



## GroupPlay - De multiroom-functie voor gepropeerd afspelen van cocktailAudio apparaten onderling. (V1.01)

De multiroom-functie (GroupPlay) laat je naadloos hoge resolutie muziek spelen in elke kamer van je huis via LAN en WLAN. DSD, MQA en 192kHz/24 bit HD FLAC en WAV worden ondersteund. Je kunt dezelfde muziek spelen in elke kamer of dezelfde muziek perfect in sync over twee apparaten als linker en rechter kanaal.

Je hebt meerdere cocktailAudio apparaten nodig voor deze functie

※ Opmerking:

- Door GroupPlay /multiroom wordt Music DB, Browser (USB, UPnP, NAS), CD-speler, internetradio en de streamingdiensten, zoals Tidal, Qubuz, etc. ondersteund.
- Externe bronnen zoals digitale en analoge inputs en FM-en DAB+radio, Roon en SpotifyConnect worden niet door GroupPlay/Multi-room ondersteund.

### 1. Bestandsformaten en sample rates die werken met de multiroom-functie GroupPlay.

Bestandsformaat		Draadloos LAN	Bedraad LAN	Opmerking
PCM(WAV, FLAC)	44.1Khz(48Khz)	OK	OK	
	88.2Khz(96Khz)			
	176.4Khz(192Khz)			
	352.8Khz(384Khz)			
	768Khz	NEE	NEE	Niet ondersteund
DSD	64	OK	OK	
	128			
	256			
	512	NEE	NEE	Niet ondersteund

MQA	44.1Khz(48Khz)	OK	OK	
	88.2Khz(96Khz)			
	176.4Khz(192Khz)			
	352.8Khz(384Khz)			

## 2. GroupPlay hoofdmenu

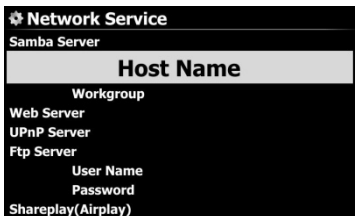


Om multiroom-spelen (gegroepeerd) in te schakelen, open het GroupPlay scherm door op de GroupPlay icoon in het 'Home' scherm te klikken.

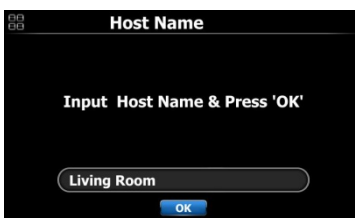
OPMERKING: GroupPlay kan vergeleken worden met vaak gebezigde term 'Party Mode'

## 3. Apparaatnaam invoeren

Geef het apparaat (apparaten) een unieke naam om de apparaten in elke zone gemakkelijk te identificeren. De apparaatnaam voor Group Play is gekoppeld aan de Samba Server 'Host Name' (Apparaatnaam).



① Ga naar Setup > Netwerkdiensten > Samba Server om het 'naamgevingsvenster' voor Apparaatnaam te openen.



② Voer de gewenste naam (kan modelnaam zijn, maar ook locatie als woonkamer, etc.) in en bevestig deze door op het 'OK'-icoon te klikken.

## 4. Basisconfiguratie per apparaat instellen

### 4-1. Een apparaat instellen als server

Je kunt een apparaat als Muziekserver laten functioneren.



① Ga naar het HOME scherm en klik op het 'GroupPlay' pictogram.

② Plaats de cursor op 'GroupPlay Enabled' (ingeschakeld) of 'GroupPlay Disabled' (Niet geactiveerd).

③ Druk op de 'OK'-toets om in te stellen op 'GroupPlay Enabled' (Geactiveerd).

④ Zodra je een nummer begint af te spelen, wordt het apparaat de Muziekserver.

### 4-2. Autojoin (Automatisch deelnemen)

Met de OK-toets kun je tussen 'Autojoin' (Automatisch deelnemen/activeren) en 'Manual Join' (Handmatig deelnemen) wisselen.



Indien het client-apparaat (deelnemende apparaat) op "Automatisch activeren/deelnemen" in ingesteld, zal dit apparaat automatisch deelnemen in de groepsweergave zo gauw het Server-apparaat muziek gaat weergeven.

### 4-3. Manual Join (Handmatig deelnemen)

Als je 'Handmatig deelnemen' instelt op de cliënt, kun je het apparaat later handmatig als cliënt toevoegen.



