

# eurolite

## NÁVOD K POUŽITÍ

UV Black Gun 400 W



Uchovejte pro další použití!  
Kopírování zakázáno

5110060A Eurolite UV Black Gun 400 W

# Návod k obsluze

## VAROVÁNÍ!

**Chraňte tento přístroj před vlhkostí a tekutinami!  
Před otevřením přístroje jej odpojte ze sítě!**

Pro vaši bezpečnost si prosím před použitím přístroje pečlivě prostudujte tento návod k obsluze!

Všechny osoby, které budou v kontaktu s přístrojem při instalaci, provozu a údržbě, by měli:

- být kvalifikované
- postupovat podle tohoto návodu
- pokládat návod k obsluze za část produktu
- ponechat si návod k obsluze po celou dobu používání produktu
- předat dál návod k obsluze každému dalšímu majiteli nebo uživateli produktu
- stáhnout si z internetu poslední verzi návodu.

## 1. ÚVOD

Těší nás, že jste si vybrali UV BLACK GUN . Když budete dodržovat následující pokyny, jsme si jisti, že se budete těšit z vašeho nákupu po dlouhou dobu. Vyjměte UV Black Gun z obalu. Nejdřív se prosím ujistěte, že přístroj nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoli poškození, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce

## 2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



### POZOR!

**Buďte obzvláště opatrní při zacházení s nebezpečným síťovým napětím. Po zasažení tímto napětím byste mohli utrpět životu nebezpečný úraz elektrickým proudem!**



### Důležité:

Závady, vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky. Prodejce neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Přístroj nesmí být uveden do provozu, pokud byl vystaven náhlým změnám teploty. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by mohla váš přístroj poškodit. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty! Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy I. Síťová zástrčka smí být připojena pouze do chráněné zásuvky. Síťový kabel nesmí přijít do kontaktu s jinými kabely! Buďte opatrní při styku s elektrickým vedením a při odpojování. Nikdy se nedotýkejte těchto dílů mokřima rukama. Přesvědčte se, že napětí v síti není vyšší, než je uvedeno na zadní straně přístroje. Síťový kabel zastrčte jen do vhodné chráněné zásuvky. Dbejte na to, aby síťové vedení nemohlo být zalomeno nebo poškozeno ostrými hranami. Kontrolujte pravidelně přístroj a síťové vedení. Pokud není přístroj v provozu a nebo před jeho čištěním ho vždy odpojte od zdroje elektrického proudu! Napájecí kabel odpojujte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Při prvním zapnutí se může objevit malý kouř nebo zápach. Tento proces při úvodním zapnutí je normální a neznamená to, že je přístroj vadný. Pozor: Během provozu vzniká v přímém okolí přístroje vysoké UV záření! Pozor: Nikdy se přístroje nedotýkejte během provozu. Pláště se rozžhavuje! Vyvarujte se toho, aby přístroj zapínal a vypínal v krátkých intervalech (např. po sekundách), neboť by se tím značně snížila životnost lampy.



### ZDRAVOTNÍ RIZIKO!

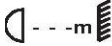
**Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla, u citlivých lidí to může vyvolat epileptický záchvat (platí zejména pro epileptiky)!**

Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami!

## 3. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tento přístroj je světelný efekt, kterým lze provádět dekorativní světelné efekty. Je určen pouze pro připojení ke zdroji střídavého proudu 230 V, 50 Hz a k provozu v místnostech. Tento přístroj je určen pro profesionální použití, např. pro jeviště, diskotéky, divadla apod. Světelné efekty nejsou koncipovány pro trvalý provoz. Pamatujte na to, že důsledné dodržování přestávek v provozu zvyšuje životnost přístroje. Netřeste s přístrojem. Při instalaci a provozu se vyvarujte použití hrubé síly.

