

#### SPECIFIKACE:

<b>Číslo modelu:</b>	B452
<b>Popis:</b>	2-pásmový regálový reproduktorový pár
<b>Basový reproduktor:</b>	4-1/2" polypropylenový kužel se 4vrstvou cívkou
<b>výškový reproduktor:</b>	5/8" polykarbonát s ferrofluidním chlazením Černý
<b>Dokončit:</b>	ebenový pica vinyl na dřevotříškové desce 30W
<b>Manipulace s energií:</b>	RMS/60W max
<b>Impedance:</b>	6 ohmů
<b>Odověď:</b>	85 Hz až 20 000 Hz
<b>Citlivost:</b>	84 dB 1W/1m
<b>Crossover:</b>	Horní propust prvního řádu
<b>Terminály:</b>	Rychloupínací pružinové svorky Montážní
<b>Ostatní:</b>	konzola pro klíčovou díрку
<b>Rozměry:</b>	9,5" V x 5,5" Š x 5,7" H Hloubka včetně grilu*

\* Gril je odnímatelná, akusticky průhledná tkanina

**VAROVÁNÍ:** Tento produkt může obsahovat chemikálie nebo chemikálie, o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu nebo vrožené vady nebo jiné reprodukční poškození.

#### Informace o záruce

Produkty Dayton Audio jsou konstruovány průmyslovými odborníky a před odesláním důkladně testovány. Na produkty Dayton Audio se poskytuje záruka po dobu jednoho roku. Tato záruka je omezena na vady materiálu nebo zpracování. Společnost Dayton Audio není odpovědná za jakékoli následné nebo nenásledné poškození jakékoli jiné jednotky nebo součásti nebo náklady na instalaci nebo extrakci jakékoli součásti audio systému. V ojedinělých případech selhání produktu se obraťte na místo nákupu nebo zavolejte na naše oddělení zákaznické podpory na čísle (937) 743-8248.

#### Omezení záruky

Neexistují žádné další záruky, ať už vyjádřené nebo předpokládané, které rozšiřují výše uvedené, a neexistují žádné záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro jakýkoli konkrétní účel. Záruka se nevztahuje na náhodné nebo následné škody způsobené vadným nebo nesprávným použitím produktů. To zahrnuje mimo jiné spálené kmitací cívky, přehřátí, ohnuté rámy, díry v kuželu nebo zlomené vodiče.

Tato záruka vám dává konkrétní zákonná práva a můžete mít i další práva, která se liší stát od státu.

Bezzáruční servis: Je-li vyžadován mimozáruční servis, může být produkt zaslán Společnosti k opravě/ výměně s předplacenou dopravou na telefonním čísle (937) 743-8248, kde získáte podrobnosti, úplné pokyny a poplatky za servisní poplatky.



[daytonaudio.com](http://daytonaudio.com)  
tel + 937 743 8248  
[info@daytonaudio.com](mailto:info@daytonaudio.com)

705 Pleasant Valley Dr.  
Springboro, OH 45066  
USA



# 4-1/2" 2-cestný REGÁL PÁR REPRODUKTORŮ

Model: B452 Uživatelská příručka



*Blahopřejeme vám k zakoupení Dayton Audio®Reproduktory B452. Tyto reproduktory subkompaktní velikosti jsou navrženy tak, aby produkovaly vyvážený, přirozený zvuk s vynikajícími zvukovými detaily, které konkurují mnoha dražším reproduktorům. Čtěte prosím dále a zjistěte, jak ze svých nových reproduktorů vytěžit maximum.*

## 1) Inventář dílů

Balíček reproduktorů B452 obsahuje následující položky:

- 1 pár reproduktorů Dayton Audio B452
- 1 pár 2vodičových červených/černých reproduktorových kabelů

## 2) Instalační nástroje

Pro instalaci reproduktorů B452 nejsou potřeba žádné nástroje. Pro montáž na stěnu mohou být vyžadovány další nástroje a hardware.

## 3) Umístění reproduktorů

Díky jejich dobře vycované odezvě mimo osu a vynikajícímu rozptylu jsou vaše nové reproduktory Dayton Audio méně důležité pro umístění než většina reproduktorů. Pro výjimečný výkon je často nutné pouze jejich umístění tam, kde nejlépe zapadají do schématu zdobení. Reproduktory B452 jsou vybaveny nástěnným závěsem na zadní straně skříně, který usnadňuje bezpečnou montáž na stěnu.

