



# REPROBOXY AIR

Aktivní PA reproboxy

 **PreSonus®**

# Univerzální, přizpůsobivé a snadno převratitelné.

Kompaktní a lehké aktivní reproboxy série AIR přinášejí frekvenčně bohatý zvuk s plnými basy a přirozenými výškami, zabalený v ozvučnici, která se snadno vejde na zadní sedadlo malého osobního auta. Se svými 1200 W dynamického výkonu obohacenými o snadno ovladatelné funkce DSP, vám aktivní dvoupásmové boxy i subwoofery série AIR přinášejí potřebnou sílu i nezbytné nástroje, jež snadno využijete v libovolné aplikaci.

PreSonus



## To nejlepší z obou světů.

Každý typ zesilovače má své přednosti a nedostatky. Použitím odlišného typu zesilovače pro každý z obou měničů, využívají boxy AIR specifické přednosti zesilovačů třídy D a třídy A/B tak, aby vždy zajistily co nejlepší odezvu v celém průběhu frekvenčního rozsahu daného reproduktoru. Zesilovač třídy D o trvalém výkonu 500 W poskytuje energii nízkofrekvenčnímu wooferu a zajišťuje mu tak čistý a nezkreslený výkon, plný hutných basů schopných „rozevlát nohavice“, kdykoliv je potřeba. Trvalý výkon 200 W pro vysokofrekvenční driver zajišťuje zesilovač třídy A/B, zaručující přirozeně znějící a křišťálově vzdušné (AIRy) výšky.

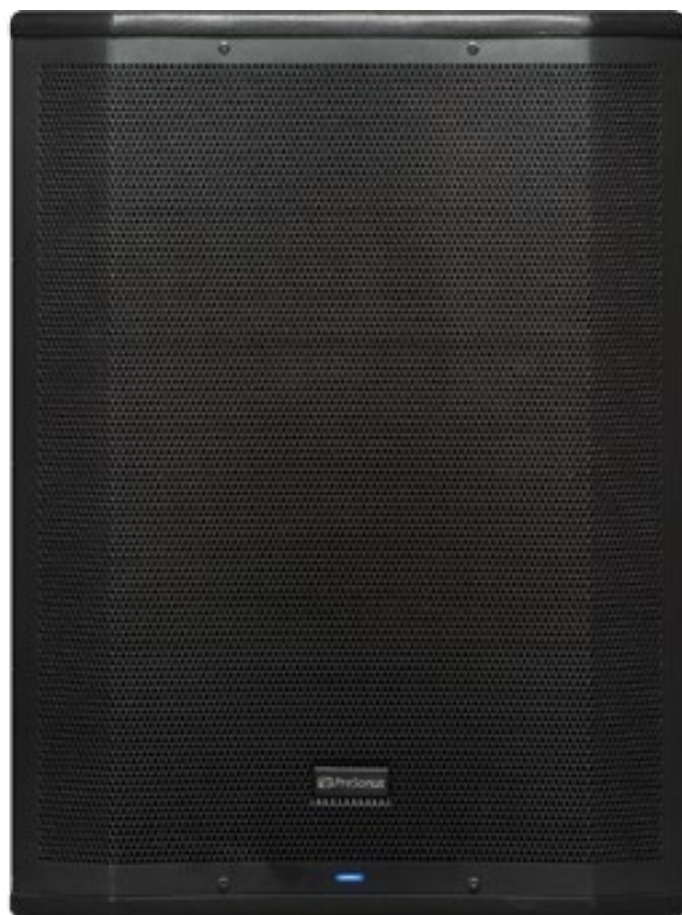


## Rychlé a snadné přizpůsobení.

Dvoupásmové reproboxy AIR se vašim požadavkům přizpůsobí jednoduše - pomocí stisku tlačítka. Pečlivě vyladěné DSP presety upravují odezvu boxů série AIR pro použití v úloze hlavního PA systému, pódiových odposlechů, či pro playback (např. DJing), umí zdůraznit basy, dodat zvuku teplejší charakter i zvýšit srozumitelnost mluveného slova. Ovladače basů a výšek s rozsahem +/- 10 dB umožňují kompenzovat nedostatky poslechového prostoru. Lokační presety vám dovolí vždy optimálně využívat výkon boxu při uchycení na stojanu, v nástěnné konzoli či při zavěšení.

