

eurolite

NÁVOD K POUŽITÍ

KLS-50, světelná rampa



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

42109601 Eurolite LED KLS-50

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

**Chraňte přístroj před vodou a vlhkostí
Odpojte přístroj od sítě před sejmutím krytu**

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 adekvátně 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 KLS-50. Když se budete řídit následujícími pokyny, jsme si jisti, že budete mít radost z vašeho nákupu dlouhou dobu. Vyndejte EUROLITE LED KLS-50 z obalu.

Anotace

Kompaktní světelná hrazda se 4 výkonnými LED COB reflektory. Každý reflektor je osazen 1x 15W COB TCL diodami (tri-color LED). Hrazda je vybavena adapterem pro uchycení na stativ či světelnou rampu. Možnost samostatného ovládání každého světla pomocí DMX ovladače (možnost dokoupení 4-pedálového nožního ovladače 42109710 - volba programu, ovládání zvukem, Freeze a Blackout). DMX 512 ovládání pomocí standardního světelného ovladače (7 ovládacích kanálů). Ovládání zvukem pomocí vestavěného mikrofону, Strobe efekt, automatický provozní režim, zabudované programy, funkce Master/Slave. Možno připojit další dva světelné efekty či reflektory díky vestavěným IEC zásuvkám. Dodáváno včetně přepravního pouzdra.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



POZOR!

**Dbejte zvýšené pozornosti při manipulaci s přístrojem!
Zařízení pracuje s životu nebezpečným elektrickým proudem!**

Tento přístroj opustil naší firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu přístroje a zajištění bezpečného provozu je nezbytně důležité dodržovat bezpečnostní instrukce a všechna varování uvedená v tomto manuálu.

Důležité:

Závady způsobené nedodržováním tohoto manuálu nejsou předmětem záruky. Prodejce nenese žádnou zodpovědnost za takto vzniklé škody.

Pokud byl přístroj v krátké době vystaven výrazným změnám teploty (např. při přepravě), nechte přístroj před zapnutím aklimatizovat na pokojovou teplotu. Kondenzace vody uvnitř přístroje by mohla způsobit jeho vážné poškození. Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy I. Sítový kabel může být připojen pouze do zásuvky stejné bezpečnostní třídy I. Napětí a frekvence musí odpovídat údajům, uvedeným na přístroji, jinak riskujete své zdraví a poškození přístroje. Přístroj nejprve připojte sítovým kabelem do příslušné zásuvky a vždy se přesvědčte, že zástrčka je pevně připojena do přístroje. Sítový kabel nesmí přijít do styku s ostatními kabely! Se všemi kabely připojenými k elektrickému proudu zacházejte se zvýšenou opatrností, nikdy se jich nedotýkejte vlhkými rukama! Chraňte sítové kabely před jakýmkoliv poškozením - to by mohlo vést ke vzniku požáru nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem! Při používání prodlužovacích kabelů se vždy přesvědčte, že odpovídají svými parametry požadavkům pro připojení tohoto přístroje. Všechna varování vztahující se k sítovému připojovacímu kabelu platí i pro kabely prodlužovací. V případě, že přístroj nebudete delší dobu používat, nebo v případě potřeby jeho vyčištění, musí být přístroj odpojen ze sítě! Při odpojování vždy uchopte přímo zástrčku, netahejte za kabel! Poblíž přístroje nikdy nemanipulujte s jakoukoliv tekutinou a nevystavujte jej příliš prašnému prostředí. Pokud by se i přesto do přístroje nějaká tekutina nebo nadměrné množství prachu dostaly, okamžitě ho vypněte a odpojte napájecí kabel od sítě. Stejně postupujte, pokud se do přístroje dostanou jakékoliv pevné nečistoty nebo drobné předměty, zvláště kovové!

Než budete přístroj znovu používat, nechte ho zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem. Jakékoliv poškození přístroje způsobené tekutinou, prachem nebo kovovými předměty nejsou předmětem uplatnění záruky!

Při prvním spuštění přístroje se může objevit slabý kouř a zápach. Jde o normální proces a nejedná se o žádnou závadu. **UPOZORNĚNÍ:** Při provozu se skříň přístroje zahřívá na vysokou teplotu! Součásti uvnitř přístroje nejsou

opravitelné běžným uživatelem. Vnitřní údržba a servisní úkony mohou být prováděny pouze autorizovaným servisem. Berte prosím na vědomí, že poškození způsobená vlastním zásahem do přístroje nebo neodborným zacházením nekvalifikovanou osobou nejsou předmětem k uplatnění záruky! Chraňte přístroj před dětmi a nekvalifikovanými osobami!



POZOR! NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZDRAVÍ!
Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje!
Citlivým osobám (zvláště epileptickým) může způsobit šok!

