eurolite

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Eurolite LED PMB-8 COB RGB 30W bar

Kompaktní a výkonné párty LED reflektory

obj. č. 51930286

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 světelný efekt Eurolite LED PMB-8 COB RGB 30W bar. Pokud se budete řídit instrukcemi tohoto manuálu, váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte svůj Eurolite

PŘEDSTAVENÍ

Světelné rampy osazené výkonnými 30W COB LED (červená, zelená a modrá). Vyzařovací úhel cca. 60°, statické barvy, RGB míchání barev. Ovládání pomocí DMX signálu (PMB-4: 3/5/12/15 a PMB-8: 3/5/24/27 kanálů), režim Stand Alone s funkcí Master/Slave, vestavěný mikrofon pro ovládání hudbou, interní programy, Dimmer a Strobo efekt, napájení pomocí Neutrik PowerCon.

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! Buďte opatrní při manipulaci s elektrickými vodiči. Nikdy se nedotýkejte kabelů ani přístroje mokrýma 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 mohu 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 pódií, 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 dekoračních 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 můžou 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 jištěn 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 udržovacích prací odpojte přístroj ze sítě!

POPIS ZAŘÍZENÍ

1) Napájecí výstup (Neutrik PowerCon konektor)

2) Napájení (Neutrik PowerCon konektor)

3) Pojistka

4) Bezpečnostní úchyt

5) Mikrofon

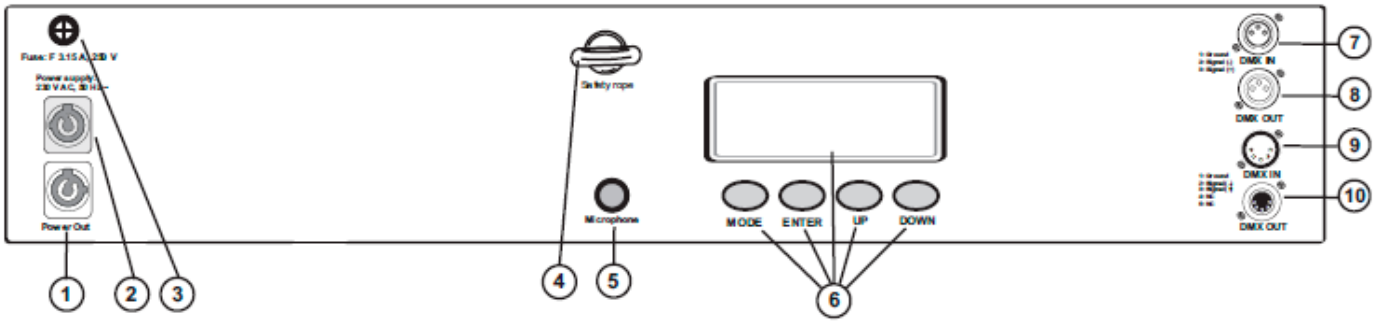
6) LCD displej s ovládacími prvky

7) DMX vstup (3pinový)

8) DMX výstup (3pinový)

9) DMX vstup (5pinový)

10) DMX výstup (35pinový)



INSTALACE

Zajistěte, aby při instalaci nemohlo dojít ke zranění druhých osob, například padajícím materiálem nebo částí přístroje. Veškeré instalační, seřizovací a servisní práce nechte provádět pouze odborníky. Před prvním spuštěním nechte přístroj, jeho instalaci, zapojení a dodržení bezpečnostních předpisů prověřit odborným pracovníkem. Přístroj lze instalovat pomocí montážního držáku na k tomu určené konstrukce nebo jej lze položit na rovný, nehořlavý, neklouzavý a voděodolný povrch. Přístroj by neměl být instalován nad plochami, kde chodí nebo sedí lidé. Pro instalace pod strop nebo na jiná výše položená místa používejte profesionální, k tomu určené konstrukce.

