

Quick Reference Guide STUDIOART

A100 Active Room Speaker

P100 Passive Room Speaker

B100 Bass Module

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

STUDIOART**A100 Room Speaker**

Seite	Inhalt	Frage
1	Bedienung Touchfeld	Welche Alltagsfunktionen können direkt über das Touchfeld auf der Glasoberseite einfach gesteuert werden?
1	Anschlussfeld rückseitig	Welche Kabel/Signale kann ich mit dem A100 verbinden?
2	Quellen / Lautstärke	Wie kann ich am A100 Quellen umschalten und die Lautstärke einstellen?
3	LED-Anzeige	Welche Funktionen zeigen die LEDs auf der Bedienoberfläche des A100 an?
4	Passiver P100	Wie kann ein passiver P100 mit dem aktiven A100 kombiniert werden?
5	Mit WPS ins WLAN	Wie kann der A100 mittels WPS-Funktion ins WLAN (für iOS- oder Android-Geräte) eingebunden werden?
6	Mit AirPlay ins WLAN	Wie kann A100 mittels AirPlay von iPhone/ iPad ins heimische WLAN eingebunden werden?
7	Mit Hotspot ins WLAN	Wie kann A100 mittels Hotspot-Funktion von Android-Geräten ins WLAN eingebunden werden?
8-10	Lautsprecher einbinden	Wie verbindet man einen A100 mit anderen STUDIO ART Lautsprechern per Funk verbinden?
11	STUDIOART App	Wie ist die App aufgebaut und welche Steuerungsmöglichkeiten bietet sie?
12	B100 Bass Module	Welche Einstellmöglichkeiten bietet der externe STUDIO ART Subwoofer B100?

Hinweis Software-Version

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

-	A100 Room Speaker	V41
-	S100 Audiobar	V63
-	B100 Bass Module	V15
_	STUDIOART App	1.5.

Update

Ein Update erfolgt ausschließlich über die **STUDIO**ART App. Wählen Sie hierzu zuerst auf der Startseite Ihren **STUDIO**ART Lautsprecher aus, den Sie aktualisieren möchten. Ein mögliches Update wird Ihnen beim A100 Room Speaker und der S100 Audiobar im Setup (Zahnrad-Symbol) unter der ① Rubrik Information angezeigt.

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.

A100 Übersicht Bedienoberfläche A100 Anschlussfeldrückseitig Stationstasten (Presets iRadio) Lautstärkeanzeige 0-5 Quellenwahl Presetauswahl **REVOX STUDIO**ART A100 **Analog Input** LAN-Anschluss leiser 3.5 mm Stereo-Klinke lauter für Router/Switch A100 Netzteil Vor / Zurück Reset @ (nur Original benutzen) Play / Pause Akku-Zustand Anschluss für P100 Ein-/Ausschalten USB Service Port Passive-Lautsprecher

Akku laden

Vor Inbetriebnahme bitte den A100 Room Speaker mit dem **beiliegenden Netzteil laden**. Während der Akku geladen wird, leuchtet die mittige LED hellorange. Nach erfolgreicher Ladung wechselt diese auf grün.

Status-LED und Quellenanzeige

A100 einschalten

Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten, bis die 5 *Preset*-LEDs gleichzeitig zu blinken beginnen. Nach ca. **30 Sekunden** ist der A100 betriebsbereit und die Status-LEDleuchtet in Abhängigkeit der zuletzt gewählten Quelle.

STUDIOARTA100 Room Speaker

Quellen umschalten

Taste @ gedrückt halten, bis die Quellen-LED beginnt die Farbe zu wechseln.

grün •: Lokaler Analogeingang [3,5 mm Stereo-Klinkenstecker auf Gehäuserückseite] ① nur lokale Wiedergabe, kein Multiroom

blau •: Bluetooth-Verbindung zu Bluetooth-Sendern, z.B. Handy [Bluetooth-Name = vergebener Gerätename → Setup ♣]

weiß : [5 Preset-LEDs] Abgespeicherte Internetradio-Stationen. Preset-Auswahl durch Wischen (re/li) entweder von Ooder .

Info: Solange der A100 kein Musiksignal am analogen Eingangempfängt, blinkt die Quellen-LED grün. Die Presets 1-5 für Internetradio-Stationenkönnen über die **STUDIO**ART App eingerichtet werden.

Lautstärke einstellen

Mit den zwei Tasten ⊕ und ⊕ kann die gewünschte Lautstärke eingestellt werden. Während der Lautstärkenänderung zeigen die 5 Preset-LEDs die ungefähre Lautstärke an.

