

Stagg®

NÁVOD



SLI MHW HB10 MK3 HEADBANGER10

MK3

SLI MHW HB10

OBSAH

1. PŘED POUŽITÍM

Tento balíček obsahuje
Rozbalení
Úvod
Specifikace
Funkce

2. INSTALACE

Požadavky na instalaci
Připojení Napájení
DMX Serial Data Link

3. PROVOZ

Mapa menu
Návod k obsluze
DMX kanály

1. PŘED POUŽITÍM

Toto balení obsahuje

- 1x HeadBanger 10 MK3
- 1x napájecí kabel
- 1x Uživatelská příručka

Vybalování

- Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu, byl důkladně testován a odeslán v perfektním funkčním stavu.
- Pečlivě zkontrolujte obal, zda nedošlo k jeho poškození při přepravě.
- Pokud se zdá, že je obal poškozen, pečlivě si svůj přípravek prohlédněte, zda nedošlo k poškození a ujistěte se, že veškeré vybavení potřebné k provozu jednotky dorazilo neporušené.
- Pokud bylo zjištěno poškození nebo chybí díly, kontaktujte svého prodejce nebo číslo naší zákaznické podpory pro další pokyny.

Představení

- Toto zařízení může pracovat v šesti různých provozních režimech: DMX ovládání, zvuková aktivace, automatické, manuální nastavení, infračervené dálkové ovládání nebo v konfiguraci Master/Slave
- Tento produkt je dodáván s několika vestavěnými programy, které lze používat fungující jako jedna jednotka nebo s více jednotkami propojenými v konfiguraci master/slave
- Nejlepších výsledků dosáhnete pomocí mlhy nebo kouře se speciálními efekty pro zesílení efektu paprsku.
- Varování! Abyste předešli nebo snížili riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nevystavujte zařízení dešti nebo vlhkosti.
- Varování! Tento produkt může způsobit vážné poškození očí. Vyhněte se pohledu přímo do světelného zdroje!

Specifikace

- Napětí: AC100V~240V, 50-60Hz
- Spotřeba energie: 80 W
- Světelný zdroj: 7x 10 W RGBW 4v1 LED
- Úhel paprsku: 25°
- Max. výkon @1m: 6100 Lux
- PAN 540°, TILT 270° s 16bitovým ovládáním
- DMX kanály: 9 nebo 14 DMX kanálů
- Rozměry balení: 210x210x140 mm
- Čistá hmotnost: 2,75 kg

Vlastnosti

- 3PIN XLR DMX vstup a výstup
- IEC napájení
- 4 režimy ovládání: DMX512, automatické programy, ovládání zvukem, master/slave
- LCD displej pro snadné nastavení
- Rozsah provozních teplot v interiéru: -20°C~+40°C
- Stmívač: 0-100%
- Stroboskop 0-10Hz

Poznámka: Specifikace a vylepšení v designu této jednotky a tohoto návodu se může změnit bez předchozího písemného upozornění.

2. INSTALACE

Požadavky na instalaci

- Výrobek lze zavěsit nebo umístit na pevný povrch
- Pokud instalujete svítidlo v závěsné poloze, vždy použijte vhodnou montážní polohu a svorku nebo šroub, které jsou dostatečně pevné, aby udržely výrobek bez námahy. K zajištění světla vždy používejte bezpečnostní lanko.
- Vždy dodržujte vzdálenost minimálně 0,5 m od všech předmětů nebo osob
- Instalaci by měl vždy provádět vyškolený odborník.
- Ujistěte se, že světlo má vždy dobrou ventilaci
- Doporučuje se vždy používat 110 Ohm DMX kabel, aby se zabránilo poškození dat vašeho DMX řídicího signálu

Připojení napájení

Zařízení má automaticky přepínaný zdroj napájení, který dokáže pojmout široký rozsah vstupních napětí. Jediná věc, kterou je třeba udělat před zapnutím jednotky, je ujistit se, že síťové napětí, které používáte, je v rozsahu přijatelných napětí. Toto zařízení pojme 100 V až 240 V AC 50-60 Hz. Je možné řetězit připojení napájení od jednoho zařízení k dalšímu. Na jednu zásuvku 16A 220V doporučujeme nepřipojovat více než 30 svítidel a na jednu zásuvku 16A 110V maximálně 15 svítidel.

Barva	Připojení	Kolík
Hnědá	AC živý vodič	1
Modrá	AC nulový vodič	2
Zelená/Žlutá	AC zemnicí vodič	3

DMX sériové datové spojení

1. Připojte samčí 3pinový DMX vstup prvního zařízení k samičímu 3pinovému DMX výstupu ovladače osvětlení pomocí 110 Ohm DMX kabelu, například Stag Commandor 10 (pokud ovladač nepoužíváte, tento krok přeskočte).
2. Připojte výstup prvního zařízení ke vstupu dalšího zařízení pomocí 110 Ohm DMX kabelu. Tento postup opakujte, dokud nedosáhnete posledního zařízení. Zde se doporučuje připojit DMX terminátor na výstup posledního zařízení v řetězci.

