



**Otočná LED hlava Wash
19x 15 W RGBW Bee Eye,
Zoom 5-60°**



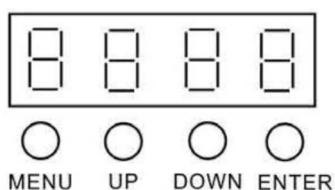
Popis produktu

Výkonná otočná LED Wash Bee Eye hlava osazená 19 vysoce svítivými 15 W RGBW 4in1 LED diodami. Motorický zoom 5-60° . Rotace 540° Pan a 265° Tilt. 16-bitové lineární stmívání 0-100% ! Každou RGBW lze ovládat samostatně. Hlava kombinuje základní efekty jako je WASH nebo silný BEAM paprsek s pártý efektem rychle se pohybujících paprsků, díky svižnému motoru a rotačnímu kolu na vrchu hlavy dokáže vykouzlit skvělý paprskový Beam efekt.

Technické specifikace

Zdroj světla:	19x 15 W RGBW 4in1 LED diody + Bee eye zoom čočky
Rotace Pan:	540°
Rotace Tilt:	265°
Zoom:	motorický 5°-60°
Stmívání:	jemné 16-bit 0-100 %
Režimy:	automatický (2 presety), hudební, Master/Slave, DMX512
DMX kanály:	21 / 23 / 35 / 78 / 92 / 97 / 99 CH režimy
DMX propojení:	3-pin XLR IN/OUT
Ovládání:	LED displej
Stupeň krytí:	IP20
Chlazení:	aktivní, vzduchem
Konzole:	2 (v balení)
Napájení:	230 V AC, 50/60 Hz, PowerCon IN/OUT
Rozměry:	330 x 250 x 410 mm (D x H x V)
Hmotnost:	10700 g

Popis tlačítek LCD displeje



MENU – výběr režimů

UP / DOWN – další/předchozí hodnota

ENTER – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

Popis funkcí displeje

MENU			
Menu	Address	SET	MANUAL
	1 - 512	DMX	1. Red
		Channel	2. Red Fine
		Invert PAN	3. Green
		Invert Till	4. Green Fine
		Reverse	5. Blue
		Encoder Cret	6. Blue Fine
		Signal Keep	7. White
		Screen Saver	8. White Fine
		Ivert Screen	9. Linear CTO
		Update Save	10. Macro Colour
		Language	11. Strobe
		Load Default	12. Dimmer
			13. Dimmer Fine
			14. Pan
			15. Pan Fine
			16. Tilt
			17. Tilt Fine
			18. Function
			19. Reset
			20. Zoom
			21. Zoom Rotation

Zapojení kabelu DMX

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

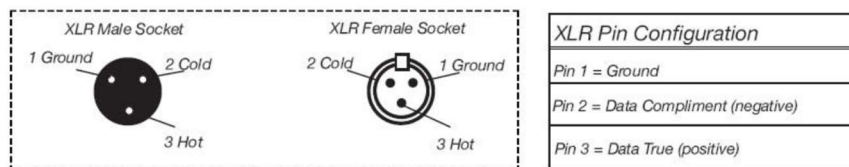


Figure 2

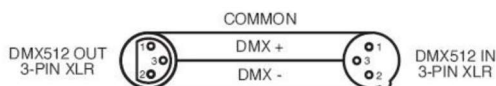


Figure 3

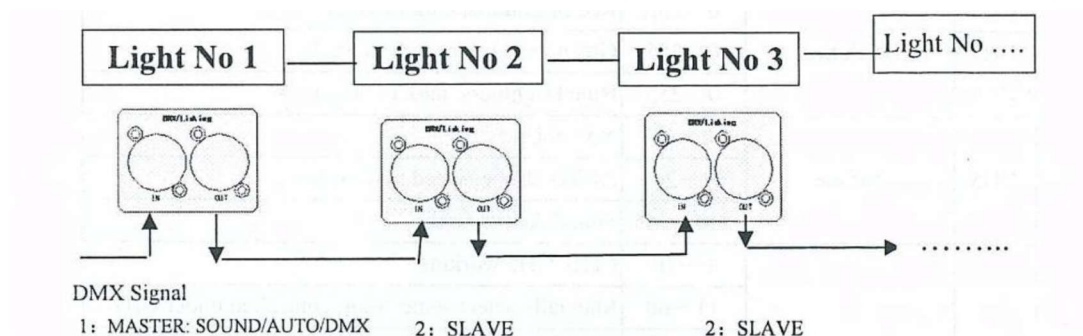
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

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 eventuálního 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



DMX512 kanály (Možnost výběru z 21 / 23 / 35 / 78 / 92 / 97 / 99 CH DMX režimů)