PROVOZNÍ PODMÍNKY

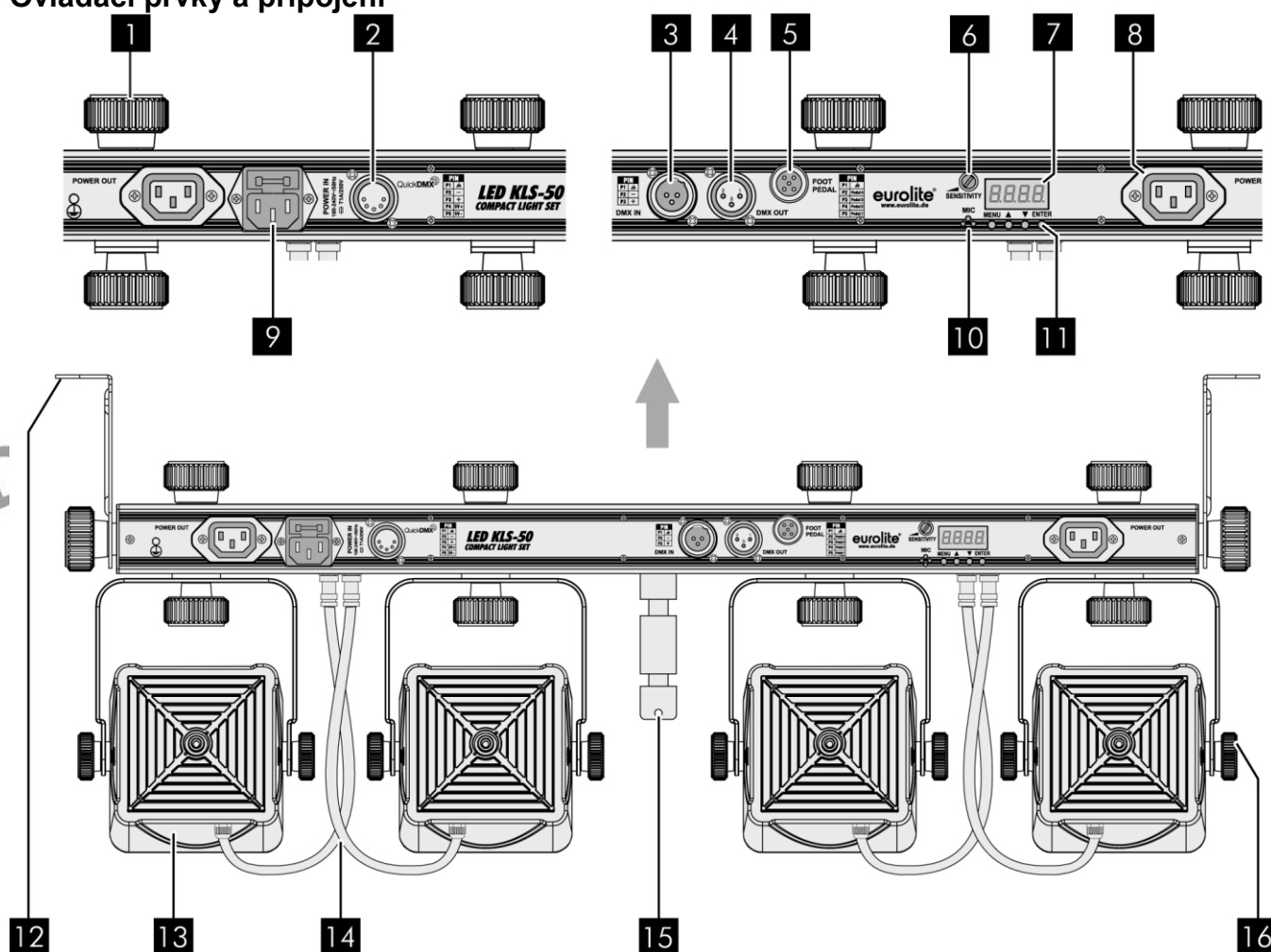
Toto zařízení je světelný efekt a je určeno pro použití na pódích, diskotékách, divadlech apod. Může pracovat pouze pod střídavým napětím 230 V / 50 Hz a je určeno pouze pro použití v krytých prostorech. Tento přístroj není určen pro dlouhodobý nepřerušovaný provoz. Pro bezproblémový provoz bez zkrácení životnosti je nutné jej pravidelně vypínat. Netřeste s přístrojem. Stejně tak se vyvarujte použití hrubé síly jak při instalaci, tak při samotném provozu. Symbol  vyjadřuje minimální povolenou vzdálenost od světelného zdroje. Minimální vzdálenost jakéhokoliv objektu od tohoto zařízení je 0,5 metru. Tento přístroj je možné připevňovat pouze za montážní držák. Po instalaci se nesmí dotýkat žádného předmětu ani povrchu. Pro správné odvětrávání musí být dodržena minimální vzdálenost 50 cm od všech okolních předmětů. Přístroj provozujte pouze na místech, kde není vystaven nadměrnému teplu, vlhkosti nebo prachu. Okolní teplota se musí pohybovat v rozmezí - 5° C až + 45° C. Relativní vlhkost prostředí nesmí překročit 50 % při okolní teplotě do + 45° C. Přístroj se smí používat pouze v nadmořské výšce od -20 do 2000 m. Při bouřce vždy odpojte přístroj ze sítě, zabráníte tím jeho případnému poškození elektrickým výbojem. S přístrojem pracujte pouze po seznámení všech jeho funkcí. Nedovolte obsluhovat přístroj lidmi, kteří s ním nejsou seznámeni nebo nemají potřebnou kvalifikaci. Nejvíce poškození vzniká právě neodborným zacházením! Jestliže se zařízením bude nakládáno jinak, než je uvedeno v tomto návodu, může dojít k jeho poškození a zániku nároku na záruku. Kromě toho se vystavujete nebezpečí zkratu, požáru, elektrického šoku, atd.

