

# eurolite

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



**Eurolite LED PARTY TCL Spot,  
12x 3W TCL DMX**

**Eurolite LED Big PARTY TCL Spot,  
54x 3W TCL DMX**

Kompaktní a výkonné party LED reflektory

obj. č. 42110193 / 42110196

## OBSAH

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ÚVOD .....                  | 3  |
| BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....   | 4  |
| PROVOZNÍ PODMÍNKY .....     | 5  |
| INSTALACE .....             | 6  |
| POPIS .....                 | 6  |
| PROVOZ .....                | 8  |
| DMX nastavení .....         | 11 |
| ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA .....      | 12 |
| TECHNICKÉ SPECIFIKACE ..... | 12 |

# 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 PARTY TCL Spot / LED Big PARTY TCL Spot. Pokud se budete řídit instrukcemi tohoto manuálu, váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte svůj Eurolite LED Party TCL spot.

## PŘEDSTAVENÍ

Párty LED reflektor osazený výkonnými 3W TCL LED diodami. Statické barvy, RGB míchání barev, prolínání barev, stmívání a Strobe efekt. Možnost ovládání DMX signálem (5 řídících kanálů), ovládání hudbou pomocí zabudovaného mikrofону, vlastní zabudované programy, automatický provozní režim s funkcí Master/Slave. Vyzařovací úhel 17°, nízká hmotnost 0,4 kg, kompaktní provedení. Spínaný napájecí zdroj pro provozní napětí 100 až 240 voltů. Montážní držák pro pevné instalace a přichycení na pódiové konstrukce nebo stativy. Ideální LED reflektor pro taneční a hudební kluby, mobilní akce, prezentace a předváděcí akce nebo pro domácí zábavu.

## VLASTNOSTI

- Vybaveno 12 3W TCL LED diodami v modré, červené a zelené barvě (položka 42110193).
- Vybaveno 54 TCL LED diodami v modré, červené a zelené barvě (položka 42110196).
- Kontinuální svícení bez blikání projekce.
- Funkce: statické barvy, RGBW míchání barev, automatické programy, plynulá změna barev s různým nastavením intenzity svícení, stmívání, strobo efekt, ovládací režim Master/Slave.
- Zařízení je možné ovládat manuálně nebo pomocí DMX signálu
- Ovládací panel s LED displejem
- Ovládání zvukem pomocí vestavěného mikrofónu
- Snadná instalace a zapojení
- Ideální pro společenské akce i pro domácí zábavu
- Možnost zavěšení pomocí montážního držáku
- Připojení napájení pomocí kabelu s Euro konektorem
- Napájení 100-240V AC, 50/60 Hz
- Ovládání DMX512 je pomocí libovolného DMX ovladače

## 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 živostnost 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 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 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!

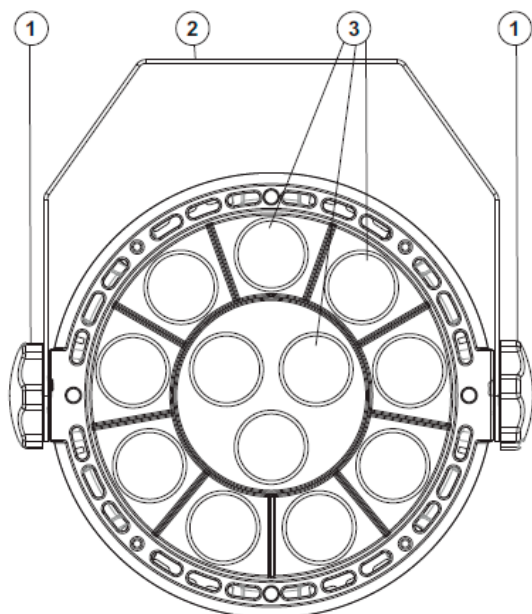


### ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

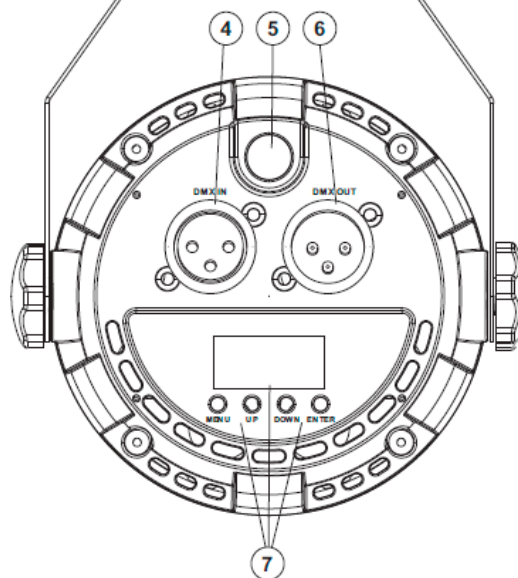
Před prováděním údržbových prací odpojte přístroj ze sítě!

