



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

**Pro-Ject Stream Box S2 Ultra
HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

Tisztelt Zenerajongó,

Köszönettel gratulálunk a Pro-Ject Audio Systems Stream Box S2 Ultra készülékének a megvásárlásához. Elérhető legnagyobb teljesítménye és a megbízhatóság végett gondosan tanulmányozza a használati utasítás tartalmát. Piktogramjaink értelmezése:



A felhasználóra vagy a készülékre, vagy annak téves használatára nézve veszély és kockázat



Fontos figyelmeztetés

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

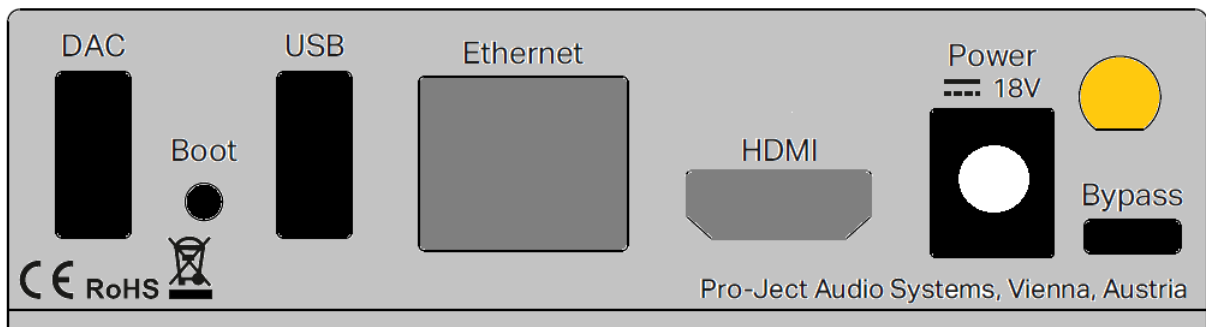
A hálózati feszültség értéke országonként eltérő. A fali konnektorra csatlakozást megelőzően győződjön meg arról, hogy hazájában a hálózati feszültség a hálózati adapteren feltüntetett előírásnak megfelel.



A hálózati adapter szolgál a készüléknek az elektromos hálózatba történő fel- illetve lecsatlakoztatására. Bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozódugó mindig könnyen hozzáférhető legyen. A hálózati zsinór lecsatlakoztatását mindig a dugónál fogva végezze. Ne érintse a hálózati zsinórt vizes vagy nedves kézzel.

A készülékbe folyadék ne kerüljön. Soha ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyat mint pl. virágvázát a készülékre vagy annak közelébe. A készüléket csepegő folyadék ne érje. Nyílt lángot mint pl. égő gyertyát ne tegyen a készülékre vagy annak közelébe. A készülék nem használható vizes vagy nedves helyen; úszómedence, fürdőkád, mosogató vagy bármilyen hasonló jellegű eszköz környezetében.

CSATLAKOZÁSOK



Minden kábelezést úgy végezzen, hogy eközben a készülék az elektromos hálózathoz ne legyen csatlakoztatva.



Ügyeljen a hangcsatornák helyes bekötésére. A jobb csatorna rendszerint piros, míg a bal csatorna rendszerint fehér vagy fekete jelölésű.

Soha ne használjon a gyári tartozékként kapott hálózati tápegységtől eltérő más tápegységet.

Csatlakozás az elektromos hálózatra

Elsőként a hálózati adapter kiefeszültségű csatlakozót kösse az előfok hátoldalán a 'Power 18V' jelű USB aljzat egyenáramú bemenetére, majd utána dugja a hálózati tápegység villásdugóját a fali konnektorba.

HDMI kimenet

A készülék HDMI kimenete lehetőséget kínál televízióhoz vagy számítógép monitorhoz csatlakozásra, illetve az okostelefon kis kijelzőjének alternatív használatára.



A készülék kezeléséhez a csatlakoztatott kijelzőnek érintőképernyős kivitelűnek kell lennie, hacsak a kijelző eszközhöz egeret és/vagy billentyűzetet nem kötötték rá.