Pokyny pro stropní instalace

Stropní instalace jakéhokoliv zařízení musí mít takovou konstrukci, která vydrží po dobu minimálně jedné hodiny bez poškození či deformací zatížení odpovídající desetinásobku hmotnosti instalovaného zařízení. Pro instalování pod strop nebo na stropní konstrukce či nosníky používejte profesionální montážní systémy. Pro připevnění na tyto systémy vždy použijte odpovídající svorky. Instalované zařízení musí být vždy doplněno dalším zajištěním proti pádu, např. jistícím lankem (odpovídající normě DIN 56927). Jistící zařízení musí být pevně spojeno se zařízením tak, aby nemohlo dojít k jeho upadnutí. Jistící lanko musí být schopné udržet hmotnost odpovídající dvanáctinásobku hmotnosti jištěného zařízení. Zařízení instalujte mimo plochy určené pro stojící či sedící osoby. Při jakékoliv manipulaci s instalovaným zařízením vždy zajistěte, aby pod tímto prostorem nestála žádná osoba. Uživatel musí před instalací zajistit prověření všech instalovaných částí a používaných konstrukcí povolaným odborníkem. Stejné prověření je třeba provést pro instalovaná zařízení každé čtyři roky v souladu se zajištěním jejich provozuschopnosti. Odbornou kontrolu veškeré instalace a všech zařízení doporučujeme provádět alespoň jednou za rok.

ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Při instalaci tohoto přístroje musí být dodržena norma EN 60598-2-17 a další příslušné normy!
Instalaci smí provádět pouze autorizovaní dealeři! Před uvedením do provozu nechte instalaci prověřit odborníkem!

NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Při instalaci přístroje prosím dbejte na to, aby se ve vzdálenosti min. 0,5 m nevyskytovaly žádné snadno vznětlivé látky (Dekorace, atp.).

Umístění na zemi

Před upevněním zařízení se ujistěte, že místo instalace má min. nosnost 10násobku hmotnosti zařízení. Zařízení musí být instalováno na vodorovném a hladkém povrchu, kde nehrozí vibrace a otřesy a nehrozí riziko požáru a není na dosah lidí. Upevnění je třeba provést všemi montážními otvory. Použijte pouze k tomu určené šrouby a ujistěte se, že jsou dostatečně utaženy a připevněny k podkladu. Pevnost instalace závisí na materiálu podkladu. Konzultujte montáž s odborníky!

Postup:

1: V montážním úchytu jsou otvory.

2: Přidržte montážní úchyt na místě instalace.

3: Vyznačte si na místě instalace otvory pro vrtání.

4: Vyvrtejte otvory pro montáž.

5: Přidržte úchyt a na místě instalace v požadované poloze a upevněte jej patřičnými šrouby.

PŘIPOJENÍ K SÍTI

Pomocí přiloženého kabelu připojte přístroj k síti.

Zapojení elektrického vodiče je následující:

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

Ochranný vodič musí být bezpodmínečně připojen!

Je- li přístroj připojen přímo k místní síti, musí být dělící zařízení, se vzdáleností kontaktů min. 3 mm na každém pólu, zabudováno do pevné elektrické sítě. Přístroj smí být připojen pouze k takové elektroinstalaci, která odpovídá předpisům českých elektrotechniků DIN VDE 0100. Domácí instalace musí být vybavena ochranným vypínačem proti chybnému proudu.

OVLÁDÁNÍ

OVLÁDÁNÍ DMX512

DŮLEŽITÉ!
Vodiče kabelů se při připojení nesmí navzájem dotýkat, jinak může dojít k poškození nebo k nesprávné funkčnosti 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 nebo 5-pinovými XLR konektory.

ZAPOJENÍ XLR KONEKTORŮ

DMX – VÝSTUP (zástrčka)

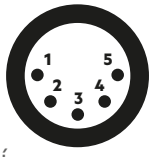
1 Uzemnění
2 Signál –
3 Signál +

DMX – VSTUP (zásuvka)

DMX – VÝSTUP (zástrčka)

1 Uzemnění
2 Signál –
3 Signál +
4 NC
5 NC

DMX – VSTUP (zásuvka)



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

Používáte-li jednotky s takto zapojenými konektory, můžete výstup DMX z tohoto přístroje připojit přímo do vstupu DMX na první jednotce DMX řetězce. Jsou-li jednotky vybaveny odlišně zapojenými XLR výstupy, musíte použít kabely s adaptéry.

