

eurolite

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Eurolite LED Party spot, 12x 1W RGBW **Eurolite LED Big Party spot, 54x 1W RGBW**

LED světelné efekty s RGBW mícháním barev a ovládáním DMX

obj. č. 42110192 / 42110195

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 spot. Pokud se budete řídit instrukcemi tohoto manuálu, váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte váš Eurolite LED Party spot.

PŘEDSTAVENÍ

LED Party spoty jsou osazeny 1W LED diodami. 42110192: 12x 1W LED (3x červená, 3x zelená, 3x modrá, 3x bílá) / 42110195: 54x 1W LED (12x červená, 18x zelená, 18x modrá, 6x bílá). Ovládání pomocí DMX signálu (6 řídicích kanálů), funkce Master/Slave, zabudovaný mikrofon pro ovládání hudbou. Funkce statických barev, RGBW míchání barev, stmívání a strobo efekt, vyzařovací úhel 12/13°.

VLASTNOSTI

- Vybaveno 1W LED diodami (42110192/42110195: 3/12 červená, 3/18 zelená, 3/18 modrá a 3/6 bílá)
- 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 mikrofonu
- 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

Děkujeme, že jste si vybrali právě náš Eurolite LED Party spot 12 x 1W RGBW. Budete-li se řídit instrukcemi tohoto manuálu, jsme si jisti, že váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte váš Eurolite LED Party spot 12 x 1W RGBW.



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 nezaťěžujte, 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 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 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 jištěn vhodným jistícím lankem. Maximální okolní teplota -45 °C



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!

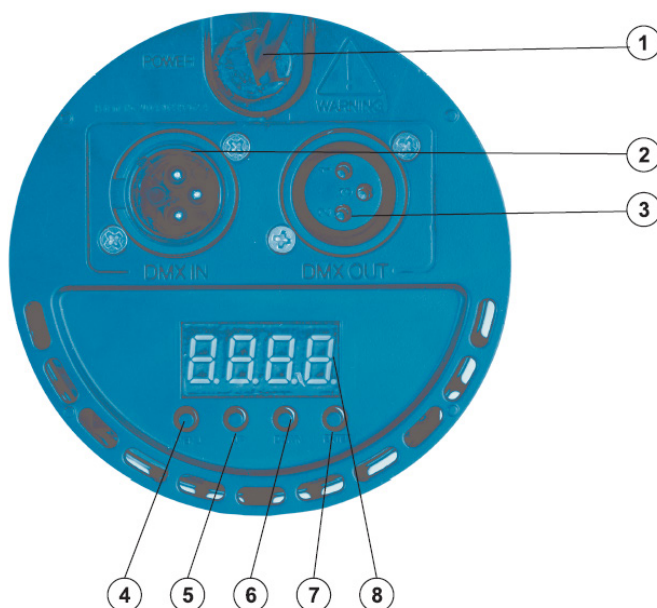


ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Před prováděním údržbových prací odpojte přístroj ze sítě!

POPIS ZAŘÍZENÍ

- (1) Zdroj napájení
- (2) DMX vstup
- (3) DMX výstup
- (4) Tlačítko „Menu“
- (5) Tlačítko „Nahoru“
- (6) Tlačítko „Dolu“
- (7) Tlačítko „Enter“
- (8) LED displej



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.



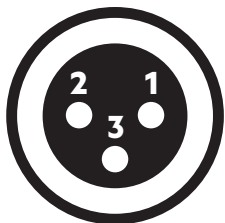
POZNÁMKA

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

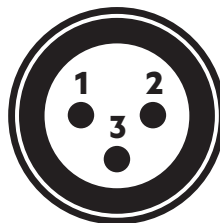
Pro připojení DMX signálu používejte pouze kabel s 3-pinovými XLR konektory.

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 – „A1.XX, A2.XX, A3.XX, A4.XX, A5.XX, A6.XX, R.XXX, G.XXX, B.XXX nebo U.XXX“ – pro master zařízení, tak, jak je popsáno v kapitole „Ovládací panel“. Nastavte DMX adresu d001 pro všechna podřízená zařízení.

