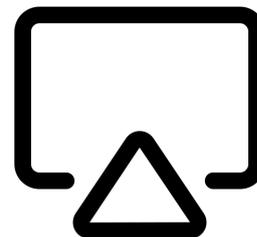


Das Multiuser 3.0 System unterstützt beide Apple AirPlay Formate

– AirPlay (1) und AirPlay 2 –

Welcher AirPlay Standard in einem Revox Multiuser System unterstützt wird, ist abhängig von den eingesetzten Komponenten. Deshalb haben wir hier eine Übersicht mit hilfreichen Informationen und Tipps im Umgang mit AirPlay erstellt.



AirPlay (1)

Technologie

AirPlay (1) wurde 2010 von Apple eingeführt, um Audio- oder Videodaten per Netzwerkstream auf einen AirPlay-fähigen Empfänger zu übertragen. AirPlay (1) ist somit ein Dienst, mit dem man Daten von Punkt zu Punkt überträgt und bietet keine Multiroom Funktionen.

Revox und AirPlay (1)

Revox hat damals mit der Markteinführung des V400 Multiuser Servers, noch basierend auf Multiuser 2 (Voxnet), pro Benutzer eine AirPlay (1) Schnittstelle eingeführt. Somit konnte man Musik von einem Apple Gerät an sein Benutzerprofil auf dem V400 senden und diese dann in jedem Raum wiedergeben.

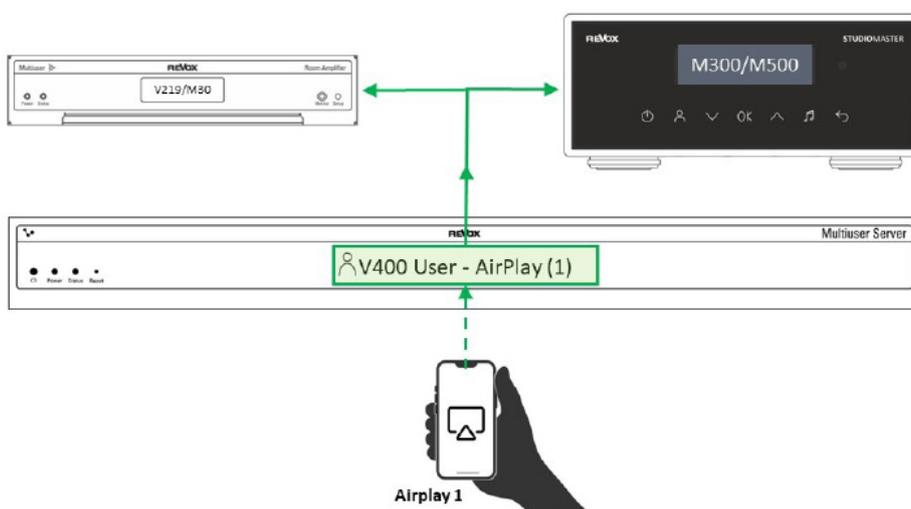
Diese AirPlay (1) Schnittstelle wird mit unveränderter Funktion auch im heutigen Multiuser 3.0 System weiterhin und ausschliesslich beim V400 Server unterstützt. Jeder Raumverstärker (V219b / V219 / M30 / M-Serie Multiuserkarte) und jeder **STUDIOMASTER** (M300 / M500) kann diesen AirPlay (1) Stream wiedergeben, sofern dieser Stream von einem V400 Benutzer kommt.

Revox – AirPlay (1) Fakten

- Nur der V400 Multiuser Server bietet pro Benutzer eine AirPlay (1) Schnittstelle
- AirPlay (1) Musik kann via User Profil im gesamten Revox Multiroom System wiedergegeben werden

Tipps und Hinweise

- AirPlay (1) und AirPlay 2 sind nicht kompatibel



AirPlay 2

Technologie

AirPlay 2 wurde 2017 von Apple als Weiterentwicklung von AirPlay (1) eingeführt. AirPlay 2 ist ein eigenes Multiroom Format von Apple. Mit AirPlay 2 kann Musik zur gleichen Zeit auf mehreren Empfängern wiedergeben werden. Damit die Musikwiedergabe synchron bleibt, schreibt Apple dazu vor, das von Apple vorgeschriebene Protokoll und die dazugehörige Hardware zu verwenden (Apple Chip).

Revox und AirPlay 2

Der Apple AirPlay 2 Chip ist in den neuen, unter Multiuser 3.0 erschienenen Komponenten verbaut. Dazu gehören:

- **STUDIOMASTER M300**
- **STUDIOMASTER M500**
- M30 Multiuser Amplifier

Da AirPlay 2 ein eigenes Multiroom Format von Apple darstellt, darf ein AirPlay 2 Stream nicht im Multiuser System verteilt werden. Das ist eine Vorschrift von Apple.

Somit wird ein AirPlay 2 Stream immer nur lokal auf einem Multiuser Verstärker wiedergegeben, weil sonst im Zusammenspiel mit einem x-beliebigen anderen AirPlay 2 Empfänger zu einem Delay in der Audiowiedergabe kommen könnte.

Revox – AirPlay 2 Fakten

- AirPlay 2 fähig sind: M300 / M500 / M30
- **Nicht** AirPlay 2 fähig sind: V400 / V219 / V219b
- Die AirPlay 2 Wiedergabe kann nur lokal stattfinden und wird **nicht** im Revox Multiuser System verteilt

Tipps und Hinweise

- AirPlay (1) und AirPlay 2 sind nicht kompatibel
- AirPlay 2 ist ein eigenes Multiroom Format
- Wenn Sie ein Multiuser System mit AirPlay (1) und AirPlay 2 Komponenten haben, deaktivieren Sie, falls möglich, den AirPlay (1) Musikdienst für jeden Benutzer auf dem V400
- Wenn Sie ein Multiuser System mit mehreren Räumen und etlichen Musikquellen haben, ist es dann wirklich notwendig oder ratsam, ein weiteres Multiroom System (AirPlay 2) über ein vorhandenes Multiroom System zu legen?

