

eurolite

NÁVOD K POUŽITÍ

LED HALF BALL, 6X 1W



Návod k obsluze



POZOR!
Chraňte tento přístroj před deštěm a vlhkem!
Před otevřením odpojte přístroj 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 měly:

- 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

ÚVOD

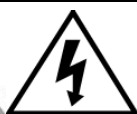
Těší nás, že jste se rozhodli pro EUROLITE LED HALF BALL . Pokud se budete řídit pokyny, uvedenými v tomto návodu, jsme si jisti, že vám bude přístroj sloužit k vaší plné spokojenosti po mnoho let.

LED HALF BALL má zabudovaný mikrofon a posuvný regulátor na zadní straně přístroje pro nastavení citlivosti.

Vyndejte LED HALF BALL z obalu.

Pár slov

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR!
Buďte obzvláště opatrní při styku s nebezpečným napětím. U tohoto napětí může dojít ke smrtelným úrazům elektrickým proudem!

Tento přístroj opustil naši firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu a k zajištění bezpečného provozu je zcela nezbytné řídit se bezpečnostními pokyny a varováními, uvedenými v tomto návodu.



Důležité:

Závady, vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky.

Prodejece neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Byl-li přístroj vystaven náhlým změnám teploty, nikdy ho hned nezapínejte. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by váš přístroj poškodila. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty. Před prvním uvedením přístroje do provozu se prosím ujistěte, že nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoliv poškození, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce.

Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy I. Síťová zástrčka smí být připojena pouze do chráněné zásuvky, jejíž napětí a frekvence odpovídá přesně údajům na štítku přístroje. Nevhodné napětí a nevhodné zásuvky mohou vést k poškození přístroje a smrtelným úrazům elektrickým proudem. Síťovou zástrčku zapojte vždy jako poslední. Síťová zástrčka musí být přitom zastrčená nenásilně. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky. Síťový kabel nesmí přijít do kontaktu s jinými kabely! Buďte opatrní při styku s elektrickým vedením a při odpojování. Nikdy se nedotýkejte těchto dílů mokřýma rukama! Mokré ruce mohou mít za následek smrtelný úraz elektrickým proudem. Síťové vedení neměňte, neohýbejte, mechanicky nezatěžujte, netahejte silou, nezahřívejte a neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Při nerespektování těchto pokynů může dojít k poškození síťového vedení, požáru nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Kabelový přívod nebo spojka na přístroji nesmí být vystaveny tahu. Délka kabelu k přístroji musí být stále dostatečná. Jinak může dojít k poškození kabelu, což může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Dbejte na to, aby síťové vedení nemohlo být zalomeno nebo poškozeno o ostré hrany. Přístroj i síťové vedení kontrolujte v pravidelných intervalech. Při použití prodlužovacích kabelů musí být zajištěno, aby byl průřez kabelu požadovaného přívodu proudu přístroje přípustný. Všechna výstražná upozornění pro síťové vedení platí též pro prodlužovací kabely. Pokud není přístroj v provozu a nebo před jeho čištěním ho vždy odpojte od zdroje elektrického proudu! Napájecí kabel odpojte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Jinak můžete kabel a zástrčku poškodit, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Pokud nejsou zástrčka nebo vypínač přístroje dostupné, např. z důvodu vestavby, musí být provedeno vypnutí všech pólů na straně sítě.

Pokud je síťová zástrčka nebo přístroj zaprášený, musíte jej vypnout, přerušit elektrický obvod a přístroj očistit suchým hadrem. Prach může snížit izolaci, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Silnější znečištění v přístroji a na něm může odstranit pouze odborník. V žádném případě nesmí do zásuvek, zástrček nebo jakýchkoliv otvorů nebo skulin přístroje vniknout tekutina všeho druhu. Existuje-li podezření, že se mohla do přístroje dostat – i minimální – vlhkost, musí být přístroj okamžitě odpojen ze sítě. To platí také, pokud byl přístroj vystaven zvýšené vzdušné vlhkosti. I když přístroj ještě zdánlivě funguje, musí být přezkoušen odborníkem, jestli nebyla vniknutím tekutiny eventuelně omezena izolace. Snížená izolace může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Do přístroje nesmí vniknout žádné cizí předměty. To platí zvláště pro kovové předměty. Pokud by přesto vnikly do přístroje i jen malé kovové předměty, jako sešívací sponky, kancelářské svorky nebo hrubší kovové piliny, ihned přístroj vypněte a odpojte jej ze sítě. Selhání a elektrický zkrat, vzniklý vniknutím kovového předmětu do přístroje mohou mít za následek smrtelné zranění.