A100 herunterfahren

Taste (Play /Pause) für ca. 2 Sekunden gedrückt halten, bis die Status-LEDs erloschen ist. Der A100 ist nun komplett ausgeschaltet und kann nur wieder direkt am A100 eingeschaltet werden. Für die **STUDIO**ARTApp ist er in diesem Zustand nicht erreichbar.

A100 in Standby/ Mute versetzen

Taste **(Play /Pause)** kurzantippen. Nach einer Pause von mehr als **30 Minuten** wird der A100 automatisch in Standby versetzt.

Hinweis: Automatischer Standby, wenn fünf Minuten kein Audio-Signal anliegt.

Nach weiteren 15 Minuten (ohne Netzteil-Versorgung) geht der A100 ganz aus, um Akku zu sparen. Dann ist der A100 bis zum Neustart nicht mehr sichtbar im Netzwerk. Ist der A100 an der Stromversorgung angeschlossen, bleibt er im Standby.

LED-Anzeige A100

Status- und Quellenanzeige (Glasunterkante)

Fa	rbe	Intervall	Bedeutung
•	grün	permanent	Lokaler Analogeingangspielt (Analog IN; kein Multiroom)
•	grün	blinkend	Lokaler Analogeingang angewählt, jedoch kein Musiksignal an Aux-IN vorhanden
•	blau	blinkend	Bereit zum Bluetooth-Pairing
•	blau	permanent	Bluetooth-Verbindung vorhanden (lokale Quelle, kein Multiroom)
•	pink	schnell blinkend	A100 als Client-Lautsprecher zum Pairing bereit
•	pink	langsam blinkend	A100 als Hauptlautsprecher (Chief) zum Pairing bereit
•	pink	permanent	A100 ist verbundener Lautsprecher (Client)
•	rot	blinkend	Ein Update wird installiert
	weiß	langsam blinkend	A100 ist im Hotspot-Mode
	weiß	blinkend	A100 ist mit Netzwerk verbunden, es wird aktuell keine Streaming-Quelle wiedergegeben (Pause)
	weiß	permanent	A100 spielt Streaming-Quelle (Internetradio, Podcasts, Spotify, etc.) ab
	weiß	3x schnell/ Pause	A100 ist im WPS-Mode und kann mit WLAN-Router gekoppelt werden

Akku-Anzeige A100 (Glasmitte)

F	arbe	Intervall	Bedeutung
•	grün	permanent	Akku ist vollständig geladen und kann vom Netzteil getrennt werden
•	orange	permanent	Akku wird aktuell geladen
•	rot	permanent	Akku besitzt weniger als 15 % Ladung und sollte demnächst geladen werden
•	pink	permanent	A100 befindet sich im Standby. Aufwecken durch (Play / Pause) oder App

Preset-Anzeige A100 (Glasoberkante)

Farb	е	Anzahl	Bedeutung
000 • 0	weiß	1 von 5	Ein Preset ist ausgewählt
• • 000	weiß	von 0 bis 5	Volumenanzeige (0-100%) bei Lautstärkenänderung. Anzeigendauer ca. 3 Sekunden
• • • • •	weiß	alle 5 blinkend	A100 startet aus dem Standby – Dauer ca. 30 Sekunden

STUDIOART A100 mit passivem P100 Room Speaker verbinden

Im ausgeschalteten Zustand verbindet man den **STUDIO**ART A100 mit Hilfe des vorkonfektionierten Lautsprecherkabels (3m) mit dem passiven **STUDIO**ART P100. Das Kabel liegt dem P100 bei.

Während desHochfahrens erkennt der A100 automatisch den **P100** als Zusatzlautsprecher und weist diesem den **rechten**Kanal zu. Der **A100** gibt den **linken** Kanal wieder. Sollte der A100 rechts stehen, kann in der **STUDIO**ART App die rechts-/ links-Zuordnung einfach getauscht werden.

Im Stereobetrieb ist die Akkulaufzeit entsprechend leicht kürzer als im Monobetrieb. Wurde der **P100**nachträglich mit dem A100 verbunden, als dieser schon eingeschaltetwar, kann mit Hilfe der **STUDIO** ARTApp ein **P100 suchen**durchgeführt werden. Die Detektion wird im Setup des A100 mit dem Feld **SUCHEN** gestartet.





