



AKTIVNÍ MONITOR

MS101II

Uživatelský manuál

Děkujeme Vám za zakoupení aktivního monitoru YAMAHA MS101II. Tento aktivní monitor má široké využití jak pro domácí užití tak pro profesionální aplikace. Nedílnou součástí tohoto manuálu je originální návod k obsluze.

Důležité

Čtete následující informace ještě před tím, než začnete používat MS101II.

Varování

- 1) Nepřipustíte, aby do zařízení vnikla voda a nevystavujete jej nadměrné vlhkosti. To může způsobit požár nebo elektrický šok
- 2) Zástrčku hlavního přívodu elektrického proudu připojujete jen do AC zásuvky typu, který je předepsán. V jiném případě hrozí nebezpečí požáru nebo elektrického šoku.
- 3) Nepřehýbejte, nelamte, nezahřívejte a netahejte za kabel. Poškozený kabel může způsobit požár nebo elektrický šok.
- 4) Na přívodní elektrický kabel nestavte žádné těžké předměty, včetně samotného monitoru. Poškozený kabel může způsobit požár nebo elektrický šok. Zejména dávejte pozor, aby na kabel nebyly umístěny žádné těžké předměty, pokud je přikrytý např. kobercem.
- 5) Pokud zpozorujete cokoli abnormálního, např. kouř, zápach, hluk, nebo pokud do přístroje vnikne cizí předmět, případně tekutina, okamžitě jej vypněte. Vyjměte přívodní síťový kabel ze zásuvky a kontaktujte svého prodejce. Používáním výrobku v podobném stavu riskujete požár nebo elektrický šok.
- 6) Pokud byl poškozen kryt nebo výrobek upadl, vypněte jej ze zásuvky a nechte jej prohlédnout v servisu. Pokud pokračujete v používání, hrozí nebezpečí požáru a elektrického šoku.
- 7) Pokud je poškozen přívodní síťový kabel, požádejte svého prodejce o výměnu. Používání zařízení s poškozeným síťovým kabelem znamená nebezpečí el. šoku nebo požáru.
- 8) Neodstraňujte kryt přístroje, může dojít ke zranění elektrickým proudem. Pokud se domníváte, že je nutno provést opravu nebo vnitřní údržbu, kontaktujte svého prodejce.
- 9) Nepozměňujte výrobek. Riskujete zranění nebo požár.

UPOZORNĚNÍ

- 1) Nevystavujte zařízení nadměrné vlhkosti, prachu nebo nadměrně vysokým teplotám. Velká prašnost nebo nadměrné vibrace mohou zařízení trvale poškodit.
- 2) Ponechte dostatečný prostor okolo zařízení pro ventilaci.
- 3) Zařízení neobsahuje uživatelsky opravitelné díly. Případné závady svěřte k opravě kvalifikovanému servisu. Otevření zařízení v záruční době znamená ztrátu záruky.
- 4) Před vypojením síťového kabelu ze zásuvky vždy mějte hlavní vypínač v poloze OFF. V jiném případě riskujete poškození zařízení.
- 5) Čistěte pouze měkkým a suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte k čištění benzín nebo rozpouštědla.
- 6) Ujistěte se zda v síti je adekvátní napětí pro napájení MS101II.

PŘEDNÍ A ZADNÍ PANEL

1) Hlavní vypínač (přední panel)

Po stisknutí spínače „POWER“ zapneme MS 101II. Opětovným stisknutím spínače zařízení vypneme. Indikátor napětí svítí pokud je zařízení zapnuté.

2) Basový potenciometr (přední panel)

Ovladač slouží k nastavení basových frekvencí. Otáčením ovladače po směru hodinových ručiček úroveň přidáváme. Otáčením proti směru hodinových ručiček úroveň snižujeme.

3) Výškový potenciometr (přední panel)

Ovladač slouží k nastavení výškových frekvencí. Otáčením ovladače po směru hodinových ručiček přidáváme. Otáčením proti směru hodinových ručiček snižujeme

4) Ovladač hlasitosti (přední panel)

Ovladač slouží k nastavení hlasitosti. Otáčením ovladače po směru hodinových ručiček přidáváme hlasitost. Otáčením proti směru hodinových ručiček hlasitost snižujeme.

5) Mikrofonní vstup (přední panel)

Slouží k připojení dynamického mikrofону.

Vstupní konektory (zadní panel)

6) LINE 1 (linkový vstup)

Výstup s linkovou úrovní signálu z CD přehrávače, DAT recorderu, kazetového magnetofonu nebo videorekordéru. Připojení konektorem CINCH.

7) LINE 2 (linkový vstup)

Vstup pro připojení dalšího zařízení s linkovou úrovní signálu např. syntezátor, mixážní pult, kazetový magnetofon, efekt atd. Připojení konektorem 6,3 jack.

8) Linkový výstup (zadní panel)

Slouží k připojení kazetového magnetofonu nebo DAT recorderu pro nahrávání.

Připojení konektorem jack 6,3.

Vstupní signály z LINE 1 a LINE 2 jsou mixovány do výstupu.

Tento výstup také možno využít k paralelnímu propojení s další MS 101II.

PŘÍKLADY PŘIPOJENÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ K MS 101II.

Viz. strana 3 v originálním manuálu.

SPECIFIKACE

Základní specifikace

Typ.....Bass reflex aktivní monitor

Frekvenční rozsah.....75 Hz – 18 kHz

Max. výstupní úroveň.....97 dB SPL

Rozměry (šířka x výška x hloubka).....147 x 214 x 192 mm

Váha.....2,5 kg

Reproduktorová jednotka

Komponenty.....reproduktor JA 1061 (10 cm)

Citlivost.....87 dB SPL

Impedance.....4 Ω

Zesilovací jednotka

Max. výstupní výkon..... 10 W / 1 kHz, THD = 0,5%, RL = 4 ohm

Frekvenční rozsah.....30 Hz – 20 kHz

Vstupní citlivost.....MIC : - 45 dB / 2 k Ω / jack

Impedance.....Linka 1 : -10 dB / 10 k Ω (Cinch)
Linka 2 : -10 dB / 10 k Ω (Jack 6,3)

Odstup signál / šum..... < - 60 dB

Přepínače.....Hlasitost
Basy : - 15 dB - + 7 dB při 75 Hz
Výšky : - 13 dB - + 8 dB při 10 kHz
Výkonový vypínač : on / of

Potřebné napájení.....AC 230 – 240 V, 50 / 60 Hz

Příkon.....30 W

BLOKOVÉ SCHÉMA

Viz. strana 4 v originálním manuálu.

ROZMĚRY

Viz. nákres na str. 5 v originálním manuálu.