ZDRAVOTNÍ RIZIKO!

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla, což může u citlivých osob vyvolat např. epileptický záchvat (platí zvláště pro epileptiky)!

Chraňte přístroj před dětmi a laiky!
Přístroj nesmí být nikdy provozován bez dozoru!

PROVOZNÍ PODMÍNKY

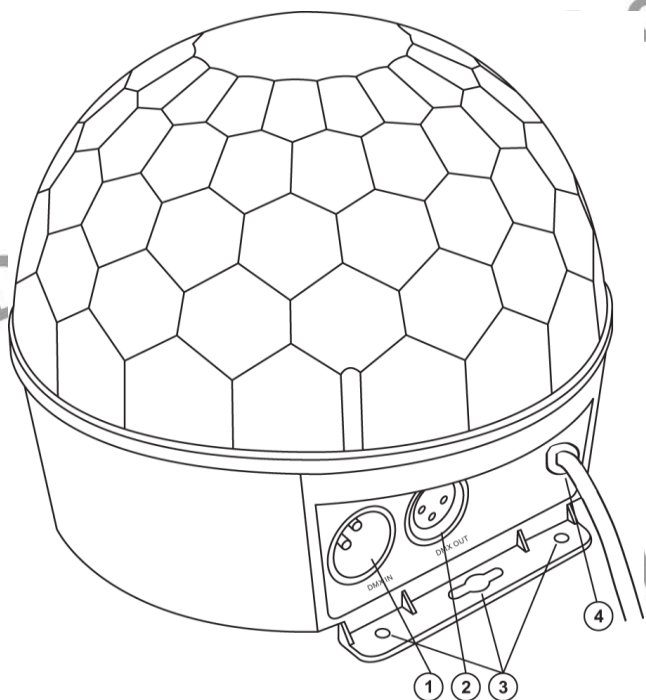
U tohoto přístroje se jedná o světelný efekt, kterým lze provádět dekorativní efekty. Přístroj je určen pro připojení ke zdroji střídavého proudu 230 V, 50 Hz a je určen pouze k provozu v místnostech. Tento přístroj je určen pro profesionální použití např. na jevištích, diskotékách, v divadlech apod. Světelné efekty nejsou koncipovány pro dlouhodobý provoz. Myslete na to, že důsledné dodržování provozních přestávek zvyšuje životnost přístroje. Neřeste s přístrojem. Při instalaci a provozu se vyvarujte použití hrubé síly. Při výběru vhodného místa pro umístění přístroje zajistěte, aby přístroj nebyl 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 mohou dostat do kontaktu se stříkající vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Vlhkost nebo velmi vysoká vzdušná vlhkost mohou snížit izolaci a to 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. Místnost smí být nasycena mlhou pouze tak, aby byla zachována dobrá viditelnost alespoň na 10 m. Okolní teplota musí být mezi -5°C a $+45^{\circ}\text{C}$. Chraňte reproduktory před přímým slunečním zářením (též při transportu v uzavřeném voze) a před topnými tělesy. Relativní vzdušná vlhkost nesmí při okolní teplotě 45°C překročit 50 %. Tento přístroj smí být provozován pouze v nadmořské výšce mezi -20 a 2000 m nad mořem. Přístroj nepoužívejte za bouřky. Přepětí může přístroj poškodit. Při bouřce přístroj odpojte ze sítě (vytáhněte zástrčku). Symbol  označuje minimální odstup od osvětlených předmětů. Vzdálenost mezi zdrojem světla a osvětlenou plochou nesmí překročit 0,1 m! Přístroj smí být nainstalován jen pomocí montážního závěsu. Pro zajištění dobré cirkulace vzduchu musí zůstat okolo přístroje minimálně 50 cm volného prostoru. Plášť přístroje se nesmí nikdy dotýkat okolních předmětů a povrchů! Při montáži a při demontáži a při provádění servisních prací dbejte na to, aby byl prostor kolem montážního místa uzavřen. Projektor je vždy jištěn vhodným jisticím lanem. Maximální okolní teplota $T_a = 45^{\circ}\text{C}$ nesmí být nikdy překročena. Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovoľte používat přístroj osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! Přístroj nikdy nečistěte rozpouštědly nebo silnými čistícími prostředky, ale použijte jemný navlhčený hadřík. Přístroj nikdy nečistěte rozpouštědly nebo silnými čistícími prostředky, ale použijte jemný navlhčený hadřík. Upozorňujeme vás, že svévolné provedení změn na přístroji je z hlediska bezpečnosti zakázáno. 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, pádu přístroje apod.

