

# Mark bass

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

*Little  
Marcus*

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 1) Přečtěte si instrukce;
- 2) Řiďte se těmito instrukcemi;
- 3) Dbejte všech varování;
- 4) Sledujte veškeré instrukce;
- 5) Nepoužívejte ve vlhkém prostředí;
- 6) Čistěte jej pouze suchým hadříkem;
- 7) Nechte volně ventilační otvory. Instalujte přístroj přesně podle instrukcí výrobce;
- 8) Nestavte jej poblíž zdrojů tepla jako topení, topometu, kamen a podobných objektů (včetně zesilovačů), jež produkují teplo;
- 9) Dbejte bezpečnostních směrnic, určující polarizovaný nebo uzemněný typ zástrčky. Polarizovaný typ zástrčky má jeden konektor větší než druhý. Uzemněný typ zástrčky má dvojitou vidlici a třetí uzemňovací kontakt.  
Tento otvor je zde pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka neodpovídá vaší zásuvce, poraďte se s elektrikářem o výměně odpovídajícího modelu;
- 10) Zabraňte tomu, aby byl přívodní kabel uvolněný nebo potrháný, především na obou koncích v místech kde je kabel připojený k zařízení
- 11) Používejte pouze doplňky a příslušenství, doporučené výrobcem.
- 12) Nepoužívejte vozík, podstavec, trojnožku, držák nebo stolek kromě těch, které doporučuje výrobce, nebo jsou dodány s produktem.  
Pokud použijete vozík, dbejte na to, aby nedošlo k převrnutí (a obrázek č. 21 DU Symbol překlopeného vozíku).
- 13) Vytáhněte přístroj ze zásuvky před bouřkou, nebo když nebude delší dobu používán;
- 14) Servisní zásahy svěšte odborným servisním technikům. Servisní zásah je vyžadován, je-li přístroj jakkoliv poškozen, včetně napájecího kabelu či zástrčky, když pronikne dovnitř kapalina nebo do něj zapadnou cizí předměty, když byl vystaven dešti nebo silné vlhkosti, když nefunguje normálně nebo když vám spadne na zem;
- 15) „VAROVÁNÍ: ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO POŽÁRU NEBO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ANI NA NĚJ NEDÁVEJTE ŽÁDNÉ NÁDOBY S TEKUTINOU, JAKO NAPŘÍKLAD VÁZY.“
- 16) CHCETE-LI ÚPLNĚ ODPOJIT APARÁT OD HLAVNÍHO NAPÁJENÍ, ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL ZE ZÁSUVKY;
- 17) HLAVNÍ ZÁSUVKA NAPÁJECÍHO KABELU BY MĚLA ZŮSTAT SNADNO DOSTUPNÁ.
- 18) V případě přepínače napětí se před připojením do sítě střídavého proudu ujistěte, že je spínač na zadním panelu nastaven na správné napětí a že je použita správná pojistka pro toto napětí (Tento přepínač není možné použít ve verzi 100V).  
Prosím změňte štítek napětí/pojistky umístěný v blízkosti přepínače napětí, pokud chcete změnit napětí zařízení.
- 19) „UPOZORNĚNÍ: TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BEZPEČNĚ PŘIPEVNĚNO K PODLAZE, NEBO NA STĚNU DLE NÁVODU. NAKLÁPĚNÍ, TŘESENÍ NEBO KYVÁNÍ PŘÍSTROJEM MŮŽE ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO SMRT.“
- 20) „VAROVÁNÍ: TYTO SERVISNÍ POKYNY SLOUŽÍ JEN PRO KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÍHO TECHNIKA. CHCETE-LI SNÍŽIT MOŽNOST URÁZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÉ SERVISNÍ ÚKONY, NEŽ KTERÉ JSOU UVEDENY V MANUÁLU, POKUD NEJSTE PRO TUTO PRÁCI KVALIFIKOVANÝ.“

### VÍCE INFORMACÍ

Informace o záruce a servisu získáte od distributora společnosti Markbass (kontaktní informace naleznete na adrese [www.markbass.it](http://www.markbass.it)). Další technické informace naleznete na adrese [www.markbass.it](http://www.markbass.it) a vyplňte formulář na stránce podpory. Doufáme, že se vám váš výkonový zesilovač líbí a že díky němu vytvoříte skvělou hudbu!



Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku slouží k upozornění uživatele na přítomnost nechráněného nebezpečného napětí uvnitř přístroje, jež může při dotyku způsobit zranění proudem.



Symbol výkřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých uživatelských a servisních pokynů v přiloženém manuálu.



Použití pouze v nadmořské výšce nepřesahující 2000 m



Používejte v jiném než v tropickém klimatu.



Výhradní distributor pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov  
Tel.: +420 517 333 993, [www.music-park.cz](http://www.music-park.cz)  
[www.facebook.com/musicparkcz](http://www.facebook.com/musicparkcz)



Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma MUSIC PARK, Vyškov.  
e-mail: [servis@music-park.cz](mailto:servis@music-park.cz)

*Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy  
MUSIC PARK.*

*Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského  
zákona a dalších právních norem.*

# MARKBASS LITTLE MARCUS SERIES



Marcus Miller je známý pro svůj inovativní, osobitý styl a vlastní originální zvuk, a Marco De Virgiliis je považován za inovátora a průkopníka na poli lehkých, přenosných, výkonných a úžasně znějících baskytarových zesilovačů a kabinetů.

Zesilovače Little Marcus jsou výsledkem překřížení těchto průlomových cest.

Nejedná se pouze o shodu a spojení, je to přímo splněný sen!

## MARCUS & MARCO

- Marcus: „Nechceme udělat zesilovač, který vám dá můj zvuk; tohle bude něco, co vám umožní být absolutně kýmkoliv. Spousta zesilovačů vás tak nějak nutí být určitým baskytaristou. To je rozhodně v určitých ohledech skvělé. Ale co se stane, až se jednou dostanete do situace, kdy budete chtít jiný zvuk, protože budete potřebovat vyniknout právě jiným tónem, například z důvodu akustiky dané haly či požadavky daného publika? Nechcete být přece omezeni”.

- Marco: „Chápeme a posloucháme vás, protože vy víte, co chcete a my víme, že to dokážeme splnit”.

- Marcus: „Hodně lidí má nápady, ale být schopen daný nápad realizovat je úplně jiný příběh“.

- Marco: „Již od chvíle, kdy jsem začal dávat dohromady svůj úplně první zesilovač, jsem na tebe myslel. Takže toto je pro mě skutečně splněný sen, mít možnost pracovat a vyvíjet zesilovač pro tebe! Díky, Marcus!”

„Svůj zvuk můžu ze svých signature zesilovačů „Little Marcus“ dostat prakticky okamžitě. Ale tyto zesilovače vám umožní nejen mít můj zvuk, ale díky pětipásmovému EQ a novým filtrům „Old School“ a „Millerizer“ můžete dosáhnout JAKÉHOKOLIV požadovaného zvuku, žádná omezení!!!“

MARCUS MILLER



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### VSTUPY

VSTUP: Impedance 500 k $\Omega$ / maximální napětí 9 Vpp  
 EFEKTOVÝ RETURN: Impedance 33 k $\Omega$ / maximální napětí 10Vpp

### OVLÁDÁNÍ

GAIN: -46 až 23dB  
 MASTER VOLUME  
 LINE OUT LEVEL  
 Přepínač MUTE  
 GROUND LIFT (přepínač na zadním panelu)  
 PRE/POST EQ (přepínač na zadním panelu)  
 FSW vsutp pro (volitelný) footswitch k za/vypnutí EQ1 a EQ2

### EQ1

ULTRALOW: úroveň  $\pm 16$  dB (frekvence 65 Hz)  
 LOW: úroveň  $\pm 16$  dB (frekvence 180 Hz)  
 MID: úroveň  $\pm 16$  dB (frekvence 500 Hz)  
 HIGH MID: úroveň  $\pm 16$  dB (frekvence 1,4 KHz)  
 HIGH: úroveň  $\pm 16$  dB (frekvence 3,8 KHz)