Je kunt Automatisch deelnemen ('Auto Join') of Handmatig deelnemen ('Manual Join') inschakelen met de OK-toets

Als een cliënt is ingesteld op 'Handmatig deelnemen' kun je de cliënt handmatig toevoegen aan GroupPlay nadat het Server-apparaat is begonnen met weergeven.

## Handmatig een cliënt toevoegen aan Group Play weergave



- ① Tijdens het de GroupPlay weergave is het Server-apparaat in het GroupPlay-menu te zien. Selecteer dit apparaat door de cursor erop te plaatsen.
- ② Druk op de MENU-toets om het menuvenster te openen en klik op 'Join this Server' (Met de server verbinden).

### 4-4. Weergave op het display

Als je muziek afspeelt via GroupPlay, ziet het afspeelscherm van de Server en Cliënt er als volgt uit:



Afspeelscherm Server

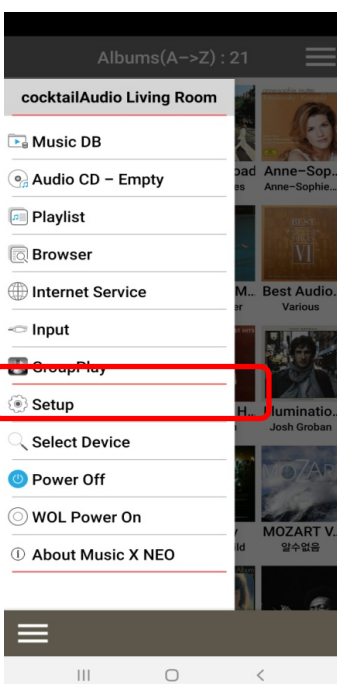


Afspeelscherm Cliënt

## 5. Geavanceerde instellingen met de MusicX NEO-app

Het wordt aanbevolen om de MusicX NEO-app te gebruiken voor geavanceerde instellingen en eenvoudig gebruik van GroupPlay.

### 5-1. Zoek naar apparaten die beschikbaar zijn voor Group Play

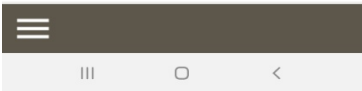


Klik op het 'GroupPlay-icoon in de MusicX NEO app en alle beschikbare apparaten die voor Group Play ingezet kunnen worden zijn zichtbaar.



### Voorbeeld:

In dit screenshot worden drie cocktailAudio apparaten weergegeven die zich in het netwerk bevinden en de naam hebben gekregen van hun standplaats. In dit voorbeeld 'Living Room' (Woonkamer), Bed Room (Slaapkamer) en Library (Bibliotheek). Alle drie de apparaten zijn momenteel in een status waarbij niets is ingesteld of wordt weergegeven (Idle mode/geen weergave/neutral).

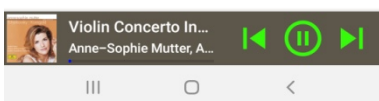


## 5-2. Begin met het afspelen van muziek om apparaat en het serverapparaat instellen.



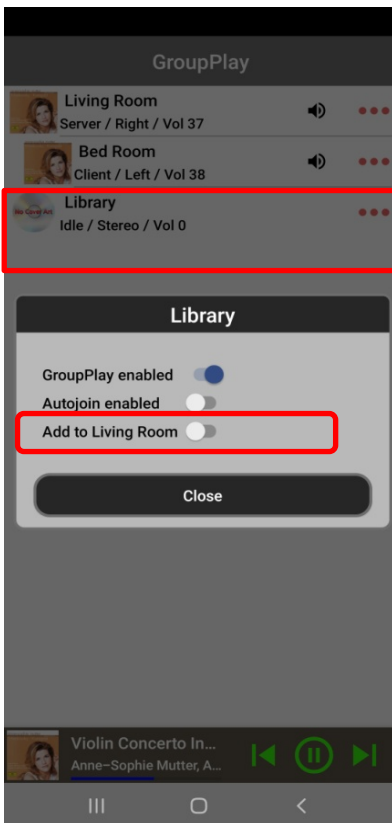
Als je met het apparaat in de **woonkamer (Living Room)** met de muziekweergave start worden de 3 apparaten als volgt weergegeven (afhankelijk van de gedane instelling op de andere apparaten).

