

# **Pasivní reproduktorové soustavy**

***UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA***

Děkujeme Vám, že jste si vybrali reproduktorové soustavy YAMAHA.

## UPOZORNĚNÍ

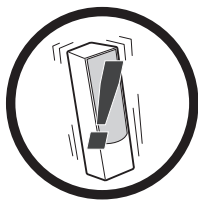
Předtím, než začnete používat reproduktorové soustavy, si pozorně přečtete tento návod k použití.

- Kdykoli uslyšíte z reproduktorových soustav zkreslený zvuk, snižte úroveň hlasitosti. Nikdy nedovoďte, aby došlo k přebuzení zesilovače. V jiném případě může dojít k poškození reproduktorových soustav.
- Jestliže budete používat reproduktorové soustavy se zesilovačem, který má vyšší výstupní výkon než je nominální vstupní výkon reproduktorových soustav, dbejte na to, aby v žádném případě nedošlo k překročení maximálního zatížení reproduktorových soustav.
- Pro čištění reproduktorových soustav nepoužívejte rozpouštědla, protože by mohlo dojít k poškození povrchu. Pro čištění používejte suchou měkkou látku.

- Abyste zabránili deformaci nebo barevným změnám, umístíte reproduktorové soustavy mimo přímé sluneční záření nebo na místech se zvýšenou vlhkostí.
- Neumísťujte reproduktorové soustavy, tam, kdy by byly vystaveny nárazům nebo jinak překážely při svém provozu. Stabilní umístění zajistí také lepší hudební přednes.
- Za bezpečné umístění nebo instalaci reproduktorových soustav je zodpovědný majitel. Společnost Yamaha nepřebírá žádnou zodpovědnost za nehody způsobené nesprávným umístěním nebo instalací reproduktorových soustav.

## UPOZORNĚNÍ PŘED UMÍSTĚNÍM REPRODUKTOROVÝCH SOUSTAV

Některé reproduktorové soustavy jsou konstruovány tak, že se těžiště nachází v horní části skříně. Při jejich umístění je nutno brát zvýšenou pozornost, aby nedošlo k převrnutí. Při převrnutí reproduktorových soustav by mohlo dojít k jejich školení nebo zranění (nebo dokonce smrtelnému zranění) osob a/nebo poškození osobního vlastnictví.



### Pro bezpečné a správné používání reproduktorových soustav:

- Reproduktorové soustavy umísťujte na pevném, hladkém povrchu.
- Při přemisťování netlačte na boční stěny reproduktorových soustav ani o ně neopírejte žádné předměty.
- Nesedejte na reproduktorové soustavy ani na ně nepokládejte žádné předměty.
- Nepřipevňujte k reproduktorovým soustavám hroty. V jiném případě dojde ke snížení stability a zvýšení nebezpečí pádu.

Vibrace nebo rázy způsobené zemětřesením nebo jiným aktivitami může být příčinou přepadnutí reproduktorových soustav. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použití komerčně dostupných prostředků, které zvyšují stabilitu

(kovové příchytky nebo řetězy, atd.).

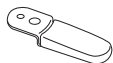
Pro zvýšení stability používejte nožky, které jsou součástí dodávky některých soustav:

- Nožky

Bez ohledu na umístění reproduktorových soustav vždy používejte tyto nožky. Namontováním těchto nožek se zvýší stabilita reproduktorových soustav. Berte prosím na vědomí, že i po instalaci těchto nožek může dojít k pádu reproduktorových soustav.

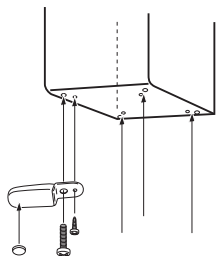
## NAMONTOVÁNÍ NOŽEK

K některým modelům jsou dodávány stabilizační nožky



Při instalaci použijte nožky pro zvýšení stability.

Pro instalaci použijte osm děr, které se nacházejí ve spodní části reproduktorové soustavy.



