

Quick Reference Guide

STUDIOART

A100 Active Room Speaker

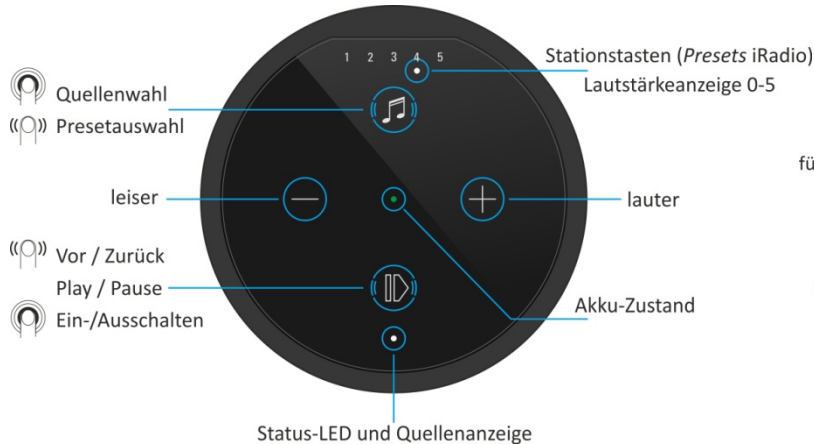
P100 Passive Room Speaker

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.studioart-revox.com

STUDIOART A100/ P100 Room Speaker

A100 Übersicht Bedienoberfläche



A100 Anschlussfeld rückseitig



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.

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-LED blinkt weiß, wenn keine Internet-Verbindung besteht; ansonsten leuchtet die Status-LED durchgängig weiß.

Quelle umschalten

Taste  gedrückt halten, bis die Quellen-LED beginnt die Farbe zu wechseln. 2 lokale Quellen stehen zur Verfügung:

grün  : Lokaler Analogeingang [3,5 mm Stereo-Klinkenstecker auf Gehäuserückseite]



blau  : Bluetooth-Verbindung zu Bluetooth-Sendern, z.B. Handy [Bluetooth-Name = vergebener Geräte-Name → Setup 

weiß  : [Preset-LED] Abgespeicherte Internetradio-Stationen. Bei Neuauslieferung nicht belegt.

Info: Solange der A100 kein Musiksingal am analogen Eingang empfängt, blinkt die Quellen-LED grün.

*Die Presets 1-5 für Internetradio-Stationen können über die **STUDIOART** 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 alle LEDs erloschen sind. Der A100 ist nun komplett ausgeschaltet und kann nur wieder am A100 eingeschaltet werden. Für die **STUDIOART** App ist er in diesem Zustand nicht erreichbar.

A100 in Standby/ Mute versetzen

Taste  (Play /Pause) kurz antippen. Nach einer Pause von mehr als **20 Minuten** wird der A100 automatisch in Standby versetzt.

Status- und Quellenanzeige A100

Farbe	Intervall	Bedeutung
●	grün permanent	Lokaler Analogeingang spielt (Analog IN)
●	grün blinkend	Lokaler Analogeingang angewählt, Musiksignal aber nicht vorhanden
●	blau blinkend	Bereit zum Bluetooth-Pairing
●	blau permanent	Bluetooth-Verbindung vorhanden
●	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
●	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 / Start LED-Anzeigen A100

Farbe	Intervall	Bedeutung
●	grün permanent	Akku ist vollständig geladen – Netzteil kann, muss aber nicht, entfernt werden
●	orange permanent	Akku wird aktuell geladen
●	rot permanent	Akku besitzt weniger als 15 % Ladung und sollte demnächst geladen werden

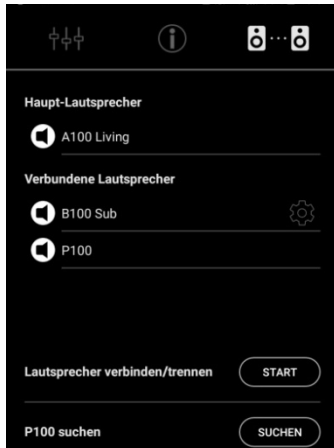
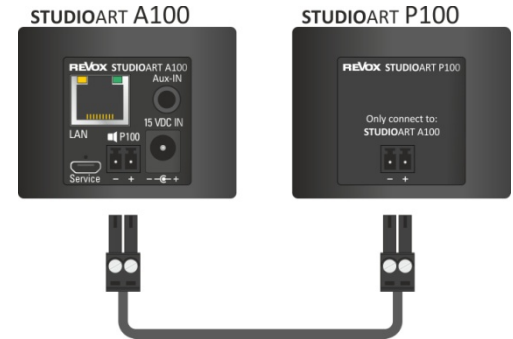
Presets-Anzeige A100

Farbe	Anzahl	Bedeutung
○ ○ ○ ● ○	weiß 1 von 5	Ein Preset ist ausgewählt
● ● ○ ○ ○	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 **STUDIOART A100** mit Hilfe des vorkonfektionierten Lautsprecherkabels (3m) mit dem passiven **STUDIOART P100**. Das Kabel liegt dem P100 bei.

Während des Hochfahrens erkennt der A100 automatisch den **P100** als Zusatzlautsprecher und weist diesem den **rechten** Kanal zu. Der **A100** gibt den **linken** Kanal wieder. Diese Rechts-/ Links-Zuordnung gilt es bei der Aufstellung zu beachten. Im Stereobetrieb ist die Akkulaufzeit entsprechend leicht kürzer als im Monobetrieb. Wurde der **P100** im eingeschalteten Zustand angeschlossen, kann mit Hilfe der **STUDIOART App** 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 WPS-Routine muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden.
3. A100 in WPS-Mode bringen: 🎵 + ⊕ für ca. 10 sec halten - Status LED blinkt periodisch 3 mal ●●● hintereinander

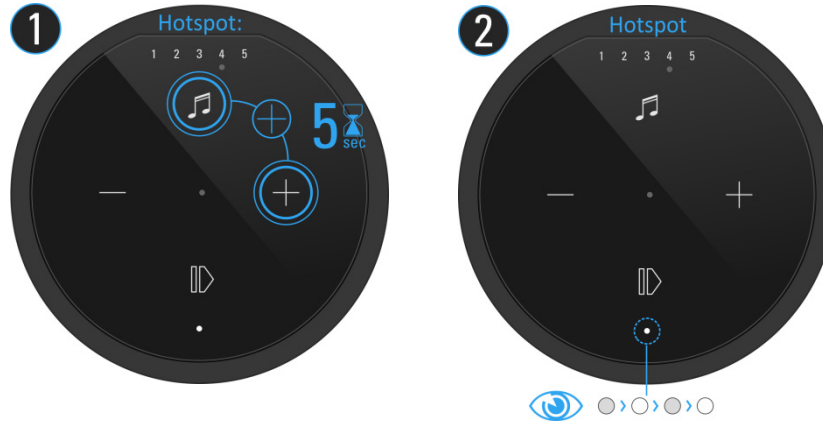


4. Am Router die WPS-Taste drücken. Manche Router haben auch Bezeichnungen wie „Anmelden“ oder „Verbinden“
5. Wenn der A100 erkannt wurde, ist er nun automatisch im WLAN-Netz des Routers angemeldet. Es bedarf keiner zusätzlichen Eingabe des WLAN-Schlüssels.

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

STUDIOART A100 mit Apple-Gerät in das lokale Netzwerk einbinden

1. **STUDIOART App** aus dem Apple App-Store kostenlos herunterladen und installieren.
2. A100 Hotspot-Mode aktivieren:  +  für ca. 5 sec halten - Status LED blinkt langsam ●
A100 baut eigenes WLAN (WAC) auf



