



PRODANCE
LIGHT & SOUND AGENCY



REDLINE™

SEAW

REDLINE™



EAW



- Všechny modely Redline mají zabudovaný zesilovač třídy D s PFC a jsou vybaveny processingem EAW Focusing™ a DynO™ zajišťujícím maximální hlasitost a věrnost reprodukce.
- Modely RL12 a RL15 mají výkon 1250W (250W HF a 1000W LF), RL18S má výkon 1000W.
- Symetrické zkosení skeletu umožňuje používání RL12 a RL15 jako zrcadlově symetrické monitorové páry.
- Presety: Mains, Mains + Sub a Monitor (RL12 a RL15)
- Možnost vytvoření kardioidní sestavy RL18S (vyžaduje dva subwoofery a dvě stisknutí tlačítka).

- Možnost ztlumení LED na zadním panelu v situacích, kdy je jejich svit rušivý.
- Linkový vstup s paralelním výstupem a regulátorem úrovně. Síťový konektor PowerCon s paralelním výstupem.
- Integrovaná dřevěná madla, masivní čelní mříž s černým logem EAW, ozvučnice s povrchovým nástřikem RoadCoat™.
- Inteligentní monitorování stavu zesilovače a reproduktorů.
- Extrémně lehký reprobox, pro snadnou manipulaci stačí jeden člověk.

Konstrukce reproboxů

Zadní panel zesilovače a zaslepovací panel jsou zaměnitelné, což umožňuje vytváření zrcadlových párů monitorů.

Madla jsou integrovaná do dřevěné konstrukce boxu, s velkým otvorem pro snadné přenášení a manipulaci.

Konstrukce z 15mm překližky opatřená robustním povrchem EAW RoadCoat™, stejným jako u systémů ADAPTive a MicroWedge.

Zakázkové 12" a 15" reproduktory s vysokou výhylkou (Xmax)

Čtyři symetrické eliptické bassreflexy s optimalizovanými nátrubky pro rozšířený rozsah nízkých frekvencí, optimální chlazení reproduktorů a minimální zkreslení turbulentním prouděním.

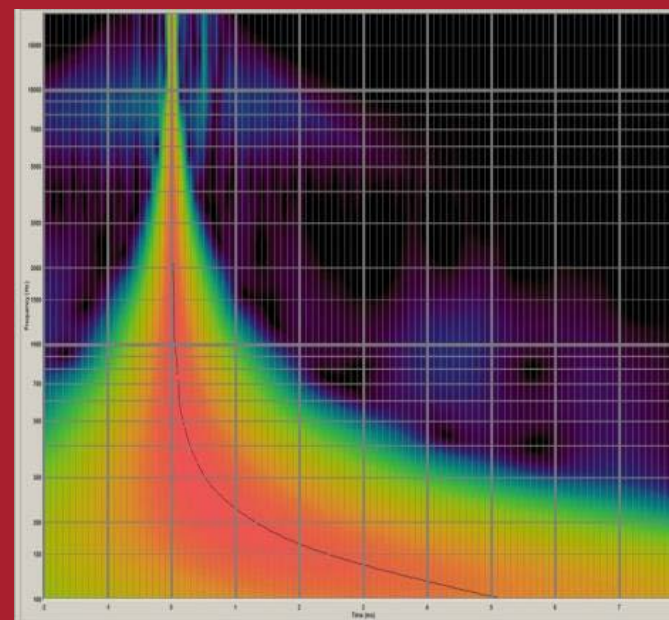
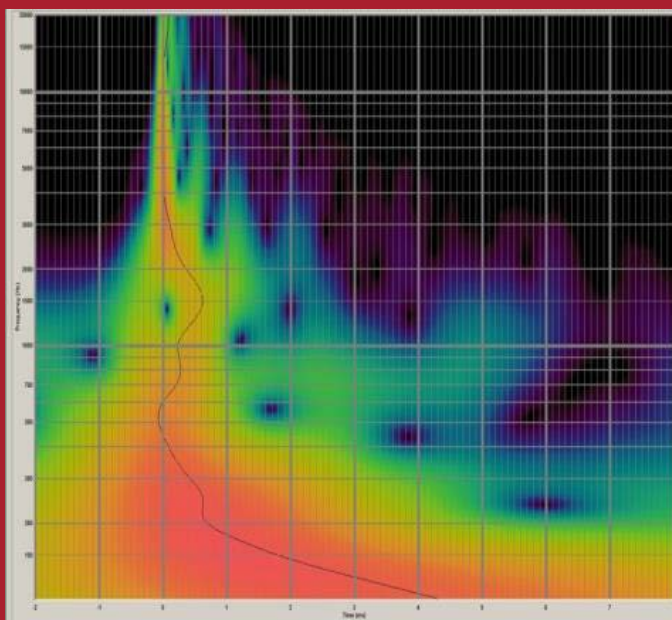
Driver s 1,75" cívkou, zvukovod lze otočit o 90 stupňů.