OLD SCHOOL: proměnlivý LOW PASS od 20 KHz do 200 Hz  
 MILLERIZER: 5-12 KHz BAND PASS filtr (úroveň 0/+10 dB)

### EQ2

LINE OUT: symetrický XLR, maximální napětí 20 Vpp  
 EFFECT SEND: nesymetrický, max napětí 20Vpp (pre EQ)  
 TUNER OUT: nesymetrický, max napětí 2Vpp  
 SPEAKER OUT: speakon/ 1/4" konektor COMBO konektor

### VÝSTUPY

HMOTNOST: 6.61 lbs/ 3 kg  
 (LITTLE MARCUS / LITTLE MARCUS 250 / LITTLE MARCUS 1000)

HMOTNOST: 5.29 lbs / 2,4 kg  
 (LITTLE MARCUS 800)

### OSTATNÍ:

ŠÍŘKA: 10.87" / 27,6 cm  
 HLOUBKA: 9.84" / 25 cm  
 VÝŠKA: 3.27" / 8,3 cm

VÝSTUPNÍ VÝKON: 250W RMS @ 4  $\Omega$  / 150W RMS @ 8  $\Omega$   
 (LITTLE MARCUS 250 / MARCUS MILLER CMD 102/250)

VÝSTUPNÍ VÝKON: 500W RMS @ 4  $\Omega$  / 300W RMS @ 8  $\Omega$   
 (LITTLE MARCUS / MARCUS MILLER CMD 102/500 / MARCUS MILLER CMD 103)

VÝSTUPNÍ VÝKON: 800W RMS @ 4  $\Omega$  / 500W RMS @ 8  $\Omega$   
 (LITTLE MARCUS 800)

VÝSTUPNÍ VÝKON: 1000W RMS @ 4  $\Omega$  / 600W RMS @ 8  $\Omega$   
 (LITTLE MARCUS 1000)

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ 100V; 120V; 230V; 240V - 50/60Hz  
 (Napětí je přednastaveno z výroby podle místa prodeje).

MARCUS MILLER CMD 102/250 - MARCUS MILLER CMD 102/500  
 2x10" + TWEETER  
 Rozměry: 23.18"/58,9cm | 14.33"/41,8cm | 16.45"/36,4cm  
 Hmotnost: 36.81lbs/16,7kg (CMD 102/250) | 36.37lbs/16,5kg (CMD 102/500)

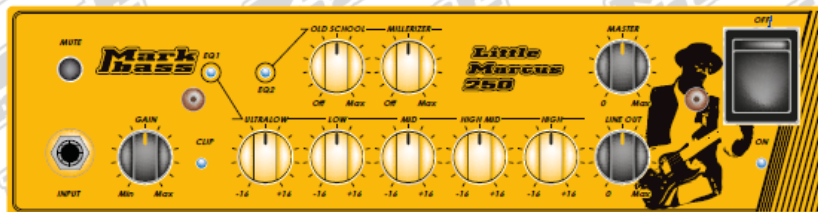
MARCUS MILLER CMD 103  
 3x10" + VOICE COIL  
 Rozměry: 23.38"/59,4cm | 18.89"/48cm | 27.51"/69,9cm  
 Hmotnost: 51.8lbs/23,5kg

Minimální  $\Omega$  zatížení pro všechny Markbass zesilovače jsou 4  $\Omega$ .  
 Zesilovače/komba značky Markbass jsou vyráběny k prodeji a k používání v zemi nákupu a jsou přednastaveny na napětí této země. Díky problémům s homologací nemusí být umožněno měnit vstupní napětí.

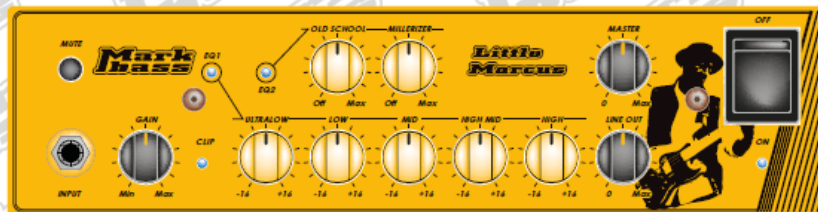
Racková ucha nejsou součástí tohoto zesilovače.  
 POZN.: Specifikace mohou doznat změn bez upozornění.

POJISTKY: LITTLE MARCUS 250	LITTLE MARCUS
T 6.3A 250V pro nastavení 100V;	T 10A 250V pro nastavení 100V;
T 6.3A 250V pro nastavení 120V;	T 8A 250V pro nastavení 120V;
T 3.15A 250V pro 230V/240V	T 4A 250V pro 230V/240V
LITTLE MARCUS 800	LITTLE MARCUS 1000
T 10A 250V pro 100V;	T 12A 250V pro 100V;
T 8A 250V pro 120V;	T 10A 250V pro 120V;
T 6.3A 250V pro 230V/240V	T 8A 250V pro 230V/240V

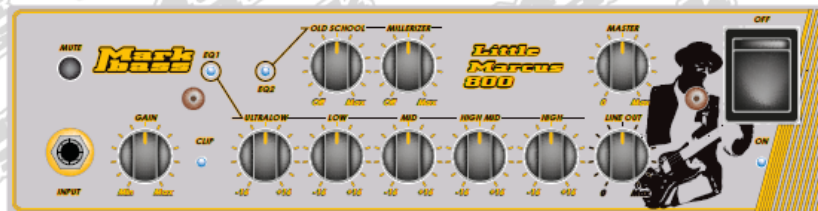
LITTLE MARCUS 250 / MARCUS MILLER CMD 102/250



LITTLE MARCUS  
MARCUS MILLER 102/500 / MARCUS MILLER CMD 103



LITTLE MARCUS 800



LITTLE MARCUS 1000



LITTLE MARCUS REAR PANEL



# MARCUS MILLER CMD 101 MICRO 60

1x10" + TWEETER | 60W

Toto není pouze zesilovač na cvičení doma, kvalita zvuku, kterou nabízí toto 60W malé kombo, je skutečně působivá. V Markbass zkrátka nejsme schopni vyrobit něco, co nezní dobře, vždy využíváme ty nejlepší komponenty, abychom dosáhli plného a krásně kulatého, hutného Markbass zvuku! Jedná se o skvělou volbu pro menší koncerty a nahrávání a, díky symetrickému výstupu, můžete toto kombo také připojit k mixu/ PA a poté jej využít jako malý, osobní monitor. Toto kompaktní kombo také disponuje ovládním úrovně, 3-pásmovým EQ, aux in, sluchátkovým výstupem a přepínačem za/vypínání reproduktoru.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PŘEDZESILOVAČ:	TRANZISTOROVÝ
VÝKONOVÝ, KONCOVÝ ZESILOVAČ:	ANALOG
OVLÁDÁNÍ:	GAIN - MASTER
EQ (±16dB):	LOW (40 HZ)   MID (800HZ)   HIGH (6 KHZ)
VÝKON:	45W RMS@8Ω/60W RMS@4Ω

## DALŠÍ VLASTNOSTI: AUX IN

HEADPHONE OUT

XLR LINE OUT

SPEAKER ON/OFF

VÝSTUP PRO EXTERNÍ KABINET (MINIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ 8 Ω)

VELIKOST REPRODUKTORU / IMPEDANCE: 1x10" MARKBASS CUSTOM / 8Ω

REPRODUKTOR Výkon: 200W RMS (AES STANDARD)

FREKVENČNÍ ROZMEZÍ: 45 HZ AŽ 18 KHZ

CROSSOVER FREKVENCE: 3,5 KHZ

PŘEPÍNAČ NAPĚTÍ:

Toto kombo disponuje selektorem napětí 120V/240V, abyste mohli zesilovač používat i v zemích s jiným napětím, takže se ujistěte, že je přepínač na zadním panelu nastaven na správné napětí a že je použita správná pojistka pro toto napětí (Tento přepínač není možné použít ve verzi 100V). Prosím změňte štítek napětí/pojistky umístěný v blízkosti přepínače napětí, pokud chcete změnit napětí zařízení.