PŘEHLED PŘÍSTOJE

Vlastnosti

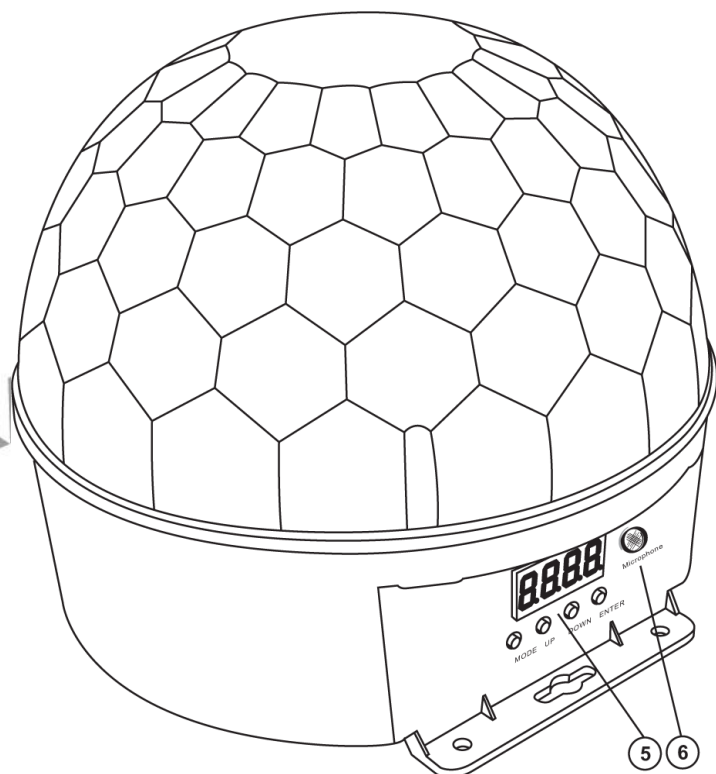
- Jedinečný povrch tvořící paprskový efekty
- 6x 1 W LED
- 10-50 rotace (180°) za minutu
- Pracuje v samostatném režimu nebo přes DMX rozhraní
- DMX-512 ovládání (9 kanálů)
- Sound-ovládání přes vestavěný mikrofon
- 4-místný LCD displej, čtyři ovládací tlačítka

- Funkce: plynulá změna barvy; color fade; interní programy; stmívací, nastavení strobo, směr rotace a rychlost nastavitelné pomocí samostatném režimu a přes DMX; Master / Slave
- Funkce paměti
- Pevné instalace se doporučuje
- Zapněte napájecí zdroj pro provoz mezi 100 a 240 voltů
- Připraveno pro připojení přes napájecí kabel s pojistkou