Robustní ocelová mříž s akusticky transparentním průzvučným molitanem a hyper-černým logem EAW.

Červené magnetické pásky Redline snímatelné v esteticky citlivých prostředích.

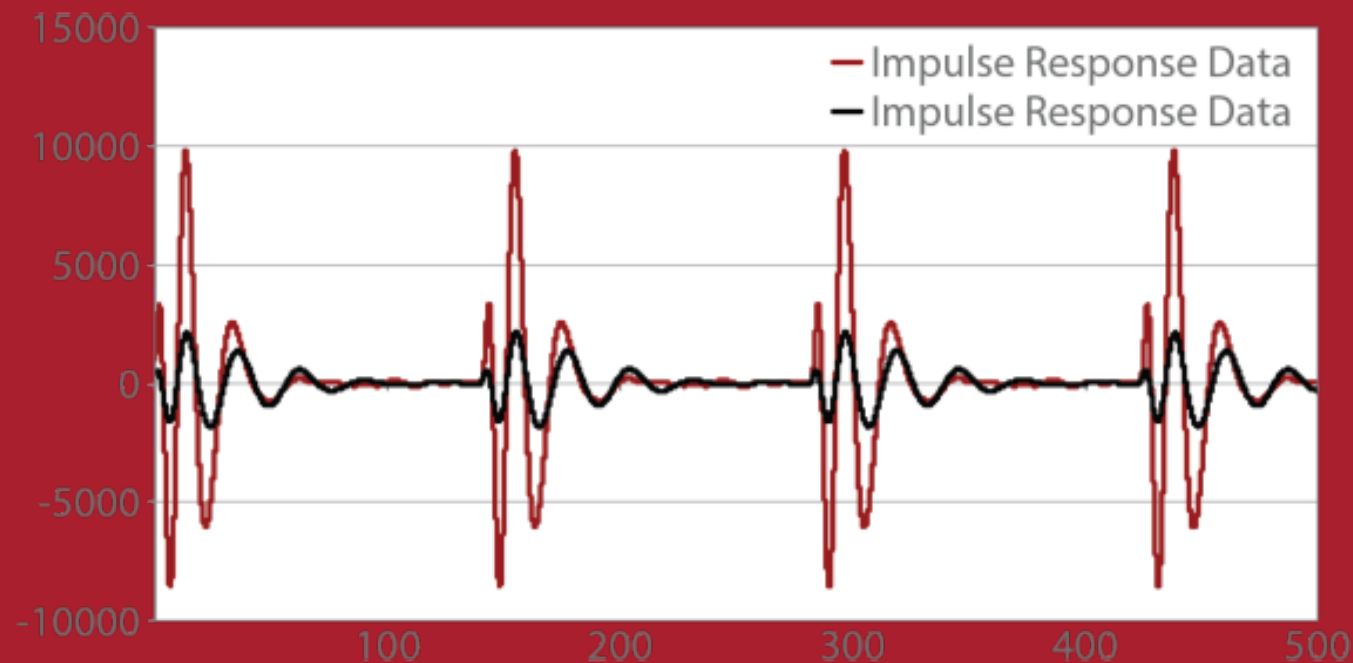


EAW Focusing je systém, který omezuje zkreslení reproduktorů v časové doméně založený na modifikaci vstupního signálu opačným směrem, než jakým působí očekávané zkreslení vznikající v daném reproduktoru, čímž se zkreslení reproboxu vyruší.



DynO™

- DynO™ je technika zpracování signálu, která inženýrům EAW umožňuje maximalizovat akustický tlak poskytovaný danou kombinací zesilovač-reproduktor.
- Na rozdíl od tradiční limitace, která zjednodušeně zohledňuje výstupní výkon zesilovače a příkon reproduktoru (například reproduktor snese 100W nebo zesilovač dá 500W), je proces DynO™ daleko detailnější a komplexnější.



