

Stagg®

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



EcoParXS

LED Party spot 12x1W, RGBW, DMX



Před použitím si prosím pečlivě přečtěte uživatelskou příručku

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Přečtěte si prosím pozorně pokyny, protože obsahují důležité informace o instalaci, provozu a údržbě Vašeho světelného efektu.

- Uschovejte si prosím tuto uživatelskou příručku pro budoucí použití. Pokud jednotku prodáte jinému uživateli, ujistěte se, že obdrží také tuto příručku.
- Tento přístroj opustil naše sklady v bezvadném stavu. Výrobce ani prodejce nenese odpovědnost za škody vzniklé neodbornou manipulací a užíváním v rozporu s pokyny této uživatelské příručky. Vezměte prosím na vědomí, že na vzniklé škody neodbornou manipulací a obsluhou uživatelem, případně vzniklé mechanickým poškozením, se nevztahují záruční podmínky.
- Před použitím vybalte a pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k poškození světelného efektu při přepravě nebo skladování.
- Jednotka je určena pouze pro vnitřní použití. Používejte pouze na suchém místě.
- Při připevňování světelného efektu použijte dodávaný závěsný držák a použijte bezpečnostní závěs (jistící lanko apod.).
- Jednotka musí být instalována na místě s dostatečnou ventilací, tedy s odstupem minimálně 50 cm (19,7") od okolních povrchů.
- Ujistěte se, že není blokován žádný ventilační otvor, jinak se jednotka přehřeje.
- Před uvedením do provozu se ujistěte, že je napětí a frekvence napájecího zdroje odpovídá požadavkům na napájení jednotky.
- Ujistěte se, že všechna zařízení jsou řádně uzemněna.
- Neprovozujte jednotku, pokud je okolní teplota vyšší než 40°C.
- Nepřipojujte napevno k žádnému síťovému stmívači.
- Při prvním spuštění může být cítit nepatrný "provozní" zápach, který po chvíli zmizí.
- Ujistěte se, že se během provozu v blízkosti jednotky nenachází žádný hořlavý materiál, hrozí nebezpečí požáru.
- Pečlivě si prohlédněte napájecí vodiče a v případě poškození je ihned vyměňte.
- Přístroj není určený pro nepřetržitý provoz. Pokud světelný efekt nepoužíváte, vypněte ho a odpojte od elektrické sítě. Prodloužíte tak životnost přístroje. Zajistěte, aby světelný efekt nepřišel do styku s hořlavými materiály a vodou. Do zařízení nesmí proniknout kovové předměty. V případě, že některý z uvedených případů výše nastane, okamžitě odpojte jednotku od elektrické sítě.
- Neprovozujte ve špinavém nebo prашném prostředí. Zařízení pravidelně čistěte.

- Nedovolte dětem bez dozoru obsluhovat zařízení.
- Během provozu se nedotýkejte žádného drátu, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumísťujte napájecí vodiče vedle jiných kabelů.
- Před výměnou nebo opravou pojistkových drátů odpojte napájení přístroje.
- Pojistku vyměňujte pouze za stejný typ.
- V případě vážného provozního problému okamžitě přestaňte jednotku používat.
- Nikdy nezapínejte a nevypínejte jednotku opakovaně.
- Pouzdro a čočky musí být vyměněny, pokud jsou viditelně poškozené.
- Neotevírejte jednotku, protože uvnitř není žádná uživatelsky opravitelná část.
- Nikdy se nepokoušejte opravit jednotku sami. Opravy prováděné nekvalifikovanými osobami mohou vést k poškození přístroje nebo nesprávné funkci ovládání či provozu zařízení. Kontaktujte prosím nejbližšího autorizovaného technika nebo Vašeho prodejce.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, odpojte napájení.
- V případě jakýchkoliv záručních problémů použijte k přepravě originální obal.
- Když je svítidlo zapnuté, nedívejte se přímo do světelného LED paprsku.
- Nepřipojujte více než 7 jednotek ke stejnému zdroji napájení.