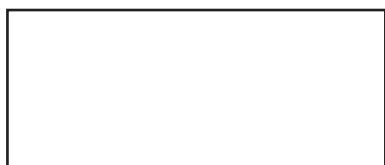
PROVOZ

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 (nahoru / dolů)	Tlačítko ENTER	Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)
d001.	d001.-d512.		Nastavení adresy DMX
A1.01	A1.01-A1.18		Statické barvy (režim Master) A1.01--3R,3G,3B,3W / 12R,18G,18B,6W A1.02--3R / 12R A1.03--3G / 18G A1.04--3B / 18 B A1.05--3R,3G / 12R,18G A1.06--3G,3B / 18G,18B A1.07--3R,3B / 12R,18B A1.08--3W / 6W A1.09--3R,3G / 12R,18G A1.10--3R,3B / 12R,18B A1.11--3R,3W / 12R,6W A1.12--3G,3B / 18G,18B A1.13--3G,3W / 18G,6W A1.14--3B,3W / 18B,6W A1.15--3R,3G,3W / 12R,18G,6W A1.16--3R,3B,3W / 18G,18B,6W A1.17--3G,3B,3W / 18G,18B,6W A1.18--3R,3G,3B / 12R,18G,18B

MENU	Tlačítka UP / DOWN (nahoru / dolů)	Tlačítko ENTER	Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)
A2.01	A2.01–A2.32 (zvýšení rychlosti)		Změna barvy „přepínáním“ (režim Master) Míchání barev RGBW
A3.01	A3.01–A3.19	A3.01–A3.32 (zvýšení rychlosti)	Změna barvy „blednutí“ (režim Master) A3.01 (A3.01~A3.32), 3R,3G,3B / 12R,18G,18B A3.02 (A3.01~A3.32), 3R / 12R A3.03 (A3.01~A3.32), 3G / 18G A3.04 (A3.01~A3.32), 3B / 18B A3.05 (A3.01~A3.32), 3R+3G / 12R+18G A3.06 (A3.01~A3.32), 3G+3B / 18G + 18B A3.07 (A3.01~A3.32), 3R+3B / 12R+18B A3.08 (A3.01~A3.32), 3W / 6W A3.09 (A3.01~A3.32), 3R, 3G / 12R, 18G A3.10 (A3.01~A3.32), 3R, 3B / 12R, 18B A3.11 (A3.01~A3.32), 3R, 3W / 12R, 6W A3.12 (A3.01~A3.32), 3G, 3B / 18G, 18B A3.13 (A3.01~A3.32), 3G, 3W / 18G, 6W A3.14 (A3.01~A3.32), 3B, 3W / 18B, 6W A3.15 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3W / 12 R, 18G, 6W A3.16 (A3.01~A3.32), 3R, 3B, 3W / 12R, 18B, 6W A3.17 (A3.01~A3.32), 3G, 3B, 3W / 18G, 18B, 6W A3.18 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3B / 12R, 18G, 18B A3.19 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3B, 3W / 12R, 18G, 18B, 6W
A4.01	A4.01–A4.19	A4.01–A4.04 (zvýšení rychlosti)	Změna barvy „řízená zvukem“ (režim Master) A4.01 (A4.01~A4.04), 3R3G3B3W / 12R18G18B6W A4.02 (A4.01~A4.04), 3R / 12R A4.03 (A4.01~A4.04), 3G / 18G A4.04 (A4.01~A4.04), 3B / 18B A4.05 (A4.01~A4.04), 3R+3G / 12R+18G A4.06 (A4.01~A4.04), 3G+3B / 18G+18B A4.07 (A4.01~A4.04), 3R+3B / 12R+18B A4.08 (A4.01~A4.04), 3W / 6W A4.09 (A4.01~A4.04), 3R+3G / 12R+18G A4.10 (A4.01~A4.04), 3R+3B / 12 R+18B A4.11 (A4.01~A4.04), 3R+3W / 12R+6W A4.12 (A4.01~A4.04), 3G+3B / 18G+18B A4.13 (A4.01~A4.04), 3G+3W / 18G+6W A4.14 (A4.01~A4.04), 3B+3W / 18B+6W A4.15 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3W / 12R+18G+6W A4.16 (A4.01~A4.04), 3R+3B+3W / 12R+18B+6W A4.17 (A4.01~A4.04), 3G+3B+3W / 18G+18B+6W A4.18 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3B / 12R+18G+18B A4.19 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3B+3W / 12R+18G+18B+6W

