

GREENHEAD

SERIES

2CESTNÉ REPRODUKTOROVÉ SYSTÉMY S AKTIVNÍMI SUBWOOFERY

OBSAH

1	Úvod	3
2	Instalace	3
3	Popis	4
3.1	Ovládací prvky a zapojení reproduktorů	4
3.2	Ovládací prvky a zapojení subwooferu	6
3.3	Napájení	8
4	Řešení problémů	9
5	Technické údaje	10
6	Poznámky	12

OBSAH BALENÍ

- 1× aktivní full range reproduktor – model 10, 12 nebo 15
- 1× aktivní subwoofer – model 15S nebo 18S
- 1× napájecí kabel s konektorem VDE
- 1× uživatelský manuál – Sekce 1
- 1× uživatelský manuál – Sekce 2

Varování v tomto manuálu je nutné číst společně s „Uživatelským manuálem – Sekce 2“.

1 | ÚVOD

Děkujeme vám, že jste si vybrali výrobek od společnosti **A.N.T. – Advanced Native Technologies!** Do série reproduktorů **GREENHEAD** jsme vložili své nadšení a technologické zázemí získané léty praxe, abychom vám mohli nabídnout výrobky, které pokryjí vaše potřeby a svou kvalitou si udrží v čase.

Všechny modely v této sérii poskytují rozšířenou frekvenční odezvu a čistý nezkraslený zvuk i při velmi vysokých hlasitostech. Jsou navrženy s důrazem na okamžité a pro uživatele jednoduché použití. Poslouží všem, kteří potřebují ozvučovací systém s perfektním výkonem, širokými možnostmi zapojení a to vše za ty nejlepší peníze ve své kategorii. Věnujte prosím několik minut tomuto manuálu, abyste dosáhli toho nejlepšího výkonu výrobku.

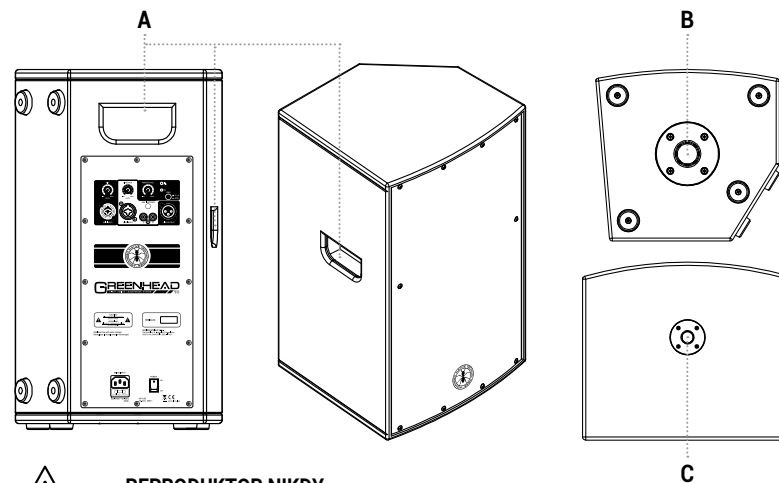
Bezpečnostní opatření, informace o záruce a nakládání s odpady najdete v Sekci 2.

Další informace o výrobcích **A.N.T.** najdete na webové stránce **www.ant-intomusic.com**

2 | INSTALACE

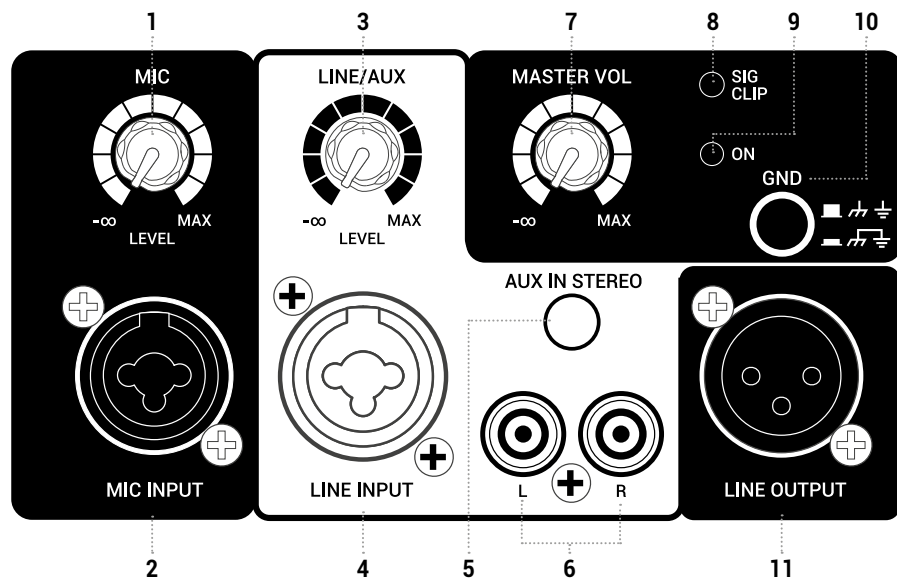
Modely série **GREENHEAD** obsahují:

