beamZ

uživatelská příručka

BeamZ Illusion Spot 30W, DMX

obj. č. SK150329

NÁVOD K OBSLUZE

Děkujeme Vám za nákup světelného efektu BeamZ. Před použitím přístroje si pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku. Při provozu respektujte bezpečnostní varování a pokyny k obsluze. Při nedodržení těchto varování a pokynů může dojít k poškození přístroje a ztrátě záručních podmínek! Při provozu zajistěte veškerá možná bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému poškození zdraví či majetku. Opravy světelného efektu smí provádět pouze kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis. Neodborné zásahy do přístroje mohou vést ke ztrátě záručních podmínek.

Tuto uživatelskou příručku uložte pro případné pozdější použití.

- Před prvním použitím světelného efektu si pečlivě pročtěte uživatelskou příručku. Zapojení zařízení svěřte oprávněné kvalifikované osobě, která bude respektovat místní normy a bezpečnostní pravidla pro provoz elektrozařízení. Při prvním spuštění přístroje může při zahřívání jeho součástek dojít k zápachu, který po chvíli zmizí.
- Světelný efekt má zabudovaný napájecí zdroj. Nikdy neotvírejte kryt přístroje! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Nepokládejte na světelný efekt kovové předměty ani nádoby s tekutinou. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení.
- Neskladujete a neprovozujte světelný efekt v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou např. topná tělesa, napájecí zdroje jiných elektrospotřebičů apod. Nestavte ani neinstalujte přístroj na vibrující nebo nestabilní povrchy. Nezakrývejte ventilační otvory.
- Světelný efekt není určený pro nepřetržitý provoz.
- Před zapojením přístroje do elektrické sítě a jeho zapnutím vždy zkontrolujte, že není poškozený napájecí kabel ani jeho konektor. Vadný nebo poškozený napájecí síťový kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení. Pokud je zástrčka nebo napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným technikem nebo autorizovaným servisem.
- Při odpojování světelného efektu ze zásuvky elektrické sítě vždy tahejte za zástrčku, nikdy za samotný napájecí kabel. Nepřipojujte ani neodpojujte zařízení do elektrické sítě mokrýma rukama.
- Pokud je výrobek poškozen do té míry, že jsou viditelné jeho vnitřní součástky, nikdy světelný efekt nezapojujte do elektrické sítě a zařízení nezapínejte. Obraťte na Vašeho prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis.
- Aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte výrobek povětrnostním vlivům (dešti, sněhu apod.) nebo zvýšené vlhkosti.
- Připojte výrobek pouze do uzemněné síťové zásuvky s provozním napětím 220-240V AC (50 Hz, doporučené jištění 10-16A). Před zapojením zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti odpovídá technické specifikaci výrobku.
- Během bouřky nebo v případě, že světelný efekt nebudete delší dobu používat, odpojte zařízení od elektrické sítě.
- V případě, že světelný efekt nebyl delší dobu v provozu, aklimatizujte jej před použitím na pokojovou teplotu. Uvnitř přístroje může dojít ke kondenzaci vodních par. Zařízení neskladujte ani neprovozujte ve vlhkém prostředí nebo v exteriéru (venku). Světelný efekt je určen pro použití v interiéru.
- Během provozu světelného efektu dochází k zahřívání jeho povrchu. Během provozu a bezprostředně po něm se přístroje nedotýkejte.
- Při instalaci a použití světelného efektu je třeba respektovat veškerá doporučení z tohoto manuálu, dodržovat bezpečnostní zásady, místní nařízení a legislativu. Předejdete tak případným nehodám a poškození zdraví a majetku.
- Propojovací a napájecí kabely musí být pevně připevněny mimo dosah neoprávněných osob.
- V rámci trvalé pevné instalace vždy světelný efekt zajistěte bezpečnostním lankem nebo řetězem, který je samostatně zakotven do zdi nebo nosné konstrukce. Během montáže se ujistěte, že se v prostoru pod světelným efektem nenachází žádné osoby. Světelný efekt musí být nainstalován nebo umístěn minimálně 0,5 metru od hořlavých materiálů. Na každé straně přístroje zajistěte dostatečný prostor pro chlazení. U ventilačních otvorů aktivního chlazení se doporučuje minimální volný prostor alespoň 1 metru.
- Tento světelný efekt je osazený výkonnými LED diodami. Vyzařuje intenzivní paprsky světla. Nikdy se nedívejte přímo do světelných paprsků. Hrozí nebezpečí trvalého poškození zraku!
- Nezapínejte a nevypínejte světelný efekt v krátkých intervalech. Výrazně se tak snižuje životnost světelných zdrojů i samotného přístroje.
- Skladujte a provozujte světelný efekt mimo dosah dětí. Nenechávejte přístroj bez dozoru.
- 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.
- Se světelným efektem manipulujte vždy čistýma a suchýma rukama. Netlačte silou na ovládací prvky (tlačítka) a nevystavujte přístroj mechanickému tlaku.
- Neprovozujte světelný efekt v blízkosti jiných elektronických zařízení, které mohou způsobovat rušení (např. rušení napájení, ovládacího signálu apod.).
- Opravy smí provádět pouze autorizovaný servis nebo odborně proškolené osoby. Pro opravu lze používat výhradně originální náhradní díly. Jinak může dojít k nevratnému poškození přístroje.
- Pokud světelný efekt nebude delší dobu v provozu, vypněte síťový přepínač do polohy OFF (pokud je zařízení vybaveno síťovým vypínačem), odpojte přístroj od elektrické sítě a dalších zařízení. Před přemístěním světelného efektu odpojte všechny propojovací a napájecí kabely.
- Provozní teplota zařízení je 5°C (41°F) až 35°C (95°F).
- Doporučení: uchovejte originální obal a polstrování pro bezpečný transport a skladování světelného efektu.

NÁVOD K OBSLUZE

Napájecí zdroj tohoto přístroje pracuje pod nízkým napětím. Nedotýkejte se krytu přístroje při provozu. Nikdy nesundávejte kryt přístroje. Před údržbou a manipulací vždy světelný efekt odpojte od elektrické sítě. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Dodržujte varování a pokyny z této uživatelské příručky.

Nedívejte se přímo do objektivu světelného efektu. Může dojít k trvalému poškození zraku! U osob s epilepsií může sledování paprsků vyvolat epileptický záchvat.

V případě provádění vlastních oprav, úprav a zásahů do přístroje může dojít ke ztrátě záručních podmínek. Proto se v případě problémů vždy obracejte na Vašeho prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným a hrubým zacházením nebo mechanickým poškozením. Prodejce ani výrobce není zodpovědný za případné škody a poškození zdraví, které vzniknou díky nedodržování bezpečnostních pokynů v této příručce.

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 nebo autorizovaný servis.

Tento světelný efekt je elektrozařízení, které nesmí být likvidováno s běžným komunálním a 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.

VYBALENÍ PŘÍSTROJE

POZOR! Ihned po rozbalení otočné hlavice zkontrolujte obsah balení a dodávané příslušenství. Pokud došlo k poškození zařízení nebo je dodávka nekompletní, obratem kontaktujte vašeho prodejce. Originální obal a polstrování uložte pro případnou další přepravu nebo skladování zařízení.

Pokud bylo zařízení vystaveno výrazným změnám teploty (např. během přepravy či skladování), po vybalení nechte zařízení aklimatizovat na pokojovou teplotu. Změny teploty mohou způsobit kondenzaci vody uvnitř přístroje a po jeho zapojení pak může dojít k jeho poškození.

NAPÁJENÍ

Na štítku na zadní straně přístroje jsou uvedeny hodnoty připojení napájecího zdroje zařízení. Zkontrolujte, zda napětí v elektrické síti odpovídá specifikaci otočné hlavice. Pokud bude přístroj připojen do sítě s jiným napětím, než jaké je uvedeno na přístroji, může dojít k trvalému poškození napájecího zdroje nebo celého zařízení. Zařízení nepřipojujte do elektrické sítě pomocí nestabilního zdroje napětí nebo stmívače.

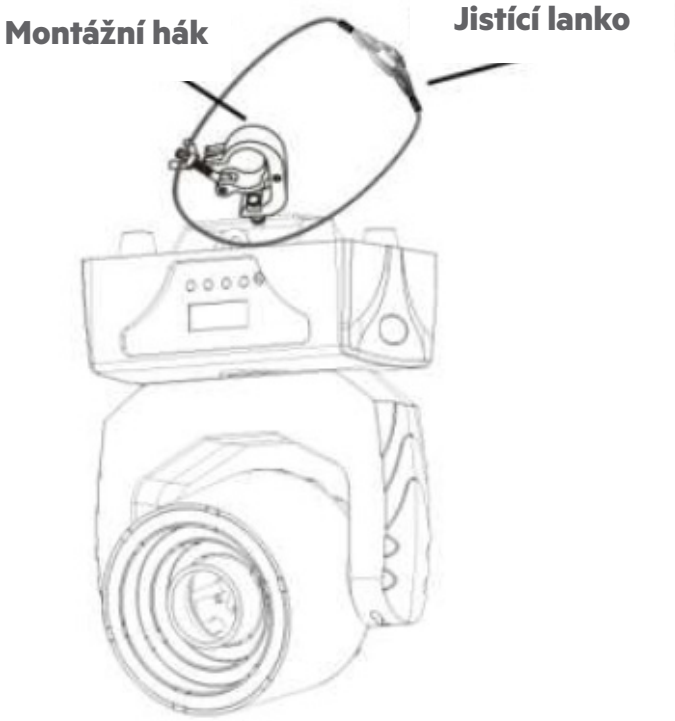
INSTALACE

Respektujte veškeré technické a legislativní normy a místní bezpečnostní nařízení.
Instalace zařízení musí být provedena pouze autorizovanou osobou nebo prodejcem!

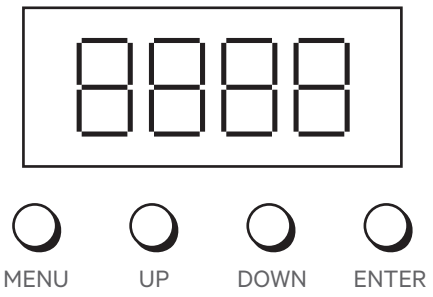
Varování

- Tento přístroj je určen pro zavěšení. Pro bezpečné zavěšení světelného efektu použijte dodávané příslušenství (montážní držák a šrouby) a bezpečnostní lanko nebo řetěz. Montážní materiál pro bezpečné zavěšení zakoupíte u vašeho prodejce světelného efektu.
- Instalace zařízení musí být provedena tak, aby nosná konstrukce udržela 10 násobek hmotnosti zařízení po dobu 1 hodiny bez jakéhokoliv poškození nebo deformace.
- Pro zavěšení světelného efektu používejte výhradně montážní držák, který je součástí dodávky přístroje.
- Reflektor musí být vždy zajištěn sekundárním bezpečnostním prvkem, např. bezpečnostním lankem nebo řetězem. Toto sekundární bezpečnostní jištění musí zabránit spadnutí přístroje z nosné konstrukce v případě poškození nebo selhání montážního držáku.
- Před montáží zařízení zajistěte, aby se v prostoru pod reflektorem nepohybovaly 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 reflektoru.
- Zařízení musí být nainstalováno mimo dosah neoprávněných osob. V prostoru pod světelným efektem se nesmí pohybovat a ani sedět neoprávněné osoby (publikum apod.).
- Při instalaci zařízení musí být dodržená minimální vzdálenost 0,5 metru zařízení od hořlavých materiálů (např. od dekoračních předmětů, závěsů apod.).

POZOR! Během instalace zařízení se ujistěte, že se v blízkém okolí (min. 50 cm) nenachází hořlavé materiály.



OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE



OVLÁDACÍ PANEL

Ovládací panel na zadní straně světelného efektu pro nastavení základních provozních režimů slouží pro nastavení výchozí DMX adresy, umožňuje spuštění automatického provozního režimu nebo vymazání aktuálního nastavení (funkce Reset). Do hlavního menu se vstupuje pomocí tlačítka MODE. Jednotlivé nabídky podmenu pak lze procházet pomocí tlačítek nahoru (UP) a dolů (DOWN).