Vytvoření sériového řetězce DMX:
Připojte výstup DMX této řídící jednotky s DMX vstupem prvního zařízení v řetězci, DMX výstup tohoto zařízení propojte s DMX vstupem dalšího zařízení, atd., dokud nejsou všechna zařízení propojena. Upozornění: Poslední zařízení v řetězci musí mít DMX výstup zakončen zasunutým XLR konektorem s vloženým odporem hodnoty 120 Ω mezi kontakty (–) a (+).

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.

Připojení jednotlivých zařízení

Zařízení je vybavené uzamykatelným napájecím konektorem. Přiložte napájecí kabel, otočte vpravo, dokud není zajištěn. Zapojte přívodní kabel do uzemněného elektrického okruhu, který odpovídá napětí uvedenému na přístroji.

Na zadním panelu je konektor výstupního napájení. Připojte na tento výstup další zařízení.

Je doporučeno za každé 8. zařízení v řadě vložit napájení.

MASTER/SLAVE připojení

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.

Set all Slave devices to Slave Mode (See instructions under Operation)

OVLÁDÁNÍ

Když máte přístroj zapojen ke zdroji elektrického proudu, zahájí lišta EUROLITE provoz.

LCD displej svítí a vy můžete tlačítkem MODE zvolit požadovaný režim:

STAND ALONE režim
- INTERNÍ PROGRAMY / STÁLÉ BARVY
- AUTO
- MASTER/SLAVE
- ŘÍZENÍ HUDBOU
- OPAČNÁ FUNKCE

DMX režim

STAND ALONE režim

Interní programy
Chaser je pořadí různých kroků, které jsou postupně přehrávány ve smyčce. S touto lištou EUROLITE lze zvolit až 13 různých chaserů.

Zvolení chaseru

Stiskněte tlačítko MODE . Zvolte požadovaný chaser (P01–P14) pomocí tlačítka UP nebo DOWN. Zvolte požadovanou hodnotu chaseru tlačítkem UP nebo DOWN. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER. Požadovanou hodnotu zvolte následně tlačítky UP a DOWN - rychlost 0-99, blikání 0-99, opět potvrďte tlačítkem ENTER.

Static colors	Blackout, red-green-blue-yellow-cyan-purple-white; CL: RGB Flash 00 - 99
Dream	Seven color dreaming
Meteor	Seven color flow
Fade	Seven color fade
Change	Seven color change
Flow 1	Seven color chase in 1 direction
Flow 2	Seven color chase in 2 directions
Flow 3	Seven color chase relay in 1 direction
Flow 4	Seven color chase relay in 2 directions
Flow 5	Seven color chase from 2 sides to the middle
Flow 6	Seven color chase from the middle to 2 sides
Flow 7	Seven color chase
Flow 8 C1: BLA-RGB C2: BLA-RGB	Seven color chase in 1 direction
Flow 9 C1: BLA-RGB C2: BLA-RGB	Seven color chase in 2 directions

AUTO režim
V tomto režimu jsou chasery voleny automaticky a ve smyčkách. Stiskněte MODE tlačítko pro výběr AUTO programu. Stiskněte tlačítko ENTER pro výběr požadované frekvence smyček (01-99) pomocí tlačítke UP a DOWN. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.

Master/Slave režim
Stiskněte MODE tlačítko pro výběr SLAVE módu. Nyní bude toto zařízení ovládáno MASTER zařízením. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.

Režim řízení hudbou
Stiskněte MODE tlačítko pro výběr hudbou řízeného módu (SOUND). Stiskněte ENTER tlačítko pro výběr citlivosti (0-31) a frekvence smyček a nastavte tlačítky UP a DOWN požadované hodnoty. Opět potvrďte volbu tlačítkem ENTER.

Invertní režim
V tomto režimu můžete změnit směr chaseru (zleva doprava a opačně). Stiskněte MODE tlačítko pro výběr inverzního režimu. Potvrďte tlačítkem ENTER a tlačítky UP a DOWN zvolte vypnutí nebo zapnutí této funkce. Stisknutím tlačítka ENTER potvrdíte svoji volbu.

DMX režim
Pomocí ovládacího panelu můžete definovat DMX start adresu. Start adresa je první kanál, na který přístroj na signályz kontroléru reaguje.