- A** | Vestavěná boční a vrchní držadla
- B** | Hnízdo na spodní straně pro umístění na stojan
- C** | Hnízdo na vrchní straně pro vložení stojanu



**REPRODUKTOR NIKDY
NEZAVĚŠUJTE ZA DRŽADLA!**

3 | POPIS



3.1 | OVLÁDACÍ PRVKY A ZAPOJENÍ REPRODUKTORŮ

1 HLASITOST MIKROFONU

Tento knoflík nastavuje hlasitost mikrofonního kanálu. Otáčením po směru hodinových ručiček přidávejte hlasitost, otáčením proti směru hodinových ručiček ji ubírejte.

2 VSTUP NA MIKROFON

Kombinovaný symetrický vstup s konektory XLR a jack 6,35 mm sloužící pro zapojení mikrofону. Můžete použít také nesymetrický kabel.

3 HLASITOST LINKY / DOPLŇKOVÉHO VSTUPU

Tento knoflík nastavuje hlasitost linkového/doplňkového kanálu. Otáčením po směru hodinových ručiček přidávejte hlasitost, otáčením proti směru hodinových ručiček ji ubírejte.

4 LINKOVÝ VSTUP

Kombinovaný symetrický linkový vstup s konektory XLR a jack 6,35 mm. Můžete použít také nesymetrický kabel.

5 STEREOFONNÍ DOPLŇKOVÝ VSTUP

Stereofonní nesymetrický vstup s konektorem jack 3,5 mm pro připojení externího zařízení (chytrého telefonu, tabletu, počítače, apod.).

6 LEVÝ A PRAVÝ VSTUP

Nesymetrické vstupy s konektory RCA (cinch) pro připojení externího zařízení jako CD přehrávač, DVD přehrávač a mixážní pult.

7 CELKOVÁ HLASITOST

Celková hlasitost reproduktoru. Otáčením po směru hodinových ručiček přidávejte hlasitost, otáčením proti směru hodinových ručiček ji ubírejte.

8 DIODA SIGNÁL / KLIP

Dioda svítí zeleně: je přítomen vstupní signál.

Dioda svítí červeně: je aktivován vestavěný omezovací obvod, který chrání před vznikem zkreslení a před přetížením reproduktoru. Pokud k tomu dochází, stáhněte celkovou hlasitost a hlasitost zdroje signálu.

9 DIODA ZAPNUTO

Když je reproduktor zapnutý, tato dioda svítí.