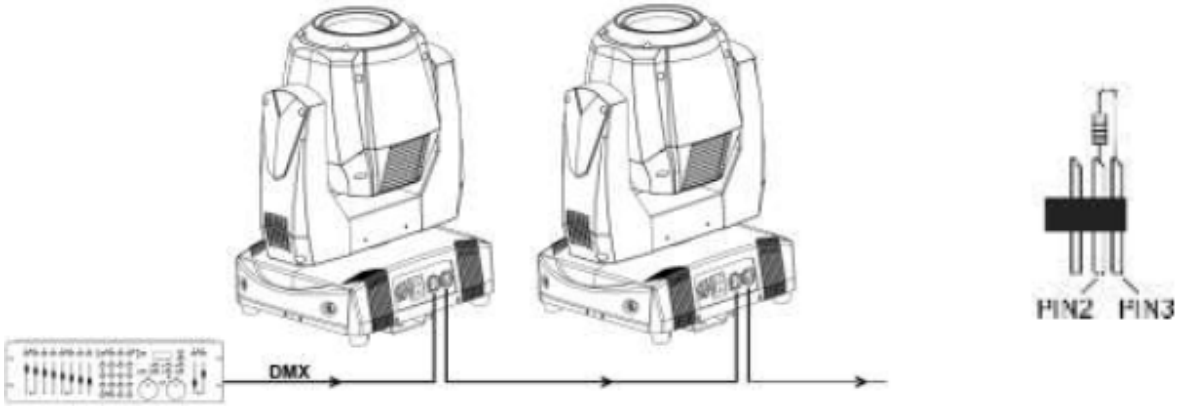
Pro výběr zvolené funkce (nabídky) slouží tlačítko ENTER.

Pro výběr dalších nabídek a funkcí slouží tlačítka nahoru (UP) a dolů (DOWN). Pro potvrzení zvolené funkce (nabídky) slouží tlačítko ENTER.

Každý krok nastavení lze opustit pomocí tlačítka MODE. Funkce světelného efektu jsou podrobněji popsány v této příručce.

PŘIPOJENÍ DMX-512

Při použití standardního DMX ovladače připojte k DMX výstupu ovladače DMX vstup prvního ovládaného zařízení. Při sériovém zapojení více přístrojů postupujte stejným způsobem (k DMX výstupu přístroje připojte další DMX zařízení), dokud nebudou zapojeny všechny jednotky. Pokud používáte 5pinové DMX připojení, budete potřebovat adapter na 3pinový konektor.



U posledního DMX zařízení musí být DMX signál ukončen pomocí 120 Ohm odporu umístěného mezi signálem (-) a signálem (+) XLR konektoru. Vyžádejte si u vašeho prodejce originální záslepku s odporem pro ukončení DMX signálu.

NASTAVENÍ POMOCÍ MENU

1)Nastavení DMX adresy
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte <ENTER> pro vstup do (DMX addres).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr addres 001~XXX.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

2) Nastavení kanálu
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Channel mode).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr each channel “12CH” nebo “23CH”.
4. Stiskněte ENTER pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

3) Nastavení scény
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Scene Choose)
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr jednoho ze tří světelných scén: Sh1, Sh2, Sh3 (můžete vybrat jakýkoliv režim ovládaný zvukem).
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

4) Master-slave nastavení
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Master Mode).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr Mast/SL1.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

5) Nastavení DMX Lost
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Lost DMX mode).
3. Stiskněte <UP/DOWN> můžete vybrat 4 světelné režimy: pauza, ovládání zvukem, auto a tma.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

6) Nastavení citlivosti zvuku (před tímto nastavením, stiskněte v <MENU> <Lost> pro výběr <Sound> a uložte, zařízení by mělo být nyní v režimu ovládání zvukem)
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Sound send).
3. Stiskněte <UP/DOWN>, <ENTER> pro nastavení citlivosti zvuku 000-099.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

7) Nastavení PAN úhlu
1. Stiskněte<MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Panmotnebo Angl).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr ‘630’ nebo ‘540’.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

8) Nastavení obrácení PAN
1. Stiskněte<MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Pan invert).
3. Stiskněte<UP/DOWN> pro výběr ‘YES’ nebo ‘NO’
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

9) Nastavení obrácení TILT
1. Stiskněte<MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Tilt invert).
3. Stiskněte<UP/DOWN> pro výběr ‘YES’ nebo ‘NO’.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

10) Nastavení PAN citlivosti
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Pan fine).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr ‘000-255‘. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

11) Nastavení TILT citlivosti
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Tilt fine).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr ‘000-255’.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

12) Nastavení LED podsvícení displeje
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (Display Bklight).
3. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr ‘ON’ nebo ‘OFF’.
4. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

13) Zobrazení celkového času provozu
1. Stiskněte <ENTER> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN>, pak stiskněte <ENTER> (TotalRun Time) pro zobrazení celkové doby provozu efektu.
3. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

14) Verze software
1. Stiskněte <ENTER> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN>, pak stiskněte <ENTER> (SW verze) pro kontrolu SW verze.
3. Stiskněte <ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

15) Resetování zařízení
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (ALL Reset).
3. Po resetování se zařízení přepne zpět do původního MENU.