1. DMX výstup
2. DMX vstup
3. Montážní otvory
4. Napájení

5. LCD displej s ovládacími tlačítky
6. Mikrofon



INSTALACE

Montáž nad hlavou

Závěsné zařízení přístroje 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 demontáži je zakázáno zdržovat se v blízkosti pracovního místa, 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 každé čtyři roky přezkoušen expertem bezpečnostní a technický stav přístroje v rozsahu přejímací zkoušky. Podnikatel musí zajistit, aby byl minimálně jednou ročně přezkoušen expertem bezpečnostní a technický stav přístroje. 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 projektoru. 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. Projektor musí být nainstalován mimo dosah osob. Pokud musí být přístroj sejmout ze stropu nebo vysoko umístěného držáku, musí být vždy přepracován traverzový systém. Přístroj nesmí být nikdy připevněn tak, aby se v místnosti kýval. Upozornění: Přístroje, nainstalované zavěšením mohou při pádu způsobit závažná poranění! Pokud máte pochybnosti o bezpečnosti možného způsobu instalace, projektor **neinstalujte!** Před montáží se ujistěte, že montážní plocha vydrží minimálně desetinásobné bodové zatížení než je zatížení samotného projektoru.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Při instalaci přístroje dbejte na to, aby v okolí min. 0,5m nebyly žádné lehce vznětlivé materiály (dekorace atd.).

Připevněte přístroj pomocí vhodných závěsů na traverzový systém. Při montáži nad hlavou jistě přístroj vhodným jisticím lanem. Pamatujte: Při montáži nad hlavou ve veřejném popř. podnikatelském sektoru je třeba dbát množství předpisů, které zde mohou být reprodukovány jen částečně. Provozovatel si musí sám obstarat platné bezpečnostní předpisy a ty dodržovat! Výrobce neodpovídá za škody, vzniklé neodbornou instalací a nedostatečným bezpečnostním zabezpečením! Zavěste jisticí lano do k tomu určenému úchytu a protáhněte ho traverzou popř. jiným bezpečným připevňovacím bodem. Zavěste konec do karabiny a pevně utáhněte matku. Maximální délka lana při pádu přístroje nesmí překročit 20 cm. Jisticí lano, které bylo zatíženo pádem přístroje nebo je poškozené, již nesmí být použito jako jisticí lano. Pomocí závěsu nastavte úhel náklonu a pevně utáhněte připevňovací šrouby.



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Před prvním uvedením zařízení do provozu musí být přezkoušeno odborníkem!

Montáž na traverzu

Namontujte přiložený montážní držák na spodní stranu přístroje. Připevněte přístroj pomocí montážního držáku a vhodného háku na traverzu. Při montáži nad hlavou jistě vždy přístroj jisticím lanem. Důležité: Při montáži nad hlavou ve veřejných popř. obchodních prostorách je třeba dbát množství předpisů, které zde mohou být pouze částečně uvedeny. Provozovatel si musí sám obstarat a dodržovat platné bezpečnostní předpisy! Výrobce nebude ručit za škody vzniklé neodbornou instalací a nedostatečným zabezpečením! Vedte lano k tomu určeným otvorem v základně a přes traverzu, případně nějakým bezpečným bodem. Připevněte konec lana ke karabině a přitáhněte pevně bezpečnostní matku. Maximální délka lanka při pádu přístroje nesmí překročit 20 cm. Jisticí lanko, které již bylo pádem vystaveno zátěži nebo je poškozeno, nesmí již být jako jisticí lanko použito

Připojení k síti

Připojte přístroj pomocí kabelu do sítě.

Osazení připojovacího kabelu je následující:

Barva vodiče	Kontakt	Mezinárodní označení
hnědá	fáze	L
modrá	nula	N
žlutá/zelená	zem	

Uzemnění musí být bezpodmínečně připevněno!

Když je přístroj připojen přímo do místní sítě, musí být vestavěno dělicí zařízení s minimálně 3 mm kontaktními otvory na každý pól do pevné elektrické instalace.

PROVOZ

Poté, co připojíte zařízení EUROLITE LED HALF BALL do elektrické sítě, samo se spustí. Přístroj má dva provozní režimy. Může být provozován v režimu Stand Alone, nebo jej lze spustit v DMX-kontrolovaném režimu přes regulátor DMX. Přístroj je vybaven vestavěným mikrofonom a otočným ovládacím prvkem na zadním panelu pro nastavení citlivosti zvuku.

