

BBM SERIES

BBM 3 | BBM 5 | BBM 8

CZ UŽIVATELSKÝ MANUÁL

BBM SERIES

OBSAH

1	Úvod	2
2	Instalace	3
3	Popis	3
3.1	Vstupy a ovládání	4
3.2	Napájení	4
4	Volitelné příslušenství	5
5	Řešení problémů	6
6	Technické specifikace	6

OBSAH BALENÍ

- 1 x Aktivní minibox reproduktor
- 1 x Uživatelský manuál

1 | ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali produkt od **A.N.T. – Advanced Native Technologies!** Do série reproduktorů **BBM** jsme vložili veškerou naši vášeň a technologické znalosti, které jsme získali během mnoha let vývoje, abychom mohli nabídnout produkt, který uspokojí vaše potřeby a udrží si perfektní kvalitu po dlouhou dobu.

Všechny modely zaručují rozsáhlou frekvenční odezvu s čistým a nezkresleným zvukem, a to i při těch nejvyšších hlasitostech.

Série **BBM** byla výslovně navržena pro okamžité použití a vysokou uživatelskou přívětivost, a představuje skvělé řešení, pokud hledáte kompaktní systém, který je schopen poskytnout výborný výkon, široké možnosti zapojení a ovládání, a to vše za nejlepší cenu ve své kategorii.

Věnujte prosím pár minut k přečtení tohoto uživatelského manuálu, abyste rychle získali potřebnou znalost k dokonalému ovládnutí všech funkcí.

Pro bližší informace ohledně produktové řady **A.N.T.** neváhejte navštívit naše stránky: www.ant-intomusic.com

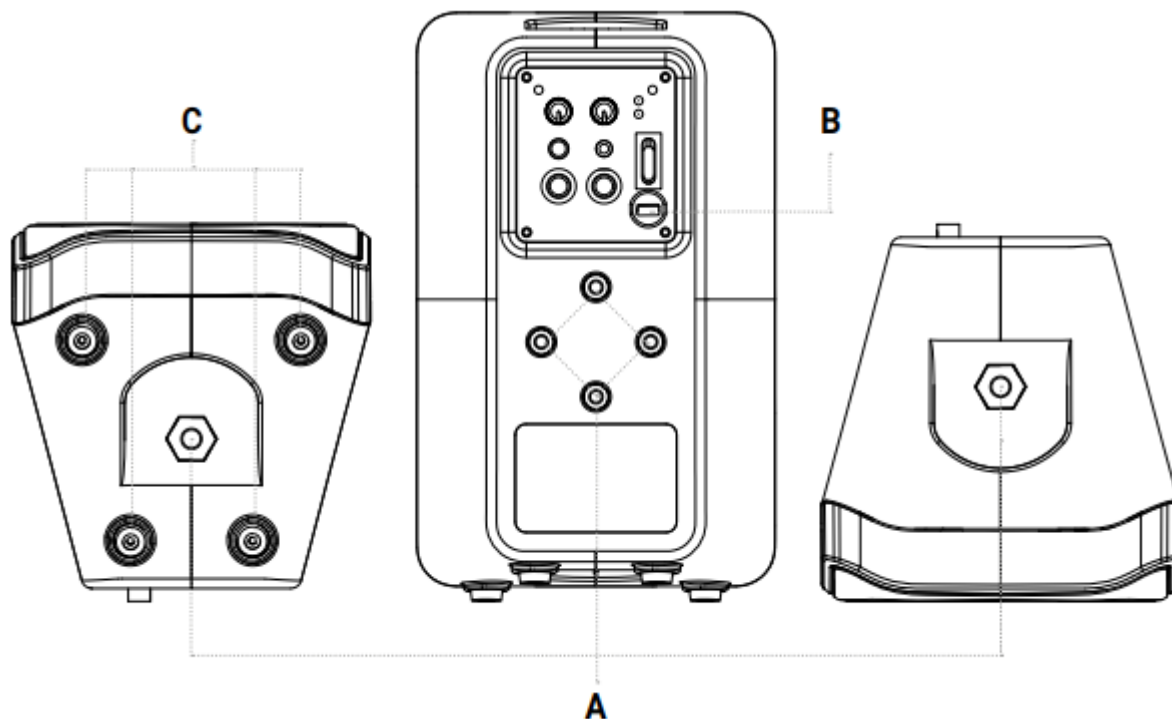
2 | INSTALACE

Reproduktory **BBM** obsahují:

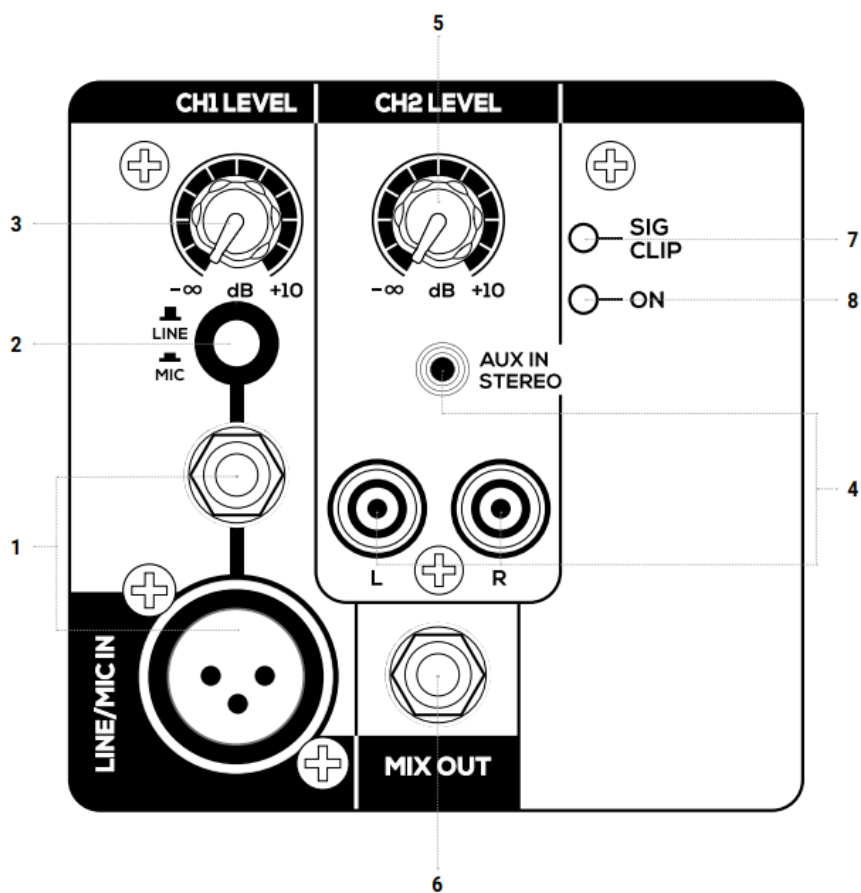
A | Kotvící body pro nástěnnou nebo stropní instalaci

B | Napájecí konektor s integrovaným kabelem

C | Protiskluzové gumové nožky



3 | POPIS



3.1 | VSTUPY A OVLÁDÁNÍ

1 CH1 – MIKROFONNÍ/LINKOVÝ VSTUP

Symetrický mikrofonní (XLR-F) a linkový (6,35 mm-1/4" jack) vstup. Model BBM3 obsahuje pouze konektor 6,35 mm-1/4" jack. Lze také použít mikrofonní kabel s nesymetrickým 6,35 mm konektorem.

2 CH1 – LINKOVÝ/MIKROFONNÍ PŘEPÍNAČ

Přepnutím spínače do polohy LINE aktivujete linkový vstup, přepnutím do polohy MIC zase mikrofonní vstup.

3 CH1 – LEVEL

Tímto ovladačem nastavíte úroveň signálu kanálu CH1, otočením doprava úroveň zvýšíte, otočením doleva zase snížíte.

4 CH2 – LINKOVÝ VSTUP

Vstupy pro RCA (cinch) konektory a 3,5 mm mini-jack. Model BBM3 obsahuje pouze mini-jack konektor.

5 CH2 – LEVEL

Tímto ovladačem nastavíte úroveň signálu kanálu CH2, otočením doprava úroveň zvýšíte, otočením doleva zase snížíte.

6 MIX OUT

Tento 6,35 mm-1/4" jack výstup poskytuje symetrický linkový signál, který se hodí například pro připojení dalšího aktivního reproboxu.