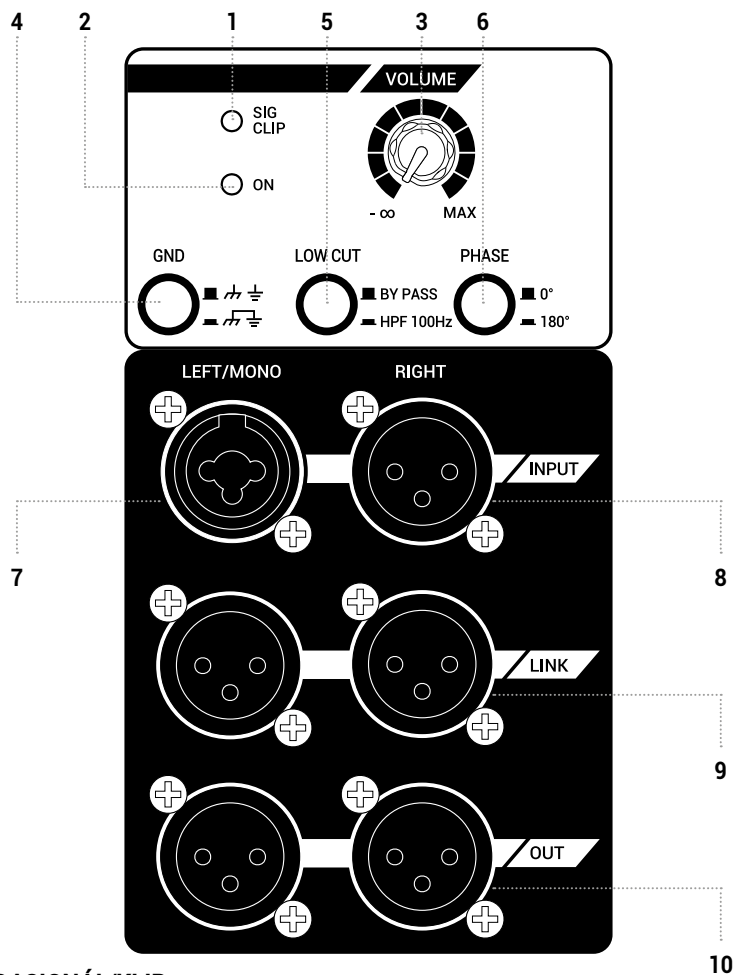
10 UZEMNĚNÍ

Stiskem tohoto tlačítka snížíte nebo odstraníte šum vznikající při propojení s větším počtem zařízení. Velmi efektivně potlačuje zemní smyčku, ale celkový výsledek závidí na také na ostatních připojených zařízeních.

11 LINKOVÝ VÝSTUP

Tento výstup se samčím konektorem XLR vysílá symetrický linkový signál před nastavením celkové hlasitosti obsahující mix všech vstupů. Hodí se pro připojení k ozvučovacímu systému nebo k dalšímu aktivnímu reproduktoru.

3.2 | OVLÁDACÍ PRVKY A ZAPOJENÍ SUBWOOFERU



1 DIODASIGNÁL/KLIP

Dioda svítí zeleně: je přítomen vstupní signál.

Dioda svítí červeně: je aktivován vestavěný omezovací obvod, který chrání před vznikem zkreslení a před přetížením reproduktoru. Pokud k tomu dochází, stáhněte celkovou hlasitost a hlasitost zdroje signálu.

2 DIODA ZAPNUTO

Když je zařízení zapnuto, tato dioda svítí.

3 HLASITOST

Celková hlasitost subwooferu. Otáčením po směru hodinových ručiček přidávejte hlasitost, otáčením proti směru hodinových ručiček ji ubírejte.

4 UZEMNĚNÍ

Stiskem tohoto tlačítka snížíte nebo odstraníte šum vznikající při propojení s větším počtem zařízení. Velmi efektivně potlačuje zemní smyčku, ale celkový výsledek závidí na také na ostatních připojených zařízeních.

5 OŘÍZNUTÍ SPODKŮ

Toto tlačítko zapíná a vypíná high-pass filtr na 100 Hz. Pokud je tlačítko zapnuté, použijte zdířky OUT L/R pro připojení dalších dvou aktivních reproduktorů.

6 FÁZE

Stiskem tohoto tlačítka obrátíte fázi subwooferu o 180 stupňů, čímž jednoduše vyrovnáte možné fázové rušení vzniklé akustikou prostoru, přítomností více subwooferů nebo použitím satelitů s nestandardní fází.

7 LEVÝ / MONOFONNÍ VSTUP

Kombinovaný symetrický linkový vstup s konektory XLR a jack 6,35 mm. Můžete použít také nesymetrický kabel.

8 PRAVÝ VSTUP

Symetrický linkový vstup se samičím konektorem XLR. Můžete použít také nesymetrický kabel.

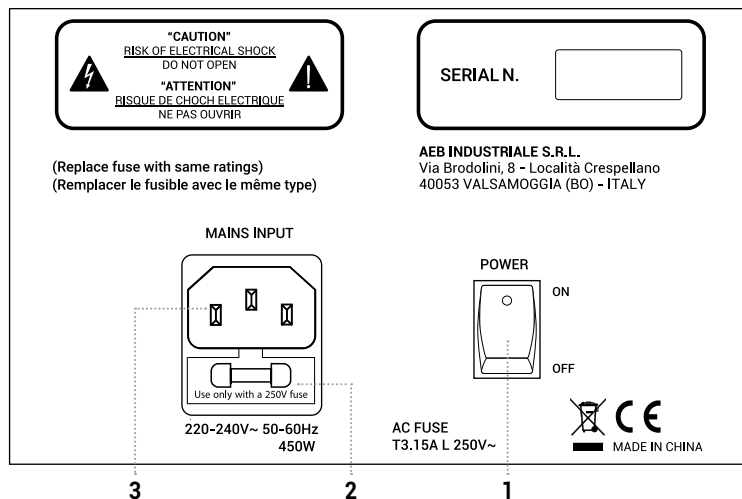
9 LEVÉ/PRAVÉ PROPOJENÍ

Symetrické linkové výstupy se samčími konektory XLR pro paralelní zapojení dalších aktivních reproduktorů.