**POZOR:**Reproduktory B452 mají kompaktní velikost, ale značnou hmotnost. Při montáži reproduktorů B452 na stěnu nebo na polici se ujistěte, že nástěnný věšák nebo police jsou ukotveny ke konstrukci budovy pomocí kolíku nebo sádkokartonové vložky, aby se zabránilo pádu reproduktorů a potenciálnímu zranění.

Pokud máte sklon podstoupit přísnější cvičení polohování, následující odstavce vám pomohou dosáhnout veškerého výkonu, kterého je váš systém schopen.

Pečlivě vyberte několik nahrávek. Vyberte si nahrávky vytvořené v jednoduchých aranžích a silných vokálech jednoho interpreta. Fyzicky malé zdroje zvuku lokalizují mnohem přesněji. Umístění lesních rohů, smyčců, vokálů a bicích se zaostří, když jsou reproduktory optimálně umístěny.

Začněte s reproduktory přímo před vaším primárním poslechovým místem. Vyhněte se tvrdým svislým hranám do 3 až 4 stop od obou stran skříně. Umístěte skřínky asi 1-2 stopy od stěny. Poslechněte si jednu z vybraných nahrávek, přičemž pozorně sledujte pozice nástrojů a zpěváka. Posuňte reproduktory o několik palců najednou a vraťte se do poslechového místa a vyhodnotte výsledky. Jakmile je umístění optimalizováno, zpěvák bude pevně umístěn před nástroji a nástroje se budou zdát

být mezi nebo za reproduktory. Pokud je to možné, umístěte reproduktory do takové polohy, když sedíte v primární poslechové pozici, vaše uši jsou 10–12 stop od výškového reproduktoru. Při pohledu ze sedadla by měl být úhel mezi reproduktory 30 až 60 stupňů.

Zvláštní pozornost věnujte basům. Vztah mezi odezvou basů a pozicí v místnosti je kritický. Upravte polohu reproduktorů blíže nebo dále od stěn tak, aby úroveň basů byly v poměru ke zbytku hudebního spektra.

Umístění reproduktoru může být časově náročné, ale odměny ospravedlňují vynaložené úsilí.

## 4) Připojení reproduktorů

Pro spojení mezi reproduktory Dayton Audio a zesilovačem použijte dodaný reproduktorový kabel nebo jiný kvalitní kabel. Pro delší běhy by měl být použit těžší drát. Pro správný výkon musí být reproduktory správně „fázovány“. Pro zajištění správného fázování připojte červené svorky reproduktoru k červeným svorkám zesilovače a černé svorky reproduktorů k černým svorkám zesilovače. Všechny dvou vodičové vodiče jsou nějakým způsobem označeny, aby vám to pomohly. Jedna strana bude označena barevným pruhem, zvýšeným žebrem nebo vodičem jiné barvy. Pro „červené“ spoje použijte označenou stranu.

## 5) Péče o vaše reproduktory

Očistěte reproduktory otřením vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna. Povrchovou úpravu vašich reproduktorů lze udržovat a vylepšovat pravidelným používáním povrchové ochrany, jako je „ArmorAll“. Grily lze vysát, jemně poklepat nebo vykartáčovat, aby se odstranil prach a nečistoty.

**POZNÁMKA HODNOCENÍ VÝKONU:**Téměř každý reproduktor lze úspěšně použít s téměř jakýmkoli zesilovačem. Naopak, téměř každý reproduktor může být poškozen téměř jakýmkoli zesilovačem - bez ohledu na jmenovitý výkon obou jednotek. Publikovaný výkon je přesný pouze v případě, že úroveň hlasitosti není nikdy nastavena nad bod slyšitelného zkreslení. Zkreslení je známkou toho, že zesilovač nebo reproduktor pracují mimo své konstrukční limity a může dojít k poškození – často během několika sekund. Pokud uslyšíte zkreslení, okamžitě snižte hlasitost. B452 je navržen pro použití se stereo zařízeními s výkonem od 5 do 60 wattů a od 4 do 8 ohmů.

Reproduktory Dayton Audio jsou navrženy tak, aby reprodukovaly hudbu a řeč v domácím prostředí při středních úrovních hlasitosti. Při použití v rámci svých limitů budou reproduktory Dayton Audio poskytovat mnoho let bezproblémového výkonu.