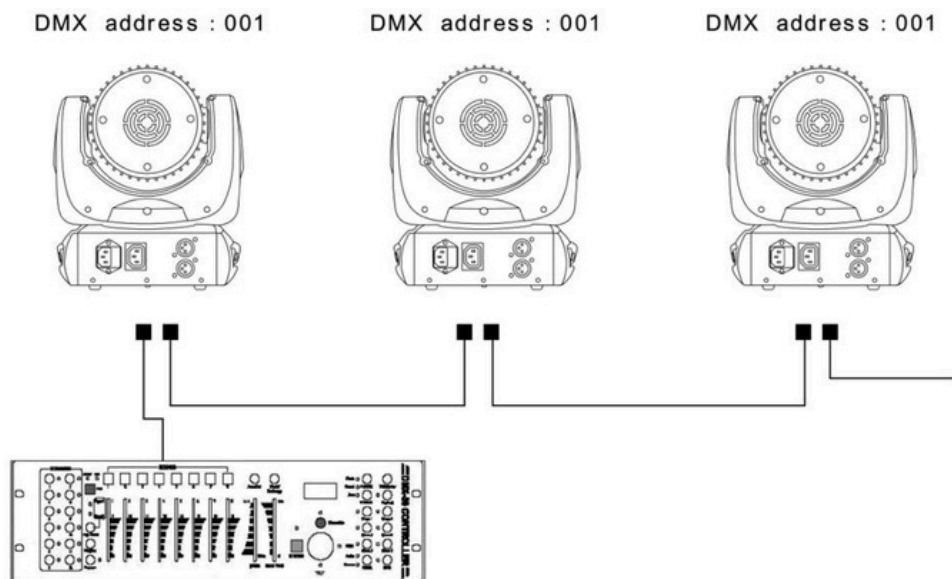


3. PROVOZ

Mapa menu

Dxxx	DMX adresa	001-512
	Pomalý automatický režim	SLOU
MAFA	Rychlý automatický režim	FAST
	Master zvukový režim	MSTS
	Stand/alone ovládání	MStc
	Režim Slave	SLAu
PAN	PAN normální režim	PAN
	PAN reverzní režim	rPAN
TIL	TILT normální režim	TII
	TILT reverzní režim	rTII
dIS	Normální displej Režim	dIS
	Obrácený displej	rdIS
14 CH	Režim 14 kanálů	14 CH
	9kanálový režim	9CH
PA54	Max rotace pan 540°	PA54
	Max rotace pan 360°	PA36
	Max rotace pan 180°	PA18
TI27	Max rotace naklonění 270°	TI27
	Max rotace naklonění 180°	TI18
	Max rotace naklonění 90°	TI09
REST	Resetovat zařízení	REST
LOAD	Načíst tovární nastavení	LOAD

Příklad zapojení DMX Daisy-chain



Návod k obsluze

Vezměte na vědomí: Všechny změny provedené na jednotce se aktivují a uloží po stisknutí tlačítka „OK“. Obrazovka se automaticky vypne po 5 sekundách nečinnosti. Když je detekován DMX vstup, jednotka poté zobrazí aktivní provozní režim nebo DMX adresu.

Nastavení DMX adresy

- Mačkejte MENU, dokud se nezobrazí „Dxxx“, a poté stiskněte ENTER
- Změňte DMX adresu stisknutím UP nebo DOWN
- Stiskněte ENTER pro uložení DMX adresy

Výběr režimů

- Stiskněte MENU, pak NAHORU nebo DOLŮ, dokud se nezobrazí jeden z následujících režimů, poté stiskněte ENTER
 - MASL / SLOU: Hlavní automatický pomalý režim. HeadBanger přehraje automatické sekvence pomalými pohyby.
 - MAFA / FAST: Hlavní automatický rychlý režim. HeadBanger bude přehrávat automatické sekvence rychlými pohyby.
 - MStS: Režim hlavního zvuku. HeadBanger bude hrát automaticky sekvence řízené okolním zvukem nebo hudbou.
 - MStc: Stand-alone ovládání. Druhý automatický režim použije HeadBanger jako samostatné zařízení
 - SIAu: Slave režim. Tato jednotka se bude chovat jako „Master“.
- Vyberte požadovaný režim pomocí UP nebo DOWN a stiskněte ENTER pro potvrzení.

