

eurolite

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Eurolite LED THA-60PC

Eurolite LED THA-60PC divadelní reflektor, černý

obj. č. 41602110

NÁVOD K OBSLUZE



ŘED PRVNÍM POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD!
PŘEDEJDETE TÍM MOŽNÝM ŠKODÁM!

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

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali reflektor Eurolite LED THA-60PC. Pokud se budete řídit instrukcemi tohoto manuálu, váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte svůj Eurolite.

PŘEDSTAVENÍ

Kompaktní divadelní LED reflektor v černém provedení. Světelný efekt je osazen 60W COB LED diodou (červená, zelená, modrá a bílá). RGBW míchání barev, prolínání barev, zabudované automatické programy, manuální nastavení ohniskové vzdálenosti, Strobo efekt a funkce stmívání s nastavením křivky a rychlosti (skokové odezvy) funkce. Kvalitní optika s Plano Convex čočkou. Ovládání pomocí signálu DMX (2/5/6/7 řídících kanálů), samostatný provozní režim Stand-alone s funkcí Master/Slave. Zabudovaný ovládací panel s LCD displejem pro nastavení provozních režimů a adresování DMX. Podpora RDM, kovové provedení s montážním držákem, gumové nožky pro umístění na pevnou podložku, aktivní chlazení ventilátorem. Součástí dodávky jsou směrové klapky a rámeček na barevné filtry.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Budete-li se řídit instrukcemi tohoto manuálu, jsme si jisti, že váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let.



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Zdroj světelného efektu pracuje pod vysokým napětím! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

DŮLEŽITÉ

Závady, které vzniknou neodbornou manipulací a obsluhou, nebo nedodržováním pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze, mohou vést ke ztrátě záručních podmínek. Výrobce ani prodejce nenese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Byl-li přístroj vystaven náhlým změnám teploty (např. při transportu nebo skladování), nikdy ho ihned nezapínejte. V přístroji může dojít ke kondenzaci vodních par, které mohou zařízení po zapnutí poškodit. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty.

Před prvním uvedením přístroje do provozu se 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 hodnoty napětí odpovídají technické specifikaci uvedené na štítku přístroje. Nevhodné napětí a nevhodné zásuvky mohou vést k poškození přístroje a smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při instalaci připojte ostatní zařízení a síťovou zástrčku zapojte vždy jako poslední. Síťová zástrčka musí být přitom zastrčená nenásilně. Zároveň musí být pevně usazena do síťové zásuvky. Síťový kabel nesmí přijít do kontaktu s jinými kabely! Budte opatrní při manipulaci s elektrickými vodiči. Nikdy se nedotýkejte kabelů ani přístroje mokřima rukama! Hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem. Síťové vodiče neměňte, neohýbejte, mechanicky nezatěžujte, netahejte silou, nezahřívejte a neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Při nerespektování těchto pokynů může dojít k poškození síťového vodiče, požáru nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Kabelový síťový přívod ani zástrčka přístroje nesmí být vystaveny mechanickému 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 kabely nebyly zalomeny nebo poškozeny ostrými hranami. Přístroj i síťové vodiče pravidelně kontrolujte. Při použití prodlužovacích kabelů musí být zajištěno, aby byl prodlužovací kabel přístupný a měl dostatečnou kapacitu. Všechna výstražná upozornění pro síťové kabely platí též pro prodlužovací kabely. Pokud není přístroj v provozu, před jeho čištěním nebo přepravou, vždy zařízení odpojte od elektrické sítě nebo zdroje elektrického proudu. Napájecí kabel odpojujte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Jinak můžete kabel i zástrčku poškodit, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Pokud nejsou zástrčka nebo vypínač přístroje dostupné, např. z důvodu vestavby, musí být zajištěna možnost vypnutí elektrického proudu přímo ze sítě (např. vlastním vypínačem zásuvky, jističem apod.). Pokud jsou síťová zástrčka nebo přístroj zaprášené, musíte je odpojit od elektrické sítě a 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 kvalifikovaná osoba nebo autorizovaný servis. V žádném případě nesmí do zásuvek, zástrček nebo jakýchkoliv otvorů nebo skulin přístroje vniknout tekutina. Existuje-li podezření, že se mohla do přístroje dostat (i minimální množství), musí být přístroj okamžitě odpojen od elektrické sítě. To platí také, pokud byl přístroj vystaven zvýšené vzdušné vlhkosti. I když přístroj zdánlivě funguje, musí být přezkoušen odborníkem nebo kvalifikovanou osobou, jestli nebyla vniknutím tekutiny omezená izolace zařízení nebo nedošlo k jinému poškození přístroje. 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 (např. sešívací sponky, kancelářské svorky nebo hrubší kovové piliny apod.), ihned přístroj vypněte a odpojte od elektrické sítě. Technické problémy nebo elektrický zkrat, které mohou vzniknout vniknutím kovového předmětu do přístroje, mohou mít za následek smrtelné zranění. Při prvním uvedení přístroje do provozu se může vyskytnout slabý kouř a zápach, který po chvíli zmizí. Nejedná se o poškození přístroje. Pozor: Nikdy se nedotýkejte přístroje během provozu. Povrch zařízení se zahřívá! Vyvarujte se zapínání a vypínání přístroje v krátkých intervalech (např. po sekundách). Snižuje se tak výrazně životnost zařízení i světelných zdrojů.



BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ!

Před prvním uvedením zařízení do provozu musí být přezkoušeno odborníkem!

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

eurolite

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tento světelný efekt je určený pro nasvícení pódíí, tanečních parketů, objektů nebo pro dekorativní osvětlení. Přístroj je určen pro připojení ke zdroji střídavého proudu 220-250 V, 50 Hz a je určen pouze k provozu v interiéru.

Tento přístroj je určen pro profesionální použití např. na jevištích, diskotékách, v divadlech apod.

Světelné efekty nejsou koncipovány pro dlouhodobý provoz. Důsledné dodržování provozních přestávek zvyšuje životnost přístroje. Netřeste 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 vodiče a kabely. Přístroje se nesmí dotýkat žádných dalších zařízení nebo dekorativních předmětů. Instalace přístroje musí být pevná, aby se zabránilo jeho spadnutí do publika nebo jiného prostoru. Ohrozili byste tím sebe i ostatní! Přístroj nesmí být umístěn nebo skladován v prostředí, kde se může dostat do kontaktu s vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Vlhkost nebo velmi vysoká vzdušná vlhkost mohou snížit izolaci zařízení a to může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při použití výrobníků mlhy dbejte na to, aby světelný efekt nebyl umístěn přímo ve směru výfuku mlhy a byl umístěn minimálně 0,5 m od výrobníku mlhy. Místnost smí být naplněna umělou mlhou pouze tak, aby byla zachována dobrá viditelnost alespoň na 10 m.

Okolní teplota v místnosti musí být mezi -5 °C a +45 °C. Chraňte světelný efekt před přímým slunečním zářením (včetně transportu a skladování) a před jinými zdroji tepla (např. 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 2 000 m nad mořem.

Přístroj nepoužívejte za bouřky. Přepětí může přístroj poškodit. Při bouřce přístroj odpojte od elektrické sítě (vytáhněte zástrčku). Symbol označuje minimální odstup od osvětlených předmětů. Vzdálenost mezi zdrojem světla a osvětlenou plochou musí být alespoň 2 m! Přístroj lze

instalovat jen pomocí dodávaného montážního držáku. Pro zajištění dobré cirkulace vzduchu (chlazení) musí zůstat v okolí přístroje minimálně 50 cm volného prostoru.

Plášť přístroje se nesmí nikdy dotýkat okolních předmětů a povrchů! Při montáži a demontáži a při provádění servisních prací dbejte na to, aby byl montážní prostor kolem přístroje uzavřen. Světelný efekt musí být vždy jistěn vhodným jistícím lankem. Maximální okolní teplota -45 °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 rozpouštědly nebo silnými čistícími prostředky, ale použijte jemný navlhčený hadřík. Při převozu přístroje používejte vždy originální obal. Svévolné provádění změn a technických úprav přístroje je z bezpečnostních důvodů zakázáno. V případě, že přístroj bude používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této uživatelské příručce, může dojít k jeho poškození a ke ztrátě záručních podmínek. Kromě toho se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, popálení, šoku, pádu přístroje apod.



ZDRAVOTNÍ RIZIKO!

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



UPOZORNĚNÍ!

Zařízení není určeno pro venkovní použití. Nevystavujte světelný efekt povětrnostním vlivům a zvýšené vlhkosti. Nikdy neotvírejte kryt přístroje!

Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud má otevřený kryt!

Pokud je ochranný kryt zařízení poškozen (mechanická deformace, praskliny apod.) musí být okamžitě vyměněn!

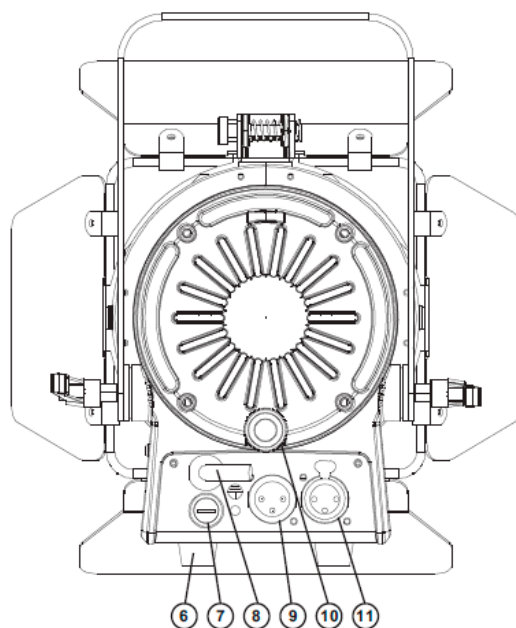
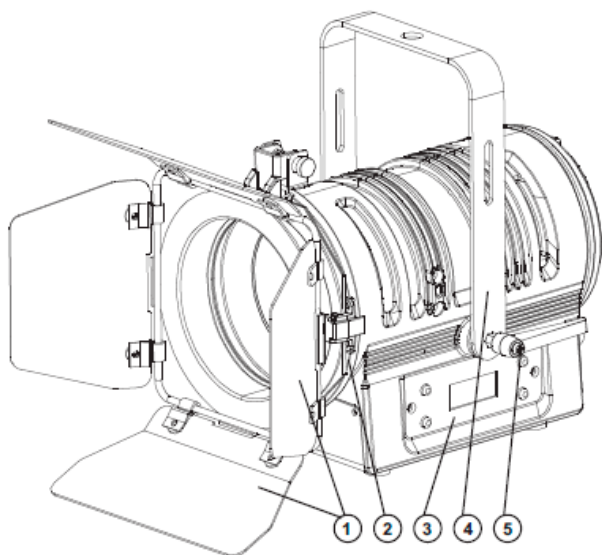


ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Před prováděním údržbových prací odpojte přístroj ze sítě!