POPIS PŘÍSTOJE

Vlastnosti

- Světelná rampa DMX LED reflektorů s COB LED diodami vhodná pro mobilní použití
- Kompletní světelná rampa složená ze 4 LED spotů a příčné hrazdy s integrovanou DMX ovládací jednotkou
- Nízká hmotnost, ideální pro mobilní použití
- Široký vyzařovací úhel paprsků umožňuje vysoký světelný výkon i pro menší pozorovací vzdálenosti
- Dodáváno v praktické přepravní tašce
- Otočné a sklopné reflektory
- Ovládání DMX signálem nebo v režimu Stand Alone s regulací změny barev
- Podporuje QuickDMX pro bezdrátový příjem signálu DMX512
- Funkce Master/Slave
- Ovládání zvukem pomocí vestavěného mikrofону s nastavitelnou citlivostí
- Pohodlné ovládání pomocí 4 pedálového nožního ovladače FP - 1 nebo IR dálkového ovládání
- Ovládání DMX512 pomocí běžného DMX ovladače
- Optimalizováno pro ovládání pomocí DMX LED Operator 4
- Pomocí DMX signálu může být každý reflektor ovládaný individuálně
- DMX funkce: stmívání, automatický provozní režim, ovládání hudbou, Strobe efekt
- Adresování a nastavení pomocí ovládacího panelu s LED displejem
- Vhodné pro montáž na reproduktorový stativ (není součástí dodávky)
- Kovové provedení v černé barvě, montážní hlavice pro stativ
- Ideální pro kapely, hudební pódia nebo venkovní produkce
- Připraveno pro připojení přes IEC napájecí kabel s konektorem
- 2 IEC výstupy pro napájení dalších zařízení

Ovládací prvky a připojení



1. Fixační šroub

2. Vstup signálu DMX (5 - pinový XLR konektor) pro připojení k bezdrátovému DMX přijímači. Konektor poskytuje požadované 5V provozní napětí.

3. Jack DMX OUT

Vstup signálu DMX (3-pinový XLR konektor) pro připojení k dalšímu DMX světelnému zařízení.

4. Jack DMX IN

Vstup signálu DMX (3-pinový XLR konektor) pro připojení DMX ovladače

5. Konektor pro nožní ovladač FP-1

6. Regulace citlivosti mikrofону

7. LED display

8. Jacks POWER OUTPUT

IEC zásuvky pro napájení dalších zařízení

9. Vstupní napájecí konektor s držákem pojistky

• Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu.

• Výměnu pojistky provádějte pouze v případě, že je přístroj odpojen od elektrické sítě. Používejte pouze pojistky stejné hodnoty a výkonu.

Správná hodnota je uvedena na zařízení.

10. Mikrofon pro ovládání hudbou

11. Ovládací tlačítka

12. Montážní držák

13. LED spot 1 až 4

14. Propojovací kabel pro řídicí jednotku

15. TV pin pro umístění na stojan

16. Upevňovací šrouby

Propojení několika světelných sad (ovládání master / slave)

Může být propojeno několik světelných sad. Poté lze všechny podřízené jednotky synchronizovat a ovládat pomocí hlavní jednotky.

1. Připojte konektor DMX OUT na hlavní jednotce pomocí 3-pin XLR kabelu do konektoru DMX IN první slave jednotky
2. Poté připojte konektor DMX OUT první podřízené jednotky na konektor DMX IN druhého podřízené jednotky, atd., dokud nejsou připojeny všechny jednotky v řetězci.