## POPIS ZAŘÍZENÍ - 42110193

- (1) Upevňovací šrouby
- (2) Montážní držák
- (3) TCL LED diody
- (4) DMX vstup

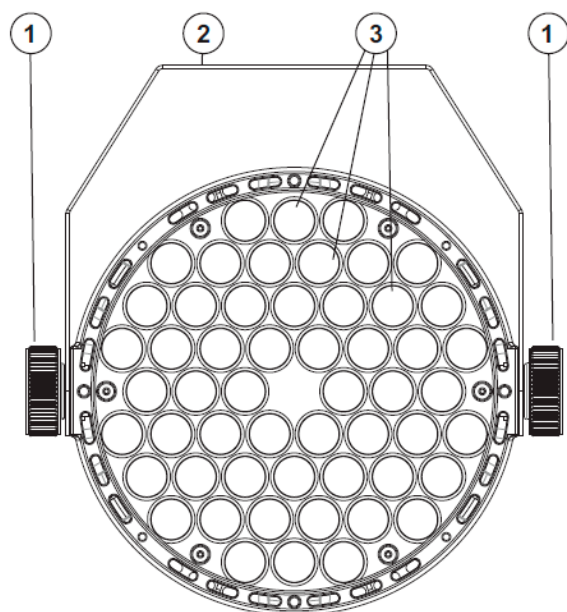


- (5) Zdroj napájení
- (6) DMX výstup
- (7) LED displej s ovládacími tlačítky

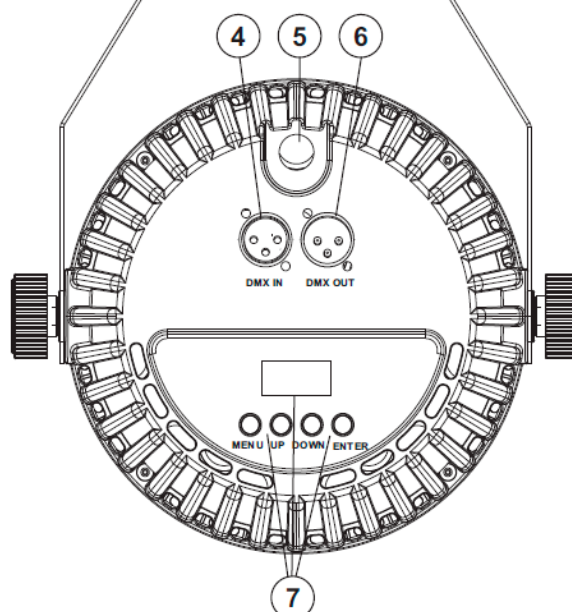


## POPIS ZAŘÍZENÍ - 42110196

- (1) Upevňovací šrouby
- (2) Montážní držák
- (3) TCL LED diody
- (4) DMX vstup



- (5) Zdroj napájení
- (6) DMX výstup
- (7) LED displej s ovládacími tlačítky



## POPIS ZAŘÍZENÍ

(1) Upevňovací šrouby

(2) Montážní držák

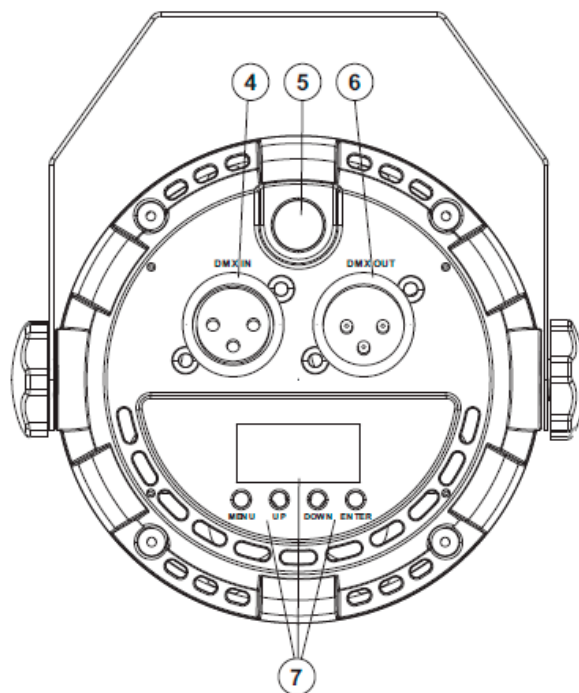
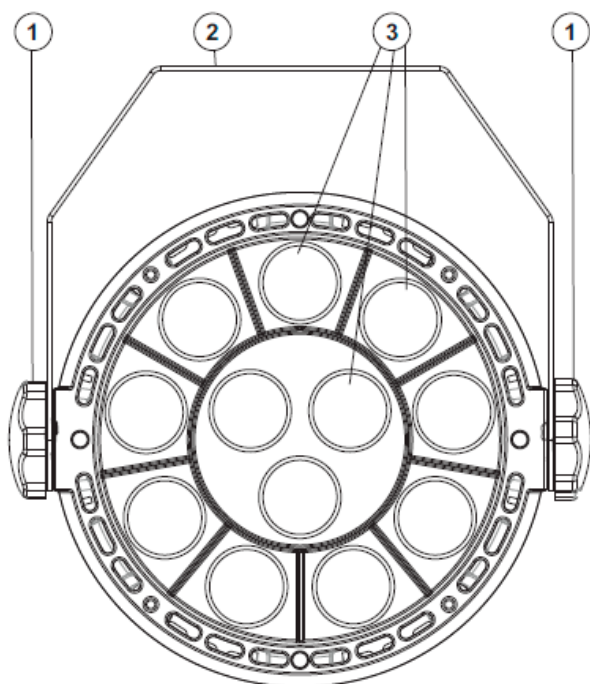
(3) TCL LED diody

(4) DMX vstup

(5) Zdroj napájení

(6) DMX výstup

(7) LED displej s ovládacími tlačítky



## 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.



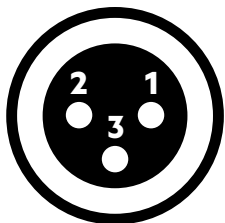
### POZNÁMKA

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

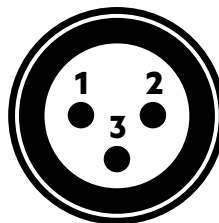
Pro připojení DMX signálu používejte pouze kabel s 3-pinovými XLR konektory.

## 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.

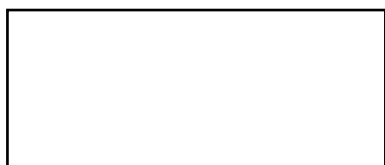
## PROVOZ

### PŘIPOJENÍ

Po připojení světelného efektu k síti se zařízení spustí.

LED dioda se rozsvítí a nyní můžete vybrat požadovaná nastavení pomocí tlačítek MENU, UP, DOWN a ENTER.

