

Multi-room (Group Play) function

Mit der Multi-Room-Funktion (Gruppenwiedergabe) können Sie Hi-Res-Musik einschließlich DSD, MQA und 192Khz/24Bit HD FLAC, WAV nahtlos in jedem Raum des Hauses kabellos wiedergeben. Sie können denselben Titel in jedem Raum abspielen oder denselben Titel mit zwei Geräten als Links/Rechts-Kanal in perfekter Synchronisation wiedergeben.

※ Für diese Funktion werden mehrere CocktailAudio Geräte benötigt

※ Externe Eingänge wie digitale/analoge Eingänge und FM Radio/DAB+ unterstützen die Multiroom-Funktion nicht

- Multiroom wird unterstützt: MusicDB, Browser (USB-Speicher, UPnP, NAS), CD Play, i-Radio, Streaming-Dienst wie Tidal, Qobuz, etc.

- Multi-Room nicht unterstützt: Digital-/Analogeingang, Bluetooth-Eingang, FM-Radio/DAB+, Roon, Spotify Connect.

1. Dateiformate und Abtastrate, mit denen die Multi-Room-Funktion (Group Play) arbeitet

Dateiformat		Wireless LAN	Wired LAN	Bemerkungen
PCM(WAV, FLAC)	44.1Khz(48Khz)	OK	OK	
	88.2Khz(96Khz) *			
	176.4Khz(192Khz) *			
	352.8Khz(384Khz) *			
	768Khz			
DSD	64 *	OK	OK	
	128 *			
	256 *			
	512			
MQA	44.1Khz(48Khz)	OK	OK	
	88.2Khz(96Khz) *			
	176.4Khz(192Khz) *			
	352.8Khz(384Khz) *			

(Hochauflösende Dateien werden hierbei auf 48Khz/16 Bit reduziert!)

2. Group Play Hauptmenu

 The screenshot shows a dark-themed user interface with the word "Home" at the top left. In the center, there is a large circular icon labeled "GroupPlay" which depicts a group of people. To the left of this icon are two smaller icons labeled "Input" and "Browser". To the right are two more icons labeled "Setup" and "Music DB". At the bottom of the screen, there is a row of small, light-colored dots, with the first one being slightly larger and brighter, indicating the current position in a menu.	<p>Klicken Sie zum Einstellen für Multiroom (Gruppenwiedergabe) auf das Symbol "Gruppenwiedergabe" auf dem Startbildschirm, um es zu öffnen</p>
--	---

3. Geräte name und Hostname.

Geben Sie dem Gerät einen eindeutigen Namen, um die Geräte in jeder Zone leicht identifizieren zu können. Der Geräte name für Group Play ist mit dem Samba-Server-Hostnamen verknüpft

 The screenshot shows a dialog box titled "Host Name" under the "Network Service" menu. On the left side, there is a list of services: Samba Server, Web Server, UPnP Server, Ftp Server, User Name, Password, and Shareplay(Airplay). The "Samba Server" option is selected, and its "Host Name" field is highlighted. The main area of the dialog box contains the text "Input Host Name & Press 'OK'" and a text input field containing the name "Living Room". Below the input field is a blue button labeled "OK".	<p>① Gehen Sie zu Setup>Netzwerkdienst>Samba Server, um das 'Benennungsdialogfenster' für den Hostnamen zu öffnen.</p> <p>② Geben Sie den gewünschten Namen ein und bestätigen Sie ihn mit dem OK-Symbol</p>
--	--

4. Grundeinstellung nach Gerät

4-1. So legen Sie ein Gerät als Servergerät fest



Sie können ein Gerät als Server-Gerät festlegen

- ① Gehen Sie zum Startbildschirm und klicken Sie auf das Symbol "Group Play".
- ② Platzieren Sie den Cursor auf 'Group Play Enabled' oder 'Group Play Disabled'.
- ③ Drücken Sie die OK-Taste, um 'GroupPlay Enabled' einzustellen
- ④ Sobald Sie die Wiedergabe eines Songs starten, wird das Gerät zum Server-Gerät

4-2. Auto Join

 <p>The screenshot shows a black menu with white text. At the top, it says 'GroupPlay - Idle' and 'GroupPlay Enabled'. Below that, 'Auto Join' is highlighted with a white background.</p>	<p>Sie können mit der OK-Taste zwischen 'Auto Join' und 'Manual Join' umschalten</p> <p>Wenn ein Client-Gerät auf 'Auto Join' eingestellt ist, wird das Client-Gerät automatisch mit einer Gruppenwiedergabe verbunden, sobald das Server-Gerät mit der Wiedergabe beginnt</p>
---	--

4-3. Manual Join

Wenn Sie auf dem Clientgerät "Manueller Beitritt" einstellen, können Sie das Gerät später manuell als Client hinzufügen.