Ethernet hálózati csatlakozás

A készülékhez Ethernet hálózati kábellel csatlakozva stabil összeköttetésre lehet számítani a hálózati zenekönyvtár és az internetes szolgáltatások elérése folyamán. Az Ethernet kapcsolat javallott a nagyfelbontású zenefájlok lejátszásához.

USB Bemenetek

A készülék két USB bemeneti lehetőséget kínál:

1. USB csatlakozó aljzat az előlapon USB memóriakulcs vagy számítógép használatához
2. USB csatlakozó aljzat a hátoldalon 'USB' felirattal

DAC csatlakozás

A készülék nem rendelkezik Digitális/Analog konverter (DAC) beépített egységgel. Amennyiben USB csatlakozású DAC külső egységet működtetne, azt a hátfali 'DAC' feliratú bementre kösse.



A Pro-Ject gyártmányú USB csatlakozású DAC egységeket közvetlenül a sztrímer egységről lehet működtetni. Egy USB 'B' kábellel kösse össze a készüléket és bármely S2 termékvonalba tartozó Pro-Ject gyártmányú USB DAC egységet.

Átkötés (Bypass)

A mikro-USB csatlakozó aljzat kimenete a hátoldalon 'Bypass' jelöléssel arra is lehetőséget ad, hogy számítógéppel vagy noteszgéppel úgy kössék össze, hogy a számítógép/noteszgép USB kimentő aljzatáról kilépve a jel minden rontó tényezőtől mentesítve legyen, mintegy „detoxikálva”, mielőtt a DAC átalakítóhoz érkezik. Az így tisztult jellel kell egy DAC konverterre csatlakozni. Ez a 'detox' üzemmód az előlapon az 'USB/PC' jelölésű gomb megnyomásával aktiválható, vagy a csatolt kontrol kijelzőn a megfelelő ikonra történő kattintással.

Felállítás (Boot)



A Boot funkció a számítástechnikában jártas felhasználóknak van fenntartva, akik rendelkeznek a megfelelő ismeretanyaggal a Raspberry Pi konfigurációk felállításához. A gyártó semmilyen felelősséggel nem tartozik semmilyen kár vagy rendellenes működés tekintetében, amelyek a készülék működtető szoftvérenek átalakításából vagy manipulálásából fakadnak. Rendszeres működtető szoftver frissítéssel a készüléket ellátják és ezt a Setting (Beállítások) > System (Rendszer) menüpontban lehet a készülékre letölteni.

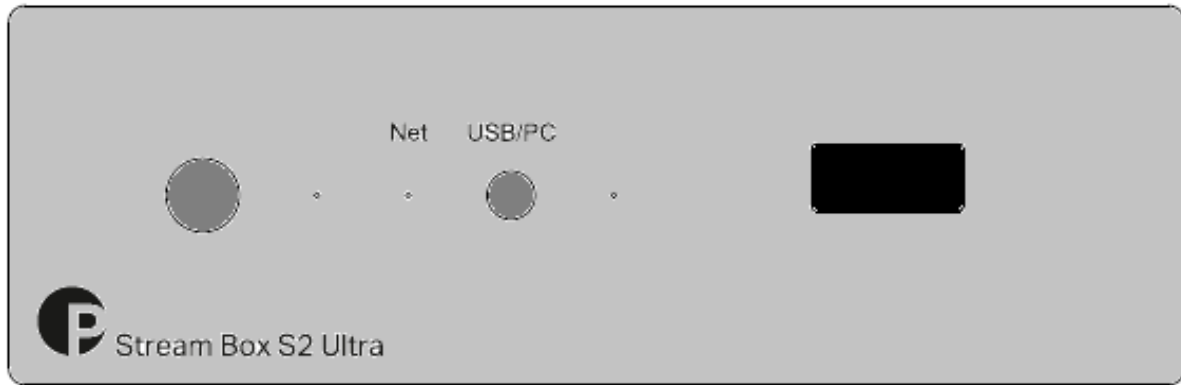
A hátfali 'Boot' jelölésű gomb használatával különféle operációs rendszerek felállításához is csatlakozást tesz lehetővé. Az operációs rendszereket fel lehet tölteni a Stream Box S2 Ultra saját belső memóriájába.

A hátfali 'Boot' gomb a készüléket rendszerindító (bootloader) üzemmódra váltja, amikor is a saját szoftvérenek frissítésére válik alkalmassá.

