

B-TWIG8

AKTIVNÍ OZVUČOVACÍ SYSTÉM

OBSAH

1	Úvod	3
2	Instalace	3
3	Popis	4
3.1	Vstupy a ovládací prvky	4
3.2	Sekce napájení	7
3.3	Sada B-TWIG 8CS	8
4	Pokyny pro sestavení a rozebrání systému	8
5	Řešení problémů	11
6	Technické údaje	12
7	Poznámky	13

OBSAH BALENÍ

- 1× aktivní subwoofer B-TWIG 8S
- 1× sada B-TWIG 8CS obsahující:
 - č. 1 podpůrný prvek
 - č. 2 reproduktor
 - č. 3 přepravní obal
- 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 ozvučovacího systému **B-TWIG 8** 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.

Poskytuje rozšířenou frekvenční odezvu a čistý nezkraslený zvuk i při velmi vysokých hlasitostech. Je navržen 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.

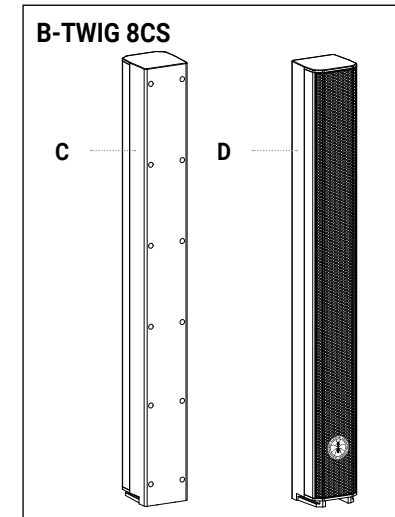
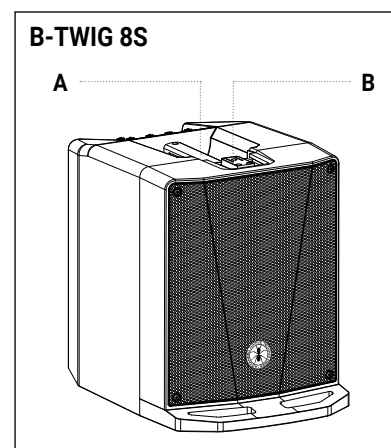
Další informace o výrobcích **A.N.T.** najdete na webové stránce **www.ant-intomusic.com**

2 | INSTALACE

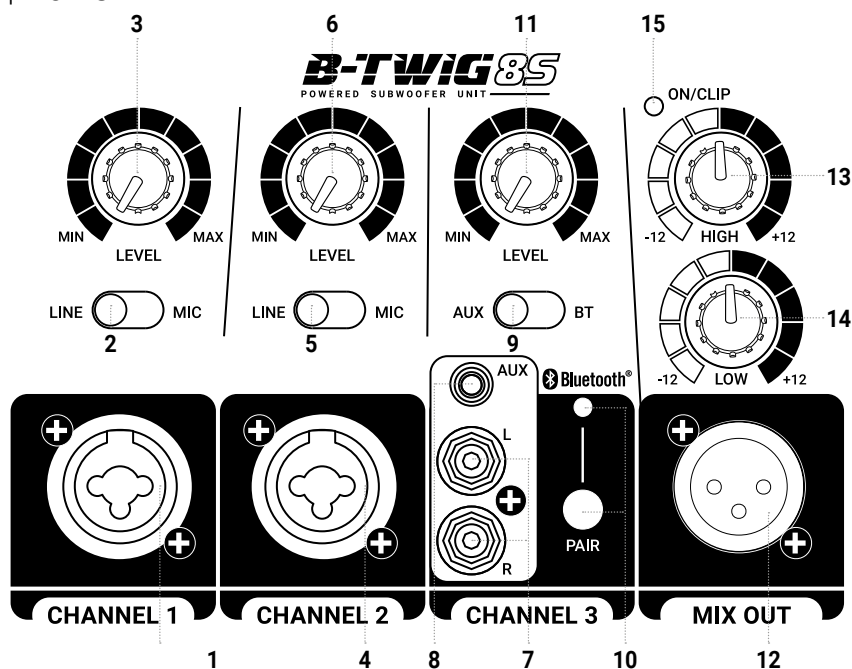
Systém se skládá z aktivního subwooferu **B-TWIG 8S**

a sady **B-TWIG 8CS**:

- A** | Vrchní zapaštěné držadlo.
- B** | Zasouvací zamykací systém pro rychlé zamknutí a uvolnění prvků.
- C** | Podpůrný prvek.
- D** | Pasivní reproduktor.