INSTALACE

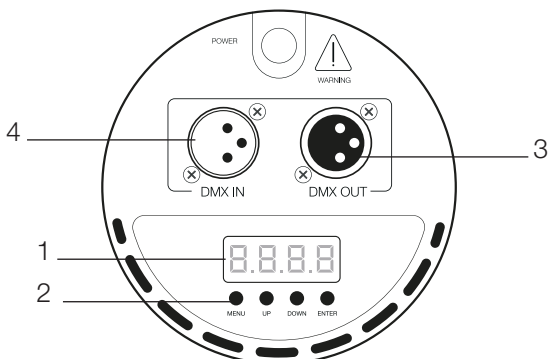
Jednotka by měla být namontována pomocí otvorů pro šrouby na přiloženém montážním držáku. Vždy se ujistěte, že je jednotka pevně připevněna, aby se zabránilo vibracím a spadnutí nebo nežádanému pohybu během provozu. Vždy se ujistěte, že konstrukce, ke které jednotku připojujete, je bezpečná a schopná unést až 10násobek hmotnosti jednotky. Vždy také používejte při pevné i mobilní instalaci bezpečnostní závěs (kabel nebo lanko), který vydrží až 12násobek hmotnosti jednotky.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

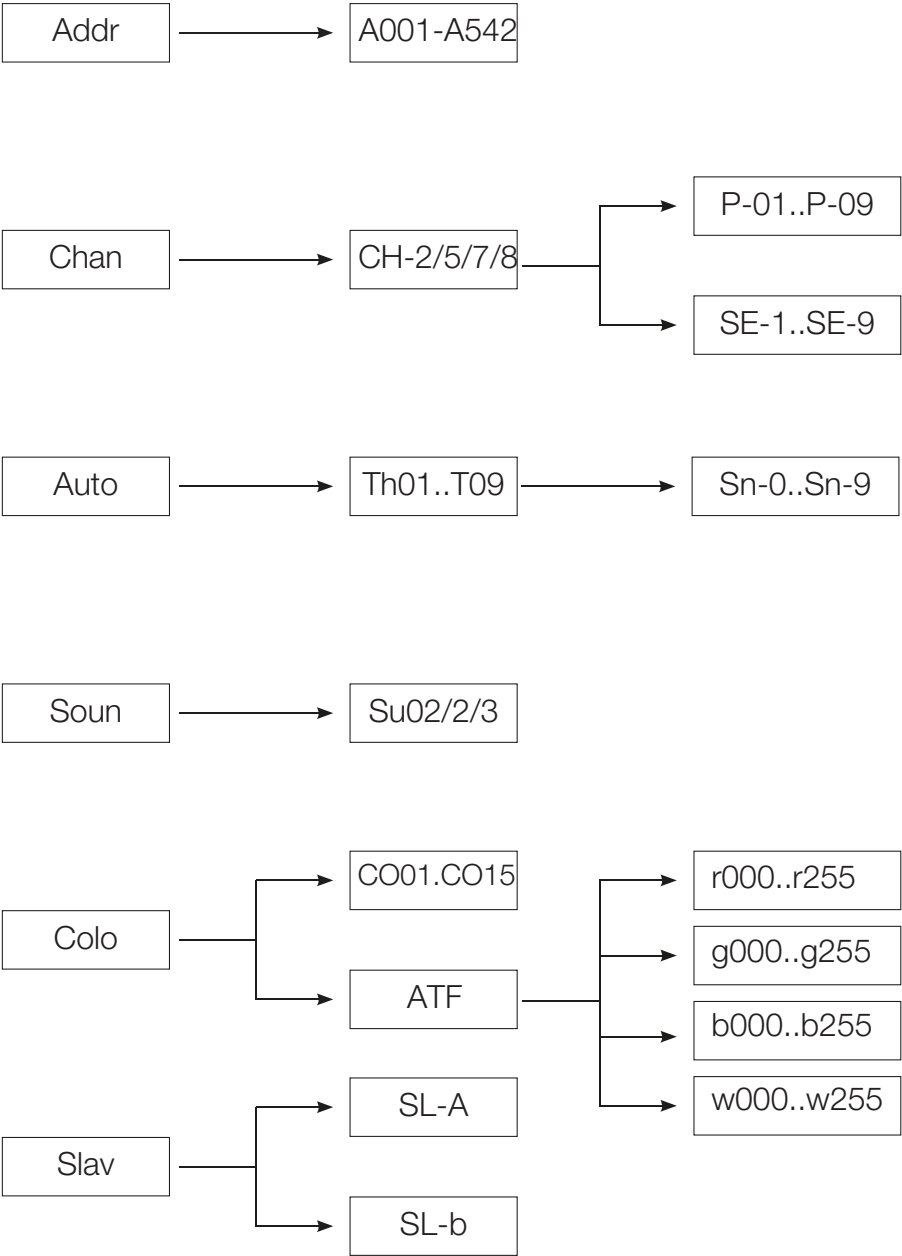
- LED diody: 12 x 1W (3 x červená, 3 x zelená, 3 x modrá, 3 x bílá)
 - Vyzářovací úhel paprsku: 15°
 - Protokol: DMX-512, 7 kanálů
 - Funkce: DMX, Auto, Sound (ovládání hudbou), RGBW změna barev, LightTheme™
 - Displej: 4-místný
 - Pouzdro: ABS (plast)
 - Fixace: 1 nastavitelný držák (k zavěšení nebo položení reflektoru)
 - Vstup a výstup: 3pinový DMX
 - Kompatibilita: ovladač Commandor 4 a 10 nebo jakékoli DMX zařízení
- Chlazení: Tichý ventilátor
- Použití: Vnitřní
 - Spotřeba energie: 25 W
 - Rozměry: 12 x 11,5 x 9 cm (4,7 x 4,5 x 3,5»)
 - Hmotnost: 0,4 kg (0,88 lb)

