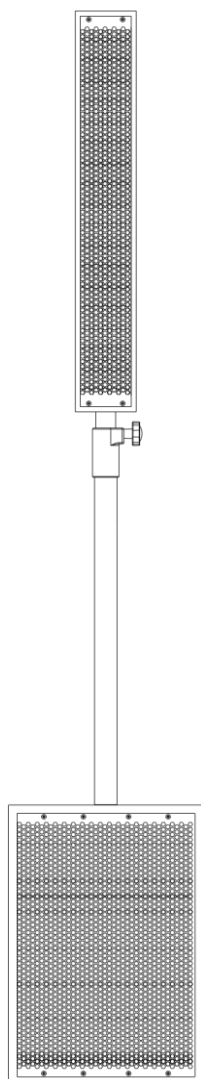


# Aktívny stĺpový reproduktorový systém



**MIRA-1/ 1**

Obj.č. 1000200



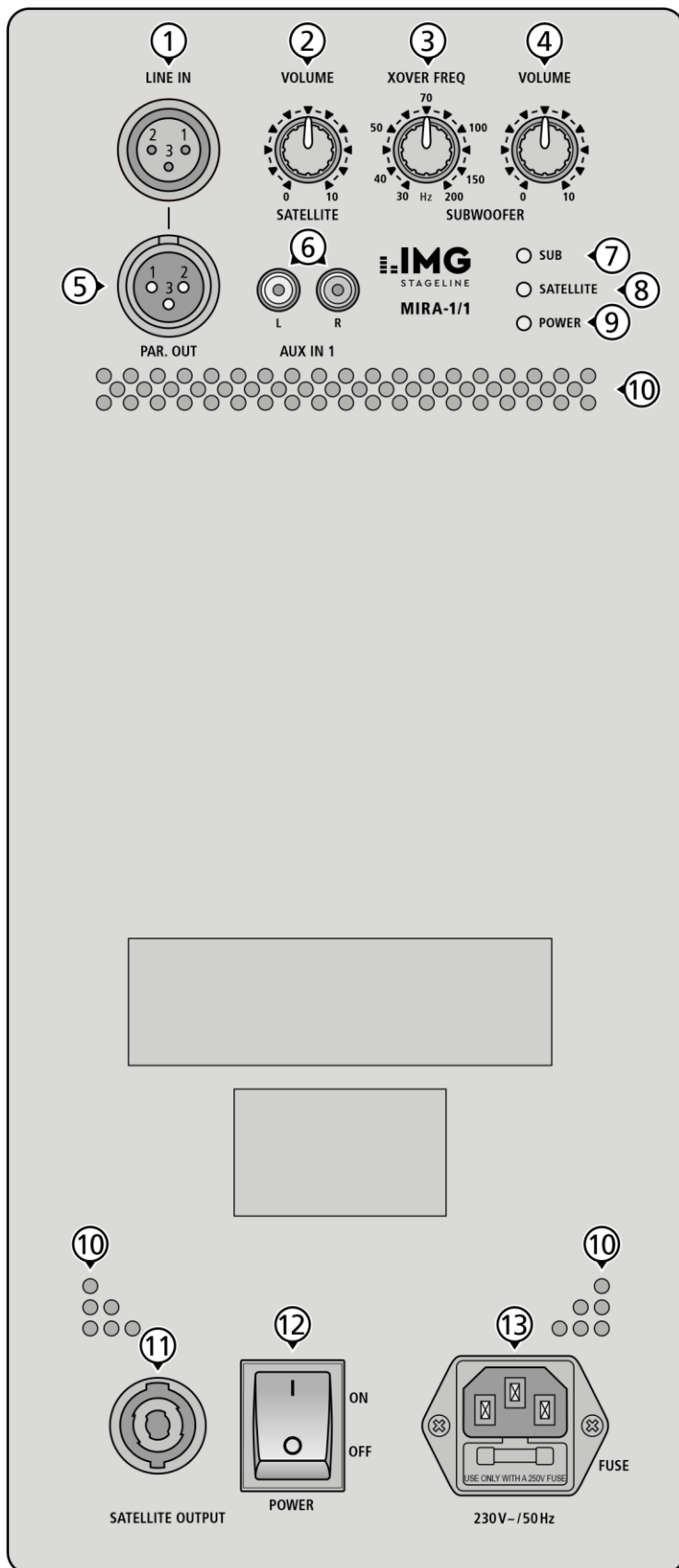
NÁVOD NA OBSLUHU

## Aktívny stĺpový reproduktorový systém 1 Prehľad

Tieto pokyny sú určené pre používateľov so 1 základnými znalosťami technológie zosilnenia zvuku. Pred použitím si dôkladne prečítajte návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