3 | POPIS



3.1 | VSTUPY A OVLÁDACÍ PRVKY

1 ZDÍŘKA KANÁLU 1

Symetrická kombinovaná vstupní zdířka (XLR samice + jack 6,35 mm). Sem můžete zapojit i mikrofon s nesymetrickým kabelem s konektorem jack.

2 PŘEPÍNAČ LINKA / MIKROFON KANÁLU 1

Tento přepínač určuje vstupní citlivost kanálu 1. LINE (LINKA): linkový signál, použijte pro většinu zdrojů signálu. MIC (MIKROFON): signál z mikrofonu, použijte, pokud je připojen dynamický mikrofon.

3 HLASITOST KANÁLU 1

Knoflík pro nastavení hlasitosti prvního kanálu. Otáčením po směru hodinových ručiček hlasitost přidávejte, otáčením proti směru hodinových ručiček ubírejte.

4 ZDÍŘKA KANÁLU 2

Symetrická kombinovaná vstupní zdířka (XLR samice + jack 6,35 mm). Sem můžete zapojit i mikrofon s nesymetrickým kabelem s konektorem jack.

5 PŘEPÍNAČ LINKA / MIKROFON KANÁLU 2

Tento přepínač určuje vstupní citlivost kanálu 2. LINE (LINKA): linkový signál, použijte pro většinu zdrojů signálu. MIC (MIKROFON): signál z mikrofonu, použijte, pokud je připojen dynamický mikrofon.

6 HLASITOST KANÁLU 2

Knoflík pro nastavení hlasitosti druhého kanálu. Otáčením po směru hodinových ručiček hlasitost přidávejte, otáčením proti směru hodinových ručiček ubírejte.

7 PRAVÁ A LEVÁ ZDÍŘKA KANÁLU 3

Symetrické vstupní zdířky RCA (cinch) pro připojení externího zdroje signálu (např. z CD přehrávače, DVD přehrávače, mixážního pultu, apod.).

8 DOPLŇKOVÝ VSTUP KANÁLU 3

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

9 PŘEPÍNAČ DOPLŇKOVÝ VSTUP / BLUETOOTH KANÁLU 3

Přepínač mezi doplňkovým vstupem a Bluetooth® u kanálu 3.

10 TLAČÍTKO A DIODA PRO PÁROVÁNÍ

Systém podporuje technologii Bluetooth®, která umožňuje bezdrátové přehrávání hudebních souborů z externího zařízení jako je chytrý telefon nebo tablet až do vzdálenosti 10 metrů (33 stop).

Pokyny pro synchronizaci a připojení chytrého telefonu nebo tabletu:

- Ujistěte se, že zařízení, které chcete synchronizovat, je zapnuté a má zapnutou funkci Bluetooth®.
- Stiskem tlačítka PAIR na ovládacím panelu spusťte synchronizaci Bluetooth®. Dioda se rozblíká v rychlém intervalu.
- Ve svém zařízení spusťte vyhledávání dostupných Bluetooth® zařízení k synchronizaci. Na seznamu dostupných zařízení by se mělo objevit „B-TWIG 8“.
- Vyberte „B-TWIG 8“ ze seznamu. Dioda by nyní měla nepřerušovaně svítit.

Nyní můžete přehrávat požadované skladby z připojeného zařízení.

11 HLASITOST KANÁLU 3

Knoflík pro nastavení hlasitosti třetího kanálu. Otáčením po směru hodinových ručiček hlasitost přidávejte, otáčením proti směru hodinových ručiček ubírejte.

12 VÝSTUP MIXU

Výstupní zdířka se samčím konektorem XLR pro propojení s dalším aktivním systémem. Signál jdoucí z tohoto výstupu je ovlivněn nastavením hlasitosti jednotlivých kanálů i nastavením ekvalizéru.

