

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si zakoupil reproduktorovou soustavu AQ. Věříme, že budete spokojen a přejeme Vám mnoho příjemných chvil strávených s našim produktem.

Dovolte, prosím, zde uvést několik informací k jejich instalaci a zásadám stereoposlechu. Reprosoustavy jsou určeny pro připojení k běžně používaným zesilovačům. Připojení soustavy s impedancí 8 ohm k zesilovači s výstupní impedancí 4 ohmy je naprosto bez problémů a nehrozí žádné poškození ani na straně zesilovače ani na straně reprosoustavy. V opačném případě, tj. reprosoustava má menší impedanci, než je nejnižší doporučené impedanční zatížení zesilovače, hrozí poškození koncového stupně zesilovače.

Z hlediska výkonu doporučujeme mít reprosoustavy o něco předimenzované oproti zesilovači, tj. výstupní výkon zesilovače by měl být menší než šumový příkon reprosoustavy. V opačném případě hrozí přetížení reprosoustavy. Zde bychom chtěli ještě vyvrátit jeden z mýtů, a to, že slabším zesilovačem nelze zničit silnější reprosoustavu. Toto tvrzení platí pouze za předpokladu „rovného kanálu“, tj. bez korekcí a zatěžování signálem, který odpovídá definici (viz technická data). Každé zvýšení o 3 dB zdvojnásobí v daném pásmu dodávaný výkon. Vzhledem k tomu, že rozsah korekcí u zesilovačů bývá obvykle +/-10 dB, lze velice snadno přetížit při plném použití korekcí reprosoustavu i podstatně výkonnější, než je výkon zesilovače. Toto platí naprosto obecně a netýká se pouze našich reprosoustav. Další problém vzniká u některých druhů elektronické hudby, kde signál v některých případech neodpovídá definici obvyklého spektra přirozeného akustického signálu. Na druhou stranu všechny boxy AQ jsou natolik výkonově dostatečně dimenzované, že ani poslech při hladině hluku pro normálního člověka na hranici snesitelnosti soustavu nepřetíží, předpokládáme-li poslech v bytových podmínkách.

Ideální umístění reprosoustav je do rovnostranného trojúhelníku, kde třetí vrchol tvoří posluchač. Soustava by měla být tak vysoko, aby výškový reproduktor byl při poslechu ve výšce hlavy posluchače. Doporučujeme soustavy umístit na stojan nebo na hroty, popřípadě speciální puky, které zabráňují přenosu nežádoucích rezonancí do okolí, navíc napomáhají přesnějšímu přednesu zejména nižších kmitočtů. Veškeré příslušenství najdete v nabídce naší firmy. Kabely doporučujeme k předním soustavám o průřezu 2,5 – 4 mm² (AQ 625, AQ 640, AQ 646), na zadní kanály 1,5 – 2,5 mm² (AQ 615, AQ 625).

Umístění hlavních reprosoustav v sestavách domácího kina vychází ze stejných principů jako u klasického stera. Centr je vhodné umístit co nejbližší obrazovce televizoru. Umístění subwooferu v interiéru je naprosto libovolné, neboť subbasy se šíří nesměrově. Surroundové reprosoustavy se umísťují za nebo po stranách posluchače a to tak, aby na receiveru nebo zesilovači bylo možno nastavit jednotlivé kanály tak, aby prostorový efekt dokonale vyzněl (viz návody příslušných zařízení).

Poslechová místnost má mít co nejmenší dozvuk. Vyhovují běžné bytové prostory s kobercem, je dobré, pokud alespoň na stěně s oknem je záclona doplněná po stranách závěsy. Soustavy lze umísťovat buď do volného prostoru nebo spíše ke stěnám. Obecně lze konstatovat, že čím bude reprosoustava blíže ke stěně, popřípadě rohu a podlaze místnosti, bude mít intenzivnější vyzařování nízkých kmitočtů (basů). Výsledný zvuk tedy do jisté míry závisí na interiéru, ve kterém je umístěna, a na její poloze v něm.

ACOUSTIQUE QUALITY **AQ**

AQ KENTAUR 303

Návod k použití

Popis: Reproduktorová soustava je tvořena uzavřenou skříní z MDF potaženou kvalitní folií. Čelní strana je chráněna krycím rámečkem s dobře průzvučnou tkaninou. Soustava je dvoupásmová s ozvučnicí typu bassreflex.

Připojení: Stiskněte červenou pružinu svorky a do otvoru vložte odizolovaný konec kabelu s označenou žílou. Obdobně neoznačenou žílu do černé svorky. Stejnou polaritu dodržte i na straně zesilovače. Doporučujeme veškerou manipulaci s kabely provádět pouze při vypnutém zesilovači.

Údržba: Soustavy nepotřebují žádnou údržbu. Prach z reproduktorů je možno opatrně odstranit jemným štětcem. Povrch skříně ošetřujte navlhčenou bavlněnou látkou.

Použití: Soustava je určena pro vysoce kvalitní reprodukci v bytovém interiéru.

Pracovní prostředí: Teplota +10 až +35 stupňů Celsia, relativní vlhkost v rozmezí 40 až 75%.

Technické údaje:

Impedance	8 ohm
Šumový příkon	80 W (IEC 268-5 uzavřená ozvučnice, 100 h)
Krátkodobý příkon	120 W (IEC 268-5 uzavřená ozvučnice, 1s 1min pauza 60x)
Citlivost	89 dB/1W/1m
Kmitočtový rozsah	75-20k v pásmu 10dB
Výhybka	6, 6 dB/oct
Šířka	210 mm
Výška	330 mm
Hloubka	225 mm
Hmotnost cca	5,5 kg
Vnitřní objem cca	9,5 l
Terminál	pérový

AQ KENTAUR 303

Záruční list

Záruka 5 let

Záruční podmínky:

Na výrobek je poskytnuta záruka **5 let** počítáno ode dne prodeje koncovému uživateli. V této době má zákazník nárok na bezplatné odstranění všech vad způsobených při výrobě nebo vadnými součástkami. Pro výměnu výrobku nebo zrušení kupní smlouvy platí příslušná ustanovení OZ. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou manipulací, nedodržení informací pro obsluhu a instalaci, neoprávněným zásahem do výrobku nebo změnou údaje záručního listu. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené přetížením, poruchou na jiném článku akustického řetězce (např. zesilovače) nebo použitím v jiném prostředí, než pro které je soustava určena.

Spotřebitel má právo žádat prodávajícího, aby byl výrobek předveden v provozu, pokud je to technicky možné. Dále je prodejce povinen zkontrolovat shodnost výrobního čísla na výrobku s číslem uvedeným v záručním listě a zapsat čitelně a nesmazatelně datum prodeje. Záruční list musí být orazítkován a podepsán prodejcem. Neúplný záruční list nebo neoprávněně měněný (přepisovaný) záruční list je neplatný. Na jakékoliv kopie záručního listu a záruční listy jiných firem nebude brán zřetel. Při reklamaci je nutné předložit **originál** při prodeji vyplněného záručního listu a kopii prodejního dokladu.

Záruka není vázána na původní obal. Požadavky na záruční opravy uplatňujte vždy v prodejně, kde byl výrobek zakoupen nebo přímo u výrobce AQ, s.r.o., který je zároveň i záručním servisem.

Výrobní číslo:

Datum prodeje:.....
(měsíc slovy)

Razítko a podpis prodejce:.....

Výrobce:

AQ, s.r.o.

Severní 452

Červenka

784 01

Česká republika

Tel: 585 342 232

www.aq.cz

aq@aq.cz

Záznamy o opravách: