

LASEROVÝ PROJEKTOR

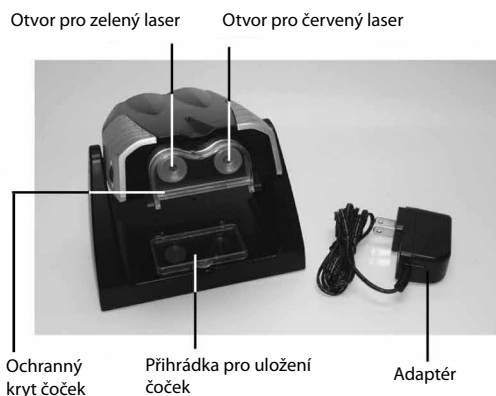


NÁVOD K POUŽITÍ

Gratulujeme Vám k zakoupení laserového projektoru! Prosim, přečtete si návod k použití, abyste věděli, jak máte laserový projektor sestavit a správně používat. Návod si uschovejte i pro případ budoucí potřeby.

Součástí balení je:

1. laserový projektor
2. AC adaptér
3. čočky - 2 šedé, 1 černá a 1 růžová*



Stručně objasnění 4 holografických čoček

Jak jste si všimli, laserový projektor je dodáván se 4 holografickými čočkami. Laserový projektor má z výroby nainstalované 1 černou a 1 šedou čočku. Určitě jste si také všimli, že v přihrádce pro uložení čoček (viz foto s popisem) jsou umístěny ještě další dvě čočky - jedna šedá a jedna růžová. Každá barevná čočka obsahuje 3 rozdílné holografické projekce (pozn. 2 šedé čočky obsahují 3 shodné projekce). Dvě shodné šedé čočky jsou určeny pro případ, že byste chtěli promítat stejný vzor na zelené i červené straně laseru.

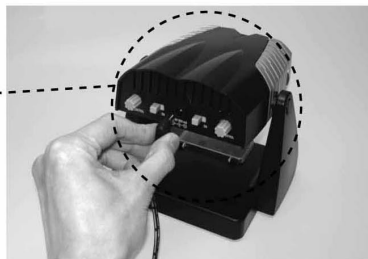
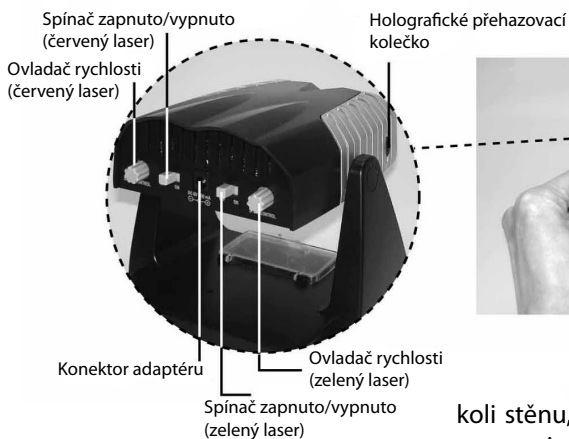
Použití holografického přehazovacího kolečka pro změnu projekce

Laserový projektor je vybaven holografickým přehazovacím kolečkem, které mění jednot-

livé projekce na zelené čočce. Prosim, zapamatujte si, že kolečko výběru bude ovládat projekci pouze na zelené straně laserového projektoru. Abyste dosáhli 2 rozdílných projekcí jednoduše umístíte čočky na zelenou stranu laseru a použijte přehazovací kolečko pro změnu projekce. Každou ze 4 čoček můžete použít jak na zelené straně laseru, tak na červené straně laseru laserového projektoru. Neexistuje žádné chybné nebo správné použití čoček. Projekce, světelná show, je jen na Vás a ve Vaší režii.

Sestavení

1. Po vybalení laserového projektoru a AC adaptéru, zapojte konektor adaptéru do otvoru na zadní části projektoru (viz Obr. 1A a 1B).
2. Zapojte AC adaptér do standardní domácí elektrické zásuvky.
3. Pověšimněte si, že na zadní straně laserového projektoru jsou 4 samostatné ovladače:
 - spínač zapnuto/vypnuto (ON/OFF) pro červený laser
 - spínač zapnuto/vypnuto (ON/OFF) pro zelený laser
 - ovladač rychlosti pro červený laser
 - ovladač rychlosti pro zelený laser (viz Obr. 1A).



koli stěnu, strop či jakýkoli jiný rovný povrch a nastavit úhel projekce pohybáním jednotky nahoru nebo dolů (viz Obr. 3A-3C). Nyní si můžete vykouzlit atmosféru noční diskotéky či klubu přímo u Vás doma!



Nyní je laserový projektor připraven k použití. Položte laserový projektor na jakýkoli pevný povrch. Ujistěte se, že jste otevřeli ochranný kryt čoček (viz Obr. 2A - 2C). Pokud byste na toto zapoměli, Vaše laserová show by nebyla jasná a ostrá. Velikost projekce závisí na vzdálenosti projektoru od stěny, podlahy nebo stropu. Čím větší vzdálenost, tím větší obraz projekce.