10 LEVÝ/PRAVÝ VÝSTUP

Symetrické výstupy levého a pravého kanálu se samčími konektory XLR. Tyto výstupy použijte k propojení s dalšími aktivními reproduktory, jejichž signál je ovlivněn LOW CUT filtrem na 100 Hz.

3.3 | NAPÁJENÍ



1 VYPÍNAČ

Tímto tlačítkem zařízení zapnete a vypnete.

2 POJISTKA

Ochranná pojistka.

Upozornění: Při výměně pojistek použijte výhradně pojistku stejného typu a parametrů. Pokud pojistka vyhoří opakovaně, kontaktujte autorizované servisní středisko.

3 NAPÁJECÍ VSTUP

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel. Před zapojením napájecího kabelu se ujistěte, že je zařízení vypnuté. Pro svou vlastní bezpečnost nikdy neodpojujte zemnicí kolík.

VÝSTRAHA!

! Nikdy neodstraňujte přední ochrannou mřížku. V případě náhlého poškození nebo výměny ochranné mřížky (které musí provádět servisní centrum), musí být z důvodu rizika elektrického šoku okamžitě odpojeno napájení od elektrické sítě.

⚡ UPOZORNĚNÍ: Pokud je mřížka odstraněna, nezapojujte zařízení do elektrické sítě. Zamezte tak riziku elektrického šoku.

4 | ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	DIODY	ŘEŠENÍ
Žádný nebo velmi slabý zvuk	Dioda zapnuto nesvítí.	Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno k elektrické síti.
Dioda zapnuto svítí, ale celková hlasitost je nízká.		Zvyšte hlasitost příslušným knoflíkem.
Dioda zapnuto svítí, celková hlasitost je zvýšená, ale vstupní signál je slabý.		Zkontrolujte zapojení mezi zdroji signálu a vstupy. Zvyšte všechny hlasitosti.
Zvuk je zkreslený.	Dioda klipu svítí.	Snižte hlasitost mikrofonních a linkových vstupů a celkovou hlasitost. Ujistěte se, že jste do vstupu pro mikrofon nezapojili linkový signál.
Zmatené zvuky.		Ujistěte se, že jste naráz neaktivovali více zdrojů zvuku.

5 | TECHNICKÉ ÚDAJE

	GREENHEAD 10	GREENHEAD 12	GREENHEAD 15
Typ systému	2cestný reproduktor	2cestný reproduktor	2cestný reproduktor
Nízké frekvence	Vlastní feritový 10" reproduktor - 2" V.C	Vlastní feritový 12" reproduktor - 2" V.C	Vlastní feritový 15" reproduktor - 2" V.C
Vysoké frekvence	Výškový reproduktor 1"	Výškový reproduktor 1"	Výškový reproduktor 1"
Pokryv O x V	50° H x 50° V	50° H x 50° V	50° H x 50° V
Výkon ve špičce	1000 W	1200 W	1200 W
Zesilovač	Třída D	Třída D	Třída D
Frekvenční odezva	58 Hz–20 kHz (-10 dB)	50 Hz–20 kHz (-10 dB)	50 Hz–20 kHz (-10 dB)
Maximální SPL	122 dB	123 dB	125 dB
Vstupní a výstupní zdičky	MIKROFONNÍ: kombinovaný XLR-samice + jack 6,35 mm LINKOVÝ: XLR samice + jack 6,35 mm DOPLŇKOVÝ: 2x RCA, jack 3,5 mm LINKOVÝ VÝSTUP: XLR-samec	MIKROFONNÍ: kombinovaný XLR-samice + jack 6,35 mm LINKOVÝ: XLR samice + jack 6,35 mm DOPLŇKOVÝ: 2x RCA, jack 3,5 mm LINKOVÝ VÝSTUP: XLR-samec	MIKROFONNÍ: kombinovaný XLR-samice + jack 6,35 mm LINKOVÝ: XLR samice + jack 6,35 mm DOPLŇKOVÝ: 2x RCA, jack 3,5 mm LINKOVÝ VÝSTUP: XLR-samec
Ovládací prvky	Hlasitost mikrofonu, hlasitost linky / doplňkového vstupu, celková hlasitost, uzemnění	Hlasitost mikrofonu, hlasitost linky / doplňkového vstupu, celková hlasitost, uzemnění	Hlasitost mikrofonu, hlasitost linky / doplňkového vstupu, celková hlasitost, uzemnění
Napájení	220–240 V ~ 50–60 Hz	220–240 V ~ 50–60 Hz	220–240 V ~ 50–60 Hz
Pojistka	T3.15A L 250 V~	T3.15A L 250 V~	T3.15A L 250 V~
Materiál šasi	15milimetrové MDF	15milimetrové MDF	15milimetrové MDF
Rozměry (š x v x h)	316 x 540 x 295 mm 12,4" x 51,3" x 11,6"	360 x 574 x 331 mm 14,2" x 22,6" x 13"	423 x 655 x 390 mm 16,7" x 25,8" x 15,4"
Hmotnost	13,8 kg (30,4 liber)	16 kg (35,3 liber)	19,1 kg (42,1 liber)