- Prostudováním kmitočtové závislosti dynamické rezervy všech elektronických a akustických komponentů a aplikací kmitočtově závislých limitačních algoritmů v kombinaci s klasickou limitací jednotlivých pásem je možné maximalizovat širokopásmovou dynamickou rezervu bez ohledu na spektrum vstupního signálu.



Tři zvukové presety pro použití bez subwooferu, se subwooferem a jako pódiový monitor.

Panel zesilovače

Zapuštěné LED informují o stavu zesilovače, úrovni signálu, zvukovém presetu lze ztlumit v situacích, kdy jejich svit působí rušivě.

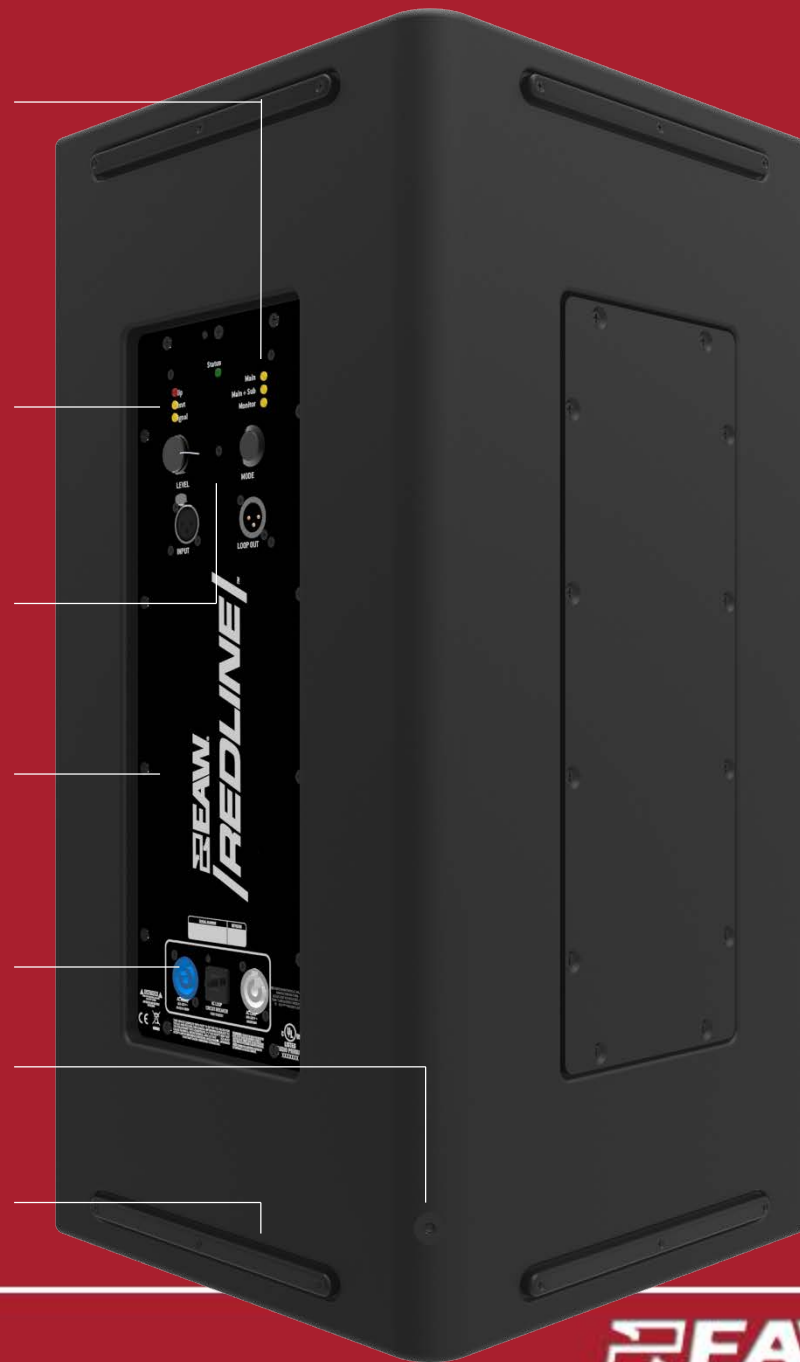
Zapuštěný potenciometr pro ovládání hlasitosti a tlačítko pro volbu presetu jsou ovladatelné i v rukavicích, dobře přístupné a přitom chráněné před poškozením.