STUDIOART A100 mit WPS*-Funktion in das lokale Netzwerk einbinden

- 1. A100 starten und in unmittelbare Nähe zum WLAN-Router platzieren.
- 2. Die folgendeWPS-Routine muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden.
- 3. A100 in WPS-Mode bringen: 🚱+ 🕀 für ca. 10 sec halten bis ein **Doppelpiepton** periodisch hörbar ist. Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.
 - ① Status LED blinkt periodisch 3 mal • hintereinander





①
Wichtige RouterEinstellung: Geräte dürfen
miteinander kommunizieren ☑

- 4. Am Router die WPS-Taste drücken. Manche Router haben auch Bezeichnungen wie "Anmelden" oder "Verbinden"
- 5. Wenn der A100 erkannt wurde, ist er nun automatisch im WLAN-Netz des Routers angemeldet. Es bedarf keiner zusätzlichen Eingabe des WLAN-Schlüssels.

Hinweis: A100 als Rear-UND Raum-Lautsprecher

Soll ein A100 wechselweise als Raum-Lautsprecher **und** Rear-/ gepairter Lautsprecher (von Audiobar bzw. Zweitlautsprecher A100) eingesetzt werden, ist von einer WLAN-Einbindung durch WPS abzuraten, da das WLAN-Passwort (Schlüssel) hierbei nur einmalig und verschlüsselt dem A100 mitgeteilt wird. In diesem Fall ist die Einbindung über die Apple- bzw. Android-Routine vorzuziehen. Nähere Informationen finden Sie die der ausführlichen Bedienungsanleitung auf der Revox Homepage.

WPS = automatische Verbindungsprozess von WLAN-Produkten. Beide Geräte, Router und WLAN-Produkt (z.B. A100) müssen WPS unterstützen. Bei manchen WLAN-Routern ist WPS werksseitig deaktiviert und muss erst in den Einstellungen aktiviert werden.

STUDIOART A100 mit Apple-Gerät in das lokale Netzwerk einbinden

- 1. **STUDIO**ART **App** aus dem Apple App-Store kostenlos herunterladen und installieren.
- 2. A100 Hotspot-Mode aktivieren: 🕡 + 🗣 für ca. 5 sec halten bis ein Piepton periodisch hörbar ist.
 - ① Status LED blinkt langsam , während der A100 ein eigenes WLAN (WAC/ Hotspot) aufbaut.





3. Nun in den WLAN-Einstellungen des Apple-Gerätes den A100 als erkannter Air Play 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.

Der A100 wird nach erfolgreicher Integration als Lautsprecher in der Lautsprecherliste der **STUDIO**ART App angezeigt und kann im Setup [①] mit einem neuen Namen versehen werden.

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 der A100 per LAN kabelgebunden mit dem heimischen Netzwerk verbunden ist. Der A100 unterstützt AirPlay 1 und AirPlay 2.

STUDIOART A100 mit Android-Gerät in das lokale Netzwerk einbinden

- 1. **STUDIO**ART **App** aus dem Google Play Store kostenlos herunterladen und installieren. Modus *Energie sparen* am Handy deaktivieren.
- 2. Plus-Symbol auf der Startseite der **STUDIO**ART App drücken siehe Abbildung rechts.
- 3. Den 4 Schrittena d, welche die App mit Grafik und Text aufzeigt, folgen:
 - a) A100 Hotspot-Mode aktivieren: \$\mathbb{\textit{\textit{\textit{P}}}} \text{ für ca. 5 sec halten bis ein Piepton periodisch hörbar ist.}
 - ① Status LED blinkt langsam , während der A100 ein eigenes WLAN (WAC/ Hotspot) aufbaut







- b) In den WLAN-Einstellungen den A100 (WLAN-Name: RevoxA100-xxxx) auswählen.
- c) Gewünschtes, zukünftiges WLAN-Netz auswählen und entsprechenden WLAN-Schlüssel eingeben.
- d) In Netzwerk-Einstellungen das WLAN auswählen, in dem der A100 spielt.

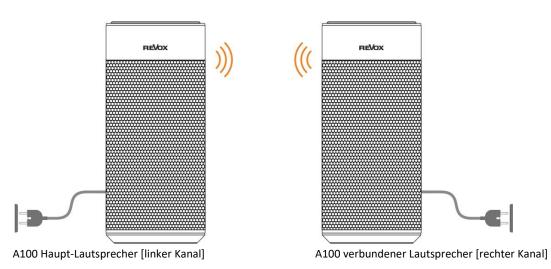
Der A100 wird nach erfolgreicher Integration als Lautsprecher in der Lautsprecherliste der **STUDIO**ART App angezeigt und kann im Setup [①] mit einem neuen Namen versehen werden.

STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher mit verbinden

Bei der Verbindung per Funk wird ein A100 als **Hauptlautsprecher (Chief)** definiert, der andere A100 Active Room Speaker als **verbundener Lautsprecher (Client)**. Diese Konstellation entspricht einer Stereo-Installation, da der Hauptlautsprecher als linker, der verbundene Lautsprecher als rechter Lautsprecher agiert. In der **STUDIO**ART App kann die rechts-links-Zuordnung getauscht werden. Die Kommunikation erfolgt mit einer speziellen Audio-Funk-Lösung, die eigenständig **ohne** WLAN arbeitet. Durch die **geringe Funkleistung** dieser Audioübertragung ist diese Art der Verbindung nur für Lautsprecheraufstellungen **innerhalb eines Raumes** entwickelt worden. Sobald der Hautlautsprecher (Chief) ausgeschaltet wird, geht der Client-Lautsprecher automatisch in Standby über.

Distanz: Für den Pairing Prozess sollte die beiden A100 nicht weiter als 2 m voneinander entfernt sein.

Im späteren Betrieb kann die Entfernung bis zu 10 m betragen, vorausgesetzt in der Umgebung sind keine starken Störquellen wie Repeater, Mikroquelle, Babyphone, etc. aktiv.



STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher OHNE App verbinden (via KleerNet)

Beim Verbinden (Pairing) wird ein A100 als Hauptlautsprecher definiert, der andere als verbundene Lautsprecher.

Ohne die **STUDIO**ART App geht man wie folgt vor:

- 1. Beide A100 einschalten
- Erster A100 als Hauptlautsprecher (Chief

) definieren:
 +

 für mehr als 8 sec halten bis ein Doppelpiepton periodisch hörbar ist.

Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.

③ Status LED blinkt zuerst schnell, dann langsam

- Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. Dann zeigt die Quellen LED am A100 (Chief)wieder die Quelle mit entsprechender LED-Farbe an und die Status LEDs am A100 (Client) zeigt permanent die pinke LED.

Hinweis:

Der Hauptlautsprecher (Chief) gibtden **linken** Kanalwieder; der verbundene Lautsprecher(Client) den**rechten**Kanal.In der die **STUDIO**ART App kann nachträglich die links-/ rechts-Zuordnung getauscht werden.

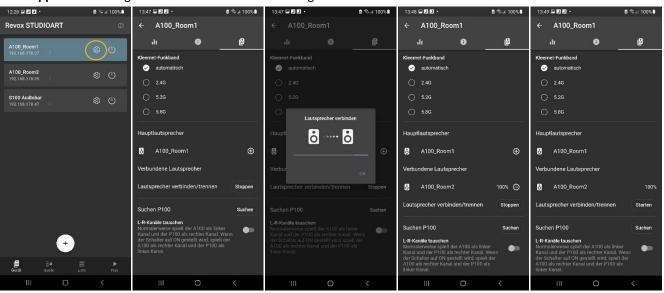




STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher MIT App verbinden (via KleerNet)

Mit der STUDIOART App geht man wie folgt vor:

- 1. Beide A100 einschalten
- Erster A100 in der App als Hauptlautsprecher definieren siehe Abbildung unten:
 # Setup ♣aufrufen # Reiter wählen # Starten/ ⊕ Pairing aktivieren und den Verbindungsprozess starten
 ein Doppelpiepton ist hörbar und die Status-LED blinkt langsam # Innerhalb von 60 Sekunden Schritt 3 ausführen
- 4. Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. Dann zeigt die A100 Status-LED am Hauptlautsprecher (Chief) wieder die Quelle mit entsprechender LED-Farbe an und die Status LED am A100 (Client) zeigt permanent die pinke LED .
- 5. Mit **Stoppen** den Pairings-Prozess wieder beenden fertig.



STUDIOART **B100** Bass Module mit **A100** verbinden (via KleerNet)

Ohnedie STUDIOART App geht man wie folgt vor:

- 1. B100 auf der Rückseite mit Hilfe des Netzschalters einschalten
- 3. B100 als *verbundene Lautsprecher* definieren: Pairing Taster der Rückseite des Subwoofers für ca. 5 sec halten-Status LED blinkt
- 4. Kurz warten bissich beide Geräte gefunden haben. Die Status LEDs am B100 zeigt permanent die pinke LED fertig.