16) Obnovení továrního nastavení
1. Stiskněte <MENU> pro vstup do editovacího rozhraní.
2. Stiskněte <UP/DOWN> pro výběr, pak stiskněte ENTER pro vstup do (ALL Default).
3. Stiskněte<ENTER> pro potvrzení, nebo stiskněte „MENU“ k opuštění menu.

MENU

Mode	Programming	
DMX Address	001-512	Nastavení DMX adresy
Channel mode	12-CH	Vyberte režim počtu DMX kanálů
	23-CH	
Scene Choose	Show-1	Interní programy
	Show-2	
	Show-3	
Master Mode	Master	Master / Slave
	Slave	
Lost DMX	Hold Sound	V případě žádného DMX signálu vyberte jeden z těchto režimů
	Auto	
	Black	
Sound Sens	000-099	Nastavení citlivosti zvuku.
PanMotor Angl	630	PAN úhel
	540	
Pan Invert	No	Obrácený pohyb
	Yes	
Tilt Invert	No	
	Yes	
Pan Fine	000-255	Nastavení pozice
Tilt Fine	000-255	
Display Bklight	ON	Displej se vypne, pokud se tlačítka nepoužívají
	OFF	
TotalRun Time	xxxx:xx	Celkový čas provozu zařízení
Software Version	Ver:xxx	SW verze
ALL Reset		RESET
ALL Default		Obnovení továrních dat

DMX KANÁLY

12 kanálů

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000-255	Pan 0-630°
2	Tilt	000-255	Tilt 0-210°
3	Speed	000-255	Pan/Tilt from fast to slow
4	Dimming	000-255	Led dimming
5	Strobe	000-015	Strobe off
		016-095	Strobe slow – Fast 1Hz to 25Hz
		096-175	Strobe slow – Fast 1Hz
		176-255	Random strobe
6	Colour Wheel	000-030	Open
		031-055	Red
		056-080	Green
		081-105	Blue
		106-130	Yellow
		131-155	Orange
		156-180	Magenta
		181-205	Light green
		206-230	Purple
		231-255	Cyan
7	Gobo wheel	000-021	Open
		022-034	Gobo 1
		035-047	Gobo 2
		048-060	Gobo 3
		061-073	Gobo 4
		074-086	Gobo 5
		087-099	Gobo 6
		100-112	Gobo 7
		113-125	Gobo 8
		126-138	Gobo 9
		139-151	Gobo 1 Shake from slow to fast
		152-164	Gobo 2 Shake from slow to fast
		165-177	Gobo 3 Shake from slow to fast
		178-190	Gobo 4 Shake from slow to fast
		191-203	Gobo 5 Shake from slow to fast
		204-216	Gobo 6 Shake from slow to fast
		217-229	Gobo 7 Shake from slow to fast
		230-242	Gobo 8 Shake from slow to fast
		243-255	Gobo 9 Shake from slow to fast
8	SMD ring strobe	000-029	SMD ring strobe off
		030-225	Strobe on, Speed from slow to fast (Valid for Ch10 000-070 only)
		226-255	SMD ring strobe off
9	SMD ring dimming	000-255	0-100%
10	SMD ring auto program	000-035	No function
		036-040	Red
		041-045	Green
		046-050	Blue
		051-055	Yellow
		056-060	Magenta
		061-065	Cyan
		066-070	White
		071-080	RGB fading
		081-085	RED-chase
		086-090	Green-chase
		091-095	Blue-chase
		096-100	R/G chase
		101-105	R/B chase
		106-110	G/B chase
		111-115	R/G/B chase
		116-120	Red ring zoom out
		121-125	Green ring zoom out
		126-130	Blue ring zoom out

Channel	Function	Value	Description
10	SMD ring auto program	131-135	R/G/B/W ring zoom out
		136-140	Red ring zoom in
		141-145	Green ring zoom in
		146-150	Blue ring zoom in
		151-155	R/G/B/W ring zoom in
		156-160	Effect switch between R/G/B/W
		161-165	Effect switch between Yellow/Purple/Cyan/white
		166-255	Colour flowing in ring 1-4, 9 effects in total, each 10 digits for 1
11	SMD ring Speed	000-255	Slow to fast
12	Auto program	000-049	No function
		050-099	Auto program 1
		100-149	Auto program 2
		150-199	Auto program 3
		200-249	Sound activated program
		250-255	All Reset