Master/Slave režim

Nastavení master / slave umožňuje, že některé zařízení mohou být synchronizovány a ovládány jedním nadřazeným zařízením. Na zadní straně přístroje najdete XLR jack a XLR zástrčku, které mohou být použity pro připojení několika zařízení. Vyberte zařízení, pro řízení efektů. Toto zařízení pak pracuje jako master zařízení a ovládá všechny ostatní slave, které jsou připojeny k hlavnímu zařízení přes DMX kabel. Propojte výstup OUT s konektorem IN dalšího zařízení. Nastavte hlavní zařízení na jedno z režimů ("M-AU" nebo "M-SO") a nastavte jednotlivé Slave zařízení na stejnou DMX adresu "001".

Stand Alone (samostatný) provoz

V samostatném režimu může být zařízení LED HALF BALL používáné bez regulátoru. Odpojte zařízení od regulátoru.

Řídící panel

Řídící panel nabízí několik funkcí: můžete například jednoduše nastavit počáteční adresu. Vstupte do menu stiskem MODE tlačítka. Můžete změnit výběr stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů. Stiskněte tlačítko ENTER, abyste zvolili požadovanou nabídku. Můžete zanechat každý režim stisknutím MODE tlačítka. Funkce jsou popsány v následujících částech. Řídící panel nabízí několik funkcí: můžete snadno nastavit počáteční adresu nebo změnit programové režimy. První číslice na ovládacím panelu se zobrazí příslušný režim; druhá a třetí číslice na řízení panelu ukazují požadované nastavení; čtvrtá číslice na ovládacím panelu zobrazuje rychlost krokového motoru. Vstupte do menu stiskem tlačítka MODE. Můžete změnit výběr stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů. Stisknutím tlačítka SPEED, můžete nastavit požadovanou rychlost krokového motoru (9 kroky se zvyšující se rychlostí). Můžete zanechat každý režim stisknutím tlačítka MODE. Funkce uvedené jsou popsány v následujících částech. LED BC-6 Beam Effect je vybaven paměťovou funkcí. Poslední zvolený program začne znovu, když se zařízení restartuje.

Nastavení plných barev a jasu

Stiskněte tlačítko MODE a vyberte jinou barvou a jas režimu. Když Control Board ukazuje r001, můžete si vybrat požadovaný jas červené LED pomocí tlačítek nahoru nebo dolů (00-31 s rostoucím jasnem).

Kromě toho, stiskem tlačítka SPEED můžete nastavit rychlost krokového motoru (Strobe efekt). Prosím, stiskněte tlačítko MODE pro dosažení hlavního menu. Nyní můžete nastavit požadovaný jas zelených a modrých LED diod, stejně jako rychlost krokového motoru, stejným způsobem.

Auto Mode

Stiskněte tlačítko MODE a vyberte režim Auto. Když řídicí panel ukazuje A011, můžete vybrat požadovaný interní program, pomocí tlačítek nahoru nebo dolů (viz následující obrázek). Stisknutím tlačítka SPEED můžete nastavit rychlost krokového motoru. Prosím, stiskněte tlačítko MODE pro dosažení hlavního menu.

R – red (červená), G – green (zelená), B – blue (modrá), W – white (bílá)

Program	Funkce:
01	RR, blikání
02	GY, blikání
03	BW, blikání
04	RRGY, blikání
05	RRBW, blikání
06	GYBW, blikání
07	RRGYB, blikání
08	R-R-G-Y-B-W, změna barev
09	RRBW-BWY-RRGY-RRBY, změna barev
10	GY-BW-RRGY-RRBW-GBYW-RRGBWY-
11	RR-RRGY-RRGBYW-BYW-BW-zatmění
12	Nekonečnou smyčku: Strobe, statické světlo, barva

Režim zvuku ovládání

Stiskněte tlačítko MODE pro volbu režimu ovládání zvuku. Když řídicí panel ukazuje S011, můžete vybrat požadovaný interní program, pomocí tlačítek nahoru nebo dolů (viz následující obrázek). Stisknutím tlačítka SPEED můžete nastavit rychlost krokového motoru. Prosím, stiskněte tlačítko MODE pro dosažení hlavního menu.