Při výběru vhodného místa pro umístění přístroje zajistěte, aby nebyl přístroj vystaven zvýšenému teplu, vlhkosti a prachu. V okolí přístroje by neměly být žádné další kabely. Ohrozili byste tím sebe i ostatní! Přístroj nesmí být umístěn nebo skladován v prostředí, kde se může dostat do kontaktu se stříkající vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Tekutina nebo příliš vysoká vzdušná vlhkost může snížit izolaci, což může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při použití výrobníků mlhy dbejte na to, aby reproduktory nebyly přímo v proudu mlhy a byly vzdáleny minimálně 0,5 m od výrobníku mlhy.

Symbol  označuje minimální odstup od osvětlených předmětů. Minimální odstup zdroje světla od osvětlené plochy 0,5 m nesmí být nikdy menší. Přístroj smí být instalován jen pomocí montážního držadla. Pro zajištění dobré cirkulace vzduchu musí být zajištěn v okolí přístroje minimálně 50 cm volný prostor. Plášť se nesmí nikdy dotýkat okolních předmětů nebo ploch! Při montáži a demontáži projektoru a při provádění servisních prací dbejte na to, aby byl montážní prostor kolem přístroje uzavřen. Projektor je vždy jištěn vhodným závěsným lanem. Maximální okolní teplota  $t_a = 25^\circ \text{C}$  nesmí být nikdy překročena. Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovolte používat přístroj osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! Přístroj nikdy nečistěte rozpouštědlem nebo silnými čisticími prostředky, ale použijte měkký navlhčený hadřík. Při převozu přístroje používejte vždy originální obal. Upozorňujeme vás, že svévolné změny přístroje jsou z bezpečnostních důvodů zakázány. V případě, že přístroj bude používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této uživatelské příručce, může dojít k jeho poškození a k zániku záruky. Kromě toho se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, popálení, šoku, explozi lampy, pádu přístroje apod.

## 4. INSTALACE

### 4.1 Instalace/výměna lampy



**ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!**  
**LAMPY INSTALUJTE POUZE POKUD JE PŘÍSTROJ VYPNUTÝ! VYTÁHNĚTE KABEL ZE ZÁSTRČKY!**



**POZOR!**  
**Lampy musí být vyměněny, když jsou poškozené nebo teplem zdeformované!**

Před výměnou lampy odpojte přístroj od sítě (vytáhněte zástrčku) a nechte lampu vychladnout (cca. 5 minut). Nikdy se nedotýkejte lampy holou rukou. Dbejte též bezpodmínečně doporučení výrobce lampy. Neinstalujte lampy s vyšším výkonem. Lampy s vyšším výkonem produkují větší teplotu, na kterou není přístroj konstruován.

Použité lampy dosahují teploty až  $310^\circ \text{C}$ .

Postup:

**Krok 1:** Uvolněte upevňovací šrouby lampového systému.

**Krok 2:** Odstaňte ochrannou mřížku.

**Krok 3:** Při výměně vadné lampy ji nejprve vyjměte z držáku lampy.

**Krok 4:** Našroubujte opatrně lampu 230V/400W E-40 UV do patice.

**Krok 5:** Nasadte zpět ochrannou mřížku a pevně utáhněte šrouby.



**Nikdy nezapínejte přístroj s otevřeným ochranným krytem!**

### 4.2 Montáž nad hlavou



**ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!**  
**Instalace smí být provedena jen odborným servisem!**

Závěsné zařízení projektoru musí být zhotoveno tak a mít takovou délku, aby vydrželo 1 hodinu desetinásobné zatížení bez trvalých deformací. Instalace musí být vždy provedena druhým nezávislým zavěšením, např. vhodnou závěsnou sítí. Tyto dvě závěsná zařízení musí být tak uzpůsobená a připevněná, aby v případě nehody hlavního závěsného zařízení nemohl žádný díl instalace spadnout dolů.

Během instalace, manipulaci a demontáží je zakázáno zdržovat se v blízkosti manipulační plochy, na osvětlovacím můstku, pod vysoko položenými pracovními místy, jakož i v okolí jiných nebezpečných zón.