- A készülék bekapcsolt állapotában tartsa lenyomva a hátfali 'Boot' gombot legalább 5 másodpercig
- A készülék a rendszerindító (bootloader) üzemmódra vált és piros LED jelzőfényvel villogásba kezd
- A készülék funkcióként inentől mint normál külső tároló eszköz működtethető

A készüléket a rendszerindító (bootloader) üzemmódból az 'USB/PC' jelölésű gomb egyszeri megnyomásával lehet kikapcsolni és ezután az üzemben lévő LED kijelzés kék színnel fog világítani.

ELŐLAP KEZELŐGOMBjai



Bekapcsolás és kikapcsolás készenléti üzemmódba

A készülék előlapjának bal oldalán a nyomógomb kapcsolja a Stream Box S2 Ultra készüléket teljes működési- illetve készenléti üzemmódba. A nyomógomb feletti kék színű LED kijelző a készülék bekapcsolt állapotát és teljes működési funkciót jelzi, míg a készenléti állapotot piros LED fény mutatja. Bekapcsolását követően a készülék akkor fejezte be a teljes felállást használatra készen, amikor 'Net' jelzésű felirat alatt a LED teljes kék fénnel világít.



A készülék bekapcsolást követő teljes üzemi állapotba kerüléséhez, illetve a kikapcsolást követően a készenléti állapotba kerüléséhez némi időre van szüksége. A hosszabban eltelt idő a kikapcsolást követően ahhoz szükséges, hogy minden megnyitott fájl és használt adat a memóriában biztonságosan kerülhessen tárolásra. Ezen időtartam alatt a LED kijelző váltakozó piros és kék fénnel villog.

Helyi jelforrás választó gomb (Local)

A készülék előlapjának jobb oldalán a 'Local' nyomógomb a hátfali 'Line In' bemenő aljzatot éleszti. A nyomógomb melletti kék színű LED kijelző a bemenet aktív állapotát jelzi.

Hálózat (Net)

Amikor a készülék összeköttetése a hálózattal létrejött és az üzemelésre kész, a 'Net' jelzésű felirat alatt a LED folyamatos kék fénnel világít. Csak a folyamatos kék LED világítás után lehet a készüléket használatba venni.

USB/PC üzemmód

Az 'USB/PC' jelölésű gomb az előlapon az érkező USB jel „detox” feldolgozását aktiválja, a jobbra mellette lévő LED fény akkor világít, ha a funkció működésbe lépett. A hátoldalon a 'Bypass' jelöléssel ellátott bemeneten a számítógép/noteszgép USB kimentő aljzatáról érkező hangjel tisztábbá válik még a DAC jelfeldolgozási folyamat előtt.

Ezt az üzemmódot a csatolt kontrol panelen szintén be lehet kapcsolni az USB/PC  ikonnal.



Amikor a funkciót egyszer már működésbe hozták, a készülék onnantól fogva megszűnik hálózati lejátszó egységként működni. A kontrol alkalmazás a „No Audio Output Available” „Nincs elérhető hangkimenet” üzenetet írja ki. Ez az USB „detox” üzemmód kiiktatható az 'USB/PC' jelölésű gombot megnyomásával, vagy a csatolt kontrol panelen a megfelelő ikon újra történő használatával.

A készülék úgy is visszavált hálózati lejátszó üzemmódjára, ha a Music Library (Zenetár) zenefájlaiból indít el lejátszást, vagy az Internetről rádióállomás adását kezd el hallgatni.

Üzembe helyezés és első használat

A készülék vezetékes/vezeték nélküli kapcsolattal csatlakoztatható a helyi hálózatra vagy az Internetre.

Vezetékes kapcsolódásnál a készülék hátfali 'Ethernet' aljzatára csatlakoztassa a hálózati útválasztó (router) helyi hálózatos LAN kábelét.

Vezeték nélküli kapcsolódásnál (WiFi)



Győződjön meg róla, hogy az antenna a hátoldalon csatlakoztatva van az antenna aljzathoz.



Csak a készülék tartozék antennáját üzemelje be, más antennát ne használjon.

A WiFi jeleket sugárzó eszköz és a teste között tartson minimum 20 cm távolságot.