Program:	Funkce:
01	RR, blikání
02	GY, blikání
03	BW, blikání
04	RRGY, blikání
05	RRBW, blikání
06	GYBW, blikání
07	RRGYB, blikání
08	R-R-G-Y-B-W, změna barev
09	RRBW-BWY-RRGY-RRBY, změna barev
10	GY-BW-RRGY-RRBW-GBYW-RRGBWY-RR, změnit barvu
11	RR-RRGY-RRGBYW-BYW-BW-Zatmění, slábnoucí barvu
12	Nekonečnou smyčku: Strobe, statické světlo, barva změna slábnoucí barvy

Režim Slave

Stiskněte tlačítko MODE pro volbu režimu ovládání zvuku. Když řídicí panel ukazuje SLAv pak LED BC-6 Beam Effect je v režimu Slave a lze jej ovládat pomocí hlavního zařízení LED BC-6 Beam Effect. Nyní nastavte hlavní zařízení k jednomu z samostatných režimů (Auto nebo Sound Control).

DMX-Operace

Můžete ovládat zařízení individuálně pomocí vašeho DMX-ovladače. Každé DMX-kanál má jiný povolání s různými funkcemi. Jednotlivé DMX kanálů a jejich vlastnosti jsou uvedeny v DMX protokolu.

Adresování

Řídicí panel umožňuje přiřadit DMX počáteční adresu, která je definována jako první kanál, ze kterého LED BC-6 Beam Effect bude reagovat na regulátoru. Prosím, ujistěte se, že nemáte žádné překrývající se kanály, s cílem kontroly každý LED BC-6 Beam. Účinek správně a nezávisle na jakémkoliv jiné upevnění na DMX-řetězce. V případě několika LED BC-6 Beam efekty jsou řešeny podobně, budou pracovat synchronně. Stiskněte tlačítko MODE pro volbu DMX řízený provoz. Když řídicí panel ukazuje d011, můžete vybrat požadovanou počáteční adresu pomocí tlačítek nahoru nebo dolů. Nyní můžete začít provozovat LED BC-6 Beam efektu pomocí světelného ovladače.

DMX-protokol

Kanál 1 – volba režimu

Hodnota	Funkce
000 - 063	Vypnutý
064 - 127	Řezání zvukem
128 - 191	Automatický mod
192 - 255	DMX mod

Kanál 2 - červený

Hodnota	Funkce
000 - 255	0 - 100%

Kanál 3 - Zelený

Hodnota	Funkce
000 - 255	0 - 100%

Kanál 4 - modrý

Hodnota	Funkce
000 - 255	0 - 100%

Kanál 5 – LED efekty

Hodnota	Funkce
000 – 031	RR-GY-BW-RRGY-RRBW-GYBW-RRGYBW (výběr barev)
032 – 063	RR-GY-BW (změna barev)
064 – 127	RRGY-RRBW-GYBW (změna barev)
128 – 191	RR-GY-BW-RRGY-RRBW-GYBW-RRGYBW (změna barev)
192 – 223	RR-GY-BW (řízení zvukem, změna barev)
224 - 239	RRGY-RRBW-GYBW (řízení zvukem, změna barev)
240 - 255	RR-GY-BW-RRGY-RRBW-GYBW-RRGYBW (řízení zvukem, změna barev)

Kanál 6 - Strobo

Hodnota	Funkce
000 - 063	Vypnutý
064 – 191	Automatický strobo
192 - 255	Ovládání zvukem (strobo)

Kanál 7 - prolínání

Hodnota	Funkce
000 - 015	Vypnutý
016 – 223	Automatické prolínání
224 - 255	Ovládání zvukem (prolínání)

Kanál 8 – ovládání rotace motoru

Hodnota	Funkce
000 - 095	Bez rotace
096 - 255	Řízení rotace

Kanál 9 – Otáčky motoru

Hodnota	Funkce
000 - 255	Zvýšení rychlosti

Připojení ke kontroléru DMX-512 / spojení přístroj - přístroj



Dbejte na to, aby se kabely v žádném místě nedotýkaly. Jinak by přístroje správně nebo vůbec nefungovaly.