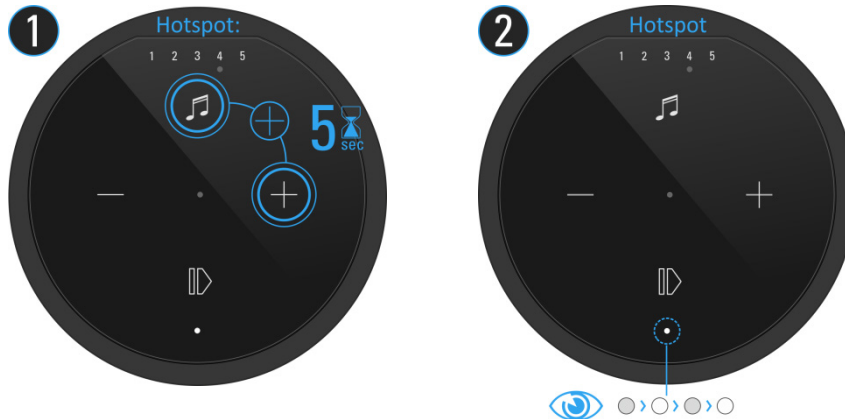
3. In WLAN-Einstellungen des Apple-Gerätes den A100 als erkannter **Airplay** Lautsprecher auswählen und der Konfigurationsanleitung von Apple folgen.

Der A100 wird nach erfolgreicher Integration als **STUDIOART** Lautsprecher in der zweiten Zeile der App angezeigt und kann im Setup mit einem neuen Namen versehen werden.

STUDIOART A100 mit Android-Gerät in das lokale Netzwerk einbinden

1. **STUDIOART App** aus dem Google Play Store kostenlos herunterladen und installieren. Modus **Energie sparen** am Handy deaktivieren.
2. Textzeile „Diese Zeile lange ..“ in App drücken.
3. Den **4** Schritten, welche die App mit Grafik und Text aufzeigt, folgen:

- a) A100 Hotspot-Mode aktivieren: 🎵 + + für ca. 5 sec halten - Status LED blinkt langsam ●
A100 baut eigenes WLAN (WAC) auf.











- 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 **STUDIOART** Lautsprecher in der zweiten Zeile der App angezeigt und kann im Setup mit einem neuen Namen versehen werden.

STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher verbinden

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

Ohne die STUDIOART App geht man wie folgt vor:

1. Beide A100 durch langen Druck auf  einschalten
- Status LED blinkt 
2. Erster A100 als Hauptlautsprecher (Chief) definieren:  +  für mehr als 8 sec halten - Status LED blinkt zuerst schnell, dann langsam 
3. Zweiter A100 als Verbundener Lautsprecher (Client) definieren:  +  für ca. 5 sec halten - Status LED blinkt schnell 
4. 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:

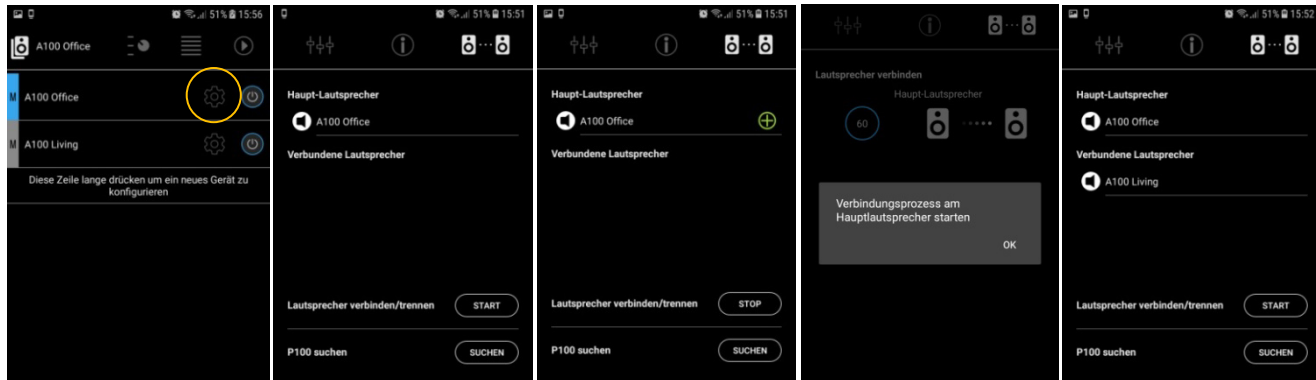
Der Hauptlautsprecher (Chief) gibt immer den linken Kanal wieder; der verbundene Lautsprecher (Client) den rechten Kanal.