13 EKVALIZÉR VÝŠEK

Knoflík pro nastavení ekvalizéru výškových frekvencí. Otáčením posilujete nebo oslabujete výškové frekvence.

14 EKVALIZÉR BASŮ

Knoflík pro nastavení ekvalizéru basových frekvencí. Otáčením posilujete nebo oslabujete basové frekvence.

15 DIODA ZAPNUTÍ / PŘETÍŽENÍ

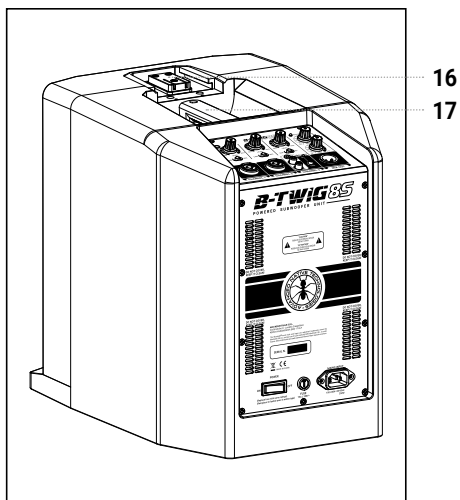
Dioda svítí zeleně: zařízení je zapojené do elektrické sítě a je zapnuté. Dioda svítí červeně: je aktivován vestavěný omezovací obvod, který chrání před vznikem zkreslení a před přetížením reproduktoru. Pokud k tomu dochází, stáhněte hlasitost kanálů a hlasitost zdroje signálu.

16 ZASOUVACÍ ZAMYKACÍ SYSTÉM PRO RYCHLÉ PŘIPOJENÍ

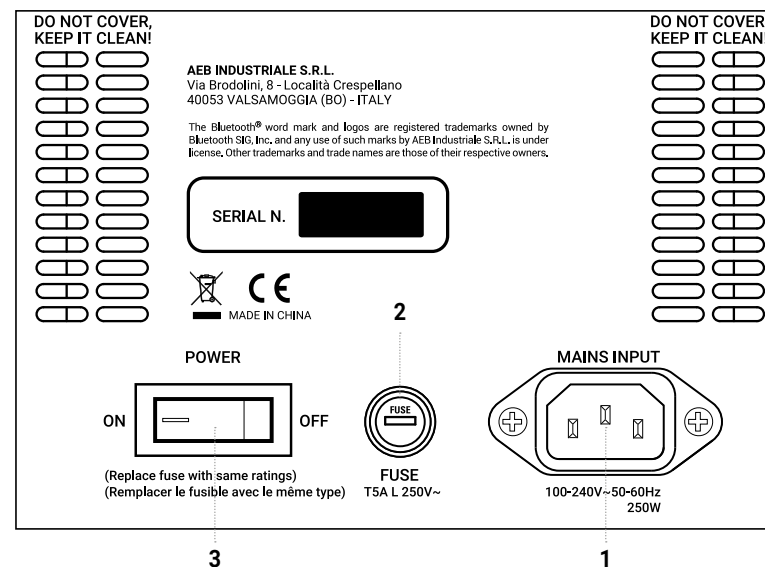
Tento mechanismus slouží k připevnění podpůrného prvku na subwoofer B-TWIG 8S, aby byla zajištěna bezpečná a správná funkce systému.

17 ZAPUŠTĚNÉ DRŽADLO

Toto držadlo použijte k přenášení a umístění subwooferu. Držadlo nepoužívejte k zavěšení ani k zamknutí v jakékoliv poloze.



3.2 | SEKCE NAPÁJENÍ



1 NAPÁJECÍ VSTUP

Napájecí zdířka IEC s vestavěným EMI filtrem. 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.

2 POJISTKA

Ochranná pojistka.

