

1) Wie funktioniert das Netzwerk-Streaming des T2 W?

Der T2 W erzeugt einen MP3- oder FLAC-kodierten Livestream und gibt ihn über das UPNP-Protokoll an kompatible UPNP-Streamer/Lautsprecher/Verstärker weiter. Voraussetzung ist, dass Ihr Streamer MP3-Livestreams abspielen kann. Dies ist ein Standard, da fast alle Webradio-Sender MP3-kodiert sind. Die zweite Voraussetzung ist, dass Ihr Streamer UPNP-fähig ist (siehe FAQ-Eintrag 2). Für die sehr wenigen und seltenen Streamer, die nicht UPNP-fähig sind, bietet der T2 W einen alternativen Stream an.

2) Wie kann ich herausfinden, ob ich auf meinen Netzwerkstreamer/Lautsprecher/Verstärker streamen kann, bevor ich den T2 W kaufe?

Achten Sie auf Hinweise, ob Ihr Streamer/Lautsprecher/Verstärker UPNP unterstützt. Eine einfache Möglichkeit, dies herauszufinden, ist die Verwendung herkömmlicher UPNP-Streaming-Apps. Diese sind kostenlos in den App Stores erhältlich (z. B. mConnect lite, Bubble UPNP). Wenn diese Apps Ihre Streaming-Geräte finden, dann wird auch der T2 W Ihre Streaming-Geräte finden.

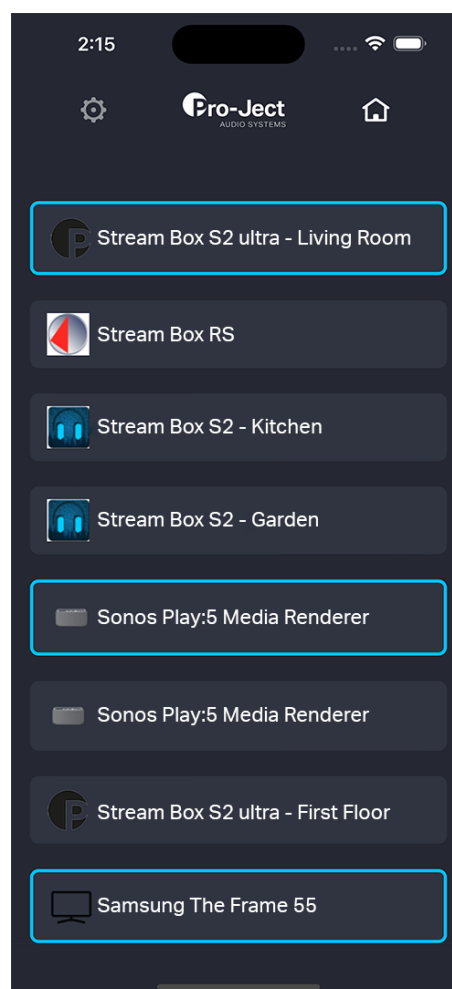
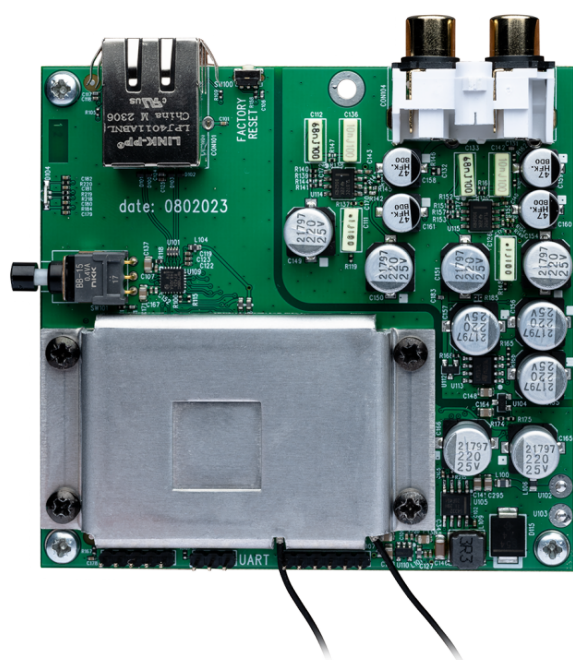
3) Gibt es eine Liste unterstützter Geräte?

