



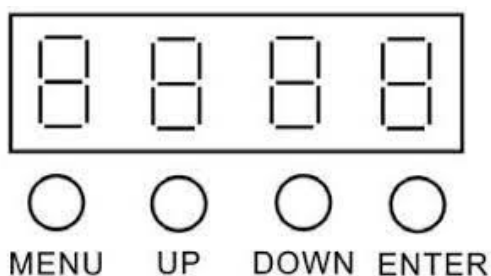
Otočná LED hlava 100 W Beam, Gobo, Rotační prisma, DMX512



Popis produktu

Kompaktní otočná Gobo LED hlava se silným paprskem, mix 8 barev (7+bílá), open (kruh) + 7 gobo efektů. Dvojitá rotační prisma (6+12). Výkon 100 W. Atraktivní bílý design. Dodáváno včetně podstavce a konzolí pro montáž hlavy do podhledu.

Popis tlačítek LCD displeje



MENU – výběr režimů

UP / DOWN – další/předchozí hodnota

ENTER – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

Popis funkcí displeje

addr	001-512	nastavení DMX adresy
CHNd	12	nastavení 12CH DMX režimu
SLnd / Soud		přepínání režimů Slave/Hudební
Pset	on / off	horizontální revers
TILt	no / yes	vertikální revers
SEnS	0-100	nastavení citlivosti mikrofону
LED	on / off	zapnutí / vypnutí LED diody
diSP	on / off	zapnutí / vypnutí displeje
tEMp	Hodnota	aktuální teplota zařízení (°C)
vEr	Hodnota	verze softwaru
Fact	yes / no	tovární nastavení, default, reset

Zapojení kabelu DMX

Zapojení kabelu je na následujícím obrázku. Na uzemnění se nepoužívá zemní vývod konektoru XLR. Nezapojíte tedy stínění (zem) na kovový kryt konektoru, může to způsobit zkrat nebo nevyzpytatelné chování. Stínění se připojuje na pin číslo 1.

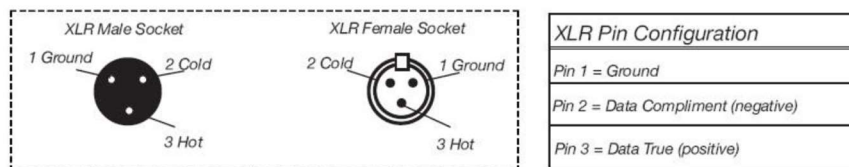


Figure 2

XLR Pin Configuration	
Pin 1 =	Ground
Pin 2 =	Data Compliment (negative)
Pin 3 =	Data True (positive)

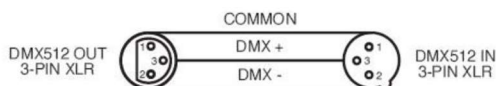


Figure 3

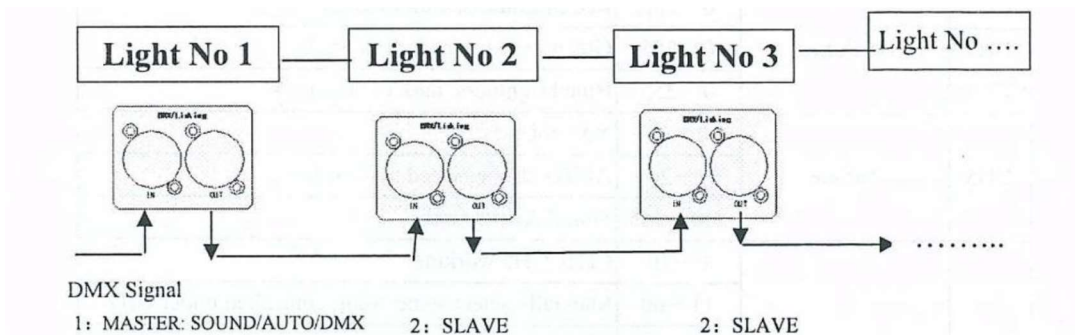
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

Při připojení delších kabelů je třeba použít terminátor (pro impedanční přizpůsobení vedení) na konec vedení. Terminátor je odpor 120 Ohmů, ¼ W připojený mezi piny 2 a 3 na zásuvce konektoru XLR (tedy na DATA+ a DATA-). Odpor lze zapájet do XLR zástrčky a připojit do poslední DMX jednotky. Tím se sníží možnost eventuelního nevyzpytatelného chování jednotek.

Někteří výrobci používají 5-pinový XLR DMX konektor pro přenos dat místo 3-pinového. Standardní 5-pinový XLR konektor může být implementovaný do 3-pinového pomocí kabelového adaptéru. Zapojení pinů pro 5 a 3-pinový XLR konektor je v následující tabulce:

Conductor	3-Pin XLR Female	5-Pin XLR Male (In)
Stínění / Ground	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (- signal)	Pin 2	Pin 2

Zapojení Master/Slave



Tabulka DMX512 kanálů

CH 1	Pan		
CH 2	Pan Fine		
CH 3	Tilt		
CH 4	Tilt Fine		
CH 5	Speed		0-255 fast to slow
CH 6	Dimmer		0-255
CH 7	Strobe		0-255 slow to fast
CH 8	Colors	White	0-15
		Red	16-31
		Yellow	32-47
		Blue	48-63
		Green	64-79
		Magenta	80-95
		Azur	96-111
		Orange	112-127
		Color change	
CH 9	Gobos		0-7 Gobo off
			8-15 Gobo 1
			16-23 Gobo 2
			24-31 Gobo 3
			32-39 Gobo 4
			40-47 Gobo 5
			48-55 Gobo 6
			56-63 Gobo 7
			64-73 Gobo 7 shake (speed)
			74-83 Gobo 6 shake (speed)
			84-93 Gobo 5 shake (speed)
			94-103 Gobo 4 shake (speed)
			104-113 Gobo 3 shake (speed)
			114-123 Gobo 2 shake (speed)
			124-127 Gobo 1 shake (speed)
	127-255 Gobo change		
CH 10	Prism		0-7 Prism Off
			8-127 Prism On
			128-255 speed slow to fast
CH 11	Macro		0-149 Macro Mode
			150-255 Audio Mode
CH 12	Reset		

Technické specifikace

Výkon:	100 W
Zdroj světla:	1x 100 W bílá LED dioda + barevné kolo
Počet barev:	7 + bílá
Počet Gobo:	open (kruh) + 7 gobo efektů, pevná goba
Prisma:	dvojitá 6+12 stranná rotační prisma
Režimy:	automatický, hudební, Master/Slave
DMX512:	12 kanálů
Ovládání:	LCD displej
Nastavení citlivosti mikrofonu:	ano
DMX propojení:	3-pin XLR IN/OUT konektory
Montáž do podhledu:	ano
Napájení:	AC 230 V , 50/60 Hz
Chlazení:	aktivní vzduchem
Barva hlavy:	bílá
Horizontální rotace:	540°
Vertikální rotace:	255°
Rozměry:	20 x 20 x 32 (D x H x V)
Hmotnost:	4000 g
Obsah balení:	otočná hlava, napájecí kabel 230 V, deska pro montáž do stropního podhledu, držáky a šrouby