Mitder**STUDIO**ART App geht man wie folgt vor:

- 1. B100 auf der Rückseite mit Hilfe des Netzschalters einschalten
- 2. A100 einschalten

 und als Hauptlautsprecher definieren: # Setup

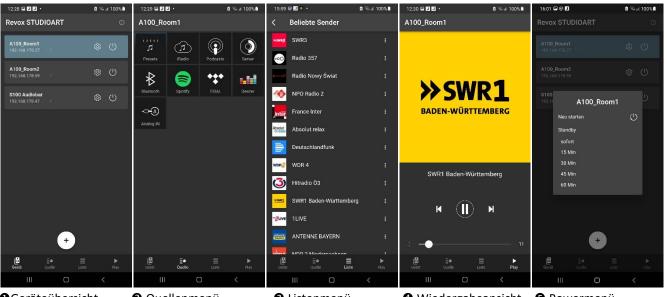
 aktivieren und den Verbindungsprozess starten. Ein **Doppelpiepton** ist hörbar und die Status-LED blinkt langsam

 # Innerhalb von 60 Sekunden Schritt 3 ausführen
- 3. B100 als *verbundene Lautsprecher* definieren: Pairing Taster der Rückseite des Subwoofers für ca. 5 sec halten-Status LED blinkt
- 4. Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. Die Status LEDs am B100 zeigt permanent die pinke LED fertig.

STUDIOART **App**

Die **STUDIO**ART App hat einen klassischen Aufbau, der sich an der Bedienung einer Hifi-Anlage orientiert.

- Als erstes wählt man das zu bedienende Gerät aus, hier z.B. den A100. Das aktive Gerät hat einen blauenBalken.
- 2 Im Quellenmenü erhält man eine Übersicht über alle vorhandenen Audioquellen; lokale Eingänge oder Streaming-Quellen.
- 3 Stellt eine Quelle Auswählmöglichkeiten zur Verfügung, wie z.B. Internetradio, so wird die Auswahl in Listenform angezeigt.
- 4 Am Ende jeder (Quellen-) Auswahl steht die Wiedergabeansicht mit Sprung-/ Pausenfunktion, sowie Lautstärkenwahl.
- Das Symbol 🖰 öffnet das Powermenü mit der Möglichkeit, den A100 neu zu starten oder (zeitverzögert) in Standby zu versetzen.



- Geräteübersicht
- 2 Quellenmenü
- Listenmenü
- 4 Wiedergabeansicht 5 Powermenü
- 🗫 Grundeinstellungen. Hier können Audioeinstellungen vorgenommen werden, Netzwerkeinstellungen geprüft und zusätzliche **STUDIO**ART Geräte verbunden und eingerichtet werden.

Overview and Content

Page	Content	Question
1	Touch panel operation	Which everyday functions can be easily controlled directly via the touch field on the top of the glass?
1	Connection panel on the back	Which cables / signals can I connect to the A100?
2	Switching sources and volume	How can I switch sources and adjust the volume on the A100?
3	LED indicator	Which functions do the LEDs on the user interface of the A100 indicate?
4	Passive P100	How can a passive P100 be combined with the active A100?
5	With WPS into the WiFi	How can the A100 be integrated into the WiFi (for iOS or Android devices) using the WPS function?
6	With AirPlay into the WiFi	How can the A100 be integrated into the WiFi at home using AirPlay from iPhone / iPad?
7	With hotspot in the WiFi	How can the A100 be integrated into the WLAN using a hotspot function from Android devices?
8-10	Include speakers	How do you connect an A100 to other STUDIOART speakers wirelessly?
11	STUDIOART App	How is the app structured and what control options does it offer?
12	B100 Bass Module	What setting options does the external STUDIOART subwoofer B100 offer?

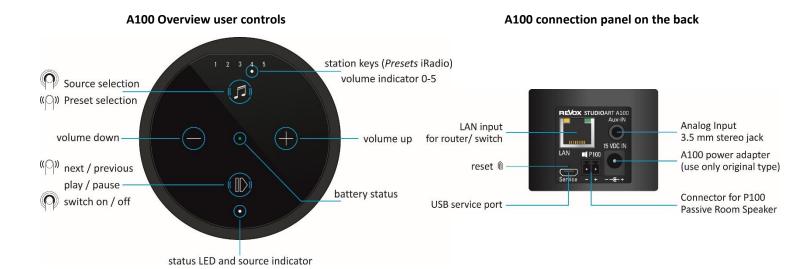
All descriptions require a software version [Processor] of at least or higher:

-	A100 Room Speaker	V41
-	S100 Audiobar	V63
-	B100 Bass Module	V15
_	STUDIO ART Ann	155

Update

An update is only carried out via the **STUDIO**ART app. To do this, first select the **STUDIO**ART speaker that you want to update on the start page. A possible update is displayed for the A100 Room Speaker and the S100 Audiobar in the start page. Information heading.

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).



Charging the battery

Please charge the A100 Room Speaker with the **enclosed power supply unit**. While the battery is charging, the centre LED lights up bright orange. Once the battery is fully charged, this changes to green.