1250W výkonu zesilovače ve třídě D s PFC bez ventilátoru, akustická optimalizace díky EAW Focusing™ a DynO™.

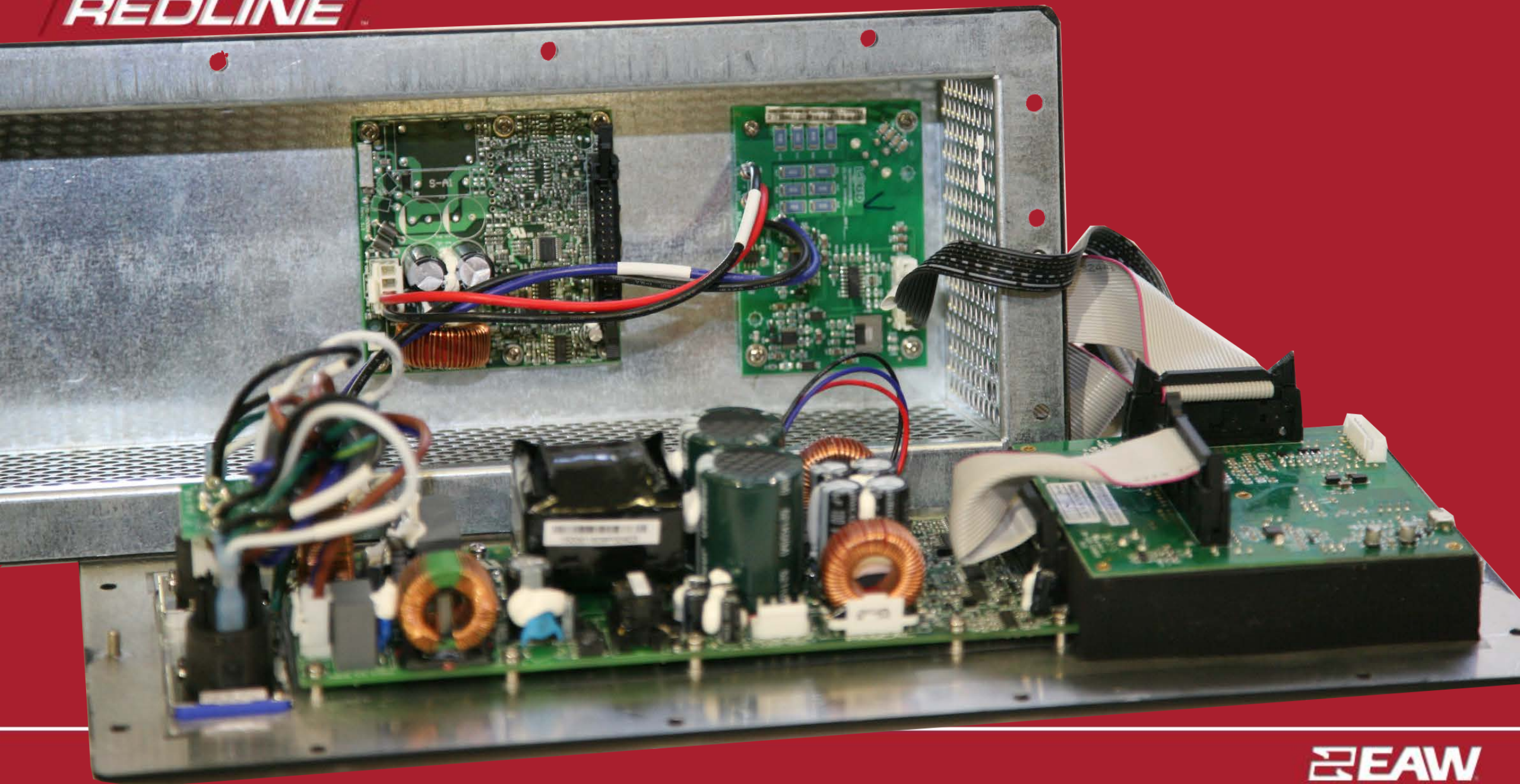
Konektory PowerCon IN a OUT.