MONTÁŽ

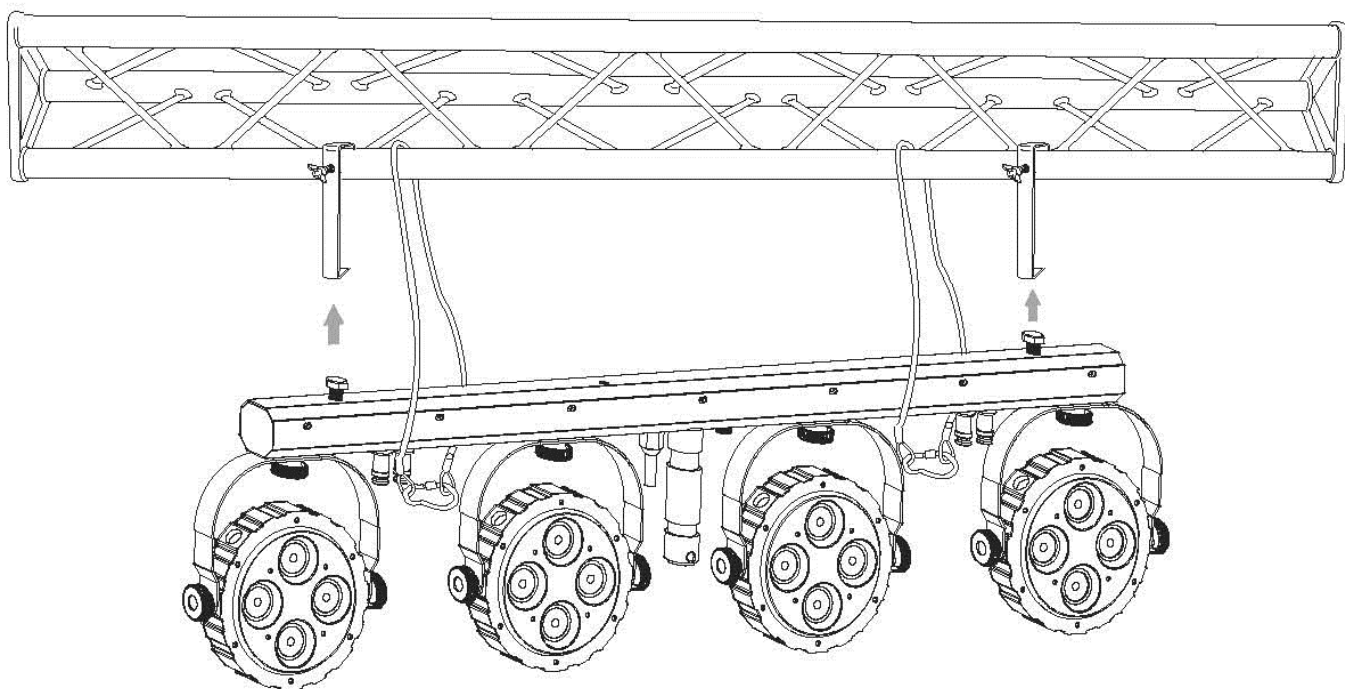
Montáž do stojanu

Pro mobilní použití umístěte světlo na stojan. Vhodné položky lze nalézt v kapitole Příslušenství.

1. Povolte upevňovací šrouby na nohou stojanu. Vytáhněte vzpěry do kříže, dokud nejsou v úhlu 90° k nohám stojanu.
2. Připojte světelnou sadu prostřednictvím televizního čepu na řídicí jednotce k hornímu konci stojanu a upevněte fixační šroub.
3. Pozor! Zařízení musí být instalováno vyváženě. Převážná kapacita stojanu nesmí být nikdy překročena. Stojan musí být nainstalován stabilně. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby pevně utaženy.

Upevnění do nosníku

Světelná sada může být upevněna do nosníku pomocí dvou háčků.



1. Zašroubujte háčky s oběma upevňovacími šrouby umístěnými na horní straně příčky.
2. Umístěte háčky do nosníku a utáhněte upevňovací šrouby.
3. Vždy instalujte bezpečnostní pouto. Před manipulací se ujistěte, že instalační plocha unese 10 násobek hmotnosti přístroje.

Vyrovnaní bodů

Chcete-li zarovnat body, uvolněte fixační šrouby. Nastavte požadovaný sklon bodů a pak šrouby znovu utáhněte.

NASTAVENÍ

1. Připojte připojovací konektor nožního pedálu ke světelné sadě pomocí jacku.
2. Připojte zařízení k síti pomocí síťové zástrčky (230 V AC, 50 Hz ~). Tak se světelný set zapne.

Obsazení připojovacích kabelů je následující:

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

Uzemnění musí být připojeno! Pokud bude zařízení přímo spojeno s lokální napájecí sítí, odpojovač s minimální mezerou 3 mm na každém pólu musí být uvedena ve stálé elektrické instalaci. Zařízení musí být propojeno s elektrickou instalací prováděnou v souladu s IEC-normami. Elektrická instalace musí být vybavena proudovým chráničem (RCD) s maximálním poruchovým proudem 30 mA.

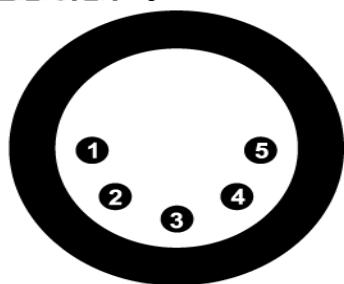
3. Chcete-li přístroj vypnout, odpojte napájecí kabel.

4. Nepřipojujte světelnou sadu k síti přes stmívače. Pro pohodlnější ovládání připojte zařízení do zásuvky, kterou je možné vypnout.

Bezdrátový přenos DMX s QuickDMX

Světelný set obsahuje alternativní DMX vstup pro QuickDMX přijímač (prodává se samostatně). Tento konektor umožňuje bezdrátový přenos DMX signálu. Jedná se o standardní 5 pinový XLR konektor, který poskytuje potřebné 5V provozní napětí. Bezdrátové QuickDMX eliminuje rozsáhlou kabeláž mezi ovládací jednotkou a světelným efektem.

XLR připojení



- 1: Masse
- 2: Signal (–)
- 3: Signal (+)
- 4: 5V (+)
- 5: 5V (–)

Vzájemné propojení několika světelných sad (funkce Master/Slave)

Několik světelných sestav může být vzájemně sériově propojeno. Lze tedy všechny podřízené jednotky (Slave) synchronizovat a ovládat pomocí jednotky hlavní (Master).

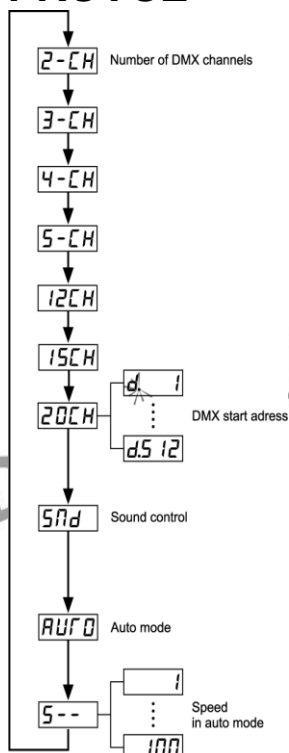
1. Připojte konektor DMX z hlavní jednotky pomocí 3 pinového XLR kabelu do konektoru DMX IN první podřízené jednotky.