POPIS ZAŘÍZENÍ

- 1) Klapky
- 2) Rámeček pro barevné filtry
- 3) Displej s ovládacími prvky
- 4) Montážní úchyt
- 5) Aretační šroub (6) Rubber feet
- 8) Konektor napájení
- 9) DMX vstupní konektor
- 10) Ovladač zoomu
- 11) DMX výstupní konektor



INSTALACE

MONTÁŽ

Instalace zařízení musí být provedena tak, aby nosná konstrukce udržela 10násobek hmotnosti zařízení po dobu 1 hodiny bez jakéhokoliv poškození nebo deformace. Pro zavěšení světelného efektu použijte výhradně montážní držák, který je součástí dodávky přístroje. Montážní držák světelného efektu připojte k nosné konstrukci pomocí vhodného háku k zavěšení (není součástí dodávky), který má odpovídající nosnost. Háček pro zavěšení musí mít vlastní zajištění uchycení. Světelný efekt musí být vždy zajištěn sekundárním bezpečnostním prvkem, např. bezpečnostním lankem, řetězem nebo záchytnou sítí. Toto sekundární bezpečnostní jištění musí zabránit spadnutí přístroje z nosné konstrukce v případě poškození nebo selhání montážního držáku. Před montáží světelného efektu zajistěte, aby se v prostoru pod efektem nepohybovali žádné osoby. Provozovatel zařízení musí zajistit, že instalace, zapojení a ovládání zařízení bude schválené odborníkem. Musí být dodrženy veškeré bezpečnostní i technické normy. Před komerčním provozem světelného efektu je třeba zajistit testovací provoz bez publika. Provozovatel musí zajistit pravidelné roční revize zavěšení a technického stavu světelného efektu. Zařízení musí být nainstalováno mimo dosah neoprávněných osob. V prostoru pod světelným efektem se nesmí pohybovat ani sedět neoprávněné osoby (publikum apod.).



DŮLEŽITÉ!

Montáž světelného efektu vyžaduje odborné znalosti výpočtu zatížení a vlastností instalačního materiálu. Montáž svěřte odborníkovi! Zajistěte pravidelné revize zařízení i jeho uchycení!

OVLÁDÁNÍ DMX512



DŮLEŽITÉ!

Vodiče kabelů se při připojení nesmí navzájem dotýkat, jinak může dojít k poškození nebo k nesprávné funkci zařízení.



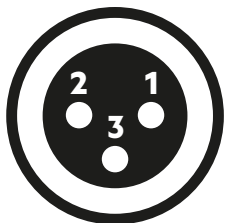
POZNÁMKA

Počáteční DMX adresa se nastavuje v závislosti na pořadí, ve kterém jsou světelné efekty za sebou zapojeny.

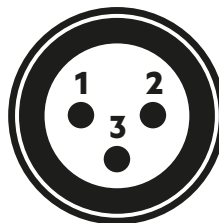
Pro připojení DMX signálu používejte pouze kabel s 3-pinovými XLR konektory.

ZAPOJENÍ XLR KONEKTORŮ

DMX – VÝSTUP
(zástrčka)



DMX – VSTUP
(zásuvka)



- 1 Uzemnění
- 2 Signál –
- 3 Signál +

Pokud používáte standardní DMX ovladač, můžete propojit DMX výstup ovladače přímo do DMX vstupu prvního přístroje v DMX řetězci. Chcete-li připojit DMX ovladač s jinými XLR výstupy, musíte použít příslušné adaptéry.

NASTAVENÍ SÉRIOVÉHO ŘETĚZCE DMX

Propojte výstup prvního přístroje se vstupem dalšího přístroje, dokud nejsou připojeny všechny světelné efekty.



POZOR

U posledního přístroje v DMX řetězci musí být DMX signál ukončen. Napojte 120 Ohm odpor mezi signálem (-) a (+) na 3 pinovém XLR konektoru a zapojte jej do DMX výstupu posledního přístroje v řetězci.

REŽIM MASTER/SLAVE

Režim Master/Slave umožňuje ovládat několik stejných jednotek jednou „master“ (hlavní) jednotkou.

Na zadním panelu přístroje najdete XLR konektor a XLR zástrčku, které lze použít k připojení několika zařízení.