Integrované závěsné body (dva nahoře, jeden vzadu pro přesný náklon)

Dlouhé plastové lišty na obou zadních stranách pro zrcadlové rozmístění monitorů.



REDLINE



EA W

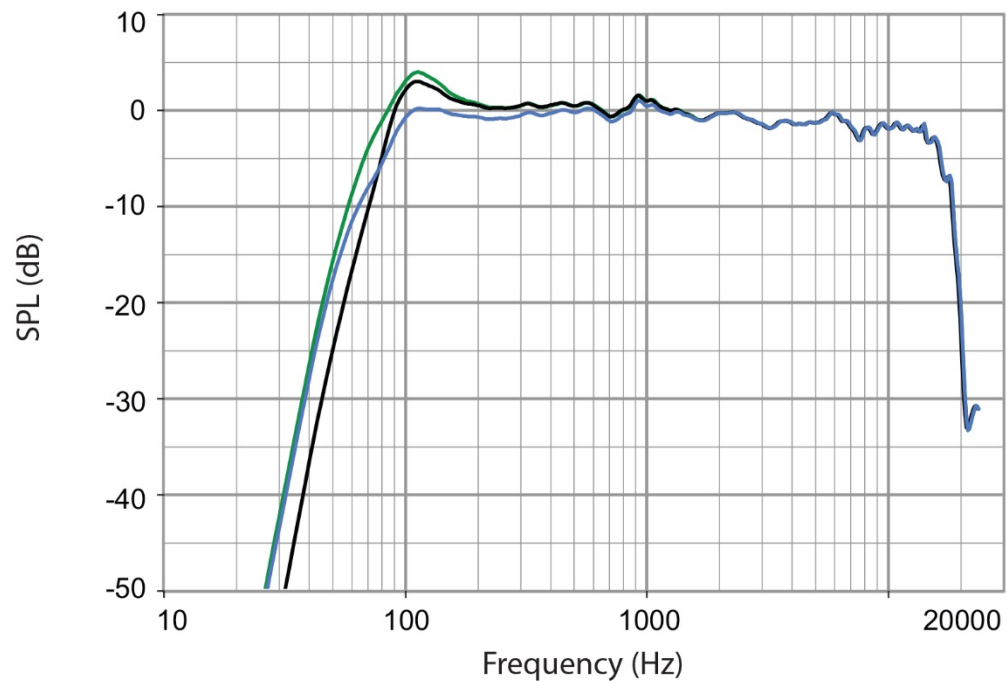
RL12



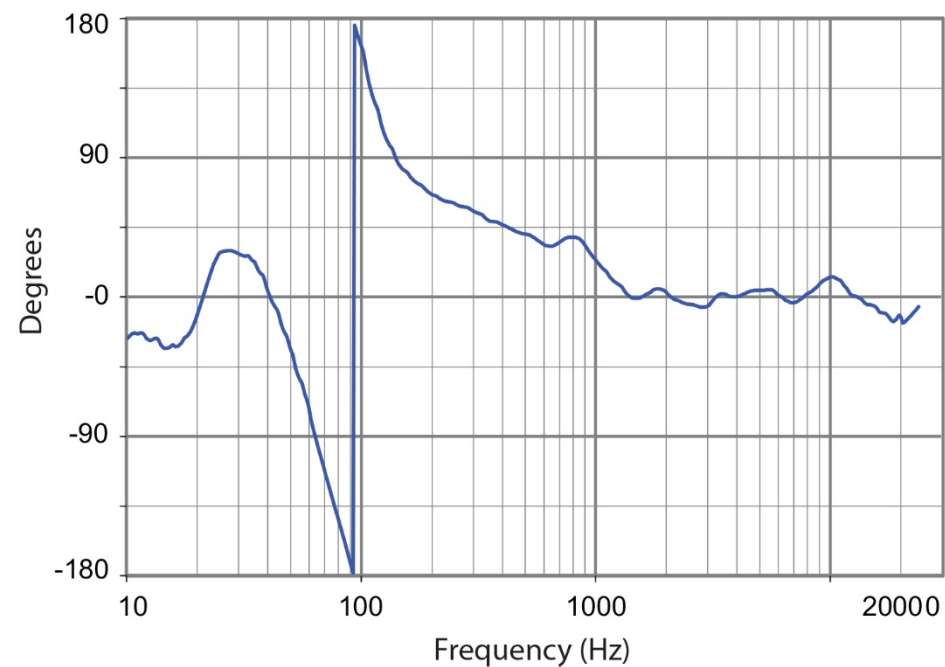
- Kmitočtový rozsah: 55 – 19 000 Hz (-10 dB)
- Vypočtený maximální akustický tlak: 135 dB (SPL Peak)
- LF: 12", bassreflex
- HF: 1" vyústění, driver na horně
- Vyzařovací úhel: 90° horizontálně / 60° vertikálně
- Rozměry: 370 x 440 x 587 (mm)
- Hmotnost: 19 kg
- Cena: **49 166,- s DPH**