- **Woonkamer-apparaat (Living Room):** dit is de server.
- **Slaapkamer-apparaat (Bed Room):** dit wordt een cliënt en wordt automatisch toegevoegd aan de GroupPlay, omdat dit apparaat is ingesteld als 'Autojoin' (Automatisch deelnemen).
- **Bibliotheek-apparaat (Library):** deze is nog steeds inactief (Idle), omdat het is ingesteld als 'Manual Join' (Handmatig toevoegen).



Je kunt het **Bibliotheek-apparaat** toevoegen aan Group Play door de **Handmatig toevoegen**-methode.

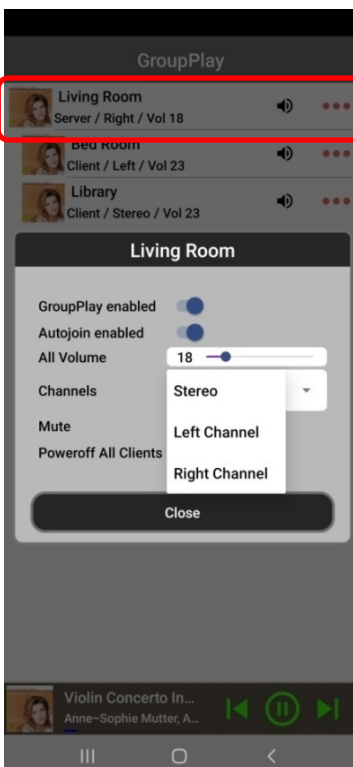
### 5-3. Cliënt-apparaten handmatig aan GroupPlay toevoegen



Indien je een Client-apparaat handmatig aan een bestaande Group Play groep wilt toevoegen, ga dan als volgt te werk.

- ① Op het bovenstaande scherm met de apparatenlijst, tik je op het gebied gemarkeerd met een vierkant op het scherm om het instellingenvenster te openen.
- ② Voor 'Toevoegen aan woonkamer' in het pop-upvenster sleep de 'schakelaar' naar rechts (Groen) om het bibliotheek-apparaat als cliënt aan Group Play toe te voegen.

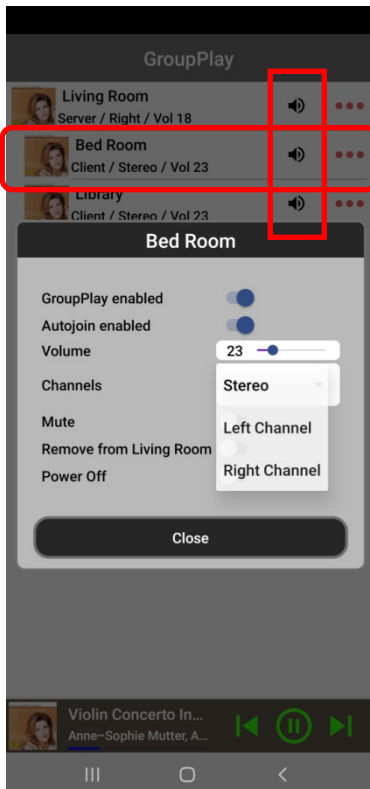
### 5-4. Apparaten bedienen



#### Het server-apparaat (Woonkamer)

- ① Tik in de apparatenlijst op het server-apparaat (hier in het voorbeeld woonkamer (Living Room)). Nu wordt er een Pop-upvenster geopend.
- ② Hier kun je het volume van alle apparaten, inclusief cliënt-apparaten, tegelijkertijd regelen. Daarnaast kun je het kanaal van het als server functionerende apparaat instellen zoals je wilt, zoals stereo, linkerkanaal of rechterkanaal.

Je kunt van de client-apparaten ook het volume dempen (Mute) of deze uitschakelen (Power off all clients).



## Het cliënt-apparaat (Slaapkamer)

① Tik in de apparatenlijst op het client-apparaat (hier in het voorbeeld slaapkamer (Bed Room)). Nu wordt er een Popup venster geopend.

② Hier kun je het volume van een cliënt-apparaat regelen en het kanaal van de cliënt instellen zoals je wilt, zoals stereo, linkerkanaal of rechterkanaal. Je kunt van het client-apparaat ook het geluid dempen (Mute) of deze uitschakelen (Power off).

③ Door op het 'luidspreker'-pictogram (gemarkeerd in het verticale rood omliggende vierkant,) te tikken wordt het volume onmiddellijk gedempt.