 <p>The screenshot shows a black menu with white text. At the top, it says 'GroupPlay - Idle' and 'GroupPlay Disabled'. Below that, 'Manual Join' is highlighted with a white background.</p>	<p>Sie können mit der OK-Taste zwischen 'Auto Join' und 'Manual Join' umschalten</p> <p>Wenn ein Client-Gerät auf 'Manueller Beitritt' eingestellt ist, können Sie das Client-Gerät manuell zu einer Gruppenwiedergabe hinzufügen, nachdem das Server-Gerät die Wiedergabe gestartet hat</p>
 <p>The screenshot shows a black menu with white text. At the top, it says 'GroupPlay - Idle' and 'GroupPlay Disabled'. Below that, 'Manual' is visible, and 'Join this Server' is highlighted with a white background.</p>	<p>So fügen Sie ein Client-Gerät manuell zu einer Gruppenwiedergabe hinzu</p> <ol style="list-style-type: none">① Setzen Sie den Cursor auf das Server-Gerät② Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das Menüfenster zu öffnen und klicken Sie auf 'Diesem Server beitreten'.

4-4. Abspielbildschirm

Wenn Sie die Titel über die Gruppenwiedergabe abspielen, finden Sie den Wiedergabebildschirm von Server und Client wie unten dargestellt



Bildschirm des Server-Geräts Bildschirm des Client-Geräts

5. Erweiterte Einrichtung durch MusicX NEO-App

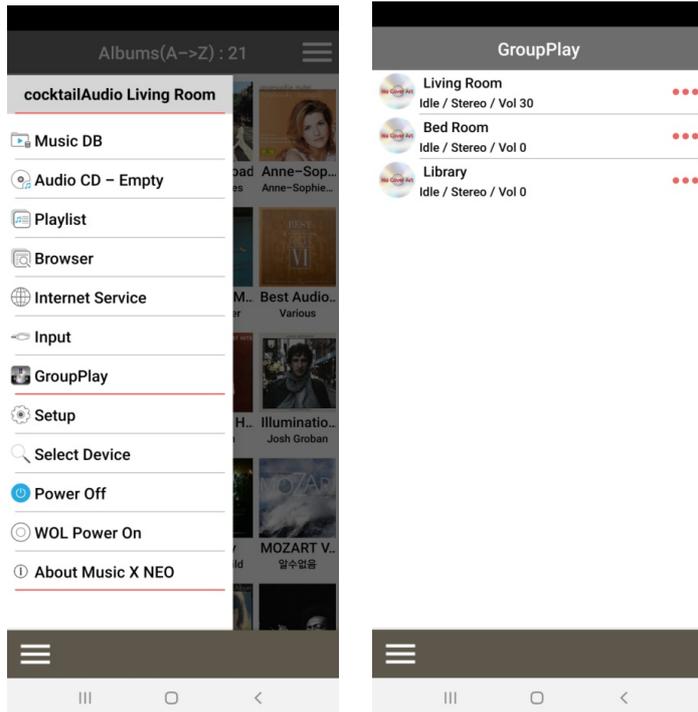
Es wird empfohlen, die MusicX NEO-App für die erweiterte Einrichtung und einfache Nutzung der Gruppenwiedergabe zu verwenden.

5-1. Suchen Sie nach Geräten, die über ein Group Play verfügbar sind

Klicken Sie auf das "GroupPlay"-Symbol auf dem MusicX NEO, um alle Geräte anzuzeigen, die für eine Gruppenwiedergabe verfügbar sind (siehe unten).

Zum Beispiel können Sie die drei (3) Geräte "Wohnzimmer", "Schlafzimmer" und "Bibliothek" wie unten dargestellt sehen. Alle drei (3) Geräte befinden sich derzeit im Status "Leerlauf".

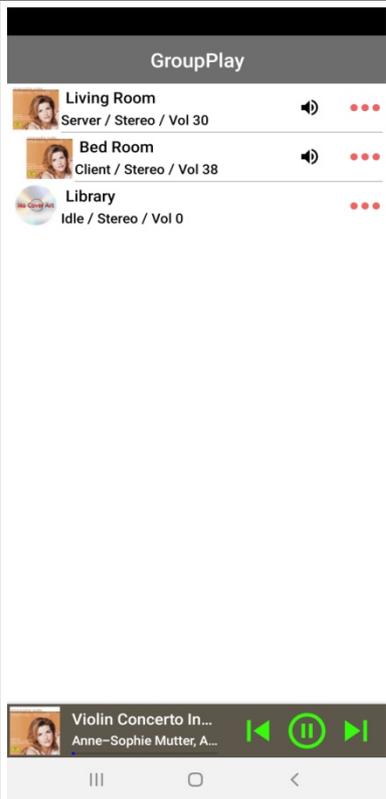
- Gerät "Living Room": Dieses Gerät ist als "GroupPlay Enabled" (Gruppenwiedergabe aktiviert) eingestellt.
- Gerät "Schlafzimmer": Dies ist als 'GroupPlay Enabled' und 'Auto Join' eingestellt
- Bibliothek-Gerät : Dies ist als 'GroupPlay Enabled' und 'Manual Join' eingestellt