2. Poté připojte konektor DMX z první podřízené jednotky do konektoru DMX IN druhé podřízené jednotky atd., dokud nebudou připojeny všechny jednotky v řetězci.

Připojení na nožní pedál

Propojte nožní ovladač s konektorem FOOT PEDAL na ovládacím panelu.

PROVOZ



Po připojení přístroje k síti vyžaduje jednotka krátký inicializační proces. Může být ovládána pomocí DMX ovladače nebo nožním pedálem. Alternativně může být provozována bez externího ovládání v režimu řízeného zvukem nebo v automatickém provozním režimu. Provozní režimy lze zvolit pomocí displeje a ovládacích tlačítek. Po zapnutí přístroje se opět aktivuje naposledy zvolený provozní režim.

OVLÁDÁNÍ

Ovládání zvukem

1. Pomocí zabudovaného mikrofону může být provozní režim světelného efektu řízen hudbou. Chcete-li vybrat Ovládání zvukem, stiskněte tlačítko [MENU] tolikrát, dokud se na displeji neobjeví **5nd**.
2. Nastavte citlivost mikrofónu podle hlasitosti hudby pomocí potenciometru [SENS]. Pokud se změni úroveň hlasitosti hudby, je většinou třeba přenastavit citlivost mikrofónu.

Automatický režim

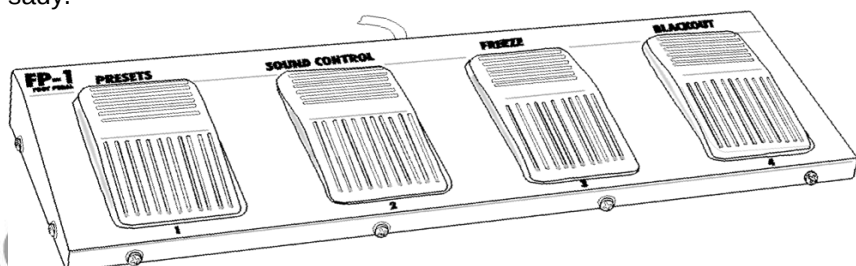
1. Pro spuštění automatického provozního režimu stiskněte tlačítko [MENU] tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí **AUTO**.
2. Pro nastavení rychlosti běhu automatického provozního režimu opakovaně stiskněte tlačítko [MENU], dokud se na displeji se neobjeví **5--**. Pomocí tlačítek [▲] a [▼] nastavte požadovanou rychlost běhu programu v automatickém režimu od vysoké (S 01) po nízkou (S 100). Vaše nastavení uložíte pomocí tlačítka ENTER.

Master/slave

1. Je-li několik světelných sad propojeno (6.3), podřízené jednotky lze synchronizovat a ovládat pomocí hlavní jednotky. K tomu zvolte požadovaný provozní režim (ovládání hudbou nebo automatický provozní režim) na hlavní jednotce a nastavte každou podřízenou jednotku na stejnou DMX výchozí adresu. Propojené světelné sady budou nyní pracovat synchronizovaně.
2. Má-li být hlavní jednotka řízena nožním pedálem FP-1, musíte také nastavit jednotlivé podřízené jednotky na DMX počáteční adresu. Propojené světelné sady pak mohou být ovládány společně jedním nožním ovladačem.

Ovládání pomocí nožního pedálového ovladače

Pedálový ovladač je k dispozici jako příslušenství (není součástí dodávky) a umožňuje pohodlné ovládání světelné sady.



Ovládání pomocí nožního pedálového ovladače

Pedálový ovladač je k dispozici jako příslušenství (není součástí dodávky) a umožňuje pohodlné ovládání světelné sady.

1. Stiskněte pedál č. 1 [PRESETS] opakovaně. Můžete vybírat jednu ze sedmi přednastavených barev, nastavit míchání jednotlivých barev nebo spustit funkci stmívání.

Číslo	Funkce
1	Bílá
2	Červená
3	Zelená
4	Modrá
5	Azurová
6	Žlutá
7	Fialová
8	Změna barvy každou sekundu
9	Stmívání barvy každé 3 sekundy

2. Stiskněte pedál 2 [SOUND CONTROL] pro volbu ovládání hudbou, při delším stisknutí pedálu vyvoláte přednastavený Chaser.

Chaser (speed 0.5 s)	Spot 1	Spot 2	Spot 3	Spot 4
Step 1	5 %	100 %	100 %	100 %
Step 2	100 %	5 %	100 %	100 %
Step 3	100 %	100 %	5 %	100 %
Step 4	100 %	100 %	100 %	5 %

3. Stiskněte pedál 3 [FREEZE] a vyberte funkci Freez (zachování aktuální barvy). Dlouhým stisknutím pedálu vyberete Strobo efekt.

4. Stiskněte pedál 4 [BLACK OUT] pro vypnutí všech LED reflektorů.

Ovládání pomocí DMX ovladače

Pro ovládání světelného parku signálem DMX512 je efekt vybaven 20 ovládacími kanály. Nicméně je možné omezit počet ovládacích kanálů na 2, 3, 4, 5, 12 nebo 15.

Nastavení počáteční DMX adresy a počtu ovládacích DMX kanálů

1. Úprava počtu DMX kanálů, které mají být použity pro ovládání jednotky. Pro toto nastavení stiskněte **[15CH]** tlačítko MENU tolikrát, až se na displeji zobrazí požadovaná startovací DMX adresa. Pro potvrzení nastavené stiskněte klávesu ENTER.