A készülék csatlakoztatásának a vezeték nélküli hálózathoz kétféle módja van.

1./ WiFi csatlakozás okostelefon alkalmazással

Okostelefonján a WiFi keresést indítsa el és válassza a Pro-Ject Stream Box S2 Ultra hálózatot.

Az üdvözlő oldal automatikusan nyílik meg (alternatíva az internetes böngészőt nyissa meg).

Lépjen rajta végig az elsődleges beállítási elemek varázslóval.

1. Language (nyelv kiválasztása) – az okostelefon használt nyelvének megadása
2. Name (elnevezés) – válasszon egyedi nevet készülékének (itt látható az is, hogy készülékének mi az elérési címe ahol Interneten is elérheti (csak iOS okostelefonnal és MacOS noteszgéppel alkalmazható)
3. Output (kimeneti jel iránya) – válassza a DAC átalakítót, amit a Stream Box S2 Ultra készülék használ
4. Network (hálózat) – csatlakozhat vezeték nélküli Wifi hálózatra: jelölje ki és adja meg a belépő jelszavát, és csatlakoztassa telefonját. A készülék minden egyes újraindításnál feljelentkezik a megadott hálózatra
5. Music (zene) – valamennyi a hálózatokon elérhető zenetár használata és kezelése



A későbbiekben valamennyi lépés tartalma módosítható a Settings (Beállítások) menüben.

A kontrol kijelzőn keresztül bármely Internet böngésző elérhető, amely bármelyik operációs rendszerből (Windows, MacOS, Android, iOS és egyéb operációs rendszerek révén) működtethető.

A kontrol kijelző eléréséhez a böngésző keresőmezőjébe írja be a kontrol egység IP címét.

Többféle módon lehet megnyitni a kontrol kijelzőn az internetes weboldalt:

1./ A megnyitott Internet böngésző keresőmezőjébe írja be közvetlenül a használt kontrol kijelző IP címét (például: <http://192.168.0.1>)

Az IP címet a hálózati router (útválasztó) kezelőfelületének DHCP szerver listájában találja meg.

Alternatívaként a Pro-Ject Stream Box S2 Ultra sztrímer készüléke IP címének megtalálásához használjon IP cím kereső alkalmazást, mint amilyen az *Advanced IP Scanner*, vagy a *FING* az Android környezetben, vagy a *Network Analyzer* az iOS környezetben.

2./ A legelső alkalommal történt WiFi hálózati csatlakozás varázslójának 2. lépésben megjelölt IP címet is használhatja (alapbeállításban ez a <http://stream-box-s2-ultra.local>).



Utóbbi megoldás csak iOS okostelefonnal és MacOS noteszgéppel alkalmazható.

3./ Windows operációs rendszerrel működő számítógépet használva a Pro-Ject Stream Box S2 Ultra sztrímer megtalálható az alábbi útvonalon: File Explorer (Kereső) > Network (Hálózat) > Media Devices (Média eszközök). Itt a sztrímer ikonra duplán kattintva közvetlenül megnyitható annak ellenőrző oldala.

4. Az *App Store* vagy *Google Play Store* alkalmazásletöltő központ ingyenes letöltést biztosít a Pro-Ject Play alkalmazáshoz, az alkalmazásnak a segítségével is csatlakozhat a *Stream Box S2 Ultra* sztrímerre.

2./ Bluetooth csatlakozás

Párosítás Android eszközökkel

Eszközén nyissa meg a Beállítások opciót és nyissa meg a Bluetooth menüpontot. Kapcsolja be a funkciót, majd indítsa a Keresés futtatását és a megtalált eszközök közül jelölje meg a *Stream Box S2 Ultra* eszközt majd erősítse meg a párosítást.

Párosítás Android eszközökkel

Eszközén nyissa meg a Beállítások opciót és benne a Bluetooth menüpontot. Kapcsolja be a funkciót és a Keresés automatikusan elindul. A megtalált eszközök közül jelölje meg a *Stream Box S2 Ultra* eszközt és erősítse meg a párosítást.

A készülék kezelése

A kezelőfelület három részre oszlik: Browse (Böngészés), Playback (Lejátszás) és Queue (Sorba rendezés)

A 'Browse' funkció honlapként üzemel. Innen bármely alábbi aloldalra léphet tovább.