Der T2 W wird höchstwahrscheinlich auch mit Geräten anderer Hersteller funktionieren, aber hier ist eine Liste von Herstellern, bei denen wir bisher die Kompatibilität mit dem T2 W testen konnten: Pro-Ject Audio Systems, Musical Fidelity, Arylic, AVM, Cambridge, Denon, Heos, HiFi Rose, iEAST, iFi, KEF, Marantz, Onkyo, Pioneer, Rotel, Samsung, Sonos, Sonus Faber, Triangle, Volumio, WiiM

FAQ – Pro-Ject T2 W

4) Welche Geräte sind mit dem verlustfreien FLAC-Stream kompatibel?

Nur ausgewählte Geräte sind mit dem verlustfreien FLAC-Stream kompatibel. FLAC-Livestreams sind weit weniger verbreitet und kein typischer Standard, den Hersteller in ihre Produkthanforderungen aufnehmen. Der FLAC-Stream ist für die Verwendung mit High-End-Streamern (wie unserer Stream Box S2 Ultra) gedacht. Der verlustfreie Stream des T2 W funktioniert mit: Pro-Ject Audio Systeme: Stream Box S2 Ultra, Stream Box S2; Musical Fidelity: MX-Stream; HiFi Rose; Sonos; WiiM.



5) Manche Geräte brauchen länger, um den Stream des T2 W abzuspielen. Sie scheinen den Stream länger zu puffern, während andere Geräte schneller reagieren und weniger lange puffern?

Das ist richtig und normal für UPNP-Streams. Vom technischen Standpunkt aus gesehen ermöglicht uns der UPNP-Ansatz eine breite Kompatibilität, aber jeder UPNP-Empfänger puffert den Stream selbst, und diese Pufferzeiten sind nicht standardisiert. Daher puffert jeder Empfänger eingehende UPNP-Livestreams unterschiedlich lange, was zu unterschiedlichen Latenzen führt, die wir nicht beeinflussen können.

FAQ – Pro-Ject T2 W

6) Die Pro-Ject Control App zeigt meinen T2 W beim erstmaligen WiFi Setup nicht an.

Die WiFi-Einrichtung funktioniert über BLE (=Bluetooth Low Energy). Bitte stellen Sie sicher, dass die App Bluetooth-Zugriff hat und Bluetooth auf Ihrem Telefon oder Einrichtungsgerät eingeschaltet ist. Der BLE-Scan kann 5-10 Sekunden dauern. Geben Sie der App also etwas Zeit, um nach Ihrem T2 W zu suchen.

7) Gibt es noch eine andere Möglichkeit WiFi einzurichten?

Ja, Sie können den T2 W über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Router verbinden, wodurch Sie sofort Zugang zum Netzwerk erhalten, und das WLAN über die Pro-Ject Control App konfigurieren. Oder Sie rufen die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Telefon auf und suchen nach dem Hotspot, den der T2 W erstellt (beginnend mit PROJECT, gefolgt von einer Reihe von Zahlen und Buchstaben). Verbinden Sie sich mit diesem WiFi-Netzwerk und Sie können Ihr eigenes Heimnetzwerk konfigurieren. Hinweis: Dieser Hotspot wird geschlossen, wenn das T2 W eine Netzwerkverbindung hat, und automatisch geöffnet, wenn dies nicht der Fall ist.

8) Mein Stream startet nicht sofort, nachdem ich auf mein Ausgabegerät getippt habe.

Dies liegt an der Pufferung, die auf Ihrem Ausgabegerät stattfindet. Die UPNP-Pufferung erfolgt durch den Empfänger und verschiedene Empfangsgeräte können unterschiedliche Pufferzeiten haben. Aus diesem Grund kann der Stream manchmal erst einige Sekunden nach dem Anzapfen des von Ihnen gewählten Ausgabestreamers beginnen, je nachdem, welchen Streamer Sie haben.