Switching the A100 on

Press and hold the **O**button for approx. 2 seconds until the 5preset LEDs start to flash simultaneously. After approx. **30 seconds**, the A100 is ready for operation and the status LED lights up depending on the last selected source.

STUDIOART **A100 Room Speaker**

Switch source

Press and hold the **1** key until the source LED starts to change colour.

green • Local analogue input [3.5 mm jack plug on rear of housing] ①only local playback, not multiroom capable

blue Bluetooth connection [BT name: Revox A100] ① only local playback, not multiroom capable

white • [Preset LED]: Stored Internet radio stations. Preset selection by swiping (left/ right) either from • or • 0.

Info: If the A100 is not receiving a music signal at the analog input, the source LED flashes green.

Presets 1-5 for Internet radio stations can be set up via the **STUDIO**ART app.

Adjust volume

With the two buttons lacktriangle and lacktriangle you can set the desired volume. During volume adjustment, the 5preset LEDs indicate the approximate volume.

Shut down A100

Press and hold the $\mathbb{O}(\text{Play / Pause})$ button for approx. 2 seconds until all LEDs have gone out. The A100 is now completely switched off and can only be switched on again at the A100. The **STUDIO**ART app is not available in this condition.

Put the A100 into standby

Press the button **O** briefly (Play / Pause). After a break of more than **30 minutes**, the A100 automatically goes into standby. In this operating state, the **STUDIO**ARTapp can be accessed at any time.

Note: Automatic standby if there is no audio signal for five minutes. After another 15 minutes (without power from the power supply), the A100 shuts down completely to save battery. Then the A100 is no longer visible in the network until the restart. If the A100 is connected to the power supply, it remains in standby.

LED indicator A100

Status and source LED

	Colour	Interval	Meaning
•	green	permanent	Local analog input playing music signal (Analog IN)
•	green	blinking	Local analog input selected, but music signal not available
•	blue	blinking	Ready for Bluetooth pairing
•	blue	permanent	Bluetooth connection established
•	pink	flashing fast	A100 ready for pairing as client speaker
•	pink	Flashing slowly	A100 ready for pairing as main speaker (Master)
•	pink	permanent	A100 is connected speaker (client)
•	red	blinking	An update is being installed
•	white	Flashing slowly	A100 is in hotspot mode
•	white	blinking	A100 is connected to the network, no streaming source is currently playing
•	white	permanent	A100 is playing streaming source (Internet radio, podcasts, Spotify, etc.)
•	white	3x fast/ pause	A100 is in WPS mode and is ready to be coupled with the WiFi router

Battery LED-Status

	Colour	Intervall	Meaning
•	green	permanent	Battery is fully charged and can be disconnected from the power supply unit
•	orange	permanent	Battery is currently being charged
•	red	permanent	Battery has less than 15% charge and should be charged soon
•	pink	permanent	A100 is in standby. Wake up by $oldsymbol{0}$ (play / pause) or app

Preset LEDs-Status

Со	lour	Number	Meaning
000 • 0	white	1 of 5	A preset is selected
• • 000	white	From 0 up to 5	Volume display (0-100%) with volume adjustment. Display duration approx. 3 secs
• • • • •	white	All 5 blinking	A100 starting from standby - duration approx. 30 seconds

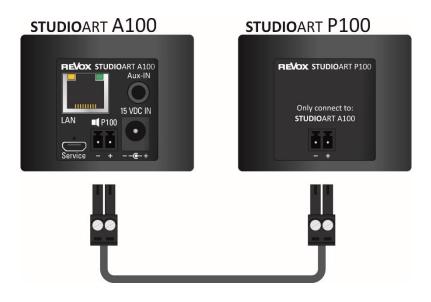
Connecting the STUDIOART A100 to a passive P100 Room Speaker

When switched off, the **STUDIO**ART A100 can be connected to the passive **STUDIO**ART P100 using the pre-assembled speaker cable (3m). The cable is included with the P100.

During startup, the A100 will automatically recognize the **P100** as the auxiliary speaker and assign it as the right channel. The **A100** will play the **left** channel. If the A100 is on the right, you can simply swap the right / left assignment in the **STUDIO**ARTapp.

In stereo mode, the battery life is correspondingly slightly shorter than in mono mode. If the **P100** was subsequently connected to the **A100** when it was already switched on, a **P100search** can be carried out using the **STUDIO**ART app. The detection can be started in the setup menu of the A100 with the field **CHECK**





Integration of A100 in the local networkwith WPS * function

- 1. Start A100 and place it in the immediate vicinity of the WLAN router.
- 2. The following WPS routine must be completed within 2 minutes.
- 3. Bring A100 into WPS mode: hold + for approx. 10 sec. until a **double beep** is audible periodically. At halftime, a single beep is heard in advance.