2. Aby bylo možné ovládat světelnou sadu DMX ovladačem, musí být výchozí DMX adresa nastavena na výchozí (první) DMX kanál. Opět stiskněte tlačítko [MENU] tolikrát, dokud se na displeji neobjeví nastavení adresy, pomocí tlačítek [▲] a [▼] nastavte její hodnotu. Jakmile světelná sada bude připojená k DMX řídicímu zařízení, rozsvítí se červená LED indikace **[5 12]** a světelná rampa může být ovládána připojeným DMX ovladačem.



Poznámka: Výchozí DMX adresa závisí na typu použitého DMX ovladače. Vždy reflektujte informace v uživatelském manuálu použité ovládací jednotky.

Pro provoz s ovladačem DMX LED Operator 4 nebo DMX LED Operator IR2DMX musíte nastavit výchozí DMX adresu 0021.

DMX protokol

Režim dvou kanálů

automatický provozní režim, ovládání hudbou, Master ovládání

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce
1	000 – 249	Automatický režim
	250 – 255	Ovládání zvukem
2	000 – 225	Stmívání 0 – 100%

Režim tři kanálů

Přednastavené programy, automatický režim, ovládání hudbou, rychlost běhu programů

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce
1	000 – 009	Bez funkce
	010 – 029	Program 1
	030 – 049	Program 2
	050 – 069	Program 3
	070 – 089	Program 4
	090 – 109	Program 5
	110 – 129	Program 6
	130 – 149	Program 7
	150 – 169	Program 8
	170 – 189	Program 9
	190 – 209	Program 10
	210 – 229	Program 11
	230 – 249	Program 0
	250 – 255	Ovládání zvukem
2	000 – 225	Stmívání 0 – 100%
3	000 – 225	Rychlost [pomalu-rychle]

Režim čtyř kanálů

Jas

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce
1	000 – 031	Off
	032 – 063	R 100 %
	064 – 095	G 100 %
	096 – 127	B 100 %
	128 – 159	RG 100 %
	160 – 191	RB 100 %
	192 – 223	GB 100 %
	224 – 255	RGB 100 %
2	000 – 031	Off
	032 – 063	R 100 %
	064 – 095	G 100 %
	096 – 127	B 100 %
	128 – 159	RG 100 %
	160 – 191	RB 100 %
	192 – 223	GB 100 %
	224 – 255	RGB 100 %
3	000 – 031	Off
	032 – 063	R 100 %
	064 – 095	G 100 %
	096 – 127	B 100 %
	128 – 159	RG 100 %
	160 – 191	RB 100 %
	192 – 223	GB 100 %
	224 – 255	RGB 100 %
4	000 – 031	Off
	032 – 063	R 100 %
	064 – 095	G 100 %
	096 – 127	B 100 %
	128 – 159	RG 100 %
	160 – 191	RB 100 %
	192 – 223	GB 100 %
	224 – 255	RGB 100 %

Režim pěti kanálů

Jas červená, zelená, modrá, Master ovládání, ovládání zvukem, ovládání Strobo efektu.

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce
1	000 – 225	Červená 0 – 100%
2	000 – 225	Zelená 0 – 100%
3	000 – 225	Modrá 0 – 100%
4	000 – 225	Stmívání 0 – 100%
5	000 – 000	Bez funkce 0 – 100%
	001 – 005	Ovládání zvukem 0 – 100%
	006 – 010	On
	011 – 225	Strobo pomalu/rychle

Režim dvanácti kanálů

Míchání barev

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce	
1	000 – 255	Červená 0 – 100 %	Spot 1
2	000 – 255	Zelená 0 – 100 %	
3	000 – 255	Modrá 0 – 100 %	
4	000 – 255	Červená 0 – 100 %	Spot 2
5	000 – 255	Zelená 0 – 100 %	
6	000 – 255	Modrá 0 – 100 %	
7	000 – 255	Červená 0 – 100 %	Spot 3
8	000 – 255	Zelená 0 – 100 %	
9	192 – 223	Modrá 0 – 100 %	
10	224 – 255	Červená 0 – 100 %	Spot 4
11	192 – 223	Zelená 0 – 100 %	
12	224 – 255	Modrá 0 – 100 %	

Režim patnácti kanálů

Přednastavené programy, ovládání zvukem, Master ovládání, Strobo ovládání, míchání barev

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce	
Přednastavené programy, ovládání zvuku			
1	000 – 009	Bez funkce	
	010 – 029	Program 1	
	030 – 049	Program 2	
	050 – 069	Program 3	
	070 – 089	Program 4	
	090 – 109	Program 5	
	110 – 129	Program 6	
	130 – 149	Program 7	
	150 – 169	Program 8	
	170 – 189	Program 9	
	190 – 209	Program 10	
	210 – 229	Program 11	
	230 – 249	Program 0	
	250 – 255	Ovládání zvukem	
Master control			
2	000 – 255	Stmívání 0 – 100%	
Strobe control			
3	000 – 009	Bez funkce	
	010 – 255	Strobo pomalu/rychle	
Color mixín/			
4	000 – 225	Červená 0 – 100%	Spot 1
5	000 – 225	Provozní rychlost pomalu rychle	
		Zelená 0 – 100%	
6	000 – 225	Stmívání pomalu/rychle	
7	000 – 225	Modrá 0 – 100%	
8	000 – 225	Červená 0 – 100%	Spot 2
		Zelená 0 – 100%	