Zařízení má dva provozní režimy. Může být provozován v samostatném režimu prostřednictvím řídicího panelu nebo v systému DMX-řízený režim pomocí libovolného standardního DMX ovladače.



MENU      UP      DOWN      ENTER

### OVLÁDACÍ PANEL

Ovládací panel nabízí několik funkcí, jako je nastavení počáteční adresy DMX nebo spuštění přednastaveného programu.

Procházet menu zařízení lze pomocí stisknutí tlačítka MENU. Výběr můžete změnit stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ. Pro potvrzení stiskněte ENTER. Zpět se vrátíte vždy stisknutím tlačítka MENU. Jednotlivé funkce jsou uvedeny v následující tabulce.

Po 30 sekundách nečinnosti se displej vypne. Po stisknutí tlačítka se rozsvítí znovu.

| MENU  | Tlačítka UP / DOWN<br>(nahoru / dolů) | Tlačítko ENTER | Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d001. | d001.-d512.                           |                | Nastavení adresy DMX                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A1.XX | Programy A1.01-A1.18                  |                | Statické barvy (režim Master)<br>A1.01: Červená+Zelená+Modrá<br>A1.02: Č<br>A1.03: Z<br>A1.04: M<br>A1.05: Č+Z<br>A1.06: Z+M<br>A1.07: Č+M<br>A1.08: Č+Z+M<br>A1.09: Č+Z<br>A1.10: Z+M<br>A1.11: Č<br>A1.12: Z+M<br>A1.13: Z<br>A1.14: M<br>A1.15: Č+Z<br>A1.16: Č+M<br>A1.17: Z+M<br>A1.18: Č+Z+M |