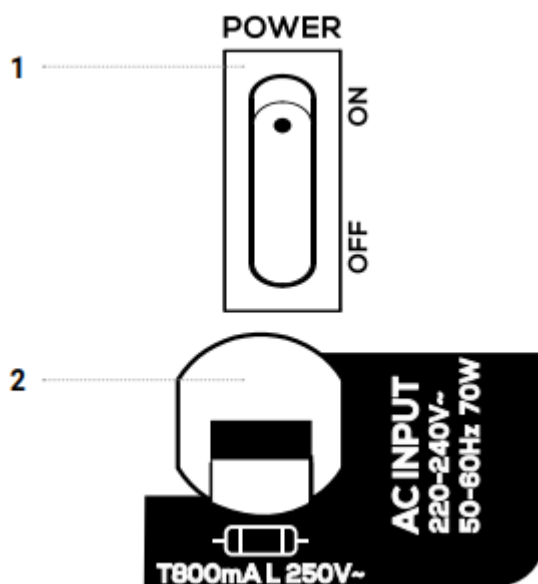
7 LED SIG/CLIP

Indikátor CLIP se rozsvítí při detekci zkresleného signálu. Pokud se tak stane, snižte úroveň hlasitosti pomocí ovladačů LEVEL.

8 LED ON

Indikátor ON svítí, pokud je zařízení připojeno do sítě a přepínač napájení je v poloze ON.

3.2 | NAPÁJENÍ



1 POWER ON/OFF

Tímto přepínačem zapnete a vypnete zařízení.

2 NAPÁJECÍ KABEL

Připojte tento kabel do zásuvky. Ujistěte se, že je zařízení vypnuto, než jej zapojíte do elektrické sítě. Pro zajištění vaší bezpečnosti nikdy neodpojujte uzemnění.

Poznámka: Bezpečnostní pojistka je umístěna uvnitř jednotky.

UPOZORNĚNÍ: Pojistku měňte pouze za stejný typ o stejných parametrech. Nikdy nevyměňujte pojistku sami, vždy kontaktujte autorizované servisní centrum. Pokud pojistka selže opakovaně, kontaktujte autorizované servisní centrum.





VAROVÁNÍ!

Nikdy neodstraňujte přední kryt zařízení. Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel okamžitě, jakmile dojde k poškození nebo odstranění předního krytu, poté kontaktujte autorizované servisní centrum.



UPOZORNĚNÍ: Ke snížení rizika úrazu elektrickým proudem nezapojujte zařízení do elektrické sítě, pokud je přední kryt odstraněn.

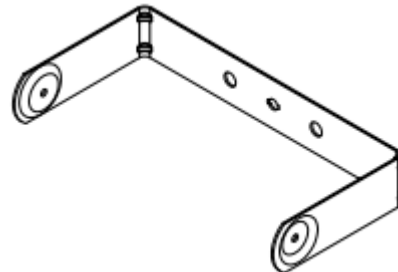
4 | VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro nástěnnou instalaci pomocí U držáků

BBM-WB3U

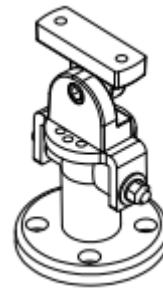
BBM-WB5U

BBM-WB8U



- Otočná sada pro nástěnnou nebo stropní instalaci, umožňující nezávislou rotaci a naklápění reproduktorů

BBM-358Y

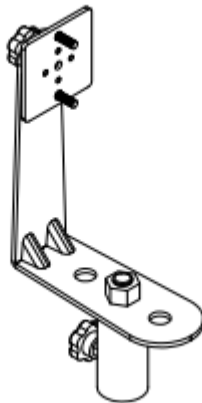


- Adaptéry pro stojany s L držáky

BBM-SA30



BBM-SA50



BBM-SA80



UPOZORNĚNÍ: Kontaktujte naši zákaznickou podporu pro kompatibilní příslušenství. Je povinné používat pouze podpěry, držáky a příslušenství vyrobené firmou A.E.B. Industriale Srl.

Je striktně zakázané perforovat kryt zařízení nebo připevňovat jakékoliv jiné mechanické podpory lepicí páskou. V případě zvláštního upevnění, které není popsáno v tomto manuálu, prosím kontaktujte naši technickou podporu pro seznam dostupných zařízení.

Za nesprávné použití příslušenství nebo dalších zařízení, která nejsou pro tento účel vhodná, nenese výrobce žádnou zodpovědnost.