9	000 – 225	Modrá 0 – 100%	Spot 3
10	000 – 225	Červená 0 – 100%	
11	000 – 225	Zelená 0 – 100%	
12	000 – 225	Modrá 0 – 100%	
13	000 – 225	Červená 0 – 100%	Spot 4
14	000 – 225	Zelená 0 – 100%	
15	000 – 225	Modrá 0 – 100%	

Režim dvaceti kanálů

Přednastavené programy, ovládání zvukem, Master ovládání, Strobo ovládání, míchání barev

DMX kanál	DMX hodnota	Funkce	
1	000 – 225	Červená 0 – 100%	Spot 1
2	000 – 225	Zelená 0 – 100%	
3	000 – 225	Modrá 0 – 100%	
4	000 – 225	Stmívání 0 – 100%	
5	000 – 000	Žádná funkce	
	001 – 005	Ovládání zvukem	Spot 2
	006 – 010	On	
	011 – 225	Strobo se vzrůstající rychlostí Strobo	
6	000 – 225	Červená 0 – 100%	
7	000 – 225	Zelená 0 – 100%	
8	000 – 225	Modrá 0 – 100%	Spot 3
9	000 – 225	Stmívání 0 – 100%	
10	000 – 000	Žádná funkce	
	001 – 005	Ovládání zvuku	
	006 – 010	On	
	011 – 225	Strobo se vzrůstající rychlostí Strobo	Spot 4
11	000 – 225	Červená 0 – 100%	
12	000 – 225	Zelená 0 – 100%	
13	000 – 225	Modrá 0 – 100%	
14	000 – 225	Stmívání 0 – 100%	
15	000 – 000	Žádná funkce	Spot 4
	001 – 005	Ovládání zvukem	
	006 – 010	On	
	011 – 225	Strobo se vzrůstající rychlostí Strobo	
16	000 – 225	Červená 0 – 100%	
17	000 – 225	Zelená 0 – 100%	Spot 4
18	000 – 225	Modrá 0 – 100%	
19	000 – 225	Stmívání 0 – 100%	
20	000 – 000	Žádná funkce	
	001 – 005	Ovládání zvukem	
	006 – 010	On	
	011 – 225	Strobo se vzrůstající rychlostí záblesků	

Provoz s DMX LED Operator 4 nebo DMX LED Operator IR2DMX

Ovládací jednotky DMX LED Operator 4 a DMX LED Operator IR2DMX jsou k dispozici jako příslušenství a jsou optimálně přizpůsobeny světelným efektům a světelným LED sadám ovládaným pomocí DMX signálu. Mají integrované 4 ovládací DMX kanály tak, aby mohly být všechny reflektory řízeny synchronizovaně. Chcete-li ovládat světelnou sadu s těmito ovladači, nastavte výchozí DMX adresu na 0021.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučujeme provádět pravidelnou odbornou prohlídku přístroje. Tato prohlídka by měla být prováděna jednou za rok vyškoleným odborníkem a jednou za čtyři roky odborným servisním pracovníkem.

Při těchto prohlídkách by měly být kontrolovány především následující skutečnosti:

- 1) Všechny šrouby v přístroji jsou řádně utaženy a nejeví známky koroze.
- 2) Přístroj není nijak deformován, ani nemá poškozenou žádnou ze svých částí (skříň, spoje, výztuhy...).
- 3) Napájecí kabel není poškozen, ani nejeví známky opotřebení.

Pokud je napájecí kabel přístroje poškozen, musí být vyměněn za nový!



POZOR! ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!
Před jakoukoliv operací vždy odpojte přístroj ze sítě

Doporučujeme přístroj pravidelně čistit. Nepoužívejte bavlněné hadříky. Používejte jemné a zvlhčené materiály. Nikdy nepoužívejte alkohol či jakákoliv jiná rozpouštědla! Vnitřek přístroje doporučujeme pravidelně čistit vysavačem. Součásti uvnitř přístroje nejsou opravitelné běžným uživatelem. Vnitřní údržba a servisní úkony mohou být prováděny pouze autorizovaným servisem. Při nutné opravě nebo výměně používejte výhradně originální náhradní díly. Pokud je napájecí kabel přístroje poškozen, musí být vyměněn za nový.

Výměna pojistky

Výměnu pojistky provádějte pouze tehdy, pokud je přístroj odpojen od sítě. Používejte pouze pojistky stejných parametrů.

Postup při výměně pojistky:

- 1: Pomocí šroubováku uvolněte kryt pojistky na zadním panelu přístroje.
- 2: Vyjměte pojistku z držáku.
- 3: Do držáku vložte novou pojistku.
- 4: Přišroubujte kryt pojistky zpět.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz
Příkon	65 W
Počet DMX kanálů	2/3/4/5/12/15/20
DMX512 připojení	3-pinový XLR
QuickDMX připojení	5-pinový XLR
Ovládání zvukem	pomocí zabudovaného
Typ LED diod	15W COB LED
Počet LED diod	4
Vyzařovací úhel	40°
TV pin (pro připojení na stativ)	D = 28 mm
Max. okolní teplota Ta:	45° C
Max. vnitřní teplota Tb:	75° C
Min. vzdálenost od hořlavých povrchů	0.5 m
Min. vzdálenost od jiného světelného objektu	0.1 m
Pojistka	T2A/250V
Rozměry	720 x 90 x 235 mm
Hmotnost:	4,3 kg