Frequency Response: Voicings

Main = green, Main + Subwoofer = black, Monitor = blue

**Phase Linearity**

Complete = blue



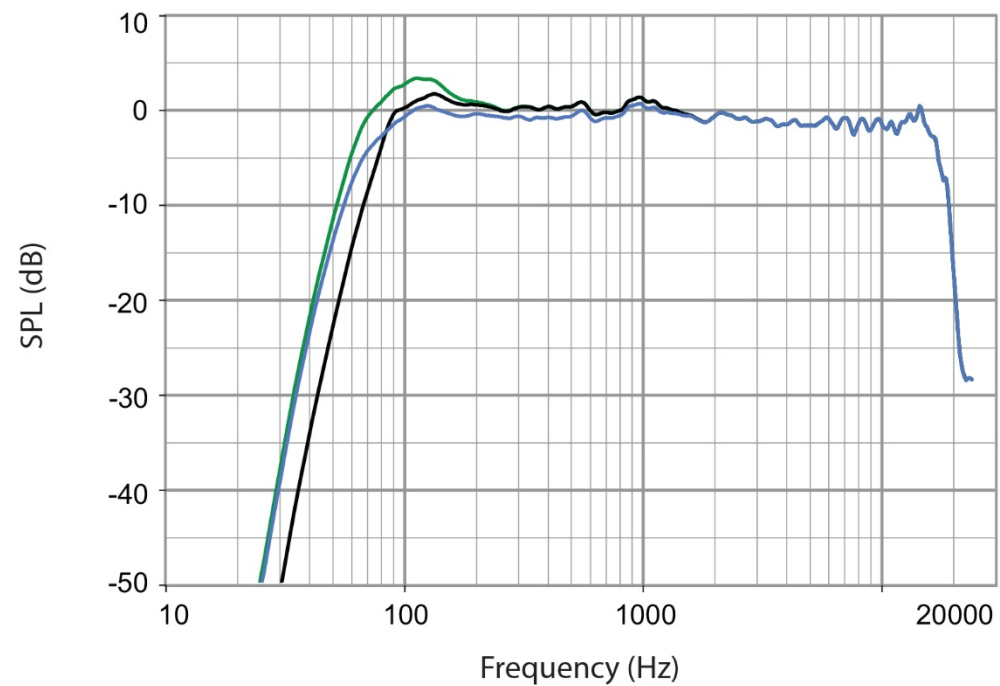
RL15



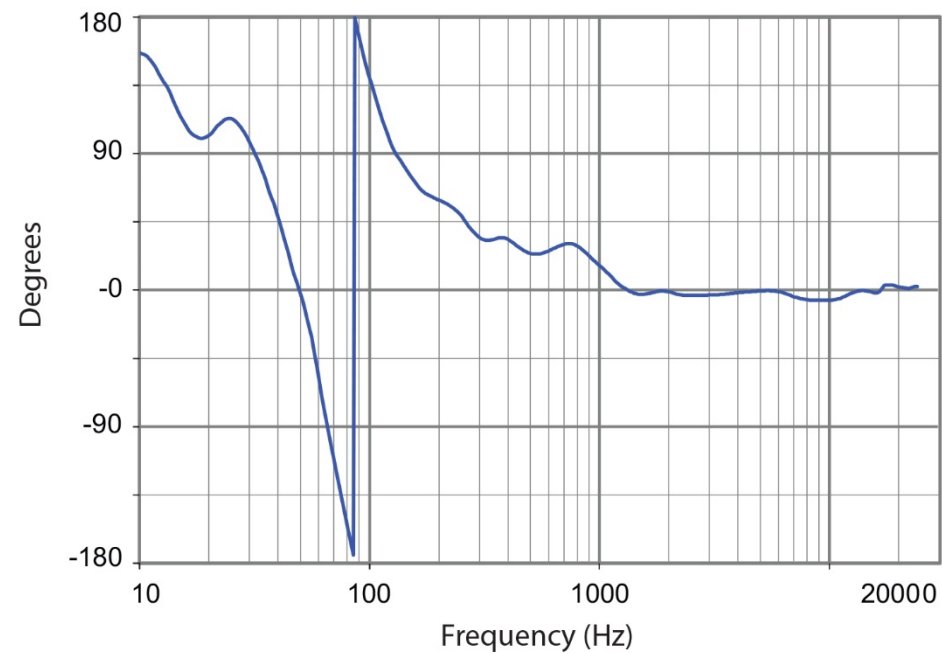
- Kmitočtový rozsah: 50 – 19 000 Hz (-10 dB)
- Vypočtený maximální akustický tlak: 135 dB (SPL Peak)
- LF: 15", bassreflex
- HF: 1" vyústění, driver na horně
- Vyzařovací úhel: 90° horizontálně / 60° vertikálně
- Rozměry: 447 x 503 x 654 (mm)
- Hmotnost: 24 kg
- Cena: 53 646,- s DPH

Frequency Response: Voicings

Main = green, Main + Subwoofer = black, Monitor = blue

**Phase Linearity**

Complete = blue



RL18S

1000W výkonu zesilovače ve třídě D s PFC zdrojem bez ventilátoru, akustická optimalizace díky DynO™.

Konektory PowerCon IN a OUT

Zapuštěný potenciometr pro ovládání hlasitosti a tlačítko pro volbu presetů (Normal, Cardioid Front, Cardioid Back) jsou ovladatelné i v rukavicích, dobře přístupné a přitom chráněné před poškozením.



Přímovyzářující 18" reproduktor s vysokou výhylkou a čtyřmi bassreflexy pro rozšířený rozsah nízkých frekvencí a minimální zkreslení turbulentním prouděním.

Typický tvar reproboxu EAW SB zajišťuje ochranu zesilovače, snadnější vedení kabelů a estetickou celistvost v kardioid konfiguraci