MENU	Tlačítka UP / DOWN (nahoru / dolů)	Tlačítko ENTER	Popis (LED PARTY / LED Big PARTY)
A5.01	A5.01-A5.19	A5.01-A5.32 (zvýšení rychlosti)	Změna barvy „stroboskopem“ (režim Master) A5.01 (A5.01~A5.32), 3R3G3B3W / 12R18G18B6W A5.02 (A5.01~A5.32), 3R / 12R A5.03 (A5.01~A5.32), 3G / 18G A5.04 (A5.01~A5.32), 3B / 18B A5.05 (A5.01~A5.32), 3R+3G / 12R+18G A5.06 (A5.01~A5.32), 3G+3B / 18G+18B A5.07 (A5.01~A5.32), 3R+3B / 12R+18B A5.08 (A5.01~A5.32), 3W / 6W A5.09 (A5.01~A5.32), 3R+3G / 12R+18G A5.10 (A5.01~A5.32), 3R+3B / 12R+18B A5.11 (A5.01~A5.32), 3R+3W / 12R+6W A5.12 (A5.01~A5.32), 3G+3B / 18G+18B A5.13 (A5.01~A5.32), 3G+3W / 18G+6W A5.14 (A5.01~A5.32), 3B+3W / 18B +6W A5.15 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3W / 12R+18G+6W A5.16 (A5.01~A5.32), 3R+3B+3W / 12R+18B+6W A5.17 (A5.01~A5.32), 3G+3B+3W / 18G+18B+6W A5.18 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3B / 12R+18G+18B A5.19 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3B+3W / 12R+18G+18B+6W
A6.01			Přednastavený program automatického spuštění (režim Master) RGBW blednutí barev, změna barev RGBW, RGBW
A7.01	A7.01-A7.19	A7.01-A7.32 (zvýšení rychlosti)	Změna barev „rolováním“ (režim Master) A7.01 (A7.01~A7.32), 3R,3G,3B / 12R,18G,18B A7.02 (A7.01~A7.32), 3R / 12R A7.03 (A7.01~A7.32), 3G / 18G A7.04 (A7.01~A7.32), 3B / 18B A7.05 (A7.01~A7.32), 3R+3G / 12R+18G A7.06 (A7.01~A7.32), 3G+3B / 18G +18B A7.07 (A7.01~A7.32), 3R+3B / 12R+18B A7.08 (A7.01~A7.32), 3W / 6W A7.09 (A7.01~A7.32), 3R, 3G / 12R, 18G A7.10 (A7.01~A7.32), 3R, 3B / 12R, 18B A7.11 (A7.01~A7.32), 3R, 3W / 12R, 6W A7.12 (A7.01~A7.32), 3G, 3B / 18G, 18B A7.13 (A7.01~A7.32), 3G, 3W / 18G, 6W A7.14 (A7.01~A7.32), 3B, 3W / 18B, 6W A7.15 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3W / 12 R, 18G, 6W A7.16 (A7.01~A7.32), 3R, 3B, 3W / 12R, 18B, 6W A7.17 (A7.01~A7.32), 3G, 3B, 3W / 18G, 18B, 6W A7.18 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3B / 12R, 18G, 18B A7.19 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3B, 3W / 12R, 18G, 18B, 6W
R.000	R.000-R.255 (increasing)		Intenzita stmívání LED červené barvy (režim Master)
G.000	G.000-G.255 (increasing)		Intenzita stmívání LED zelené barvy (režim Master)
B.000	B.000-B.255 (increasing)		Intenzita stmívání LED modré barvy (režim Master)
U.000	U.000-U.255 (increasing)		Intenzita stmívání LED bílé barvy (režim Master)

R=červená / G=zelená / B=modrá / W=bílá

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	Bílá (0 – 100%)

Kanál	Hodnota	Funkce
5	000 – 255	Stmívání (0 – 100%)

Kanál	Hodnota	Funkce
6	000 – 000	Red (0 – 100%)
	001 – 010	Ovládání zvukem
	011 – 255	Stroboskop (vzrůstající)

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

Napájení:	100–240 V AC, 50/60 Hz ~
Spotřeba:	15 W
DMX připojení:	3-pinový XLR
Počet DMX kanálů:	6
Ovládání hudbou:	Ano, přes zabudovaný mikrofon
Typ LED diod:	1 W
Počet LED diod:	12 (3x1W červená, 3x1W zelené, 3x1W modrá a 3x1W bílá)
Vyzařovací úhel:	13°
Max. provozní teplota prostředí:	45° C
Max. skladovací teplota prostředí:	55° C
Min. vzdálenost od hořlavých materiálů:	0,5 m
Rozměry:	90x145x155 mm
Hmotnost:	1 kg