ZADNÍ PANEL

1. Informační displej - zobrazení funkcí (zobrazí hlavní nabídku a vybranou funkci)
2. Tlačítko Menu (hlavní nabídka)
3. Výstup signálu DMX
4. Vstup signálu DMX



NASTAVENÍ PŘÍSTROJE



Režim LightTheme™

Vytvořte profesionální světelnou show během několika minut – žádné programování, připojení plug-and-play, vhodné pro jakýkoli okamžik vaší světelné show! Představte si dálkový ovladač s tlačítky odpovídajícími různým náladám, tanečním stylům, událostem adalší. Stiskněte tlačítko a všechna světla kompatibilní s LightTheme™ a propojená DMXkabelem spustí synchronizovanou show a vytvoří tak komplexní a kompletní světelnou prezentaci. Témata tanečního stylu se synchronizují s hudbou. Pokud jste DJ, soustřeďte se na svou hudbu. Přidejte akcenty, zatemnění a záblesky, popř. nechte program běžet, dokud nezvolíte jiné tlačítko. Pokud pořádáte akci, soustřeďte se na své hosty a nechte show běžet samostatně. Není potřeba žádné programování! Světla jsou soběstačná a jsou zcela synchronizovaná. Nejlepší ze všeho je, že nemusíte rozumět tomu, jak DMX signál a ovládání funguje. Světla kompatibilní s LightTheme™ zvládnou standardní DMX mixpulty, fungují jako a samostatné zařízení ve zvoleném programovém režimu LightTheme™. Mezi LightTheme™ kompatibilní světelné efekty patří PAR a EcoPAR reflektory, pohyblivé hlavy, efektová paprsková světla, LED lišty a další zařízení.

Použití jednoho zařízení LightTheme™

Stiskněte tlačítko nabídky, pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte režim Auto a potvrďte stisknutím klávesy enter. Poté pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte téma, které nejlépe odpovídá vaší náladě (Th-1 až 13). Chcete-li ovládat citlivost zabudovaného mikrofону, stiskněte znovu enter pro nastavení pomocí tlačítek nahoru a dolů (se-1 až 9).