STUDIOART A100 mit weiterem A100 verbinden

Mit der STUDIOART App geht man wie folgt vor:

1. Beide A100 durch langen Druck auf  einschalten - Status LED blinkt ●
2. Erster A100 als Hauptlautsprecher definieren – siehe *Abbildung 1-5* unten:
Setup  aufrufen # Reiter  wählen # mit START /  Pairing aktivieren # Verbindungsprozess mit **OK** starten # Innerhalb von 60 Sekunden Schritt 3 ausführen - Status LED blinkt langsam ●
3. Zweiter A100 als verbundene Lautsprecher definieren:  +  für ca. 5 sec halten - Status LED blinkt schnell ●
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 STOP den Pairings-Prozess wieder beenden – fertig.



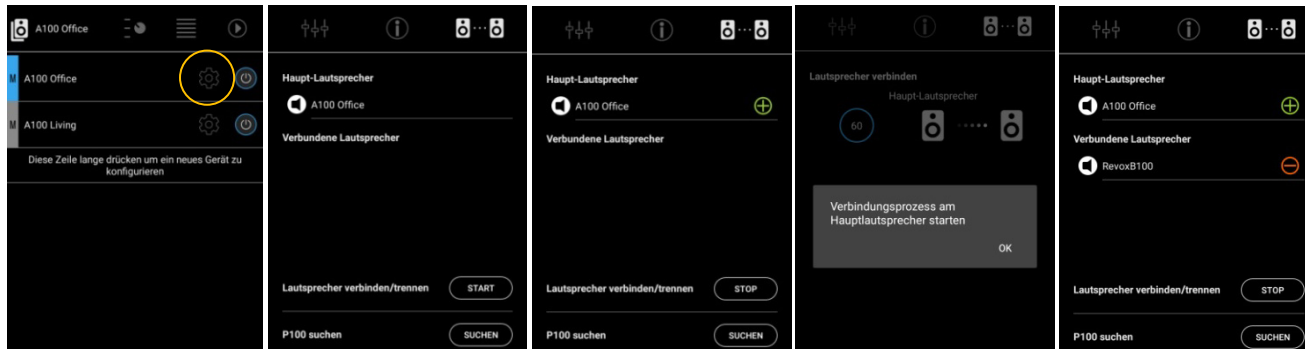
STUDIOART A100 mit B100 Bass Module verbinden

Ohne die STUDIOART App geht man wie folgt vor:

1. B100 auf der Rückseite mit Hilfe des Netzschalters einschalten – Status LED leuchtet ●
2. A100 einschalten | und als Hauptlautsprecher definieren: + für mehr als 8 sec halten - Status LED blinkt zuerst schnell, dann langsam ●
3. B100 als *verbundene Lautsprecher* definieren: Pairing Taster auf der Rückseite des Subwoofers für ca. 5 sec halten -Status LED blinkt ●
4. Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. Dann zeigt die A100 LED wieder die Quelle mit entsprechender LED-Farbe an und die Status LEDs am B100 zeigt permanent die pinke LED – fertig.

Mit der STUDIOART App geht man wie folgt vor:

1. B100 auf der Rückseite mit Hilfe des Netzschalters einschalten – Status LED leuchtet ●
2. A100 einschalten | und als Hauptlautsprecher definieren: # Setup aufrufen # mit START/ Pairing aktivieren # Verbindungsprozess mit **OK** starten # innerhalb von 60 Sekunden *Schritt 3* ausführen - Status LED blinkt langsam ●
3. B100 als *verbundene Lautsprecher* definieren: Pairing Taster auf der Rückseite des Subwoofers für ca. 5 sec halten-Status LED blinkt ●
4. Kurz warten bis sich beide Geräte gefunden haben. Dann zeigt der A100 wieder die Quelle mit entsprechender LED-Farbe an und die Status LEDs am B100 zeigt permanent die pinke LED – fertig.



STUDIOART B100 Bass Module

Wichtiger Hinweis

Die Regler für *Lautstärke*, *Trennfrequenz* und *Phase* sind nur aktiv, wenn der B100 mittels Cinch-Kabel mit einem Subwoofer-Signal versorgt wird und **keine** Funkverbindung zu anderen **STUDIOART** Produkten besteht.

Besteht eine Funkverbindung so wird die Trennfrequenz automatisch durch das **STUDIOART**-System festgelegt. Die Einstellungen für **Lautstärke** (Verstärkung) und **Phase** werden in der **STUDIOART** App nach Höreindruck eingestellt.

