

# Streamery Pro-ject a Remote Box - Box control

## Stream Box DS (2v1 - streamer a internetové radio)

High end streamovací stanice s převodníkem 24bit/192 kHz.  
Streamování z Wi-Fi IEEE 802.11 b/g, LAN, USB + zabudovaný tuner internetových rádií.  
Splňuje standardy UPnP a DLNA 1.0/1.5 - snadnější propojení v rámci domácí sítě, automatické nastavení a snadné sdílení dat např. s NAT serverem.  
USB vstup pro flash disky, externí HDD disky či Apple zařízení.  
3,5 TFT barevný display se zobrazováním obrázku alba ( pokud je obrázek k dispozici )  
Kvalitní železné šasi, zajišťující odrušení od okolních vlivů.  
Zlacené konektory.  
Ovládání IR dálkovým ovládačem.  
Podporované formáty : MP3, FLAC (až do 24bit/192kHz), WMA9-lossless, AIFF, AAC, LPCM (WAV, až do 24bit/192kHz), Ogg Vorbis 1.0  
Přímé streamování z přenosných zařízení pomocí iMediaShare.  
Vstupy : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g & Ethernet RJ45, USB  
Výstupy : RCA analogový výstup fixní, S/PDIF digitální coax - je možno upgrade za cenu 100 EUR na verzi net !



## Stream Box DS net (2v1 - streamer a internetové radio)

High end streamovací stanice s převodníkem 24bit/192 kHz.  
**Má navíc oproti Stream Box DS :**  
**+ Přehrává formát ALAC a zobrazuje i při tomto formátu obrázek alba ( pokud je obrázek k dispozici )** - Apple Lossless Audio Codec, jedná se o bezztrátovou kopresi zvuku vyvinutý společností Apple, výsledný soubor je velký cca 60% původní velikosti. Avšak na rozdíl od ostatních formátů, Apple Lossless není náročný na dekompresi a je tak použitelný i v přístrojích s omezeným výkonem a díky své zmenšené velikosti jako ideální formát pro streaming. Jeden z doporučených CD RIPovacích programů **dBpoweramp CD Ripper**, nejen pro tento formát, najdete na stránce : <http://www.dbpoweramp.com/>. - tento software totiž neopravuje chyby při ripování tím, že chybějící místo dopočítá, ale tím, že opakuje proces stále dokola, dokud ripování neproběhne bez jediné chyby !  
**+ NetAPI možnost ovládat všechny funkce pomocí chytrého telefonu s iOS Apple, nebo OS Android – ovladač Box Control\*** : <http://www.boxcontrol.it/> je možné zdarma stáhnout na Apple store, nebo Google Play. Navíc vidíte na display co se právě přehrává, obal alba atd ... prostě přesně to co se právě zobrazuje na display streameru.



## Stream Box DS+ (4v1 – streamer, internetové radio, předzesilovač a DA převodník)

High end streamovací stanice s převodníkem 24bit/192 kHz.

**Má navíc oproti Stream Box DS net :**

- + **Fixní audio výstup RCA – například pro rekordér.**
- + **Variabilní audio výstup RCA, plně ovládaný z IR dálkového ovladače, čelního panelu, nebo chytrého telefonu – například pro koncový zesilovač**
- + **2x analogový vstup RCA**
- + **2x digitální vstup (koaxiální a optický Toslink vstup)**
- + **2x USB 2.0 vstup ( 1x čelní, 1x zadní )**
- + **Na světě nejlépe hodnocený Highend DA převodník PCM 1796 DAC**
- + **Funkce přetáčení vpřed a vzad**
- + **Alfanumerické vyhledávání**
- + **Wifi 802/b/g/n, které umožňuje reálný přenos 24bit/192 kHz. - klasické Wifi toto nezvládá, zvládá to jen LAN připojení a právě Wifi 802/b/g/n.**



## Stream Box DSA (5v1 – streamer, internetové radio, předzesilovač, DA převodník a zesilovač)

High end streamovací stanice s převodníkem 24bit/192 kHz.

