

Set Laser Show Star II

Návod k použití

Prosím přečtěte pozorně před prvním použitím

Obsah dodávky

1 x převodník USB/ILDA
1 x USB kabel
1 x ILDA kabel
1 x manuál

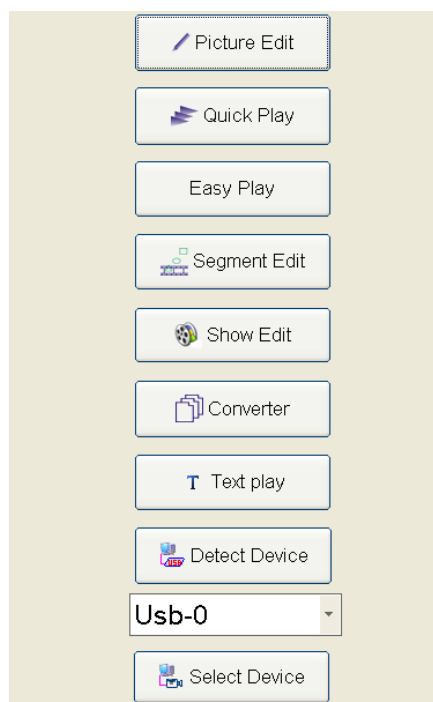
BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Pokud je zařízení vystaveno velkým teplotním rozdílům, může dojít ke kondenzaci vlhkosti na těle převodníku. V takovém případě zařízení nezapínejte ihned, ale vyčkejte až se ohřeje na pokojovou teplotu a vlhkost sama zmizí. Tento ILDA set je určen pouze pro laserovou show. Všechny operace s ním musí provádět zkušená, zaškolená osoba. Nikdy nenechávejte zařízení a laser zapnuté bez dozoru nebo v dosahu dětí a neautorizovaných osob. Neumísťujte v blízkosti tepelných zdrojů. Neotvírejte skříň zařízení, uvnitř nejsou žádné díly které byste mohli opravovat. Údržbu a opravy smí provádět pouze autorizovaný servis.

Instalace a Provoz

Nejdříve nainstalujte ovládací software – aktuální verzi si stáhněte na <http://www.laserworld.cz/down/LSS2.zip>. Program, resp. převodník nepracuje (nemá ovladače) s 64-bitovou verzí OS Windows (lze ale provozovat v tzv. XP mode - virtuální počítač s XP "pod" Win7 nebo ve virtuálním PC pod Win8 (8.1, 10) s 32bit. systémem).

USB/ILDA převodník připojte k USB 2.0. portu vašeho PC, vyčkejte na detekci USB zařízení a výzvu k vložení ovladače - proveďte instalaci ovladače (obdobný postup jako jakékoliv USB zařízení). Napájecí napětí není třeba připojovat, při připojení k počítači je převodník napájen z USB portu počítače. Správně nainstalovaný Sw s ovladačem vám po spuštění zobrazí detekci převodníku – viz obr. níže Usb-0



Detailní popis instalace a ovládacích prvků programu viz Help v balíčku s programem. RJ45 konektor umístěný na skřínce převodníku **NENÍ ETHERNET SÍŤOVÉ ROZHRANÍ – NIKDY NEPŘIPOJUJTE DO POČÍTAČOVÉ SÍTĚ**, jedná se o rozhraní Easy ILDA. Laser připojujte přiloženým ILDA kabelem s koncovkami DB25, případně pokud váš laser má Easy ILDA konektor, můžete použít EasyILDA kabel s konektory RJ-45.

Bezpečnost

Při provozování laseru mějte prosím na paměti, že pomocí ovládacího SW lze vytvořit stojící bod nebo statické obrázky, při jejichž projekci mohou být překročeny hodnoty maximální expozice pupily lidského oka a může dojít k poškození zraku.

NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ZDRAVÍ – NIKDY se nedívejte přímo do laserového paprsku. Vyvarujte se zásahu očí a kůže přímým nebo odraženým paprskem laseru. Citlivé osoby mohou být při pozorování laserové show ohroženy epileptickým šokem.

Za bezpečnost osob v okolí laseru a dodržování bezpečnostních pravidel a správné užívání laseru zodpovídá jeho provozovatel. Výrobce ani prodejce nenese žádnou odpovědnost ze ev. vzniklé škody nebo úrazy při provozu laseru.

Pro provozování laserů v CZ platí nařízení a omezení uvedená v

Směrnice 61 o hygienických zásadách pro práci s lasery. Ministerstvem zdravotnictví ČSR, sv. 53/1982 a nově pak

Nařízení vlády ze dne 22. listopadu 2000 o ochraně zdraví před neionizujícím zářením - Předpis č. 480/200 Sb.

Nařízení vlády ze dne 29. března 2010, kterým se mění nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením

a jejich novelizacích.

UPOZORNĚNÍ – vždy svůj laser obsluhujte s korektně nastavenou rychlostí scanspeed – dle vašeho scansystému. Při provozu na vyšší rychlost, než pro kterou je váš scansystém konstruován hrozí reálné nebezpečí poškození scansystému.

Udržujte převodník čistý a suchý. Pracovní teplota je 10~35°C .