- 1 Vstup LINE IN (XLR, sym.) na zapojenie zdroja mono signálu s linkovou úrovňou (napr. mixpult, predzosilňovač)
- 2 Ovládač VOLUME SATELLITE pre hlasitosť stĺpového reproduktora
- 3 Ovládač XOVER FREQ pre hornú hraničnú frekvenciu subwoofera

- 4 Ovládač VOLUME SUBWOOFER pre hlasitosť subwoofera
- 5 Slučkový výstup PAR.OUT  
Tu je signál vstupu LINE IN (1), nasmerovať ho napríklad na ďalší aktívny reproduktorový systém.
- 6 Vstup AUX IN (cinch konektory) na pripojenie zdroja stereo signálu s linkovou úrovňou (napr. mixpult, CD/MP3 prehrávač)
- 7 LED SUB: Rozsvieti sa pri maximálnej hlasitosti, keď sa dosiahne limit výkonu subwoofera. Môže sa krátko rozsvietiť. Ak zostane zapnutý dlhšie, znížte ovládač VOLUME SUBWOOFER (4), aby ste predišli skresleniu.
- 8 LED SATELLITE: Svieta pri maximálnej hlasitosti, keď je dosiahnutý limit výkonu stĺpového reproduktora. Môže sa krátko rozsvietiť. Ak sa rozsvieti dlhšie, znížte zodpovedajúcim spôsobom ovládač VOLUME SATELLITE (2), aby nevznikli skreslenia.
- 9 Kontrolka prevádzky POWER
- 10 vetracie otvory; nezakrývať, aby sa vnútro neprehrialo!
- 11 Samica SATELLITE OUTPUT na pripojenie stĺpového reproduktora pomocou priloženého reproduktorového kábla
- 12 Hlavný vypínač POWER
- 13 Sieťová zásuvka pre pripojenie do zásuvky (230V/50Hz) pomocou priloženého sieťového kábla



## 2 Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je v súlade so všetkými príslušnými smernicami EÚ, a preto nesie označenie CE.

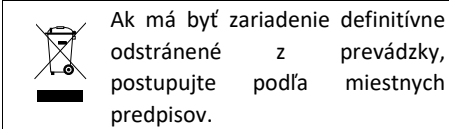


**UPOZORNENIE** Zariadenie je napájané s životunebezpečným napätím. Nikdy preto do neho nezasahujte a nekladajte nič do vetracích otvorov (10)! Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Výrobok používajte iba v interiéri a chráňte ho pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou a pred vysokou vlhkosťou. Prípustný rozsah prevádzkových teplôt je 0 – 40 °C .
- Na výrobok nekladte žiadne nádoby naplnené tekutinami, napríklad poháre na pitie.
- Teplo vznikajúce v zariadení musí byť odvádzané cirkuláciou vzduchu. Preto nezakrývajte vetracie otvory (10).
- Výrobok nepoužívajte a okamžite odpojte napájací kábel zo zásuvky,
  1. ak je viditeľné poškodenie zariadenia alebo napájacieho kábla,
  2. ak existuje podozrenie na poruchu po páde alebo podobne,
  3. ak sa vyskytnú poruchy.

V každom prípade nechajte prípadné poškodenia opraviť v odbornej dielni. • Nikdy nevyťahujte zástrčku zo zásuvky za kábel, vždy držte zástrčku.

• Výrobok čistite iba suchou, mäkkou handričkou, nikdy nie vodou alebo chemikáliami. • Ak sa výrobok používa nesprávne, nie je bezpečne nastavený alebo nie je odborne opravený, nemožno prevziať žiadnu zodpovednosť za prípadné škody na majetku alebo zranenie osôb a nemožno na výrobok poskytnúť žiadnu záruku.



### 3 Možnosti použitia

Reprodukčný systém MIRA-1/1 je určený pre rôzne úlohy zosilnenia zvuku a je vhodný najmä pre mobilné použitie vďaka tomu, že sa dá jednoducho rozložiť na jednotlivé komponenty (modul subwoofera, stĺpový reproduktor, dištančná tyč). Na zosilnenie výkonu sú použité dva zosilňovače triedy D s menovitým výkonom 400 W pre oblasť basov (subwoofer) a 150 W pre stredný/vysoký rozsah.

### 4 Montáž

- 1) Subwoofer umiestnite na rovný vodorovný povrch (podlahu).
- 2) Zaskrutkujte dodanú rozpernú tyč do závitovej objímky na vrchu subwoofera.
- 3) Umiestnite stĺpový reproduktor s objímkou stojana na rozpernú tyč.
- 4) Predĺžte vnútornú rúrku rozpernej tyče do požadovanej výšky, zasuňte poistný kolík cez tyč a utiahnite nastavovaciu skrutku.
- 5) Nasmerujte subwoofer a stĺpový reproduktor smerom k poslucháčom.

### 5 Vytvorenie zapojení

Aby ste predišli šumu v pozadí, pred vytvorením/odpojením pripojení vypnite systém reproduktorov alebo otočte obidva ovládače VOLUME SATELLITE (2) a VOLUME SUB WOOFER (4) do polohy „0“.