23 kanálů

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000-255	Pan 0-630°
2	Pan fine	000-255	Pan fine
3	Tilt	000-255	Tilt 0-210°
4	Tilt fine	000-255	Tilt fine
5	Speed	000-255	Pan/tilt speed
6	Dimming	000-255	Led dimming
7	Strobe	000-015	Strobe off
		016-096	Strobe slow - Fast 1Hz to 25Hz
		097-175	Strobe slow – Fast 1Hz
		176-255	Random strobe
8	Colour Wheel	000-030	Open
		031-055	Red
		056-080	Green
		081-105	Blue
		106-130	Yellow
		131-155	Orange
		156-180	Magenta
		181-205	Light green
		206-230	Purple
		231-255	Cyan
9	Gobo wheel	000-021	Open
		022-034	Gobo 1
		035-047	Gobo 2
		048-060	Gobo 3
		061-073	Gobo 4
		074-086	Gobo 5
		087-099	Gobo 6
		100-112	Gobo 7
		113-125	Gobo 8
		126-138	Gobo 9
		139-151	Gobo 1 Shake from slow to fast
		152-164	Gobo 2 Shake from slow to fast
		165-177	Gobo 3 Shake from slow to fast
		178-190	Gobo 4 Shake from slow to fast
		191-203	Gobo 5 Shake from slow to fast
		204-216	Gobo 6 Shake from slow to fast
		217-229	Gobo 7 Shake from slow to fast
		230-242	Gobo 8 Shake from slow to fast
		243-255	Gobo 9 Shake from slow to fast
10	SMD ring Red 1	000-255	Dimmer
11	SMD ring Green 1	000-255	Dimmer
12	SMD ring Blue 1	000-255	Dimmer
13	SMD ring Red 2	000-255	Dimmer
14	SMD ring Green 2	000-255	Dimmer
15	SMD ring Blue 2	000-255	Dimmer

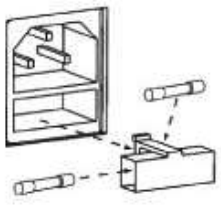
Channel	Function	Value	Description
16	SMD ring Red 3	000-255	Dimmer
17	SMD ring Green 3	000-255	Dimmer
18	SMD ring Blue 3	000-255	Dimmer
19	SMD ring strobe	000-029	SMD ring strobe off
		030-225	Strobe on, Speed from slow to fast (Valid for Ch10 000-070
		226-255	SMD ring strobe off
20	SMD ring dimming	000-255	0-100%
21	SMD ring auto program	000-035	No function
		036-040	Red
		041-045	Green
		046-050	Blue
		051-055	Yellow
		056-060	Magenta
		061-065	Cyan
		066-070	White
		071-080	RGB fading
		081-085	RED-chase
		086-090	Green-chase
		091-095	Blue-chase
		096-100	R/G chase
		101-105	R/B chase
		106-110	G/B chase
		111-115	R/G/B chase
		116-120	Red ring zoom out
		121-125	Green ring zoom out
		126-130	Blue ring zoom out
		131-135	R/G/B/W ring zoom out
		136-140	Red ring zoom in
		141-145	Green ring zoom in
		146-150	Blue ring zoom in
		151-155	R/G/B/W ring zoom in
		156-160	Effect switch between R/G/B/W
		161-165	Effect switch between Yellow/Purple/Cyan/white
		166-255	Colour flowing in ring 1-4, 9 effects in total, each 10 digits
22	SMD ring Speed	000-255	Slow to fast
23	Auto program	000-049	No function
		050-099	Auto program 1
		100-149	Auto program 2
		150-199	Auto program 3
		200-249	Sound activated program
		250-255	All Reset

Vysvětlivky:

Channel / Value / Function – Kanál / Hodnota / Funkce
Red – červená
Green – zelená
Blue – modrá
Increasing – vzrůstající hodnota
Increasing speed – vzrůstající rychlost
Master dimming – hlavní stmívání
Dimmer – stmívání
No function – žádná funkce
Sound control – ovládání zvukem
Sound activated program – Režim ovládání zvukem
Strobe – Strobo efekt
Color – barva
Color change – změna barvy
Color selection – výběr barvy
Light / dark – světlá / tmavá
Speed – rychlost
Sensitivity – citlivost
Flash – blikání
Fading – přechod (barev)
Swiching – přepínání (barev)
Gradual adjustment – Krokové nastavení
Random – náhodný
Rainbow effect – Efekt duhy
LED on / off – zapnutí a vypnutí LED
White SMD combination - kombinace bílých SMD diod
All reset – vše resetovat
Slow to fast – od nejpomalejšího po nejrychlejší
Ring – kroužek
Chase – program

VÝMĚNA POJISTKY

Pokud je vadná pojistka, nahraďte ji pojistkou stejného typu a hodnoty. Před výměnou pojistky zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.



Krok 1: Otevřete držák pojistky na zadním panelu přístroje pomocí montážního šroubováku.
Krok 2: Vyjměte starou pojistku z držáku pojistky.
Krok 3: Vložte novou pojistku do držáku pojistky.
Krok 4: Vložte a zajistěte zpět držák pojistky na zadním panelu.

ČISTĚNÍ A REVIZE PŘÍSTROJE

Čištění vnitřních a vnějších optických čoček nebo zrcátek musí být prováděno pravidelně, zajišťuje to optimální světelný výstup zařízení. Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je světelný efekt provozován (vlhké, zakouřené nebo silně znečištěné prostředí může způsobit větší hromadění nečistot na optice a vyžaduje tak častější údržbu přístroje).

- Ujistěte se, že při provádění servisu a údržby je prostor pod světelným efektem volný (pod zařízením se nesmí nacházet nežádoucí a neoprávněné osoby).
- Zkontrolujte, že krytky přístroje, závěsné a fixační prvky, montážní držák a konstrukce jsou bez jakékoliv deformace.
- Zkontrolujte síťové kabely, které musí být v bezvadném stavu. Pokud jsou napájecí nebo propojovací kabely poškozené, musí být okamžitě vyměněny.
- Aby nedošlo k přehřátí světelného efektu, musí být zajištěno dostatečné chlazení přístroje. Pokud je zařízení vybaveno ventilačními otvory, je třeba je pravidelně čistit (alespoň jednou měsíčně).
- Vnitřní prostor světelného efektu by měl být alespoň jednou ročně vyčištěn pomocí vysavače nebo vzduchového kompresoru.
- Čištění přístroje provádějte pomocí navlhčeného hadříku, optiku a zrcátka pomocí běžných prostředků na čištění skla.
- Po vyčištění přístroj vždy pečlivě vysušte.
- Čistění vnější optiky provádějte alespoň jednou měsíčně, čištění vnitřní optiky každých 30-60 dnů

UPOZORNĚNÍ: Důrazně doporučujeme, aby bylo čištění a revize přístroje provedeno kvalifikovanou osobou.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	:	AC100-240V 50/60Hz
Příkon	:	80 W
Počet a typ LED diod	:	1x 30Watt bílá LED / 76x 3-v-1 SMD LED
Pojistka	:	F2A
Ovládací signál	:	DMX
PAN	:	630° or 540°
TILT	:	200°
Barvy kruhu	:	9 barev + otevřená pozice
Barvy gobo	:	9 gobo + otevřená pozice
DMX kanály	:	12/23 kanálů
Funkce	:	DMX, AUTO, Ovládání zvukem, Master Slave
Rozměry	:	265x170x370 mm
Hmotnost	:	5,45 kg

Uvedené technické specifikace jsou typické pro tento druh zařízení. Skutečné hodnoty se mohou u jednotlivých výrobků mírně lišit. Technické parametry mohou být změněny bez předchozího upozornění.

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.

Zákaz vhazování do veřejného odpadu

Jiné nebezpečí a varování

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Nebezpečí požáru

Nebezpečí popálení

Nebezpečí poškození sluchu

Laserové záření

Nebezpečí pádu přístroje

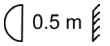
Neotevírat kryt přístroje

Vodě neodolný přístroj

Přečíst si návod

Nehořlavý povrch přístroje

Přistroj je určen pro použití v interiéru



Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů

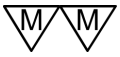
Tepelná pojistka (maximální teplota)

Uzemnění

Polarita

Dvojité stínění síťového zdroje

Oddělovací ochranný transformátor



Ochrana povrchové teploty transformátoru

Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)