9) Was kann ich tun, wenn mein Netzwerk-Streamer/Lautsprecher/Verstärker UPNP nicht unterstützt?

Verwenden Sie den alternativen Stream. Im Download-Bereich finden Sie den alternativen Stream Guide oder das vollständige Handbuch.

10) Kann ich auf Airplay-Lautsprecher streamen?

Ja, das ist möglich. Im Download-Bereich finden Sie die Anleitung für den alternativen Stream oder das vollständige Handbuch.

11) Wie funktioniert der alternative Stream?

Der alternative Stream kann in den erweiterten Optionen aktiviert werden. Von dort aus können Sie die Stream-Adresse in einen Webbrowser kopieren oder eigene Radiosender (in Applikationen die das unterstützen) hinzufügen. Schauen Sie sich unsere Anleitung für den alternativen Stream oder das vollständige Handbuch im Download-Bereich an.

FAQ – Pro-Ject T2 W

12) Der T2 W findet meinen Streamer, kann aber nicht zu ihm streamen oder ich erhalte eine Fehlermeldung.

Ihr Streamer/Lautsprecher/Verstärker unterstützt möglicherweise nicht die Wiedergabe von MP3-kodierten Livestreams. Die Wiedergabe von Dateien mit einem konkreten Start/Ende unterscheidet sich technisch von der Wiedergabe von Livestreams. Wir haben festgestellt, dass HiFi-Streamer fast immer Livestreams unterstützen. Einige Smart-TVs (oder andere Nicht-HiFi-Geräte) unterstützen zwar UPNP, aber keine Livestream-Wiedergabe. Dann können sie den Livestream des T2 W nicht wiedergeben. Möglicherweise können Sie jedoch mit Hilfe des alternativen Streams einen Workaround erstellen.

13) Ich habe meinen Netzwerkstreamer/Lautsprecher/Verstärker von Ethernet auf WiFi umgestellt (oder umgekehrt), aber mein T2 W findet sie nicht mehr?

Dies könnte daran liegen, dass diese Geräte ihre neue IP-Adresse beim Wechsel zwischen kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken nicht korrekt weitergeben. Bitte starten Sie Ihren Streamer/Lautsprecher/Verstärker neu, wodurch beim Start eine neue IP-Adresse übertragen wird.

14) An wie viele Geräte kann ich streamen? Ist der T2 W multiroomfähig?

Theoretisch können Sie auf Hunderte verschiedener Geräte streamen, bevor das moderne WiFi oder die CPU des T2 W an ihre Grenzen stoßen.

15) Erfolgt die Wiedergabe auf mehreren Geräten synchron?

Die Wiedergabe ist nur dann synchron, wenn Sie Ihre Empfangsgeräte in deren nativer App gruppieren und dann den T2 W-Stream an diese Gruppe senden. Aus technischer Sicht ermöglicht uns der UPNP-Ansatz eine extrem breite Kompatibilität, aber jeder UPNP-Empfänger puffert den Stream selbst, und diese Pufferzeiten sind nicht standardisiert. Daher puffert jeder Empfänger eingehende UPNP-Livestreams unterschiedlich lange, was zu unterschiedlichen Latenzen führt, die wir nicht beeinflussen können.

16) Ist der analoge Ausgang digitalisiert wie bei anderen Streaming-Plattenspielern?

Der analoge Cinch-Ausgang ist vollständig von der Wi-Fi-Sektion getrennt. Wir haben sehr darauf geachtet, den analogen von allen digitalen Bereichen zu trennen, um sicherzustellen, dass der analoge Ausgang genau das bleibt. Ein vollständig analoger Ausgang in höchster Qualität wie bei jedem anderen Pro-Ject Plattenspieler. Der analoge Ausgang ist nicht digitalisiert und daher auch nicht zeitverzögert oder in irgendeiner anderen Weise mit dem digitalen Streaming-Ausgang synchronisiert!