**5.1 Vstup signálu** Na vstup je potrebný linkový signál, napríklad z mixpultu, predzosilňovača alebo CD/MP3 prehrávača. V závislosti od dostupného výstupu na zdroji signálu použite buď XLR vstup LINE IN (1) alebo použite cinch vstup AUX IN (6). Keď sú konektory LINE IN a AUX IN pripojené súčasne, vstupné signály sa zmiešajú.

#### 5.2 Stĺpový reproduktor

Pripojte pripájaciu zásuvku stĺpového reproduktora k zásuvke SATELITNÝ VÝSTUP (11) subwoofera pomocou dodaného kábla reproduktora. Po zasunutí zástrčky reproduktora (kompatibilnej s Speakon) do zásuvky otočte v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na miesto. Ak ho budete

chcieť neskôr vytriahnuť, potiahnite späť poistku na zástrčke a otočte zástrčku doľava.

### 5.3 Slučkový výstup

Ak má byť vstupný signál zo zásuvky LINE IN (1) smerovaný do iného aktívneho reproduktorového systému na pokrytie väčšieho priestoru, napríklad je možné použiť signál zo zásuvky PAR. OUT (5) je možné vybrať.

### 5.4 Napájanie

Zapojte dodaný sieťový kábel do sieťovej zásuvky (13) a sieťovú zástrčku do zásuvky (230V/50Hz).

### 6 Obsluha

- 1) Aby ste predišli zvukom pri zapínaní a nadmernej hlasitosti, pred prvým zapnutím otočte ovládače hlasitosti VOLUME SATELLITE (2) a VOLUME SUBWOOFER (4) do polohy „0“.
- 2) Najprv zapnite pripojený zdroj signálu a potom prepínačom POWER (12) reproduktorový systém. Indikátor POWER (9) sa rozsvieti.
- 3) Pomocou ovládača VOLUME SATELLITE (2) nastavte požadovanú hlasitosť pre stĺpový reproduktor. Vždy nastavte hlasitosť tak vysoko, aby zvuk nebol skreslený.



**POZOR** Dbajte na primeranú hlasitosť. Dlhodobé vystavenie vysokej hlasitosti môže poškodiť sluch.

- 4) Pomocou ovládača VOLUME SUBWOOFER (4) nastavte hlasitosť basov reprodukovaných subwooferom. Okrem toho použite ovládač XOVER FREQ (3) na nastavenie hornej medznej frekvencie pre subwoofer pre optimálny zvukový dojem. V prípade potreby striedavo ovládajte dva ovládače VOLUME SUBWOOFER a XOVER FREQ, kým nenájdete najlepšie nastavenie zvuku. Optimálne nastavenie sa môže značne líšiť v závislosti od miestnych podmienok a zamýšľaného použitia.
- 5) Keď sa dosiahne limit výkonu jedného zo zosilňovačov, špičky hlasitosti sú indikované LED diódami SUB (7) a SATELLITE (8). LED diódy sa môžu krátko rozsvietiť. Ak sa rozsvieti jedna LED dióda alebo obe LED diódy svietia dlhšie, znížte ovládače VOLUME (2, 4) zodpovedajúcim spôsobom, aby nedochádzalo k skresleniu zvuku. Otočte ovládacie prvky rovnomerne späť, aby sa nezmenil pomer hlasitosti medzi subwooferom a stĺpovým reproduktorom.

### 7 Technické údaje

Výkon zosilňovača  
Menovitý výkon

Basy: 400 W  
Stredy/Výšky: 150 W  
Špičkový výkon: 1100 W

SPL (1W/1m): 98 dB

Max. menovitý SPL: 122 dB

Reproduktor

1 × basový: 30 cm (12")  
6 × širokopásmové: 7,6 cm (3")  
2 × výškové: 2,5 cm (1")

Uhol vyžarovania

horizontálny: 120°

vertikálny: 30°

Frekvenčný rozsah: 35 – 20 000 Hz

Nastaviteľná horná hraničná

frekvencia pre subwoofer:

30 – 200 Hz

Vstupy

(Citlivosť / Impedancia; zapojenie)

LINE IN: 400 mV/ 21 kΩ;

XLR, sym.

AUX IN: 400 mV/12 kΩ;

Cinch, asym.

Sieťové napätie: 230 V/ 50 Hz

Spotreba energie: max 760 VA

Prípustná teplota okolia: 0 – 40 °C

Rozmery (Š × V × H)

Subwoofer: 345 × 520

× 450 mm

Stĺpový reproduktor: 110 × 720

× 145 mm

Hmotnosť: 30 kg

Príslušenstvo: reproduktorový kábel,  
sieťový kábel,  
teleskopická  
dištančná tyč

Zmeny vyhradené..