5-2. Starten Sie die Wiedergabe von Titeln, um sie als Servergerät einzustellen

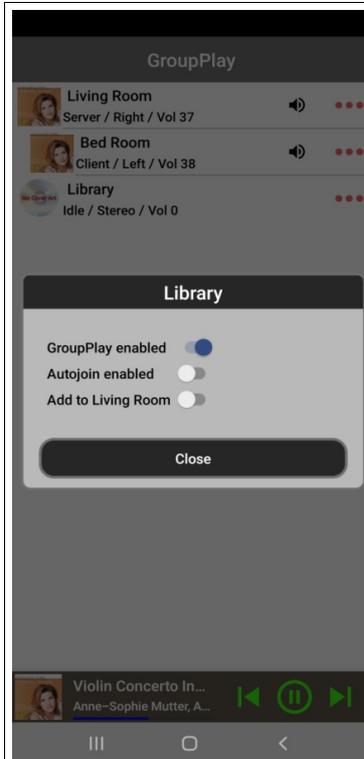
Sobald Sie Musik auf dem Gerät im Wohnzimmer abspielen, werden die drei (3) Geräte wie folgt angezeigt

- Gerät im Wohnzimmer: Dies wird das Server-Gerät sein
- Gerät im Schlafzimmer: Dies wird ein Client-Gerät sein und automatisch mit der Gruppe Play verbunden, da dieses Gerät als 'Auto Join' eingestellt ist
- Bibliothek-Gerät : Dieses Gerät befindet sich noch im Leerlauf, da es als 'Manual Join' eingestellt ist.



Sie können das Bibliotheksgerät mit der Methode "Manueller Beitritt" zur Gruppenwiedergabe hinzufügen

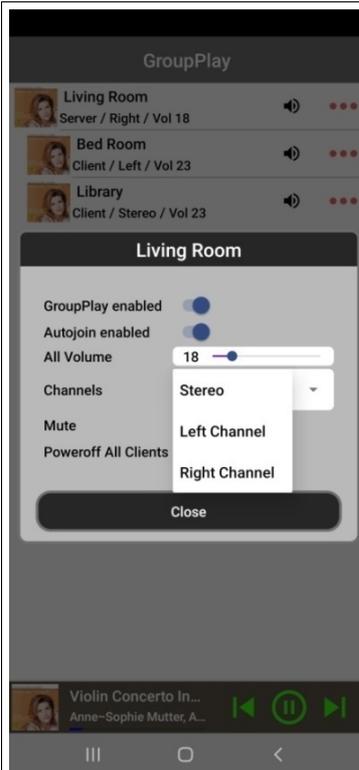
5-3. So fügen Sie Client-Geräte manuell zu Group Play hinzu



① Tippen Sie auf dem obigen Bildschirm der Geräteliste auf den Bereich, der mit einem Quadrat auf dem Bildschirm markiert ist, um das Einstellungsfenster zu öffnen.

② Ziehen Sie bei "Zum Wohnzimmer hinzufügen" im Pop-up-Fenster, um das Bibliotheksgerät als Client zur Gruppenwiedergabe hinzuzufügen.

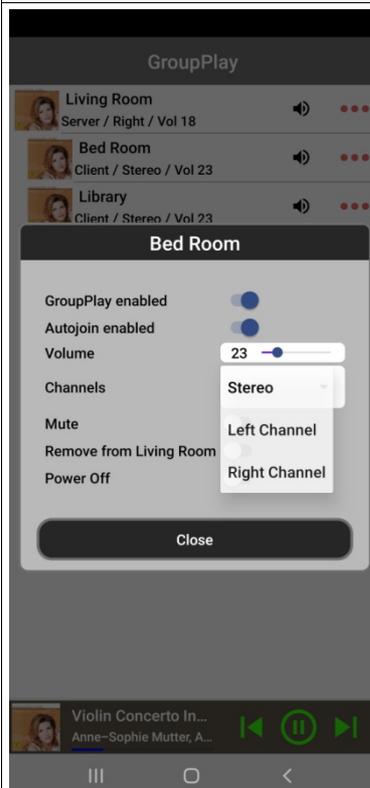
5-4. Steuergeräte.



Für Server-Gerät (Wohnzimmer)

① Tippen Sie auf den mit einem Quadrat markierten Bereich, um das Steuerungsfenster aufzurufen.

② Sie können die Lautstärke aller Geräte, einschließlich der Client-Geräte, gleichzeitig regeln und den Kanal des Server-Geräts wie gewünscht einstellen, z. B. Stereo, linker Kanal oder rechter Kanal. Sie können auch stummschalten und alle Clients ausschalten



Für Client-Gerät (Schlafzimmer)

① Tippen Sie auf den mit einem Quadrat markierten Bereich, um das Steuerungsfenster aufzurufen.

② Sie können die Lautstärke des Client-Geräts regeln und den Kanal des Client-Geräts wie gewünscht einstellen, z. B. Stereo, linker Kanal oder rechter Kanal. Sie können auch das Client-Gerät stummschalten und ausschalten

③ Tippen Sie auf das mit einem vertikalen Quadrat markierte Lautsprechersymbol, das getippte Gerät wird sofort stummgeschaltet