Uvědomte si, že Start adresa závisí na použitém kontroléru.
Dbejte pokynů uvedených v návodu k použití používaného kontroléru.

Spojení mezi kontrolérem a přístrojem, stejně jako mezi jednotlivými přístroji musí být provedeno dvoužilovým stíněným kabelem. Spojení v zástrčce jde přes 3pólovou XLR zástrčku a spojku.

Osazení XLR spojení:

DMX-Ausgang

XLR-Einbaubuchse:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

DMX-Eingang

XLR-Einbaustecker:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

Pokud použijete kontrolér s tímto XLR osazením, můžete spojit DMX výstup kontroléru přímo s DMX vstupem prvního přístroje v řetězci DMX. Musí-li být spojen DMX kontrolér s ostatními XLR výstupy, musí být použit adaptační kábel.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!
Před prováděním údržby vytáhněte přístroj ze sítě!

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

Podnikatel musí zajistit, aby byl bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně odborně přezkoušen. Přitom musí mít mimo jiné na zřeteli 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) 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

Přístroj musí být pravidelně čištěn od nečistot jako je prach apod.. K čištění použijte navlhčený hadřík. Nikdy nepoužívejte alkohol nebo jiné čisticí prostředky!

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

Výměna pojistky

Když je pojistka přístroje vadná, smí být nahrazena jen pojistkou stejného typu. Před výměnou pojistky odpojte přístroj ze sítě (vytáhněte zástrčku).

Postup:

Krok 1: Otočte držák pojistky na zadní straně přístroje vhodným šroubovákem (proti směru hodinových ručiček).

Krok 2: Odstraňte vadnou pojistku z držáku.

Krok 3: Vložte novou pojistku do držáku.

Krok 4: Nasaďte zpět držák pojistky a pevně ho utáhněte.

Pokud potřebujete náhradní díly, používejte jen originální díly. Když je připojovací kabel tohoto přístroje poškozen, musí být nahrazen jen autorizovaným odborníkem. Pokud máte ještě nějaké dotazy, je vám váš prodejce kdykoliv rád k dispozici.

TECHNICKÁ DATA

Napájení:	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz ~
Příkon:	14 W
Ovládání zvukem:	Vestavěným mikrofonem
Počet DMX kanálů:	9
DMX512 připojení:	3-pin XLR
Rychlost rotace:	10 až 50 180°, otáčky za minutu
Maximální teplota okolí T_a :	45° C
Maximální teplota přístroje T_C :	80° C
Minimální vzdálenost od hořlavých povrchů:	0,50 m
Minimální vzdálenost na svícení:	0,10 m
Typ LEDky:	3 W
Počet LEDek:	6 (2x červený, 1x zelená, 1x modrá, 1x žlutá, 1x bílá)
Rozměry:	185 x 185 x 150 mm
Hmotnost:	1 kg

Příslušenství	Obj. č.
Hák TH-50, 15kg	58000650
Lanko jistící 3 x 600 mm, až do 5 kg, stříbrné, karabina typ A	58010310

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

	Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.
	Zákaz vhazování do veřejného odpadu
	Jiné nebezpečí a varování
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
	Nebezpečí požáru
	Nebezpečí popálení
	Nebezpečí poškození sluchu
	Laserové záření
	Nebezpečí pádu přístroje
	Neotevírat kryt přístroje
	Vodě neodolný přístroj
	Přečíst si návod
	Nehořlavý povrch přístroje
	Přístroj je určen pro použití v interiéru
	Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů
	Tepelná pojistka (maximální teplota) 130°C
	Uzemnění
	Polarita
	Dvojitě stínění síťového zdroje
	Oddělovací ochranný transformátor
	Ochrana povrchové teploty transformátoru
	Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)

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.