1. Adresování

Stiskněte MODE tlačítko, dokud se neukáže na displeji DMX MODE. Stiskněte ENTER tlačítko, dokud displej neukáže 001. Nastavte požadovanou adresu tlačítky UP a DOWN. Stiskněte ENTER pro potvrzení volby.

2. Ovládání

Po nastavení adresy Eurolite lišty můžete nyní začít ovládat toto zařízení pomocí světelnho kontroléru.

Volba DMX kanálu – vyběr DMX režimu až do max. obsazení 27 DMX kanálů
Po nastavení požadovaného rozsahu DMX adres a potvrzení volby tlačítkem ENTER, můžete nyní vybrat DMX režim (3, 5, 24 nebo 27 kanálů). To učiníte tlačítky UP a DOWN. Stiskněte ENTER pro potvrzení volby. Podívejte se na následující přehled funkcí:

DMX protokol
LED diody jsou rozděleny do 8 segmentů, které mohou být ovládány v následujících 4 různých režimech.

5-kanálový režim

Každý segment může být ovládán zvlášť.

Channel:	Value:	Function:
1	000 – 255	Red (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
2	000 – 255	Green (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
3	000 – 255	Blue (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
4	000 – 255	Dimmer (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
5	000 – 000	No function
	001 – 005	Sound Control (7 colors)
	006 – 010	No function
	011 – 255	Strobe (increasing)

3-kanálový režim

Každý segment může být ovládán zvlášť.

Channel:	Value:	Function:
1	000 – 255	Red (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
2	000 – 255	Green (0 – 100%)

Channel:	Value:	Function:
3	000 – 255	Blue (0 – 100%)

24-kanálový režim

Každý segment jako 1 skupina. 8 RGB skupin celkem.

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	...	CH 22	CH 23	CH 24
R 1 (0-255)	G 1 (0-255)	B 1 (0-255)	R 2 (0-255)	G 2 (0-255)	B 2 (0-255)	...	R 8 (0-255)	G 8 (0-255)	B 8 (0-255)

27-kanálový režim

Segmenty mohou být vzájemně ovládány.

CH 1		CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	...	CH 27
0 - 15	Dimmer	Master Dimmer (0-255)	Flash (0 - 255) increasing	R1 (0-255)	G1 (0-255)	B1 (0-255)	...	B8 (0-255)
16 - 23	R							
24 – 31	G							
32 – 39	B							
40 – 47	RG							
48 – 55	GB							
56 – 63	RB							
64 – 71	RGB							
72 - 79	Color 1							
80 - 87	Color 2							
88 - 95	Color 3							
96 - 103	Color 4							
104 - 111	Color 5							
112 - 119	Color 6							
120 - 127	Color 7							
128 - 135	Color 8							
136 - 143	Dream	Speed (0 - 255)						
144 - 151	Meteor							
152 - 159	Fade							
160 - 167	Change							
168 - 175	Flow 1							
176 - 183	Flow 2							
184 - 191	Flow 3							
192 - 199	Flow 4							
200 - 207	Flow 5							
208 - 215	Flow 6							
216 - 223	Flow 7							
224 - 231	Flow 8			Color selection	Color selection			
232 - 239	Flow 9			Color selection	Color selection			
240 - 255	Sound	Sensitivity						

Pozn.: Pokud FLOW 8 a 9 jsou zvoleny na kanále 1, můžete vybrat požadovanou barvu na kanálu 4 nebo 5 (0–255).

Vysvětlivky:

Channel / Value / Function – Kanál / Hodnota / Funkce
Red – červená
Green – zelená
Blue – modrá
Dimmer – stmívání
No function – žádná funkce
Sound control – ovládání zvukem
Strobe – Strobo efekt
Color – barva
Color selection – výběr barvy
Speed – rychlost
Sensitivity – citlivost
Flash – blikání

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Uživatel a provozovtel 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 provendení 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 spojiovací 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 čistící 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	200 W
DMX připojení	3-pinový a 5-pinový XLR
Počet DMX kanálů	3/5/24/27
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
Typ LED diod	30 W RGB
Pojistka	F3A, 250 V
Počet LED diod	8
Vyzařovací úhel	60°
Rozměry (DxŠxV)	150x880x165 mm
Hmotnost	8 kg