Vyberte zařízení, které má ovládat ostatní světelné efekty. Toto zařízení pak pracuje jako hlavní a ovládá všechna ostatní podřízená zařízení, která jsou k němu připojena. Propojte konektor OUT s konektorem IN dalšího zařízení.

Nastavte požadovaný master režim – viz DMX tabulka. Nastavte DMX adresu d001 pro všechna „SLAVE“ zařízení.

MONTÁŽ

Uživatel a provozovatel světelného efektu musí zajistit, že při provozu zařízení budou vždy dodrženy všechny bezpečnostní pokyny, a to včetně všech platných norem a legislativních a místních nařízení. Tato povinnost se vztahuje také na provedení řádné instalace a zavedení bezpečnostních opatření. Zapojení a instalace výrobku musí být provedena odbornou osobou. Obsluhu smí zajišťovat pouze proškolený personál. Revize a kontroly technického stavu zařízení a instalace se musí provádět pravidelně (ideálně 1x za rok, minimálně však 1x za 4 roky) kvalifikovaným technikem nebo autorizovaným servisem.

PŘIPOJENÍ K SÍTI

Připojte zařízení k elektrické síti pomocí přiloženého napájecího kabelu.

Zacházejte s napájecím kabelem následujícím způsobem:

Vodič	Typ vodiče	Označení
Hnědý	Fázový	L
Modrý	Neutrální	N
Zelený/žlutý	Ochranné uzemnění	

Zemnění musí být vždy připojeno!

Je-li přístroj pevně připojen do místního rozvodu elektrické sítě, musí být připojení vybaveno vypínačem s minimálním zdvihem 3 mm na každém pólu. Nepřipojujte přístroj ke stmívacím zařízením!



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ

Zařízení musí být před prvním uvedením do provozu přezkoušeno odborníkem!



DŮLEŽITÉ!

Montáž efektu vyžaduje odborné znalosti výpočtu zatížení a vlastností instalačního materiálu. Montáž svěřte odborníkovi!

Dodavatel nenese odpovědnost za chybně používaný výrobek a nedodržení pokynů v tomto návodu a bezpečnostních pravidel dojde ke ztrátě záruky.

Zajistěte pravidelné revize zařízení i jeho uchycení!

PROVOZ

Po zapojení přístroje ke zdroji elektrického proudu, zahájí reflektor EUROLITE provoz. LCD displej svítí a vy můžete tlačítky MODE, ENTER, UP a DOWN zvolit požadovaný režim:

STAND ALONE režim

DMX režim

STAND ALONE režim

V tomto režimu můžete použít zařízení bez ovladače světél. Odpojte EUROLITE LED THA-60PC od kontroléru.

Ovládací panel

Ovládací panel nabízí několik možností: snadno nastavit počáteční DMX adresu nebo nastavit jas.

Stisknutím tlačítka MODE se dostanete do MENU -> tlačítka DOWN a UP vyberete požadovanou položku v menu -> svoji volbu potvrdíte tlačítkem ENTER -> dané MENU opustíte tlačítkem MODE.