**Má navíc oproti Stream Box DS+ :**

- + **integrováný High end zesilovač 2x60/40W (při 4/8 ohm).**

*K tomuto zařízení stačí připojit reproduktory a pokud máte doma internet, stane se kompletním centrem domácí zábavy*



## Stream Box RS (4v1 – streamer, internetové radio, předzesilovač a DA převodník)

High end streamovací stanice s převodníkem 24bit/192 kHz z referenční řady

Má navíc oproti Stream Box DS net :

- + XLR výstup s přepínáním fixní, nebo variabilní.
- + Analogový potenciometr ALPS pro regulaci hlasitosti
- + Plně vyvážená dvojitá mono lampa ( ECC 6922 ) na výstupu
- + 2x digitální vstup (koaxiální a optický Toslink vstup)
- + 2x USB 2.0 vstup ( 1x čelní, 1x zadní )
- + Na světě nejlépe hodnocený Highend DA převodník PCM 1796 DAC
- + Funkce přetáčení vpřed a vzad
- + Alfnumerické vyhledávání
- + Wifi 802/b/g/n, které umožňuje reálný přenos 24bit/192 kHz. - klasické Wifi toto nezvládá, zvládá to jen LAN připojení a právě Wifi 802/b/g/n.
- + Vynikající tuhá, luxusní hliníková skříň



## Remote BOX S

Zařízení ve velikosti řady S, díky kterému můžete ovládat svým chytrým telefonem ( iOS Apple a Android) všechny přístroje pro-ject Box design, které mají IR dálkový ovladač a dalších 6 přístrojů jiných značek, jako je CD, DVD, TV atd ..., které mají IR dálkové ovládání.

**Princip fungování :** do telefonu nahrajete aplikaci **Box Control\*\*** : <http://www.boxcontrol.it/> je ji možné zdarma stáhnout na Apple store, nebo Google Play. Telefon komunikuje s Remote BOX pomocí WiFi. Remote BOX S vyzařuje do místnosti silný infra signál, který se odráží zpět do přijímačů IR signálu na jednotlivých přístrojích. Tedy není potřeba žádná zvláštní kabeláž mezi jednotlivými přístroji.

**Můžete ovládat několika telefony najednou. Jen v případě, má-li přístroj NetAPI, tedy streamery, vždy je funkční jen jeden telefon, pro předání ovládání dalšímu, musíte aplikaci ukončit.**

## \*Aplikace Box Control do chytrých telefonu Apple iOS a Android OS

Stránky aplikace <http://www.boxcontrol.it/> .Díky této aplikaci, kterou si nahrajete do svého chytrého telefonu z Apple store, nebo Google Play zcela zdarma, je možno ovládat všechny stream boxy od verze DS net, nebo přístroj Remote BOX S.

Při prvním spuštění se prohledají všechny přístroje, které jsou zapojeny do stejného intranetu jako telefon, ať už přes LAN či WiFi a vysílají o sobě informace ( NetAPI ). Toto nastavení lze kdykoli znovu vyvolat a tím přidat další přístroje.

Vyberete ze seznamu, které přístroje chcete přidat. Komponenty Box Design od Pro-ject jsou již předdefinovány a nastaveny. Pokud chcete přidat komponent jiné značky, stačí zaškrtnout typ zařízení ( myšleno CD, TV atd .. ), potom naučíte aplikaci příkazy z dálkového ovládače požadovaného zařízení a to tak, že směrem k přístroji Remote BOX S namíříte dálkový ovladač, zmáčknete tlačítko které se má aplikace naučit a poté v aplikaci kliknete na tlačítko které má tento povel provést. Tímto způsobem naučíte aplikaci tlačítko po tlačítku. Pokud přístroj disponuje NetAPI, bude s aplikací komunikovat obousměrně, tedy například na display telefonu uvidíte co se právě přehrává, play listy, obaly LP atd ....

**Aplikaci Box Control můžete ovládat několik streamerů najednou, pro snazší rozlišení je v aplikaci pojmenujete.**