## Silné, čisté a přesné (sub)basy.

Subwoofery AIR15s a AIR18s jsou navrženy tak, aby dokázaly doplnit o mohutné, čisté, přesné a průrazné basy jakýkoliv celopásmový PA reprobox, avšak těmi nejlepšími společníky jsou pro ně pochopitelně dvoupásmové aktivní boxy AIR10, AIR12 a AIR15. Díky 1200 W dynamického výkonu svých Class D zesilovačů dokáží nabídnout dostatek perfektně prokreslených hloubek, a to až k pásmu 35 Hz. Subwoofery série AIR přinášejí také širokou paletu užitečných nástrojů, pomocí kterých můžete přesně určit dělicí kmitočty crossoveru, lehce vytvořit kardioidní subwooferové pole a dokonale vyladit svůj třípásmový systém prostřednictvím detailně nastavitelného zpoždění. Zároveň jsou subwoofery AIR snadno přenosné a dokonale vhodné pro mobilní aplikace i pevné instalační systémy.



# Sladce znějící řešení.

S výkonovými zesilovači, které kombinují to „nejlepší z obou světů“, pečlivě naprogramovanými DSP presety, širokou škálou montážních prvků, flexibilní konfigurací vstupů s integrovaným mixem a řadou dalších profesionálních rysů představují reproboxy série PreSonus AIR excelentní volbu pro mobilní

i instalované ozvučení. Zamilujete si jejich snadnou přepravitelnost i dostupnost. Ovšem tou nejlepší věcí na reproboxech série AIR je jejich čistý a přirozený „AIR-y“ (= vzdušný) zvuk. Navštivte [www.presonus.com](http://www.presonus.com) pro další informace.



|                            | AIR10                                                          | AIR12                                                          | AIR15                                                          | AIR15s                           | AIR18s                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Typ                        | Aktivní dvoupásmový                                            | Aktivní dvoupásmový                                            | Aktivní dvoupásmový                                            | Aktivní subwoofer s bassreflexem | Aktivní subwoofer s bassreflexem |
| Basový woofer              | 10" (2" cívka)                                                 | 12" (2,5" cívka)                                               | 15" (2,5" cívka)                                               | 15" (3" cívka)                   | 18" (3" cívka)                   |
| Výškový tweeter            | 1" tlakový                                                     | 1,35" tlakový                                                  | 1,35" tlakový                                                  | -                                | -                                |
| Zesilovač                  | Class D (LF), Class AB (HF)                                    | Class D (LF), Class AB (HF)                                    | Class D (LF), Class AB (HF)                                    | Class D                          | Class D                          |
| Celkový výkon              | 1200 W dynamický (700 W RMS)                                   | 1200 W dynamický (700 W RMS)                                   | 1200 W dynamický (700 W RMS)                                   | 1200 W dynamický (600 W RMS)     | 1200 W dynamický (600 W RMS)     |
| Zesilovač pro basy         | 500 W RMS (Class D)                                            | 500 W RMS (Class D)                                            | 500 W RMS (Class D)                                            | 600 W RMS (Class D)              | 600 W RMS (Class D)              |
| Zesilovač pro výšky        | 200 W RMS (Class A/B)                                          | 200 W RMS (Class A/B)                                          | 200 W RMS (Class A/B)                                          | -                                | -                                |
| Frekvenční rozsah (-10 dB) | 55 Hz – 20 kHz                                                 | 48 Hz – 20 kHz                                                 | 40 Hz – 20 kHz                                                 | 35 Hz – 160 kHz                  | 35 Hz – 150 kHz                  |
| Max. SPL                   | 121 dB                                                         | 131 dB                                                         | 132 dB                                                         | 132 dB                           | 137 dB                           |
| Nominální směrovost (HxV)  | 90°x 60°                                                       | 90°x 60°                                                       | 90°x 60°                                                       | -                                | -                                |
| Materiál ozvučnice         | Plast                                                          | Plast                                                          | Plast                                                          | Překlička 15 mm                  | Překlička 15 mm                  |
| Montážní prvky             | Dvoupolohové hnízdo pro tyč, opěrné botky, zavěšovací body M10 | Dvoupolohové hnízdo pro tyč, opěrné botky, zavěšovací body M10 | Dvoupolohové hnízdo pro tyč, opěrné botky, zavěšovací body M10 | Opěrné botky                     | Opěrné botky                     |
| Hmotnost                   | 13 kg                                                          | 17 kg                                                          | 21 kg                                                          | 32 kg                            | 38 kg                            |

Music is our life.  
PreSonus is our day job.

 **PreSonus**<sup>®</sup>  
Baton Rouge, Louisiana | [www.presonus.com](http://www.presonus.com)