Přehled MENU

Main menu		Sub menu		Display	Function
SET ADDRESS		A001 ~ A508			DMX address setting
USER MODE		Channel Mode: 05 / 06 / 07			DMX channel mode
FUNCTION	Status	No DMX status		Close/Hold	Modes if no DMX
	Fixture ID	Service PIN		Password=XXX	Passwort „050“
		RDM PID		XXXXXX	
	Dimmer Curve	Linear	The increase in light intensity appears to be linear as DMX value is increased		
		Square	Light intensity control is finer at low levels and coarser at high levels		
		INV. Square	Light intensity control is coarser at low levels and finer at high levels		
		S-Curve	Light intensity control is fine at low levels and high levels and coarser at medium levels		
	Lamp Behavior	LED			
		Halogen			
	LCD. Set	Backlight		05M ~ 60M	Display shutoff time
		Key lock		ON/OFF	Key lock activation
		DispFlash		ON/OFF	Setting that the device will flash when there is no DMX signal received
	Load	ON/OFF			Restore factory settings
	Temp. C/F	Celsius			Select temperature designation °C or °F
		Fahrenheit			
INFORMATION	Time. Info	Current		XXXX (h)	Power on running time
		Total time		XXXX (h)	Fixture running time
		Last clear		XXXX (h)	Individual fixture running time
		Timer PIN		Password=„050“	
	Temp. Info	XXX °C/°F			Inside temperature
	Model. Info	LED THA-60PC			Model name
	Software version	V 0.03			Software version
TEST	Panel. Ctrl.	Dimmer = 000-255			Manual adjustment
	Panel. Ctrl.	Strobe = 000-255			Manual adjustment
	Program	Static	R/G/B/RG/GB/RB/RGB/BLAC F: 00 - 99		Manual adjustment
		Change	SP: 01 - 99 F: 00 - 99		Manual adjustment
		Fade	SP: 01 - 99 F: 00 - 99		Manual adjustment
		Auto	SP: 01 - 99 F: 00 - 99		Manual adjustment
	Sound	Sense		00 - 31	Manual adjustment

Nastavení DMX adresy

S touto funkcí můžete nastavit požadovanou DMX počáteční adresu pomocí ovládacího panelu.

Uživatelský mód

S touto funkcí můžete nastavit DMX kanál.

Funkce

Status

Žádný DMX status

S touto funkcí můžete nastavit různé režimy, pokud není DMX signál.

Close (Zavřít)

Můžete zavřít clonu a nastavit zařízení do základní pozice, pokud není DMX signál.

Hold (Podržet)

Zařízení zůstane v posledním přijatém DMX programu, pokud není DMX signál.

Fixture ID (ID zařízení)

Service PIN

Heslo/kód pro tuto funkci je „050“.

RDM

S touto funkcí můžete vyvolat podmenu pomocí RDM. Toto zařízení je připraveno na RDM (Vzdálené ovládání zařízení) skrze DMX sběrnici. ANSI E1.20-2006 by ESTA specifikuje RDM standard jako nadstavbu DMX512 protokolu.

Manuální nastavení jako počáteční adresa DMX zde není třeba. To je užitečné především tehdy, když je zařízení instalováno na odlehlých místech.

RDM je integrováno do DMX protokolu bez potřeby dalších připojení a je přenášeno pomocí standardních XLR konektorů 1 a 2 – není třeba nových DMX kabelů. RDM posílá své vlastní datové pakety v DMX512 data feedu a nemá vliv na standardní zařízení.

Pokud použijete DMX orzbočovače, musí také podporovat RDM funkci.

Zařízení podporují následující povely:

Křivka jasů

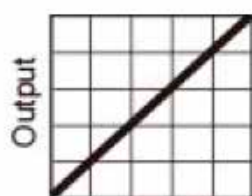
S touto funkcí můžete volit různé typy křivek:

LINEAR (Lineární): zvýšení intenzity světla je lineární s hodnotou DMX

SQUARE LAW: ovládání intenzity světla je v nižších úrovních jemnější a následně síla graduje

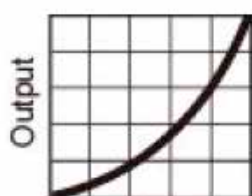
INVERSE SQUARE LAW: ovládání intenzity světla je v nižších úrovních silnější a následně síla klesá

S-CURVE: ovládání intenzity světla je jemnější v nižších a vyšších úrovních a silnější ve středních hodnotách



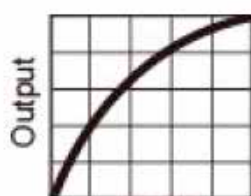
DMX %

Linear



DMX %

Square law



DMX %

Inverse square law



DMX %

S-curve

DispFlash

Tato funkce umožňuje zařízení blikat i když není DMX signál.