| MENU  | Tlačítka UP / DOWN<br>(nahoru / dolů) | Tlačítko ENTER                     | Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A2.XX | A2.01–A2.32<br>(zvýšení rychlosti)    |                                    | Změna barvy „přepínáním“ (režim Master)<br>Míchání barev RGBW                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A3.XX | Programy A3.01–A3.19                  | A3.01–A3.32<br>(zvýšení rychlosti) | Změna barvy „blednutí“ (režim Master)<br>A3.01: Č, Z, M<br>A3.02: Č<br>A3.03: Z<br>A3.04: M<br>A3.05: Č+Z<br>A3.06: Z+M<br>A3.07: Č+M<br>A3.08: Č+Z+M<br>A3.09: Č-Z<br>A3.10: Č-M<br>A3.11: Č<br>A3.12: Z-M<br>A3.13: Z<br>A3.14: M<br>A3.15: Č-Z<br>A3.16: Č-M<br>A3.17: Z-M<br>A3.18: Č-Z-M<br>A3.19: Č-Z-M          |
| A4.XX | Programy A4.01–A4.19                  | A4.01–A4.04<br>(zvýšení rychlosti) | Změna barvy při „řízení zvukem“ (režim Master)<br>A4.01: Č, Z, M<br>A4.02: Č<br>A4.03: Z<br>A4.04: M<br>A4.05: Č+Z<br>A4.06: Z+M<br>A4.07: Č+M<br>A4.08: Č+Z+M<br>A4.09: Č-Z<br>A4.10: Č-M<br>A4.11: Č<br>A4.12: Z-M<br>A4.13: Z<br>A4.14: M<br>A4.15: Č-Z<br>A4.16: Č-M<br>A4.17: Z-M<br>A4.18: Č-Z-M<br>A4.19: Č-Z-M |

| MENU   | Tlačítka UP / DOWN<br>(nahoru / dolů) | Tlačítko ENTER                     | Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A5. XX | Programy A5.01-A5.19                  | A5.01–A5.32<br>(zvýšení rychlosti) | Změna barvy „stroboskopem“ (režim Master)<br>A5.01: Č, Z, M<br>A5.02: Č<br>A5.03: Z<br>A5.04: M<br>A5.05: Č+Z<br>A5.06: Z+M<br>A5.07: Č+M<br>A5.08: Č+Z+M<br>A5.09: Č+Z<br>A5.10: Č+M<br>A5.11: Č<br>A5.12: Z+M<br>A5.13: Z<br>A5.14: M<br>A5.15: Č+Z<br>A5.16: Č+M<br>A5.17: Z+M<br>A5.18: Č+Z+M<br>A5.19: Č+Z+M |
| A6.XX  |                                       |                                    | Přednastavený program automatického spuštění (režim Master)<br>RGBW blednutí barev, změna barev RGBW, RGBW                                                                                                                                                                                                        |
| A7.XX  | Programy A7.01-A7.19                  | A7.01–A7.32<br>(zvýšení rychlosti) | Změna barev „rolováním“<br>A7.01: Č, Z, M<br>A7.02: Č<br>A7.03: Z<br>A7.04: M<br>A7.05: Č+Z<br>A7.06: Z+M<br>A7.07: Č+M<br>A7.08: Č+Z+M<br>A7.09: Č+Z<br>A7.10: Č+M<br>A7.11: Č<br>A7.12: Z+M<br>A7.13: Z<br>A7.14: M<br>A7.15: Č+Z<br>A7.16: Č+M<br>A7.17: Z+M<br>A7.18: Č+Z+M<br>A7.19: Č+Z+M                   |
| R.XXX  | R.000-R.255 (rostoucí)                |                                    | Intenzita stmívání LED červené barvy (režim Master)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G.XXX  | G.000-G.255 (rostoucí)                |                                    | Intenzita stmívání LED zelené barvy (režim Master)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.XXX  | B.000-B.255 (rostoucí)                |                                    | Intenzita stmívání LED modré barvy (režim Master)                                                                                                                                                                                                                                                                 |

R=červená / G=zelená / B=modrá

## DMX – OVLÁDÁNÍ POMOCÍ DMX SIGNÁLU

Světelné efekty můžete ovládat pomocí DMX signálu libovolným DMX ovladačem. Každý řídicí DMX kanál má většinou vlastní unikátní funkci. Jednotlivé kanály a jejich funkce jsou popsány v tabulce protokolu DMX.