Příslušenství

EUROLITE FP-1 (nožní ovladač)	42109710
EUROLITE DMX LED Operator 4	70064504
EUROLITE DMX LED Operator IR2DMX + IR RC	70064512
EUROLITE STV-40-WOT - hliníkový stojan	59007002
Saveking Safety bond 3x600 (bezpečnostní lanka – černá)	58010252
IEC extension cable, 0.6m 3x1.0 (prodlužovací napájecí kabel)	30235199
IEC connection adapter cable, 1m	30235205
EUROLITE QuickDMX Receiver Phantom power	70064702
EUROLITE QuickDMX Transmitter	70064700

Možnosti zapojení

- 1 XLR Cable**
3 x Cable MC-05
Item no. 30220400



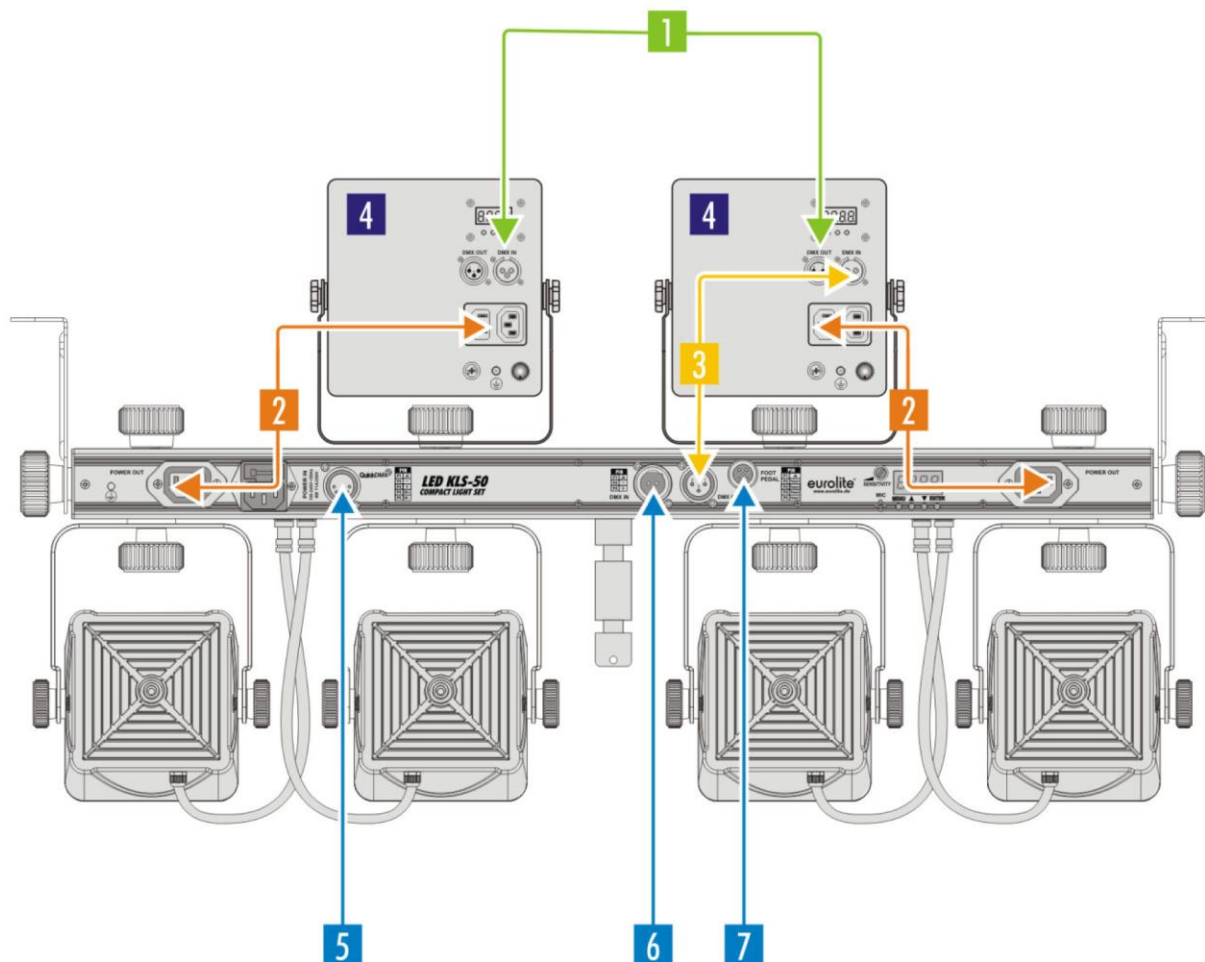
- 2 Power Cable**
IEC extension cable
Item no. 30235199



- 3 XLR Cable**
1 x Cable MC-10
Item no. 30220405



- 4 Extension Light Effects**
4 x EUROLITE LED SLS-400 RGB
Item no. 51915350
+ and many more ...



- 5 Wireless DMX Receiver**
EUROLITE QuickDMX Receiver
Item no. 70064702



- 6 DMX Controllers**
EUROLITE DMX LED Operator 4
Item no. 70064504



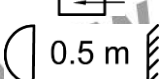
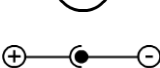
EUROLITE DMX LED Operator IR2DMX
Item no. 70064511



- 7 Foot Pedal**
EUROLITE FP-1 Foot pedal
Item no. 42109710



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)
	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.