5 | ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	LED INDIKÁTORY	ŘEŠENÍ
Žádný nebo velmi tichý zvuk	Indikátor napájení nesvítí.	Ujistěte se, že je zařízení správně zapojeno do elektrické sítě.
	Indikátor napájení svítí, hlasitost je však nízká.	Zkontrolujte připojení mezi zdroji signálu a vstupy. Zvyšte hlasitost kanálů.
Zkreslení	Indikátor CLIP svítí.	Snižte hlasitost kanálů. Ujistěte se, že jste nezapojili linkový signál do mikrofonního vstupu.

6 | TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	BBM 3	BBM 5	BBM 8
Typ systému	Odvětrávaný, dvoupásmový	Odvětrávaný, dvoupásmový	Odvětrávaný, dvoupásmový
LF	3,5" custom reproduktor – 1" V.C.	5" custom reproduktor – 1" V.C.	8" custom reproduktor – 1" V.C.
HF	0,8" neodymový tweeter	1" neodymový tweeter	1" neodymový tweeter
Typ zesílení (LF+HF)	Třída D + Třída A/B	Třída D + Třída A/B	Třída D + Třída A/B
Špičkový výkon (LF+HF)	80 W	100 W	120 W
Frekvenční odezva (-10 dB)	140 Hz – 20 kHz	100 Hz – 20 kHz	55 Hz – 20 kHz
Max SPL	103 dB	109 dB	112 dB
Vstupy/výstupy	CH1 MIC/LINE: 6,35mm (1/4") jack CH 2 IN: 3,5mm. minijack LINE OUT: 6,35mm (1/4") jack	CH1 MIC IN: XLR-F CH1 LINE IN: 6,35mm (1/4") jack CH 2 IN: 3,5mm. minijack a 2 RCA LINE OUT: 6,35mm (1/4") jack	CH1 MIC IN: XLR-F CH1 LINE IN: 6,35mm (1/4") jack CH 2 IN: 3,5mm. minijack a 2 RCA LINE OUT: 6,35mm (1/4") jack
Ovládání	CH1 LEVEL, LINE/ MIC přepínač, CH2 LEVEL.	CH1 LEVEL, LINE/ MIC přepínač, CH2 LEVEL.	CH1 LEVEL, LINE/ MIC přepínač, CH2 LEVEL.
Napájecí zdroj	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Spotřeba	40 W	70 W	70 W
Závěsný systém	2 M6 – horní/dolní pro U držáky 4 M5 – zadní pro Y a SA držáky	2 M6 – horní/dolní pro U držáky 4 M5 – zadní pro Y a SA držáky	2 M6 – horní/dolní pro U držáky 4 M5 – zadní pro Y a SA držáky
Materiály	ABS skříň, perforovaná kovová mřížka	ABS skříň, perforovaná kovová mřížka	ABS skříň, perforovaná kovová mřížka
Rozměry (Š x V x H)	5.29"(134.3mm) x 8.68"(220.4mm) x 5.37"(136.4mm)	6.71"(170.5mm) x 10.7"(272mm) x 6.76"(171.8mm)	9.84"(250mm) x 15.75"(400mm) x 9.88"(251mm)
Hmotnost	2.1 Kg 4.63 lbs	3.7 Kg 8.16 lbs	6.3 Kg 13.89 lbs

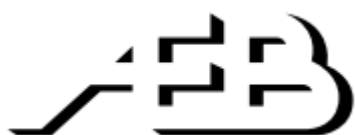
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
• Držáky pro nástěnnou instalaci	BBM-WB3U	BBM-WB5U	BBM-WB8U
• Otočné držáky pro stropní nebo nástěnnou instalaci	BBM-358Y	BBM-358Y	BBM-358Y
• Stojanová montážní sada	BBM-SA30	BBM-SA50	BBM-SA80



www.ant-intomusic.com

Informace obsažené v tomto manuálu byly pečlivě vypracovány a zkontrolovány, nicméně za nesprávné údaje neneseme zodpovědnost. Tento manuál nemůže obsáhnout všechny možné případy, které mohou vzniknout během instalace a používání produktu. Pokud požadujete bližší informace, kontaktujte prosím nás nebo našeho lokálního distributora. A.E.B. Industriale Srl nemůže být považována za odpovědnou za škody, které mohou být způsobeny lidem a věcem při používání tohoto produktu. Specifikace a vlastnosti mohou být změněny 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