Podnikatel musí zajistit, aby před prvním zahájením provozu a po následném zprovoznění po provedení podstatných změn byl expertem přezkoušen bezpečnostní a technický stav přístroje.

Podnikatel musí zajistit, aby byl přezkoušen bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně každé čtyři roky v rozsahu přejímací zkoušky. Podnikatel musí zajistit, aby byl odborníkem přezkoušen bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně.

#### Upozornění:

Projektor musí být v ideálním případě instalován vně zóny, kde se zdržují lidé.

**DŮLEŽITÉ! MONTÁŽ NAD HLAVOU VYŽADUJE VYSOKOU MÍRU ZKUŠENOSTÍ.** To zahrnuje (ale neomezuje se pouze na) výpočet nosnosti použitého instalačního materiálu a pravidelné bezpečnostní prověrky použitého materiálu a přístroje. Nepokoušejte se nikdy provádět instalaci sami, pokud nejste takto kvalifikovaní, ale pověřte tím profesionálního odborníka. Nevhodná instalace může vést ke zraněním nebo škodám na majetku.

Přístroj musí být nainstalován mimo dosah osob.

Pokud musí být přístroj odstraněn ze stropu nebo vysoko položeného držáku, musí být vždy přepracován traverzový systém. Přístroj nesmí být nikdy připevněn tak, aby se mohl v prostoru volně pohybovat.

**Upozornění:** Zavěšené přístroje mohou při pádu způsobit závažná poranění! Pokud máte pochybnosti o bezpečnosti možného způsobu instalace, přístroj **neinstalujte!**

Před montáží se ujistěte, že montážní plocha vydrží minimálně desetinásobné bodové zatížení než je zatížení samotného přístroje.



#### NEBEZPEČÍ OHNĚ!

Při instalaci přístroje dbejte na to, aby se v okolí min. 0,5 m nenacházely žádné lehce vznětlivé materiály!

Projektor připevněte za závěsný držák pomocí vhodného háku na traverzový systém.

Při montáži nad hlavou zajistěte přístroj vždy jistícím záchranným lankem, které vydrží minimálně dvanásobné zatížení přístroje. Smí být použito pouze záchranné lanko se šroubovacími karabinami. Vedte lanko otvorem v závěsném držáku a přes traverzu, případně nějakým bezpečným bodem. Připevněte konec lanka ke karabině a přitáhněte pevně bezpečnostní matku.

Maximální délka lanka při pádu přístroje nesmí překročit 20 cm.

Jistící lanko, které již bylo pádem vystaveno zátěži nebo je poškozeno, nesmí již být jako jistící lanko použito.

Nastavte úhel náklonu pomocí závěsného držáku a pevně utáhněte upevňovací šrouby.

Připojte přístroj pomocí přiloženého síťového kabelu do sítě.

#### Osazení síťového kabelu je následující:

Kabel	Pin	Mezinárodní
Hnědá	fáze	L
Modrá	nulák	N
Žlutozelená	uzemnění	

Uzemnění musí být bezpodmínečně připojeno!

Když je přístroj připojen do místní sítě, musí být nainstalována 3-pólová vestavěná zástrčka s pólovým přepínačem. Světelné efekty nesmí být zapnuty přes stmívací modul.



#### ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Před prvním uvedením do provozu musí být zařízení přezkoušeno odborníkem!

## 5. OVLÁDÁNÍ

Když máte přístroj připojený do sítě, potřebuje UV lampa asi 3-4 minuty na zahřátí, dokud nesvítil na 100%.

## 6. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Podnikatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technický stav přístroje přezkoušel expert minimálně každé čtyři roky v rozsahu přejímací zkoušky.

Podnikatel musí zajistit, aby byl bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně odborně přezkoušen. K tomu musí mít mimo jiné na zřeteli také následující body:

- 1) Všechny šrouby, kterými je přístroj nebo jeho díly montován, musí pevně držet a nesmí rezivět.
- 2) Na plášti, uchyceních a montážních místech (stropy, zavěšení, traversy) nesmí být žádné viditelné deformace.