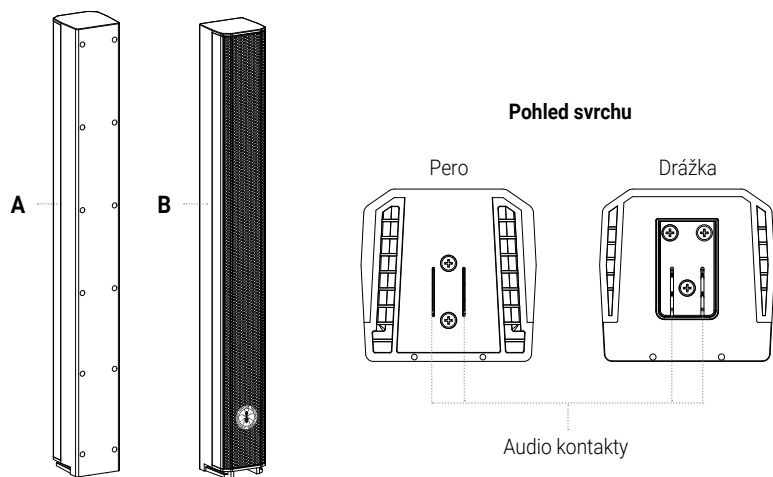
⚠ Upozornění: Při výměně pojistek použijte výhradně pojistku stejného typu a parametrů. Pokud pojistka vyhoří opakovaně, kontaktujte autorizované servisní středisko.

3 VYPÍNAČ

Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení.

3.3 | SADA B-TWIG 8CS

Sada, doplněná o přepravní obal, se skládá ze dvou prvků: stojan (prvek A) a reproduktor (prvek B). Oba prvky jsou vybaveny zasunovacím zamykacím systémem umožňujícím rychlé a bezpečné připojení a odpojení reproduktoru k subwooferu zajišťující správnou funkci celého systému.



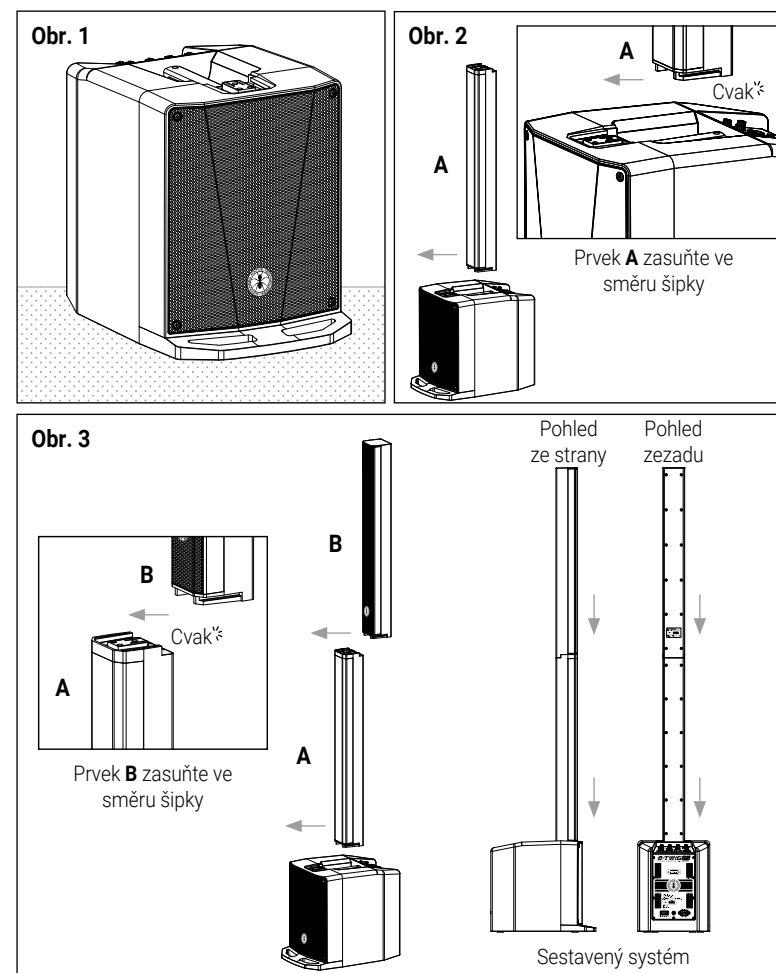
4 | POKYNY PRO SESTAVENÍ A ROZEBRÁNÍ SYSTÉMU

Správná instalace zajišťující bezchybnou funkci systému je popsána v následujících pokynech. Pečlivě se jimi řiďte:

