

## **Quick Reference Guide**

### **STUDIOART**

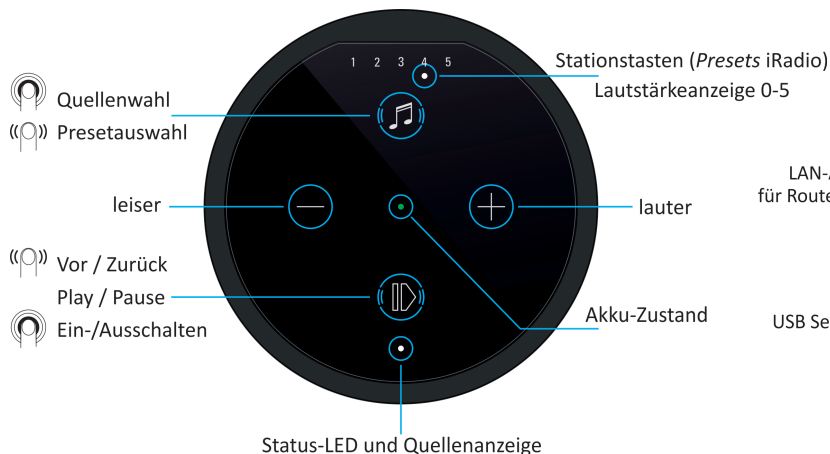
**A100 Active Room Speaker**

**P100 Passive Room Speaker**

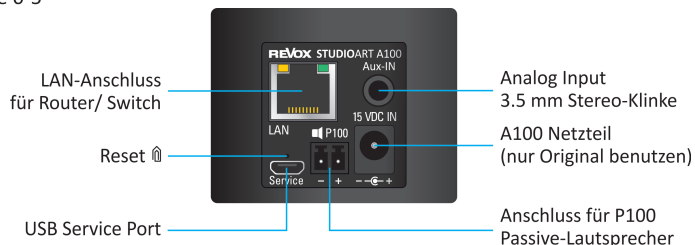
**B100 Bass Module**

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](http://www.studioart-revox.com)

## 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.

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 Gerätenamen → Setup 

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

*Info: Solange der A100 kein Musiksinal 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.

### Update

Revox arbeitet ständig an Produktverbesserungen. Sobald ein Update verfügbar ist, erscheint im Info-Bereich von Setup die Meldung „**Neue Version**“. Mit der Bestätigung des Feldes **AKTUALISIEREN** startet man das Update. Mit Hilfe der Sprachausgabe des A100 werden Sie in englischer Sprache über die Update-Prozedur informiert. Während des Updates blinkt die Status-LED rot.

**Wichtig:** Ein Update wird nur angezeigt, wenn der A100 eine Netzwerkverbindung zum Internet (wieder) aufbaut. Dies geschieht z.B., wenn der A100 komplett aus- und wieder eingeschaltet wird oder während des Betriebes das Netzwerk gewechselt/ neu gestartet wird.

| 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-Anzeige 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       |

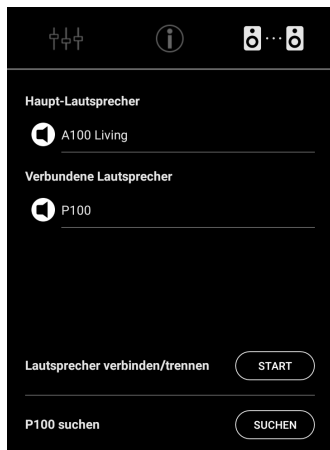
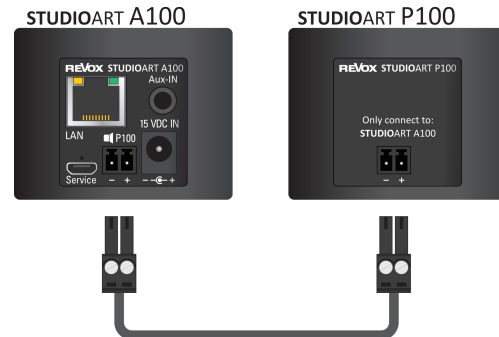
## Presets-Anzeige A100

| Farbe                                                                            | Anzahl | Bedeutung       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
|  | weiß   | 1 von 5         |
|  | weiß   | von 0 bis 5     |
|  | weiß   | alle 5 blinkend |