⑤ Status LED flashes periodically 3 times ○ ○ in a row





①
Important router setting:
Devices are allowed to
communicate with each other ☑

Press the WPS button on the router. Some routers also have names like "Login" or "Connect"

4. If the A100 has been detected, it is now automatically logged into the wireless network of the router. It requires no additional input of the wireless password key.

Note: A100 as rear AND room loudspeaker

If an A100 is to be used alternately as room loudspeaker and rear / paired loudspeaker (from the Audiobar or A100 second loudspeaker), WLAN integration via WPS is not advisable, as the WLAN password (Key) is only communicated to the A100 once and in encrypted form. In this case, integration via the Apple or Android routine is preferable. More information can be found in the detailed operating instructions on the Revox homepage.

^{*} WPS = automatic connection process of WLAN products. Both devices, router and WLAN product (e.g., A100) must support WPS. For some wireless routers, WPS is disabled at the factory and must first be enabled in the settings.

Integration of A100 in the local network using an Apple device

- 1. Download and install the **STUDIO**ART App from the Apple App Store free of charge.
- Activate A100 hotspot mode: hold ⊕ + ⊕ for approx. 5 sec. until a beep is heardperiodically.
 ⑤ Status LED flashes slowly while A100 sets up its own WLAN (WAC/ Hotspot)





3. Now in the WiFi settings of the Apple device, select the A100 as a recognised **AirPlay** speaker (not WiFi hotspot) and follow the Apple configuration wizard. The menu "**SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER** ..." is show in the iOS WiFi settings in the lower section, **below** the list of detected WiFi networks.

After successful integration, the A100 is displayed as a loudspeaker in the loudspeaker list of the **STUDIO**ART app and can be given a new name in Setup [①].

^{*}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 A100 Active speaker is connected to the home network via a wired LAN connection. The A100 supports AirPlay 1 and AirPlay 2.

Integration of A100 in the local network using an Android device

- 1. Download and install the **STUDIO**ART **App** from the Apple or Google Play Store for free.
- 2. Press the plus symbol + on the start page of the STUDIOART app see image on the right.
- 3. Follow the 4 steps $\mathbf{a} \mathbf{d}$ which the app shows with graphics and text:

a)Activate A100 hotspot mode: hold **9** + **•** for approx. 5 sec.until a **beep**is heardperiodically. **•** Status LED flashes slowly • while A100 sets up its own WLAN (WAC/ Hotspot).





- b)In the WLAN settings of the Smartphone/tablet, select the A100 (WLAN name: RevoxA100-xxxx)
- c) Select the desired future WLAN network and enter the corresponding WLAN key
- d) In Network settings, select the WLAN in which the A100 is playing

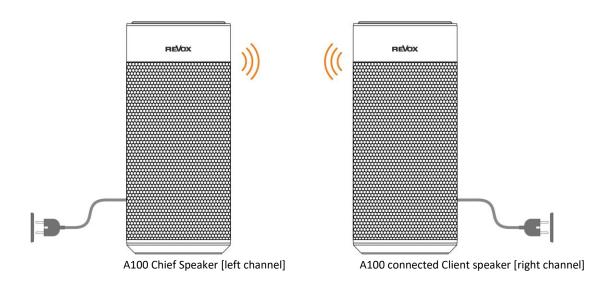
After successful integration, the A100 is displayed as a loudspeaker in the loudspeaker list of the **STUDIO**ART app and can be given a new name in Setup [①].

Connecting STUDIOART A100 to another A100 speaker

When connecting wirelessly, one A100 is defined as the main loudspeaker (Chief) and the other A100 Active Room Speaker as the connected loudspeaker (Client). This constellation corresponds to a stereo installation, as the main speaker acts as the left speaker and the connected speaker as the right speaker. Communication takes place with a special wireless-audio solution that works independently without WLAN. Due to the low radio power of this audio transmission, this type of connection has been developed only for loudspeaker installations within the same room.

Distance:

For the pairing process, the two A100s should not be more than 2 m apart. In normal operation, the distance may be up to 10 m, provided there are no strong sources of interference such as repeaters, microwave sources, baby monitors, etc. active in the environment.