RL18S

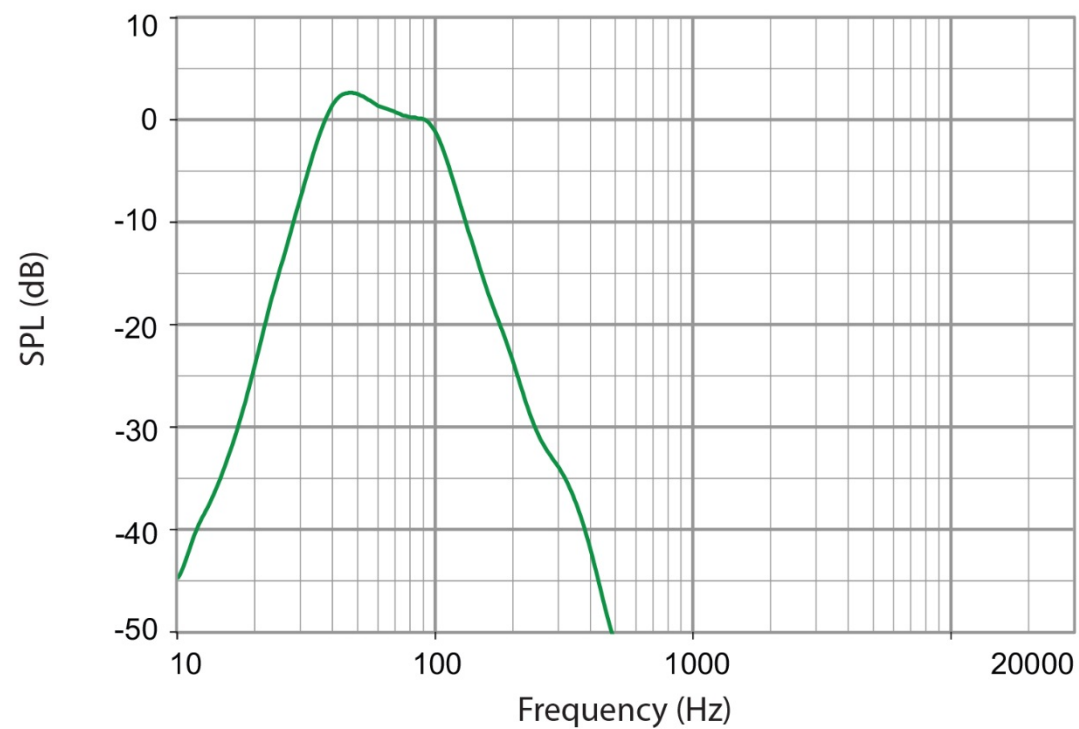


- Kmitočtový rozsah: 30 – 160 Hz (-10 dB)
- Vypočtený maximální akustický tlak:
- 127 dB SPL Peak (ve volném prostoru)
- 133 dB SPL Peak (v poloprostoru)
- VLF: 18", bassreflex