## STUDIOART A100 mit passivem P100 Room Speaker verbinden

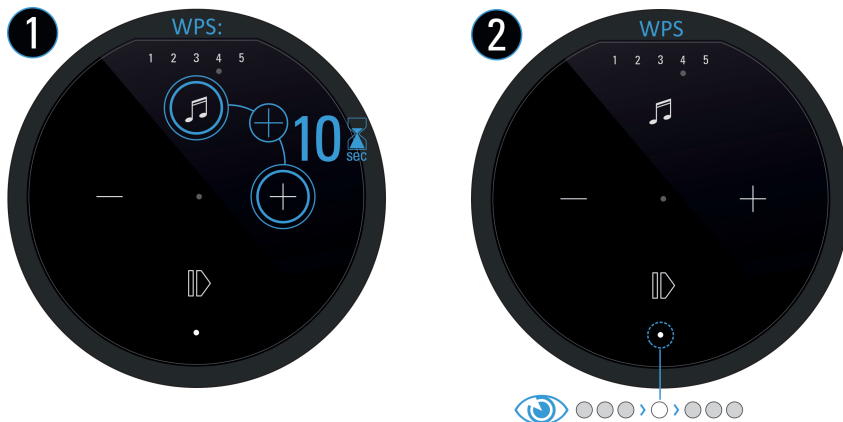
Im ausgeschalteten Zustand verbindet man den **STUDIOART A100** mit Hilfe des vorkonfektionierten Lautsprecherkabels (3m) mit dem passiven **STUDIOART P100**. Das Kabel liegt dem P100 bei.

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 bis ein **Doppelpiepton** hörbar ist. Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.  
① Status LED blinkt periodisch 3 mal    hintereinander

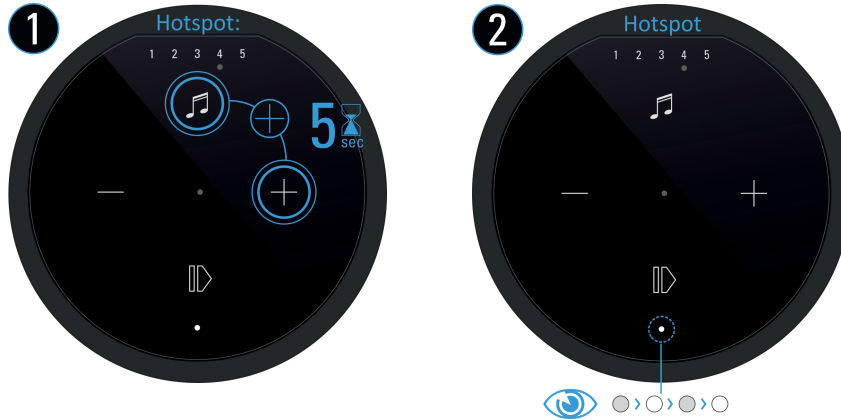


4. Am Router die WPS-Taste drücken. Manche Router haben auch Bezeichnungen wie „Anmelden“ oder „Verbinden“
5. Wenn der A100 erkannt wurde, ist er nun automatisch im WLAN-Netz des Routers angemeldet. Es bedarf keiner zusätzlichen Eingabe des WLAN-Schlüssels.

\* WPS = automatische Verbindungsprozess von WLAN-Produkten. Beide Geräte, Router und WLAN-Produkt (z.B. A100) müssen WPS unterstützen. Bei manchen WLAN-Routern ist WPS werksseitig 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 bis ein **Piepton** hörbar ist.  
① Status LED blinkt langsam , während der A100 ein eigenes WLAN (WAC) aufbaut.



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.

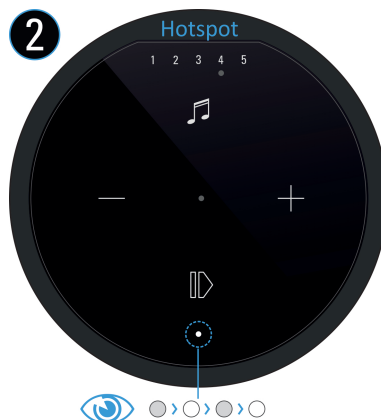
WAC (Wireless Accessory Configuration). Geräteeigenes, lokales WLAN-Funknetz, mit dem man die Erstkonfiguration mit einem WLAN-fähigen, weiteren Gerät, z.B. einem Handy oder Tablet, vornehmen kann.

## 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 bis ein **Piepton** hörbar ist.

① Status LED blinkt langsam , während der A100 ein eigenes WLAN (WAC) 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 **STUDIOART** Lautsprecher in der zweiten Zeile der App angezeigt und kann im Setup mit einem neuen Namen versehen werden.