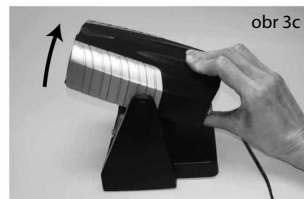
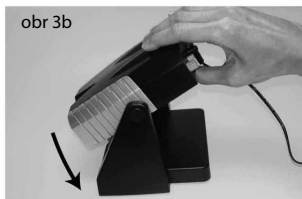


Výměna čoček pro změnu show

Do zelené i červené strany laseru můžete vložit kteroukoli dodanou čočku. Jednoduše vytáhněte čočky rovně pro vyjmutí z jednotky (viz Obr. 4A-4B). Nesnažte se čočky „vykvedlat“ pohybem do stran. Jakmile čočky vyjmete, jednoduše nasadte dovnitř jiné čočky. Můžete experimentovat s použitím čoček v rozdílných kombinacích. V každém případě Vám doporučujeme uschovávat nepoužité čočky v přihrádce pro uložení čoček (viz hlavní foto

Pomocí příslušných spínačů na zadní straně projektoru zapnete oba lasery, červený i zelený. Nyní můžete namířit projektor na jakou-

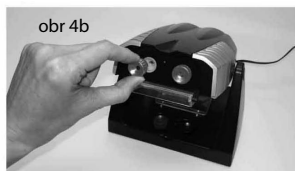
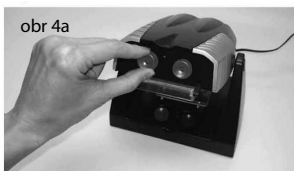
na začátku), aby nedošlo k jejich ztrátě a abyste je snadněji udrželi čisté. S čočkami manipulujte opatrně a nedotýkejte se jich přímo prsty (vždy je uchopte pouze za vnější okraj).



Abyste nebyli vystaveni laserovému paprsku, během výměny čoček vypněte spínače laserových paprsků.

Kontrola rychlosti

Ovladače rychlosti se používají pro nastavení rychlosti, při které se pohybují laserové obrázky. Pro větší rychlost pohybu laserové show jednoduše otočte ovladačem pro rychlost po



směru hodinových ručiček (doprava), pro zpomalení otočte proti směru hodinových ručiček (doleva). A pokud chcete, můžete použít efekt „zamrznutí“ show a to tak, že otočíte ovladačem úplně doleva. JE TO TAK JEDNODUCHÉ! Lze nastavit až 39 kombinací laserové show. Výměnou čoček, použitím ovladačů rychlosti a otáčením přehazovacího holografického kolečka se sami stanete režisérem laserové světelné show.

VAROVÁNÍ

Před tím, než odejdete z místnosti, se ujistěte, že je laserový projektor VYPNUTÝ. Nezneužívejte tohoto laserového přístroje...Doporučujeme maximální dobu nepřetržitého provozu 4 hodiny. Tímto významně ovlivníte životnost Vašeho laserového projektoru. Laser není kon-

struován pro komerční užití. Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí ani ho neponořujte do vody. Přístroj používejte jen k účelům, ke kterým byl vyroben. Nijak ho nepozměňujte.

Nepoužívejte přístroj v prašném prostředí – může dojít k omezení chlazení a následnému poškození – pravidelně kontrolujte průchodnost větracích otvorů a čistěte je (doporučujeme čistit z venku proudem vzduchu).

Instrukce k čištění čoček

- Nedotýkejte se přímo povrchu čočky (uchopte ji pouze za okraj).

- K čištění čočky použijte pouze suchý jemný hadřík (nejlépe určený přímo na čištění optiky).
- Nikdy neponořujte přístroj do vody.
- Nikdy nepoužívejte abrazivní detergenty či čističe.

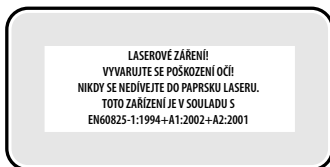
BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

VAROVÁNÍ - Nikdy se nedívejte přímo do laserového projektoru ani s ním nemiřte na jiné osoby. Laserový projektor byl zkonstruován pro bezpečný bezporuchový provoz. **VAROVÁNÍ** - Použití ovládacích prvků nebo nastavení nebo postupů jiných, než uvedených v tomto návodu, může vést k nebezpečnému vystavení laseru.

Čištění lze provádět pouze, když je přístroj VYPNUTÝ.

Aby se předešlo případnému nebezpečnému záření, NIKDY se nepokoušejte přístroj rozebrat nebo sami opravovat.

Maximální výstupní výkon menší než 0,5W.



Technické parametry:

Napájení: 6V / 800mA

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDA 3B

MAX. VÝSTUPNÍ VÝKON: <0,5W

VLNOVÁ DÉLKA:

654-662nm - ČERVENÝ LASEROVÝ MODUL (<5mW)

522-542nm - ZELENÝ LASEROVÝ MODUL (<500mW)

Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
 - na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
 - na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
 - na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
 - na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.