- 3) Mechanicky pohyblivé díly jako osy, kroužky aj. nesmí jevit stopy opotřebení (např. materiálové vady nebo poškození) a nesmí se ztěžka otáčet.
- 4) Elektrické kabely nesmí vykazovat žádné stopy poškození, zestárnutí materiálu (např. porézní kabely) nebo skládání. Další způsob použití bude dodržován odborným pracovníkem v souladu s předpisy a nedostatky v zajištění bezpečnosti odstraněny.



**ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!**  
**PŘED ÚDRŽBOU ODPOJTE PŘÍSTROJ BEZPODMÍNEČNĚ ZE SÍTĚ!**

Přístroj musí být pravidelně čištěn od nečistot, jako je prach apod. K čištění použijte měkkou, navlhčenou látku.

V žádném případě nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla!

Vnitřek projektoru čistěte minimálně jednou za rok vysavačem. Drážky ventilátoru čistěte jednou měsíčně.

V přístroji nejsou kromě lampy a pojistky žádné součástky, vyžadující údržbu. Případné opravy a seřízení musí být provedeny jen autorizovaným servisem!

Přečtěte si prosím také upozornění v odstavci "Instalace lampy/výměna lampy".

### **6.1 Výměna pojistky**

Při poruše lampy se může jemná pojistka přístroje propálit. Pokud je pojistka přístroje vadná, smí být nahrazena pouze pojistkou stejného typu.

Před výměnou pojistky odpojte přístroj ze sítě (vytáhněte zástrčku).

Postup:

Krok 1: Odpovídajícím šroubovákem otevřete držák pojistky na zadní straně přístroje.

Krok 2: Vyjměte vadnou pojistku z držáku.

Krok 3: Vložte novou pojistku do držáku.

Krok 4: Vložte držák pojistky zpět do přístroje.

Budete-li potřebovat náhradní díly, používejte výhradně originální díly.

Pokud bude připojovací kabel tohoto přístroje poškozen, musí být nahrazen pouze zvláštním kabelem, který dostanete u vašeho prodejce.

Pokud máte ještě další dotazy, je vám váš prodejce kdykoliv rád k dispozici.

## **7. TECHNICKÁ DATA**

Příkon: 700 W

Rozměry: 355 x 355 x 305 mm

Hmotnost: 9 kg

Doporučený světelný zdroj: 400W, E40

## POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

	<b>Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.</b>
	<b>Zákaz vhazování do veřejného odpadu</b>
	<b>Jiné nebezpečí a varování</b>
	<b>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem</b>
	<b>Nebezpečí požáru</b>
	<b>Nebezpečí popálení</b>
	<b>Nebezpečí poškození sluchu</b>
	<b>Laserové záření</b>
	<b>Nebezpečí pádu přístroje</b>
	<b>Neotevírat kryt přístroje</b>
	<b>Vodě neodolný přístroj</b>
	<b>Přečíst si návod</b>
	<b>Nehořlavý povrch přístroje</b>
	<b>Přístroj je určen pro použití v interiéru</b>
	<b>0.5 m Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů</b>
	<b>Tepelná pojistka (maximální teplota)</b>
	<b>Uzemnění</b>
	<b>Polarita</b>
	<b>Dvojitě stínění síťového zdroje</b>
	<b>Oddělovací ochranný transformátor</b>
	<b>Ochrana povrchové teploty transformátoru</b>
	<b>Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)</b>

**Distribuce v CZ a SK:**



**Play with Us**

**HDT impex s. r. o.**  
Botanická 3  
362 63 Karlovy Vary  
E-mail: info@HDT.cz  
www.HDT.cz

**HDT SK, s.r. o.**  
Borekova 37  
821 06 Bratislava  
E-mail: info@HDTSK.sk  
www.HDTSK.sk

Práva na technické změny bez předchozích oznámení vyhrazena. Tiskové chyby vyhrazeny a obrázky jsou pouze ilustrační.