix 5.1 to .0	On/ Off
S100 Position	<i>Free/ Wall / Edge</i>
X-Stereo	On/ Off
<i>5.1 Center Gain</i>	<i>0 - 9 dB</i>

Client Settings	
Pair Client Speakers	Start Routine
Remove Client speaker	... of S100
Stop Pairing	Stop Routine
Enable B100 and Sub-Out	... or muting
A100 Gain	+/- 6 dB
A100 Distance	0 - 10.0 m
B100 Gain	+/- 6 dB
B100 Distance	0 - 10.0 m
Extern Sub Distance	0 - 10.0 m [Sub-Out]
<i>Wireless band</i>	<i>auto. / 2.4 / 5.2 / 5.8 GHz</i>

italic type only in OSD menu available, not in app

REVOX

Studio Sound Quality

Kontakt/ Contact

Schweiz / Switzerland
Revox (Schweiz) AG
Wehntalerstrasse 190, CH 8105 Regensdorf
tel +41 44 871 66 11, fax +41 44 871 66 19
info@revox.ch
www.revox.com

Deutschland / Germany
Revox Deutschland GmbH
Am Krebsgraben 15, D 78048 VS-Villingen
tel +49 7721 8704 0, fax +49 7721 8704 29
info@revox.de
www.revox.com

Österreich / Austria
Revox Handels GmbH
Josef-Pirchl-Strasse 38, AT 6370 Kitzbühel
tel +43 535 666 299, fax +43 535 666 299 4
info@revox.at
www.revox.com

E&EO

Copyright by Revox