HMOTNOST:

25.35lbs/11,5kg

Rozměry:

14.56"/37cm | 13.14"/33,4cm | 14.40"/36,6cm

POJISTKY:

T 2A 250V pro nastavení 100V;

T 2A 250V pro nastavení 120V;

T 1A 250V pro nastavení 230V/240V;

Minimální Ω zatížení pro všechny Markbass zesilovače/ komba jsou 4 Ω.

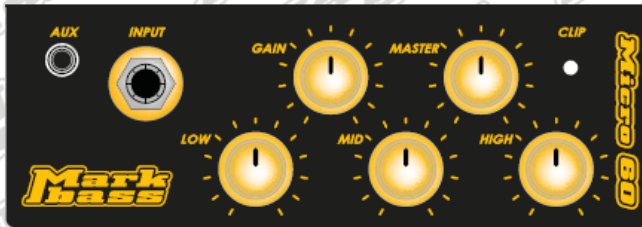
Zesilovače/komba značky Markbass jsou vyráběny k prodeji a k používání v zemi nákupu a jsou přednastaveny na napětí této země. Díky problémům s homologací nemusí být umožněno měnit napětí.

POZN.: Specifikace mohou doznat změn bez upozornění.

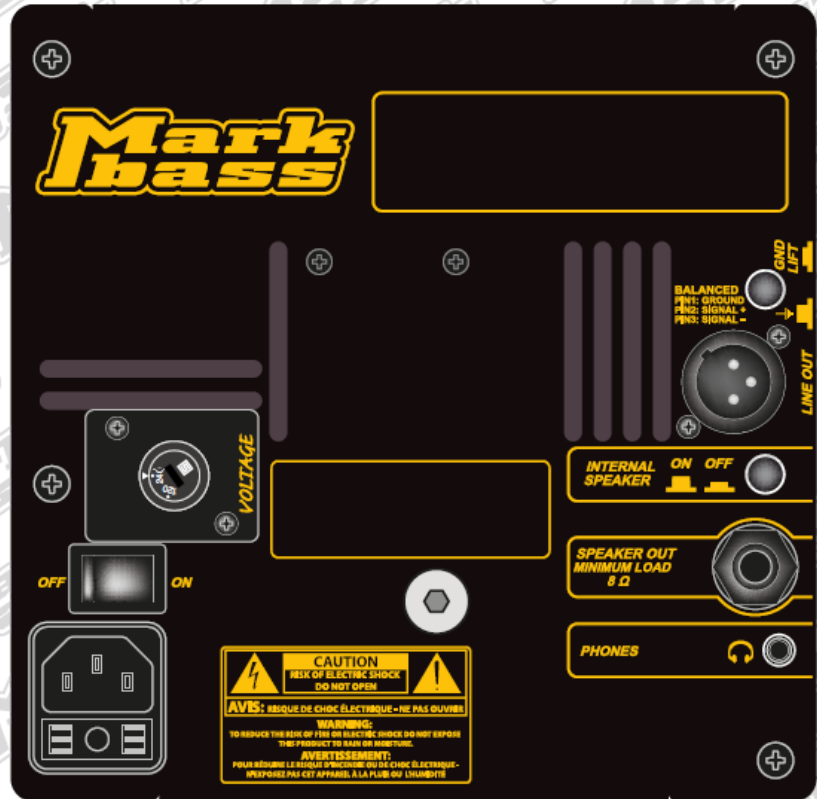


# MARCUS MILLER CMD 101 MICRO 60 AMP

## FRONT PANEL



## REAR PANEL



\* Specificace mohou doznat změn bez upozornění.

**Mark  
bass**

Italy - 66020 San Giovanni Teatino (Ch) - Via Po, 52 - Tel. +39 085 446 3755 - Fax +39 085 440 7764  
[www.markbass.it](http://www.markbass.it) - [info@markbass.it](mailto:info@markbass.it)