- Rozměry: 631 x 838 x 506 (mm)
- Hmotnost: 37 kg
- Cena: **67 085,- s DPH**



Frequency Response: Processed

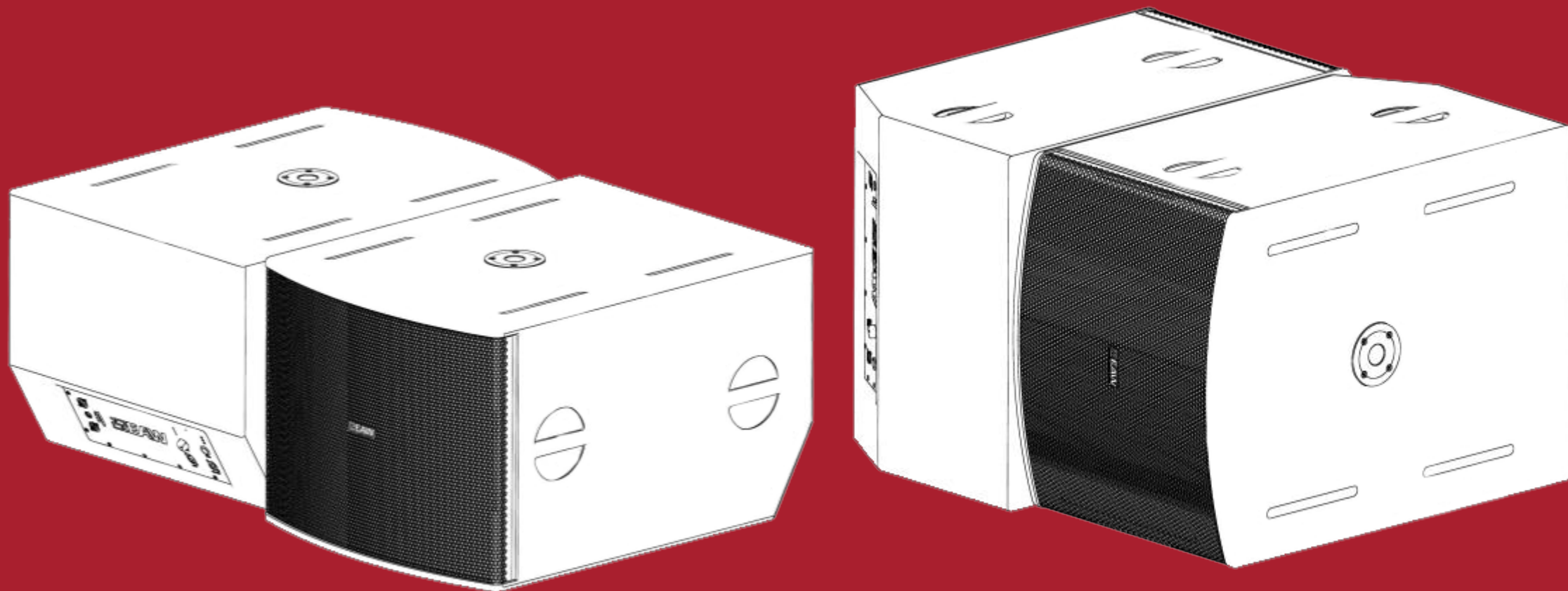
LF = green



Konfigurace RL18S



Konfigurace RL18S





PRODANCE
LIGHT & SOUND AGENCY