### Postup

- ① Vložte 6 mm šroub do většího otvoru v nožce a přes jeden z vnějších otvorů ji připevněte k reproduktorové soustavě. Šroubek přitáhněte pouze tak, abyste mohli volně pohybovat s nožkou.
- ② Do menšího otvoru v nožce vložte 4 mm vrut do dřeva a přišroubujte ji do vnitřního menšího otvoru ve spodní části reproduktorové soustavy.
- ③ V tomto okamžiku dotáhněte šroubek i vrut do dřeva a zkontrolujte připevnění nožky k reproduktorové soustavě.
- ④ Ke konci nožky připevněte podložku.
- ⑤ Ostatní nožky připevněte stejným způsobem a zkontrolujte jejich správnou instalaci.
- ⑥ Reproduktorovou soustavu umístěte na požadované místo.

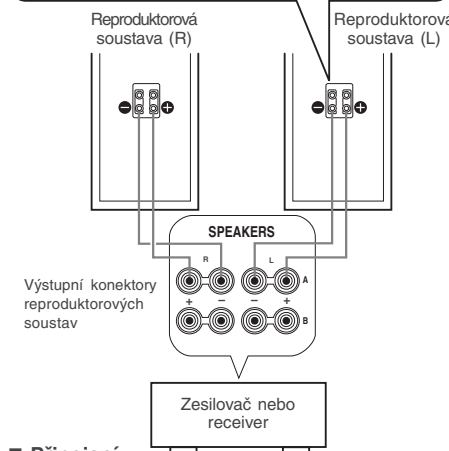
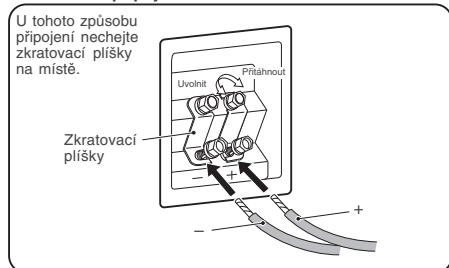
### Poznámka

**Jestliže bude na boční stěnu reproduktorové soustavy působit síla, může dojít k pádu a následné poškození nebo zranění osob. Dbejte proto zvýšené opatrnosti.**

## PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI

Některé reproduktorové soustavy umožňují standardní i bi-wiringové připojení. Před připojením zkontrolujte, že je zesilovač vypnutý.

### <Standardní připojení>



### ■ Připojení

- Pomocí kabelů reproduktorových soustav propojte vstupní konektory reproduktorových soustav s výstupními konektory na zesilovači.
- Terminál označený symbolem "+" na zesilovači propojte se stejným označeným terminálem na reproduktorových soustavě. Analogicky propojte terminály označené symbolem "-".
- Terminály označené písmenem "L" na zesilovači propojte se stejnými označenými terminály na reproduktorových soustavách. Analogicky propojte terminály označené písmenem "R", "C" atd. Dbejte na dodržení polarity reproduktorových soustav (+, -). V případě, že by jedna reproduktorová soustava byla připojena s opačnou polaritou zněl by zvuk nepřirozeně a byl by bez nízkých kmitočtů.

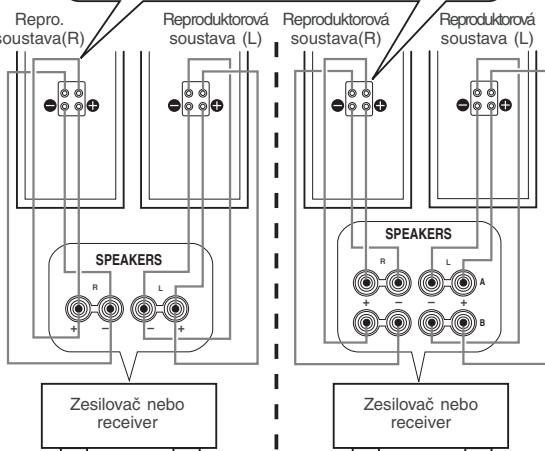
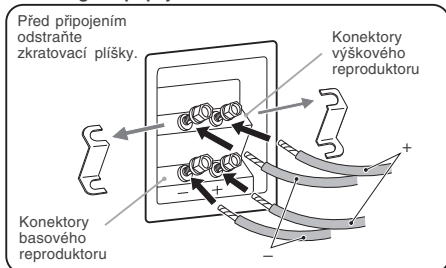
### Postup:

- 1 Uvolněte matici terminálu.
  - 1 Z propojovacího kabelu reproduktorových soustav odstraňte přibližně 10 mm izolace a odizolovaný vodič vložte do otvoru terminálu.
  - 2 Přitáhněte matici terminálu.
- Pevnost připojení zkontrolujte mírným zatažením za propojovací kabel.