TILT a PAN reverzní režim

- Stiskněte MENU, pak NAHORU nebo DOLŮ, dokud se nezobrazí „Pan“ nebo „TIL“, a poté stiskněte ENTER.
- „rPan“ nebo „rTIL“: Jednotka obrací pohyb PAN (horizontální) nebo TILT (vertikální) (nahoru se změní na dolů a doleva se stan doprava)
- „Pan“ nebo „TIL“: Pohyb jednotky PAN probíhá normálně.
- Stiskněte ENTER pro potvrzení

Inverzní zobrazení displeje

- Stiskněte MENU, pak NAHORU nebo DOLŮ, dokud se nezobrazí „DISP“ nebo „rDIS“, poté stiskněte ENTER
- Stisknutím ENTER lze displej jednotky převrátit tak, že když se rozsvítí je zavěšen vzhůru nohama, displej bude pro uživatele stále správně čitelný.

Režimy kanálů

- Stiskněte MENU, pak NAHORU nebo DOLŮ, dokud se nezobrazí „14CH“ nebo „9CH“, poté stiskněte ENTER
- Můžete si vybrat mezi 9 nebo 14 režimy DMX kanálů pomocí UP nebo DOWN, potvrďte stisknutím ENTER.

9 kanálů

Kanál		funkce
1	0-255	Pan
2	0-255	Tilt
3	0-7	None
	8-134	Dimmer
	135-239	Strobe
	240-255	Full on
4	0-255	R
5	0-255	G
6	0-255	B
7	0-255	W
8	0-255	Rychlost pohybu
9	150-200	Reset

14 kanálů

Kanál		Funkce
1	0-255	Pan
2	0-255	Pan fine
3	0-255	Tilt
4	0-255	Tilt fine
5	0-255	Rychlost pohybu
6	0-7	None
	8-134	Dimmer
	135-239	Strobe
	240-255	Full on
7	0-255	R
8	0-255	G
9	0-255	B
10	0-255	W
11	0-7	Color1
	8-21	Color2
	22-34	Color3
	35-49	Color4

	50-63 64-77 78-91 92-105 106-119 120-134 135-147 148-161 162-175 176-189 190-203 204-217 218-231 232-255	Color5 Color6 Color7 Color8 Color9 Color10 Color11 Color12 Color13 Color14 Color15 Color16 Color17 Color Jump change
12	0-255	Rychlost
13	0-7 8-22 23-37 38-53 54-67 68-82 83-97 98-112 113-127 128-142 143-157 158-172 173-187 188-202 203-217 218-232 233-255	No function Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Sound 1 Sound 2 Sound 3 Sound 4 Sound 5 Sound 6 Sound 7 Sound 8
14	150-255	Reset

Nastavení maximálního otočení PAN

- Stiskněte MENU, pak UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „PAxx“, poté stiskněte ENTER
- Maximální rozsah horizontálního otáčení můžete snížit na 540° (PA54), 360° (PAR36) nebo 180° (PA18) pomocí tlačítek UP nebo DOWN potvrďte stisknutím ENTER.

Nastavení maximálního otočení TILT

- Stiskněte MENU, pak UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Tlxx“, poté stiskněte ENTER
- Maximální rozsah vertikálního otočení můžete snížit na 270° (TI27), 180° (TI18) nebo 90°(TI09) pomocí tlačítek UP nebo DOWN potvrďte stisknutím ENTER.

Resetování

- Stiskněte MENU, pak UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „REST“, a poté stiskněte ENTER
- Jednotka se restartuje a provede autotest, který otestuje všechny funkce jednotlivě.

Obnovení továrního nastavení

- Stiskněte MENU, pak UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „LOAD“, a poté stiskněte ENTER
- Jednotka se restartuje a načte tovární nastavení.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘEČTĚTE SI A USCHOVEJTE TYTO POKYNY. DODRŽUJTE VŠECHNA VAROVÁNÍ.

- Pokud po dodržení výše uvedených pokynů toto zařízení nefunguje, kontaktujte prosím svého prodejce. Za žádných okolností toto zařízení neotevírejte. Veškerý servis přenechejte kvalifikovanému personálu.
- Elektrické spotřebiče se nikdy nesmí používat v podmínkách vysoké vlhkosti nebo tepla. Abyste předešli jakémukoli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nikdy na toto zařízení nelijte ani nestříkejte tekutiny. Pokud k tomu dojde, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky a okamžitě vypněte jednotku.

OZNAČENÍ A SHODA

1. Značka CE na tomto produktu znamená, že je v souladu se směrnicí EMC (2004/108/CE), směrnicí o označování CE (93/68/EEC) a směrnicí o nízkém napětí (2006/95/EC).
2. „Přeškrtnutý odpadkový koš“ má upozornit na směrnici WEEE (Waste Electric & Electronic Equipment) (2002/96/EC). To znamená, že toto zařízení musí být shromažďováno odděleně za účelem recyklace.
3. «V souladu s RoHS» znamená, že toto zařízení vyhovuje směrnici (2002/95EC) o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, jako jsou: rtuť, olovo, kadmium, šestimocný chrom, polybromovaný bufenyl (PBB) a polybromované difenylethery (PBDE).