- Subwoofer umístěte do vertikální pozice na rovný a stabilní podklad a ujistěte se, že jeho gumové nožičky dokonale sedí na podlaze.
- Systém nikdy neinstalujte na pojízdné vozíky, židle, stoly nebo na podobné povrchy, které nejsou stabilní a neudrží váhu zařízení.
- K upevnění systému nepoužívejte držadla.
- Nezakrývejte větrací otvory umístěné na zadní straně subwooferu.
- Mezi zadním panelem subwooferu a ostatními předměty jako jsou zdi, rohy nebo závěsy vždy dodržte dostatečnou vzdálenost. Musí být zajištěno odvětrání horkého vzduchu ze zesilovače. Nikdy zařízení neumísťujte do blízkosti jakýchkoliv zdrojů tepla.

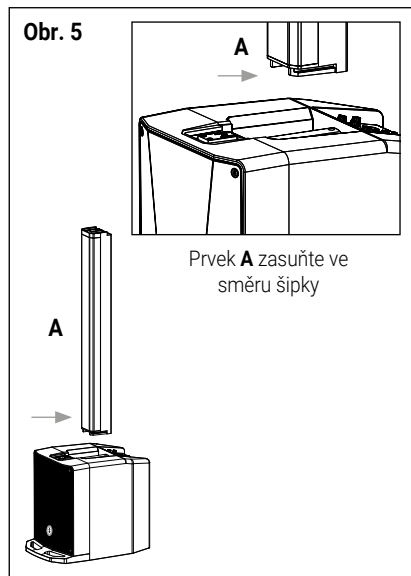
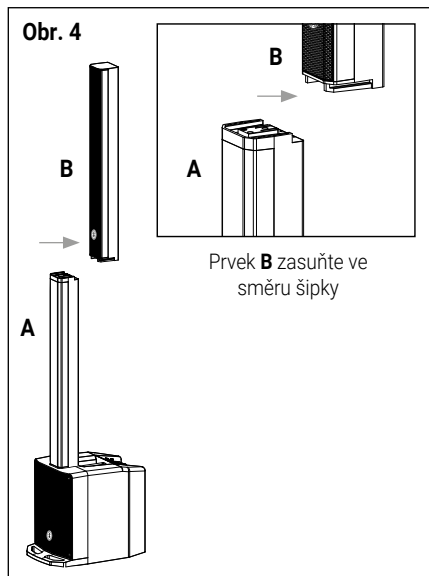
SESTAVENÍ

- Umístěte subwoofer na rovný povrch (Obr. 1)
- Zasunutím do drážky na subwooferu zajistěte prvek **A** (Obr. 2)
- Stejným postupem zajistěte prvek **B** (Obr. 3).



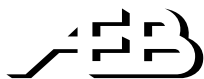
ROZEBRÁNÍ

- Prvek **B** vysuňte z prvku **A** (Obr. 4).
- Stejným postupem vysuňte prvek **A** ze subwooferu (Obr. 5).



5 | ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	DIODY	ŘEŠENÍ
Žádný nebo velmi slabý zvuk	Dioda zapnuta nesvítí.	Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno k elektrické síti.
	Dioda zapnuta svítí, ale hlasitost je nízká.	Zkontrolujte zapojení mezi zdroji signálu a vstupy a potom zvýšte hlasitosti kanálů.
	Hlasitost se zvýšila, ale signál nevychází.	Zkontrolujte pozici přepínačů vstupu.
	Hlasitost kanálu 3 se zvýšila, ale signál z Bluetooth nevychází.	Znovu sesynchronizujte spojení přes Bluetooth.
Zkreslený zvuk.	Dioda přetížení svítí červeně.	Snižte hlasitost kanálů.
	Dioda přetížení svítí zeleně.	Zkontrolujte nastavení hlasitosti zdroje signálu.
		Zkontrolujte propojení mezi subwooferem a prvky A a B.
Dunivý zvuk.		Zkontrolujte nastavení ekvalizéru basů.
		Zkuste přesunout systém dál od zdi.
		Zkontrolujte propojení mezi subwooferem a prvky A a B.
Skřípavý zvuk		Zkontrolujte nastavení ekvalizéru výšek.
Nízké frekvence jsou potichu		Zkontrolujte nastavení ekvalizéru basů.



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