Music library – itt található valamennyi zenefájl az elérhető hálózatokon illetve a közvetlenül csatlakozó USB vagy NAS táron. Automatikusan könyvtárt nyit és listázza az elérhető zenefájlokat



Web radio – elérhető internetes rádióállomások listája, elérhető a Pro-Ject Selection külön listája is



Bluetooth connection – Bluetooth jelforrás beviteléhez a csatlakoztatott Bluetooth eszköz zenéihez



USB/PC – lásd az 'USB/PC' fejezetet fentebb



Shairport-Sync – lehetővé teszi Apple eszközök összekapcsolódását az Airplay protokollal segítségével

A két szolgáltatásba belépve ezek az ikonok láthatók a Settings (*Beállítások*) > My Music (*Zeném*) menüben



Tidal – a sztríming szolgáltatás igénybe vételét teszi lehetővé



Spotify – a sztríming szolgáltatás igénybe vételét teszi lehetővé

A 'Playback' funkció

Ez az aloldal az éppen futó zeneszámot mutatja. Információkat közöl az album grafikájáról, az előadóról és a megjelenésről, ha elérhető adatok állnak rendelkezésre. Ezen a felületen van mód a kedvencek listájához történő hozzáadásra, vagy a lejátszandó zeneszámok listájának a kibővítésére. Az oldal jobb felén található a hangerő szabályozó felület, amivel a kívánt szintet lehet beállítani. Javallott a hangerő szintet 100 (%) -on hagyni a tökéletes, bit szintű hanghűséggel történő visszaadás érdekében.

A 'Queue' funkció

Ez az aloldal a lejátszásra váró aktuális zeneszámok listáját mutatja. A jobb felső sarokban különféle lejátszási módok választását lehetővé tevő opciók találhatók (zeneszámok véletlenszerű sorrendben történő lejátszása, illetve zeneszám ismétlése), valamint a sorba rendezett számokból egy lejátszási lista készíthető.

Egyéb hasznos gombok



Pro-Ject Logo – erre a gombra koppintva a Browse (Böngészés) főoldalra térhet vissza



Settings – általa elérhető az összes alapbeállítás felülete az alábbi menüvel:

My Music (Zenéim): Ezen a felületen érhető el valamennyi hálózati meghajtónak és az USB csatlakozású külső tárhelyeknek a beállítási opciói. Hasonlóképpen a Tidal és a Spotify valamennyi nyilvántartott fiókadatának opciói. További beállítási lehetőségeket kínál az album grafika (Album Art) és a Zenetár (Music Library) terén. A *Functionalities Control (Működtetés vezérlés)* opciója bizonyos szolgáltatásoknak a be- illetve kikapcsolását teszi lehetővé. Ez különösen hasznosnak bizonyul ahhoz, hogy kihozza a készülék teljesítményéből a lehető legjobbat.



A 'Tidal' és a 'Spotify' ikonok a Browse (Böngészés) főoldalon csak akkor jelennek meg, amennyiben a szolgáltatásba bejelentkezve a szolgáltatás elérhető.

Playback (Lejátszási opciók): Ezen a felületen választható ki a jel kívánt továbbítási iránya (pl. USB DAC) és egyéb beállítások a Playback (Lejátszás), Volume (Hangerő szabályozás) és Audio Resampling (audió ismételt mintavételezés) szabályozásához.

Appearance (Megjelenés): Ezen a felületen választható ki a készülék által használatos nyelv, válogatni lehet háttérképek között, illetve saját képeket lehet kijelölni háttérképnek.

Network (Hálózat): Ezen a felületen található meg a hálózatokkal kapcsolatos összes információ. Rögzített IP címet lehet rendelni a készülékhez, kiválasztható egy vezeték nélküli WiFi hálózat és a készüléken aktiválni vagy kiiktatni lehet a hotspot funkciót. Ugyanezen a felületen lehet a DNS szerver beállításain módosítani.