Load

Můžete resetovat zařízení do továrního nastavení -> nastavte Load do polohy „ON“.

Temperature (Teplota) C/F

Zde můžete vybrat danou teplotní stupnici.

Information

Time. Info - current (Doba provozu od zapnutí)

Tato funkce umožňuje dočasně zobrazit čas běhu zařízení od zapnutí (XXXX), kde X je počet hodin. Stav je resetován po vypnutí přístroje.

Total time (Celková doba provozu)

Zde můžete zobrazit celkový čas běhu zařízení od prvního zprovoznění (XXXX), kde X je počet hodin. Stav je resetován po vypnutí přístroje.

Last clear (poslední záznam)

Umožňuje operátorovi nastavit a zaznamenávat dobu provozu dle vlastního nastavení (např. od poslední údržby, dobu pronájmu apod.). Můžete tuto hodnotu kdykoliv vynulovat. Hodnoty jsou XXXX, kde X je počet hodin. Stav je resetován po vypnutí přístroje.

Timer PIN

Nastavuje PIN pro vymazání hodnoty „Last clear“ (standardně je nastaven PIN „050“).

Temp. Info

Zobrazuje vnitřní teplotu zařízení (°C nebo °F).

Model. Info

Zobrazuje typ zařízení.

Software version

Zobrazuje verzi software zařízení.

Test

Panel.Ctrl. Dimmer (Jas)

Zde nastavíte jas manuálně (000–255).

Panel.Ctrl. Strobe (Strobo)

Zde nastavíte Strobo efekt manuálně (000–255).

Program

Díky této funkci můžete manuálně nastavit požadovanou hodnotu statických barev a interních programů.

1. STATIC: Vyberte požadovanou barvu a nastavte jas (F:00-99)
2. CHANGE: Vyberte program pro změnu barev a jeho rychlost (SP:01-99) a jas (F:00-99).
3. FADE: Vyberte prolínací program a nastavte jeho rychlost (SP:01-99) a jas (F:00-99).
4. AUTO: Vyberte automatický program a nastavte jeho rychlost (SP:01-99) a jas (F:00-99).

Ovládání zvukem

Můžete manuálně nastavit požadovanou citlivost (00–31).

DMX – OVLÁDÁNÍ POMOCÍ DMX SIGNÁLU

Nastavení počáteční DMX adresy:

Stiskněte MODE tlačítko dokud se na displeji neobjeví nápis ADDR. Stiskněte tlačítko ENTER. Vyberte požadovanou hodnotu adresy tlačítky UP a DOWN. Výběr potvrďte tlačítkem ENTER.

Ujistěte se, že nemáte překrývající se kanály pro každý EUROLITE reflektor. Divadelní reflektor lze bezproblémově ovládat z jakéhokoliv zařízení v DMX řetězci. Pokud zapojíte více zařízení, budou pracovat synchronně.

Ovládání

Po nastavení počáteční adresy můžete ovládat reflektor pomocí světlného reflektoru.

Pozn.: Po zapnutí přístroj automaticky detekuje, zda jsou data DMX512 přijímána nebo ne. Pokud ne, začne displej blikat. To je v těchto případech:

- XLR kabel není řádně nebo vůbec připojen
- Ovladač je vypnutý nebo kabel je vadný nebo špatně zapojen

Nastavení DMX režimy

Zařízení má 3 DMX režimy. Stiskněte MODE tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí kanál (Channel). Stiskněte ENTER. Můžete vybrat mód s 5, 6 nebo 7 DMX kanály pomocí tlačítek UP a DOWN (CH05 / CH06 / CH07). Volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