### Nastavení DMX adresy

Ovládací panel na světelném efektu slouží pro nastavení výchozí DMX adresy, která je definována jako první kanál, ze kterého světelný efekt reaguje na Ovládací nebo hlavní jednotku. Pokud nastavíte například výchozí adresu na kanál 7, přístroj použije pro ovládání kanály 7 až 12.

Ujistěte se, že nemáte žádný ovládací kanál nastavený dvakrát, aby bylo zaručené správné ovládání každého zařízení nezávisle na jakémkoliv jiném přístroji zapojeném v DMX řetězci.

Pokud nastavíte několik zařízení stejně, budou pracovat synchronně.

Stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „d001.“ Zadejte požadovanou počáteční DMX adresu stisknutím tlačítek NAHORU nebo DOLŮ.

Pro potvrzení stiskněte ENTER.

Nyní můžete zařízení ovládat pomocí DMX signálu.



#### POZNÁMKA

Po zapnutí světelný efekt automaticky ověří, jestli je připojen k DMX zařízení (ovladač nebo řídicí jednotka) a přijímá data DMX 512. Pokud je DMX signál v pořádku, rozblíká se na displeji tečka za počáteční adresou. Pokud zařízení DMX data nepřijímá, tečka neblíká.

Tato situace může nastat, pokud:

- konektor XLR (kabel s DMX signálem z hlavní jednotky) není připojen ke vstupu zařízení.
- řídicí jednotka je vypnutá nebo vadná, kabel nebo konektor je vadný, nebo jsou špatně zapojeny kabely ve vstupním konektoru

### DMX protokol

6 kanálový režim

| Kanál | Hodnota   | Funkce             |
|-------|-----------|--------------------|
| 1     | 000 – 255 | Červená (0 – 100%) |

| Kanál | Hodnota   | Funkce            |
|-------|-----------|-------------------|
| 2     | 000 – 255 | Zelená (0 – 100%) |

| Kanál | Hodnota   | Funkce           |
|-------|-----------|------------------|
| 3     | 000 – 255 | Modrá (0 – 100%) |

| Kanál | Hodnota   | Funkce              |
|-------|-----------|---------------------|
| 4     | 000 – 255 | Stmívání (0 – 100%) |

| Kanál | Hodnota   | Funkce                |
|-------|-----------|-----------------------|
| 5     | 000 – 000 | Bez funkce            |
|       | 001 – 005 | Ovládání zvukem       |
|       | 006 – 010 | Bez funkce            |
|       | 011 – 255 | Stroboskop (rostoucí) |

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

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 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

| Hodnota                                     | 42110193                | 4211096                 |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                                    | 100-240V AC (50/60Hz)   | 100-240V AC (50/60Hz)   |
| Spotřeba                                    | 10 W                    | 50 W                    |
| DMX připojení                               | 3 pinový XLR            | 3 pinový XLR            |
| Počet DMX kanálů                            | 5                       | 5                       |
| Ovládání hudbou                             | Přes vestavěný mikrofon | Přes vestavěný mikrofon |
| Maximální provozní teplota prostředí        | 45° C                   | 45° C                   |
| Max. skladovací teplota prostředí           | 50° C                   | 55° C                   |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů | 0,5 m                   | 0,5 m                   |
| Min. vzdálenost od zdrojů světla            | 0,1 m                   | 0,1 m                   |
| Typ LED diod                                | 3 W TCL                 | 3 W TCL                 |
| Počet LED diod                              | 12                      | 54                      |
| Vyzařovací úhel                             | 17°                     | 12°                     |
| Rozměry (DxŠxV)                             | 90x150x160 mm           | 255x150x245 mm          |
| Hmotnost                                    | 0,4 kg                  | 1 kg                    |

| Příslušenství pro zařízení 42110193      | Kód produktu |
|------------------------------------------|--------------|
| Softbag SB-18, přepravní taška na efekty | 30130555     |

| Příslušenství pro zařízení 42110193 a 42110196   | Kód produktu |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Eurolite FS-1 podlahový stojan, ocelový, černý   | 5900698A     |
| Eurolite DMX kabel XLR 3pin, 3m délka, černý     | 3022785H     |
| PSSO X-30DMX kabel XLR - XLR, 3m                 | 30227810     |
| Sommer cable BXX-30, dvojlinka drát, 234 XLR/XLR | 30307457     |
| Sommer cable DMX cable XLR 3pin 3m bk Neutrik    | 3030746Z     |

Technická data mohou být změněna bez předchozího upozornění.

**eurolite**