Použití několika zařízení LightTheme™

1. Připojte zařízení kompatibilní s LightTheme pomocí standardního DMX kabelu (viz část připojení DMX 512).
2. Vyberte první světelný efekt jako ovladač (viz postup zařízení One Light Theme) nebo připojte dálkový ovladač LightTheme (prodává se samostatně) pomocí DMX kabelu.
3. Na ostatních světlech vyberte buď podřízenou jednotku A nebo B, které se doplňují v běhu programu, jak jsou naprogramované pro každé téma. Chcete-li to provést, pomocí nabídky vyberte režim slave (SLAV) a potvrďte stisknutím klávesy enter. Poté pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte Slave A nebo B (SL-A nebo B).
4. Vyberte motiv, který nejlépe odpovídá vaší náladě, na prvním zařízení nebo na dálkovém ovladači.

Seznam LightTheme™ scén

1. Svatební večeře: Hladká směs modré a fialové, světelná kulisa jako na pohádkovémzámku.
 2. Balada: Pomalý mix barev přináší lásku na taneční parket.
 3. Pop: Všichni tančí, party je v režii modré a červené barvy.
 4. Electro: Pociťte hluboké basy s vysoce energetickými záblesky a stroboskopy.
 5. Disco: Dostaňte se do nálady funky s těmito optimistickými barvami ze 70. let.
 6. Barevné: Od reggae po salsu, pohybujte nohama na červenou, růžovou, žlutou amodrou barvu.
 7. Kapela: Budete jako hvězda s těmito elegantními barvami na pódiu.
 8. Duha: Jednorožec je blízko a hraje všemi barvami duhy.
 9. Stroboskop: Flash, blind, flash, blind, flash, blind, repeat!
 10. Teplá bílá 10%: Teplé místo ve tmě.
 11. Teplá bílá 25%: Útulný pocit! Není to tak?
 12. Teplá bílá 50%: Tak akorát ...
 13. Teplá bílá 100%: Plný výkon! Teď je to jasné!
- ... a mnohem víc...

Automatický režim

V tomto režimu můžete spouštět světelné show LightTheme přímo z hlavního zařízení. Pomocí tlačítka nabídky vyberte automatický režim (Auto). Pak pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte požadované téma (Th01 až Th09) a potvrďte ji klávesu Enter. Nyní můžete pomocí tlačítek nahoru a dolů vybrat program (P-01 až P-09) nebo nastavit citlivost (SE-1 až SE-9), zvolenou hodnotu potvrďte vždy klávesou enter. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavního menu. Pro více podrobností se podívejte do "LightTheme™" části této příručky.

Režim ovládání zvukem

Pomocí tlačítka nabídky vyberte režim zvuku (Soun). Pak pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte požadovanou světelnou show (su01 / 02 / 03) a stiskněte klávesu Enter pro potvrzení. Nyní můžete vybrat úroveň citlivosti zabudovaného mikrofону pro snímání zvuku (sn-0 až sn-9), nastavení potvrďte tlačítkem enter. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavního menu.

Statický barevný režim

Pomocí tlačítka nabídky vyberte barevný režim (Colo). Pak použijte tlačítka nahoru a dolů pro výběr požadované barvy (co01 až co15 nebo ALF) a potvrďte klávesou enter. Pokud zvolíte funkci alternativních barevných tónů (ALF), můžete upravit RGBW samostatně. r000 až r255 pro červenou, G000 až G255 pro zelenou, b000 až b255 pro modrou a w000 až w255 pro bílou. Pro přepnutí barvy stiskněte tlačítko enter a upravte úroveň svícení pomocí tlačítek nahoru a dolů. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavního menu.

Slave režim

Pomocí tlačítka nabídky vyberte režim Slave (Slav). Pak použijte tlačítka nahoru a dolů pro požadovanou konfiguraci kanálu (SL-A nebo SL-B) a potvrďte klávesou enter. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavního menu.

Režim DMX

Pomocí tlačítka nabídky vyberte režim DMX (Addr). Vyberte požadovaný kanál DMX (A001 až A512) a potvrďte klávesou enter. Pomocí tlačítka nabídky vyberte režim kanálu (Chan). Vyberte požadovaný počet DMX kanálů (CH-2/5/7/8) a potvrďte klávesou enter. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavní nabídky. Stisknutím tlačítka nabídky se vrátíte do hlavního menu.