DMX protokol

Channel Mode			Value		Feature
5 CH	6 CH	7 CH			
1	1	3	Red		
			0	255	Red 0 - 100 % increasing
2	2	4	Green		
			0	255	Green 0 - 100 % increasing
3	3	5	Blue		
			0	255	Blue 0 - 100 % increasing
4	4	6	White		
			0	255	White 0 - 100 % increasing
5	5	1	Dimmer intensity		
			0	255	Gradual adjustment of the dimmer intensity from 0 to 100 %
	6		Strobe		
			0	0	No function
			1	5	Sound Control (15 colors)
			6	10	No function
			11	255	Strobe-effect with increasing speed
		2	Strobe		
			0	31	LED off
			32	95	Strobe-effect with increasing speed
			96	127	LED on
			128	159	Pulse-effect with increasing speed
			160	191	LED on
			192	223	Random strobe-effect with increasing speed
			224	255	LED on
		7	Color change / sound control		
			1	100	Switching colors with increasing speed
			101	200	Fading colors with increasing speed
			201	255	Sound control with increasing sensitivity

Vysvětlivky:

Channel / Value / Function – Kanál / Hodnota / Funkce

Red – červená

Green – zelená

Blue – modrá

Increasing – vzrůstající hodnota

Increasing speed – vzrůstající rychlost

Dimmer – stmívání

No function – žádná funkce

Sound control – ovládání zvukem

Strobe – Strobe efekt

Color – barva

Color change – změna barvy

Color selection – výběr barvy

Speed – rychlost

Sensitivity – citlivost

Flash – blikání

Fading – přechod (barev)

Swiching – přepínání (barev)

Gradual adjustment – Krokové nastavení

Random – náhodný

LED on / off – zapnutí a vypnutí LED

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Uživatel a provozovatel reflektoru musí zajistit, že při provozu zařízení budou vždy dodrženy všechny bezpečnostní pokyny, a to včetně všech platných norem a legislativních a místních nařízení. Tato povinnost se vztahuje také na provedení řádné instalace a zavedení bezpečnostních opatření. Zapojení a instalace světelného efektu musí být provedena odbornou osobou. Obsluhu smí zajišťovat pouze proškolený personál. Revize a kontroly technického stavu zařízení a instalace se musí provádět pravidelně (ideálně 1x za rok, minimálně však 1x za 4 roky) kvalifikovaným technikem nebo autorizovaným servisem.

Základní revize zařízení:

- 1) Všechny instalační a spojovací šrouby na zařízení musí být pevně dotaženy a nesmí být zkorodované.
- 2) Kryt zařízení, držáky i nosná konstrukce (strop, závěsné systémy, světelná rampa apod.) nesmí vykazovat žádné známky deformace.
- 3) Napájecí kabely ani kryt zařízení nesmí být nijak mechanicky poškozeny ani znečištěny.



BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ!

Před údržbou a čištěním světelného efektu vždy přístroj odpojte od elektrické sítě!

K čištění a údržbě zařízení nepoužívejte čisticí spreje ani chemikálie, jejich zbytky způsobují usazování prachu, mastnoty a dalších nečistot. K čištění používejte suchý nebo navlhčený hadřík. V případě závady se obraťte na Vašeho prodejce nebo autorizovaný servis. Neprovádějte zásahy do přístroje. V případě problémů se vždy poraďte s odborníkem.

TECHNICKÁ DATA

Napájení	100-240V AC (50/60Hz)
Spotřeba	60 W
DMX připojení	3 pinový XLR
Počet DMX kanálů	5/6/7
Ovládání hudbou	Přes vestavěný mikrofon
Maximální provozní teplota prostředí	45° C
Max. skladovací teplota prostředí	60° C
Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů	0,5 m
Min. vzdálenost od zdrojů světla	0,1 m
Pojistka	T1A, 250 V
Typ LED diod	60 W COB LED
Počet LED diod	1
Vyzařovací úhel	7–39°
Rozměry (DxŠxV)	334 x 195.3 x 172.7 mm
Hmotnost	3,6 kg

Technická data mohou být změněna bez předchozího upozornění.