### Poznámka

Zamezte, aby se odizolované konce kabelů dotýkaly. V jiném případě může dojít k poškození reproduktorových soustav a/nebo zesilovače.

### <Bi-wiringové připojení>



Měly by být vybrány reproduktorové soustavy A i B.

### Bi-wiringové připojení

Tyto reproduktorové soustavy můžete připojit k zesilovači také systémem bi-wiring. Jedná se o připojení oddělenou dvojicí kabelů pro výškové a basové reproduktory. Tento způsob připojení sníží modulační zkreslení způsobené elektrickým odporem kabelů a zpětným vlivem reproduktorových soustav na zesilovač. Výsledkem je lepší kvalita přehrávaného zvuku.

Pro zajištění bi-wiringového propojení nejprve odstraňte zkratovací plíšky z terminálů reproduktorových soustav a potom připojte výškové a basové reproduktory k zesilovači dvěma dvojicemi propojovacích kabelů.

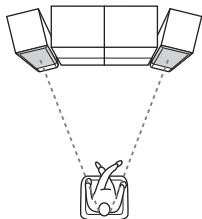
### Poznámka

Pro zajištění správné polarity reproduktorových soustav použijte k propojení systémem bi-wiring stejné typy propojovacích kabelů u výškových i basových reproduktorů.

## UMÍSTĚNÍ REPRODUKTOROVÝCH SOUSTAV

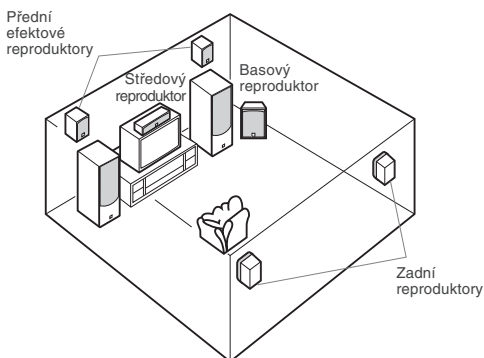
### ■ Použití v dvoukanálovém stereofonním systému

Natočením reproduktorových soustav směrem k posluchačům zajistíte lepší poslechové podmínky.



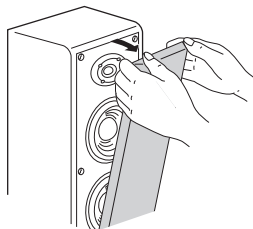
### ■ Použití ve vícekanálovém systému

Hlavní reproduktorové soustavy umístíte po stranách televizního přijímače. Centrální reproduktorovou soustavu umístíte nad nebo pod obrazovku. Umístění reproduktorových soustav má zásadní vliv na kvalitu přehrávaného zvuku ve vícekanálovém systému. Reproduktorové soustavy umístíte do polohy, která je naznačena v uživatelské příručce k zesilovači.



## ODSTRANĚNÍ PŘEDNÍHO KRYTU

Přední kryt některých soustav je připevněn pomocí přichytek a pokud budete chtít, můžete jej snadno sejmut. Pro odstranění krytu jej uchopte po stranách a pomalu zatáhněte ve směru od reproduktorové soustavy. Pro opětovné připevnění, nasuňte kolíky do otvorů v čelní stěně a zlehka zatlačte.



### **Poznámka**

**Když je sejmut kryt reproduktorové soustavy, dávejte pozor, abyste se nedotýkali membrán reproduktorů.**



Výhradný autorizovaný dovozce  
YAMAHA HIFI pro ČR:  
K+B expert spol. s r. o.  
U expertu 91  
250 69 Kličany u Prahy  
telefon: 02/72 122 232  
fax: 02/72 122 239  
E-mail: [yamaha@kbexpert.cz](mailto:yamaha@kbexpert.cz)  
<http://www.yamaha-hifi.cz>