2 kanály

DMX kanál	Funkce
CH1	Makro
CH2	Strobo efekt

4 kanály

DMX kanál	Funkce
CH1	Červená
CH2	Zelená
CH3	Modrá
CH4	Bílá

6 kanálů

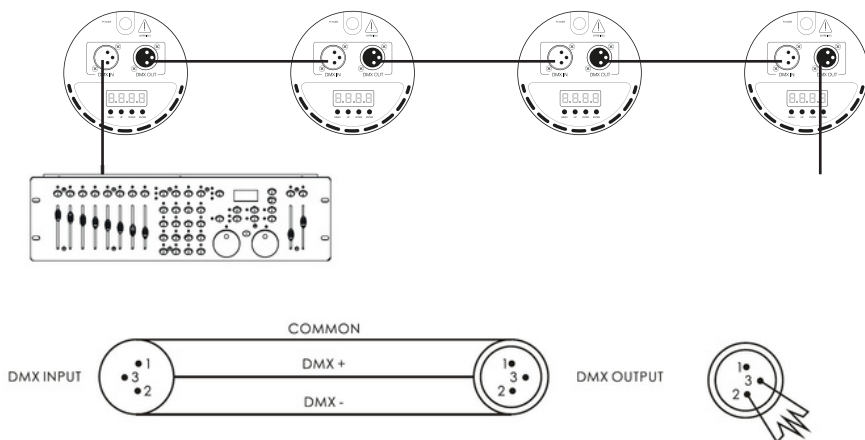
DMX kanál	Funkce
CH1	Stmívání
CH2	Červená
CH3	Zelená
CH4	Modrá
CH5	Bílá
CH6	Strobo

7 kanálů

DMX kanál	Funkce
CH1	Stmívání
CH2	Červená
CH3	Zelená
CH4	Modrá
CH5	Bílá
CH6	Strobo
CH7	Makro

DMX512 PŘIPOJENÍ

DMX512 je široce používán v inteligentním řízení osvětlení s maximálně 512 kanály.



Varování: Abyste se vyhnuli problémům s přenosem a rušením signálu při použití zařízení zapojených v sérii, použijte na posledním zařízení profesionální 3pinový DMX terminátor Staggs N-series (odpor: 120 ohm; pin2: DMX-; pin3:DMX+).

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Pro optimalizaci světelného výkonu je nutné pravidelně provádět čištění světelného efektu. Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém zařízení pracuje: vlhké, zakouřené nebo zvláště znečištěné prostředí může způsobit větší hromadění nečistot na optice svítidla. Zařízení čistěte měkkým hadříkem a běžným kapalným prostředkem na čištění skla. Přístroj po čištění vždy pečlivě osušte. Vyčistěte vnější optiku minimálně každých 20 dní. Údržbu a zákroky ve vnitřním prostor přístroje smí provádět pouze kvalifikovaný technik nebo autorizovaný servis.

Provozní teplota přístroje: 5°C (41°F) až 35°C (95°F).

Výrobek byl certifikován značkou CE, která garantuje, že daný produkt je v souladu s legislativou Evropské unie. V případě neautorizovaných zákroků do přístroje může dojít ke ztrátě záručních podmínek! V případě problémů se obraťte na vašeho prodejce.

Tento přístroj je elektrozařízení, které nesmí být likvidováno s běžným komunálním nebo domácím odpadem. V souladu s platnou legislativou musí být elektrozařízení odevzdáno ve sběrném místě, které zajistí jeho zpětný odběr, přepravu a recyklaci nebo ekologickou likvidaci. V případě nejasností kontaktujte svého prodejce nebo místní úřady.

Neprovádějte sami žádné opravy a zásahy do přístroje, neprovádějte ani žádné technické úpravy zařízení. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek! Záruka se nevztahuje na závady nebo škody způsobené nesprávným použitím přístroje, nedodržením varování a pokynů obsažených v této uživatelské příručce nebo na závady vzniklé zjevným mechanickým poškozením. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za případné škody, technické závady a zranění osob způsobené nedodržováním bezpečnostních doporučení a varování.

Stagg®