Connecting STUDIOART A100 to another A100 speaker without using the STUDIOART app (via KleerNet)

- 1. Switch on both A100s
- Define first A100 as Master loudspeaker:
 → + → Hold for more than 8 sec. until a double beep is audible periodically. At halftime, a single beep is heard in advance.
 ①Status LED flashes quickly first, then slowly →
- Define second A100 as paired loudspeaker (Client): hold + for approx. 5 sec.until a beep is audibleperiodically.
 Status LED flashes quickly
- 4. Wait until both devices have discovered each other. The A100 (Master) LED will now show the source with corresponding LED colour and the status LED of the A100 (client) will permanently display the pink LED.



The main speaker (Master) always plays the left channel; the connected speaker (client) the right channel. In the **STUDIO**ART app, the left / right assignment can be swapped later.



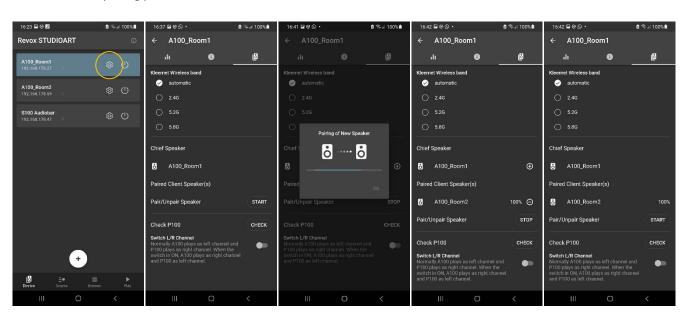






Connecting STUDIOART A100 to another A100 speaker using the STUDIOART app (via KleerNet)

- Switch on both A100s
- Define first A100 as master loudspeaker: see Figure below:
 # Call A100 Setup # Select pairing menu # Activate with START pairing and start connection process
 Status LED flashes slowly and double beep is audible periodically Perform step 3 within 60 seconds
- 3. Define second A100 as connected loudspeaker: hold **②** + **○** for approx. 5 sec. Status LED flashes quickly **○** and a **beep** is audibleperiodically
- 4. Wait briefly until both devices have discovered each other. The A100 (Chief) LED willnow show the source with corresponding LED colour and the status LED on the A100 (client) will permanently display the pink LED.
- 5. End the pairing process with STOP—done



Connecting STUDIOART B100 Bass Module with A100 speaker

WITHOUT the **STUDIO** ART app proceed as follows:

- 1. Switch on the A100
- 2. Switch on the B100 using the mains switch on the rear panel Status LED lights up •
- 3. Define A100 as master loudspeaker: hold <a>® + <a>● for more than 8 sec status LED flashes fast first, then slowly <a>●
- 4. Defining B100 as paired loudspeaker: hold the pairing button on the back of the subwoofer for approx. 5 sec-status LED blinks
- 5. Wait until both devices have discovered each other. The A100 (Chief) LED will nowshow the source with the corresponding LED colour and the status LED on the B100 will permanently display the pink LED done.

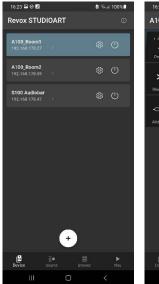
Proceed as follows **WITH**the **STUDIO**ART app:

- Switch on the A100
- 2. Switch on the B100using the mains switch on the rear panel Status LED lights up •
- 3. Define A100 as the master loudspeaker: # Call A100 Setup * # Select pairing menu # # Activate with **START** pairing # Start connection process # Perform step 4 within 60 seconds Status LED flashes slowly •
- 4. Defining B100 as paired loudspeaker: Hold the pairing button on the back of the subwoofer for approx. 5 secs Status LED flashes
- 5. Wait until both devices have discovered each other. The A100 (Chief) LED will now show the source with the corresponding LED colour and the status LED on the B100 will permanently display the pink LED done.

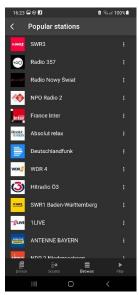
STUDIOART **App**

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

- First select the device to be operated, here e.g. the A100 speaker. The active device has a blue bar.
- ② In the source menu you get an overview of all available audio sources; local inputs or streaming sources.
- Provides a source with selection options, such as Internet radio, the selection is displayed in list form.
- **4** At the end of each (source) selection there is the playback view with jump / pause function and volume selection.
- The symbol opens the power menu with the option of restarting the audio bar or (delayed) putting it into standby.











Device overview

Source menu

8 List menu

Play view

6 Power options

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



Schweiz / Switzerland Revox (Schweiz) AG Eichwatt 5, CH 8105 Regensdorf tel +41 44 871 66 11, fax +41 44 871 66 19 info@revox.ch Kontakt/ Contact 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 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

E&EO Copyright by Revox