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

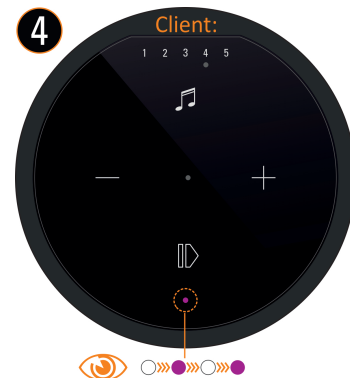
# STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher verbinden

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 bis ein **Doppelpiepton** hörbar ist.  
Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.  
① Status LED blinkt zuerst schnell, dann langsam 
3. Zweiter A100 als Verbundener Lautsprecher (Client) definieren:  
 +  für ca. 5 sec halten bis ein **Piepton** hörbar ist.  
① 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:

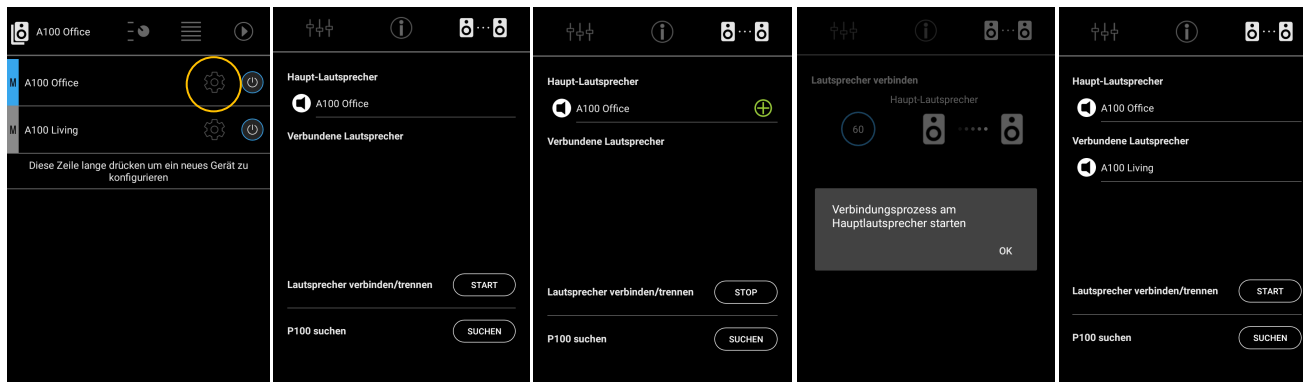
Der Hauptlautsprecher (Chief) gibt immer den linken Kanal wieder; der verbundene Lautsprecher (Client) den rechten Kanal.



# STUDIOART A100 mit weiterem A100 Lautsprecher 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.



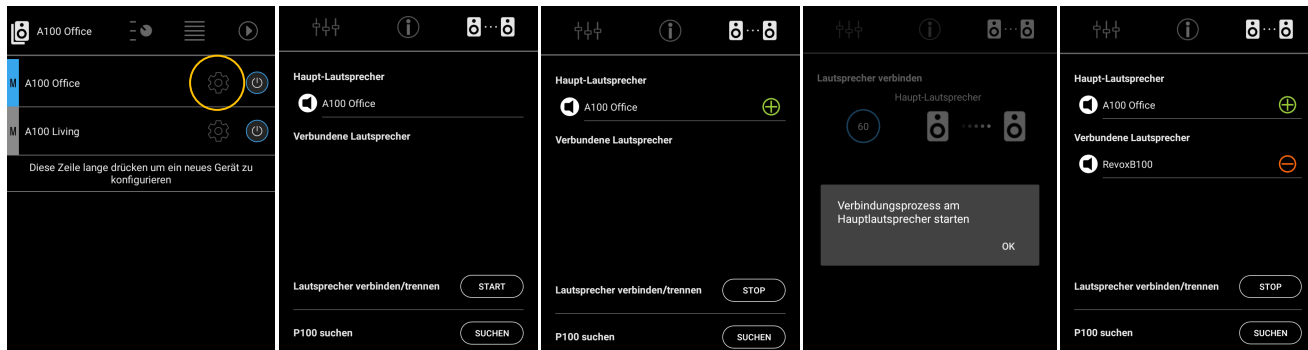
# STUDIOART A100 mit B100 Bass Module verbinden

**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 bis ein **Doppelpiepton** hörbar ist. Zur Halbzeit wird vorab ein einfacher Piepton gesendet.  
① 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.