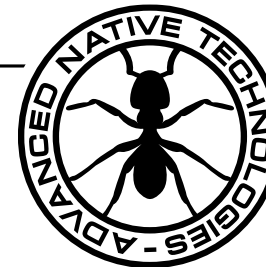
	GREENHEAD 15S	GREENHEAD 18S
Typ systému	Reproduktor	Reproduktor
Reproduktor	Feritový 15" reproduktor - 2,5" V.C	Feritový 18" reproduktor - 2,5" V.C
Výkon ve špičce	1200 W	1600 W
Zesilovač	Třída D	Třída D
Frekvenční odezva	42 Hz–120 kHz (-10 dB)	42 Hz–130 kHz (-10 dB)
Maximální SPL	126 dB	129 dB
Vstupní a výstupní zdičky	LINKOVÝ VSTUP LEVÝ / MONOFONNÍ: XLR samice + jack 6,35 mm, LINKOVÝ VSTUP PRAVÝ: XLR samice, LINKOVÝ VÝSTUP LEVÝ/PRAVÝ: 2x XLR samec LINKOVÝ VÝSTUP: 2x XLR samec	LINKOVÝ VSTUP LEVÝ / MONOFONNÍ: XLR samice + jack 6,35 mm, LINKOVÝ VSTUP PRAVÝ: XLR samice, LINKOVÝ VÝSTUP LEVÝ/PRAVÝ: 2x XLR samec LINKOVÝ VÝSTUP: 2x XLR samec
Ovládací prvky	Hlasitost, uzemnění, high-pass filtr, přepínač fáze	Hlasitost, uzemnění, high-pass filtr, přepínač fáze
Napájení	220–240 V ~ 50–60 Hz	220–240 V ~ 50–60 Hz
Pojistka	T3.15A L 250 V~	T3.15A L 250 V~
Materiál šasi	18milimetrová překližka	18milimetrová překližka
Rozměry (š x v x h)	580 x 455 x 511 mm 22,8" x 17,9" x 20"	661 x 535 x 560 mm 26" x 21" x 22"
Hmotnost	25,3 kg (55,1 liber)	33,2 kg (73,2 liber)

EMI KLASIFIKACE

Toto zařízení je navrženo v souladu se standardem EN55103 pro práci v elektromagnetickém prostředí E3 (nebo nižším E2, E1).

6 | POZNÁMKY

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

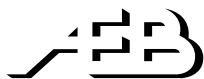


www.ant-sound.com

CZE Informace obsažené v tomto manuálu byly pečlivě sestaveny a kontrolovány. Za jakékoli případné nepřesnosti neneseme zodpovědnost. Tento manuál nemůže pokrýt veškeré možné eventuality, které mohou při instalaci a používání produktu nastat. V případě, že potřebujete další informace, prosím kontaktujte svého prodejce. Společnost A.E.B Industriale Srl nemůže být označena za zodpovědnou za škody způsobené lidmi či věcmi při používání tohoto produktu. Technické vlastnosti a prvky se mohou kdykoliv změnit bez předchozího upozornění.

Vyrobeno v Číně





A.E.B. Industriale Srl - Via Brodolini, 8 - Località Crespellano
40053 Valsamoggia - Bologna (ITALIA)
Tel +39 051 969870 - Fax +39 051 969725