System (Rendszer): Ezen a felületen lehet az általános beállításokat elvégezni. Ugyanitt lehet a HDMI kimeneten aktiválni vagy kiiktatni a videó jel továbbítást. A *System Updates (Rendszerszoftver frissítés)* ad lehetőséget a készülékhez a legfrissebb vezérlő rendszerszoftver megtalálására és letöltésére.

Ugyanitt lehet a készülék összes szoftveres beállítását a gyári alapbeállítások állapotára hozni.

Alarm (Ébresztés): Ezen a felületen lehet elvégezni az óra beállítást az ébresztéshez. Enne a kényelmi funkciónak a használathoz előfeltétel egy már meglévő lejátszási lista, amivel az ébresztés indulhat.

Sleep (Elalvás időzítő): Ezen a felületen lehet az időbeállítást elvégezni, amelynek leteltével a készülék vagy megállítja a zenelejátszást, vagy kikapcsol.

Shutdown (Kikapcsolás): Ezen a felületen lehet a készüléket kikapcsolni, illetve újraindítani.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Pro-Ject Stream Box S2 Ultra

Belső memória mérete	16 GB
DAC digitális/analóg átalakító	ESS9023
Támogatott formátumok / mintavételezés	PCM 32bit / 352.8kHz, DSD256
Internet rádió szolgáltatás	Shoutcast
Streaming azolgálatatás	Tidal, Spotify
Támogatott adatprotokollok	RAAT, Shairport, DLNA
Multi-room szolgáltatás	legfeljebb 6 eszköz
Bemenetek	2 x USB A (kombinált áramfelvétel maximum 1 A), Micro USB B (PC "Detox"), hálózat (Ethernet, WiFi), Bluetooth
Ethernet hálózati csatlakozás	1 x RJ45 aljzat
Támogatott WiFi szabványok	802.11 b/g/n/d/e/h/i
Bluetooth szabványok	Bluetooth Classic + EDR v2.1, v3.0, v4.0 és 'Low Energy'
Kimenetek	Optimalizált audió (USB A), videó (HDMI)
Külső energiaellátás	DC 18 V / 1 A (EU)
Tartozékok	WiFi antenna, tápegység
Külméret (Szélesség x Magasság x Mélység)	103 x 37 x 115 mm (gombok és aljzatok nélkül)
Tömeg	375 g tápegység nélkül

SZERVIZSZOLGÁLAT ÉS GARANCIA

Az összes fent nyújtott tájékoztatás ellenére olyan gond felmerülésekor, amelyet nem sikerül megoldani vagy beazonosítani, kérjük vegye fel a kapcsolatot készülékének kereskedőjével. Kizárólag olyan esetben, amikor a gondot így sem lehetett orvosolni, azután nyílik mód a készüléket országában a felelősséggel bíró márkakereskedőnek visszajuttatni.

Garancia



A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal azon kár(ok) tekintetében, amely(ek) a készülék használatában a fentebb részletezettektől való eltérésekből és/vagy az eredeti göngyöleg nélküli szállításából fakad(nak).

A termék bármely részének jogosulatlan személy(ek) által végzett átalakítása vagy cseréje a gyártót mindennemű kötelezettség alól felmenti a vásárló törvényes jogain túl és azok felett.

VÉDJEGYEK ÉS TULAJDONJOGOK

A Pro-Ject Audio Systems a H. Lichtenegger bejegyzett védjegye.
A használati utasítás a Pro-Ject Audio Systems által készült ©2022. Minden jog fenntartva.
A használati utasítás fordítása a myRobot Kft. által készült ©2022. Minden jog fenntartva.

Az itt megadott tájékoztatás a nyomdába adáskor helytálló információkat tartalmazza.

A gyártó előzetes értesítési kötelezettség nélkül, ahogyan a műszaki fejlesztés tükrében ezt szükségesnek ítéli meg, fenntartja a jogot a műszaki jellemzők megváltoztatására.

A Windows® a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegye, a Mac® és a Mac OS® az Apple Inc., bejegyzett védjegye az USA és egyéb országokban. A DSD a Sony Corp. bejegyzett védjegye, a Bluetooth® a Bluetooth SIG., Inc., bejegyzett védjegye, az Apple® az Apple Inc., bejegyzett védjegye, az Android a Google Inc., bejegyzett védjegye. Tartalmazza még: FCC ID: VVXLM811-0451