21 CH a 23 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 21 CH		Tabulka DMX512 kanálů – 23 CH	
Kanál	Funkce	Kanál	Funkce
1.	Red	1.	Pan
2.	Red Fine	2.	Pan Fine
3.	Green	3.	Tilt
4.	Green Fine	4.	Tilt Fine
5.	Blue	5.	P-T Speed
6.	Blue Fine	6.	Zoom
7.	White	7.	Zoom Rotation
8.	White Fine	8.	Dimmer
9.	Linear CTO	9.	Strobe
10.	Macro Colour	10.	Red
11.	Strobe	11.	Green
12.	Dimmer	12.	Blue
13.	Dimmer Fine	13.	White
14.	Pan	14.	Linear CTO
15.	Pan Fine	15.	Macro Colour
16.	Tilt	16.	Static Effect
17.	Tilt Fine	17.	Shape
18.	Function	18.	Shape Speed
19.	Reset	19.	Background R
20.	Zoom	20.	Background G
21.	Zoom Rotation	21.	Background B
		22.	Background W
		23.	Reset

35 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 35 CH	
Kanál	Funkce
1.	Red
2.	Red Fine
3.	Green
4.	Green Fine
5.	Blue
6.	Blue Fine
7.	White
8.	White Fine
9.	Linear CTO
10.	Macro Colour
11.	Strobe
12.	Dimmer
13.	Dimmer Fine
14.	Pan
15.	Pan Fine
16.	Tilt
17.	Tilt Fine
18.	Function
19.	Reset
20.	Zoom
21.	Zoom Rotation
22.	Shape
23.	Shape Speed
24.	Shape Fade
25.	Shape Red
26.	Shape Green
27.	Shape Blue
28.	Shape White
29.	Shape Dimmer

Tabulka DMX512 kanálů – 35 CH	
Kanál	Funkce
30.	BG Dimmer
31.	Shape Transit
32.	Shape Offset
33.	Shape Strobe
34.	BG Strobe
35.	BG Select

78 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 78 CH	
Kanál	Funkce
1.	Red
2.	Red Fine
3.	Green
4.	Green Fine
5.	Blue
6.	Blue Fine
7.	White
8.	White Fine
9.	Linear CTO
10.	Macro Colour
11.	Strobe
12.	Dimmer
13.	Dimmer Fine
14.	Pan
15.	Pan Fine
16.	Tilt
17.	Tilt Fine
18.	Function
19.	Reset
20.	Zoom

Tabulka DMX512 kanálů – 78 CH

Kanál	Funkce
21.	Zoom Rotation
22.	Led1 - R
23.	Led1 - G
24.	Led1 - B
25.	Led2 - R
26.	Led2 - G
27.	Led2 - B
28.	Led3 - R
29.	Led3 - G
30.	Led3 - B
31.	Led4 - R
32.	Led4 - G
33.	Led4 - B
34.	Led5 - R
35.	Led5 - G
36.	Led5 - B
37.	LED6 - R
38.	LED6 - G
39.	LED6 - B
40.	LED7 - R
41.	LED7 - G
42.	LED7 - B
43.	LED8 - R
44.	LED8 - G
45.	LED8 - B
46.	LED9 - R
47.	LED9 - G
48.	LED9 - B
49.	LED10 - R
50.	LED10 - G
51.	LED10 - B

Tabulka DMX512 kanálů – 78 CH

Kanál	Funkce
52.	LED11 - R
53.	LED11 - G
54.	LED11 - B
55.	LED12 - R
56.	LED12 - G
57.	LED12 - B
58.	LED13 - R
59.	LED13 - G
60.	LED13 - B
61.	LED14 - R
62.	LED14 - G
63.	LED14 - B
64.	LED15 - R
65.	LED15 - G
66.	LED15 - B
67.	LED16 - R
68.	LED16 - G
69.	LED16 - B
70.	LED17 - R
71.	LED17 - G
72.	LED17 - B
73.	LED18 - R
74.	LED18 - G
75.	LED18 - B
76.	LED19 - R
77.	LED19 - G
78.	LED19 - B

92 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 92 CH	
Kanál	Funkce
1.	Red
2.	Red Fine
3.	Green
4.	Green Fine
5.	Blue
6.	Blue Fine
7.	White
8.	White Fine
9.	Linear CTO
10.	Macro Colour
11.	Strobe
12.	Dimmer
13.	Dimmer Fine
14.	Pan
15.	Pan Fine
16.	Tilt
17.	Tilt Fine
18.	Function
19.	Reset
20.	Zoom
21.	Zoom Rotation
22.	Shape
23.	Shape Speed
24.	Shape Fade
25.	Shape Red
26.	Shape Green
27.	Shape Blue
28.	Shape White
29.	Shape Dimmer
30.	BG Dimmer

Tabulka DMX512 kanálů – 92 CH

Kanál	Funkce
31.	Shape Transit
32.	Shape Offset
33.	Shape Strobe
34.	BG Strobe
35.	BG Select
36.	Led1 - R
37.	Led1 - G
38.	Led1 - B
39.	Led2 - R
40.	Led2 - G
41.	Led2 - B
42.	Led3 - R
43.	Led3 - G
44.	Led3 - B
45.	Led4 - R
46.	Led4 - G
47.	Led4 - B
48.	Led5 - R
49.	Led5 - G
50.	Led5 - B
51.	LED6 - R
52.	LED6 - G
53.	LED6 - B
54.	LED7 - R
55.	LED7 - G
56.	LED7 - B
57.	LED8 - R
58.	LED8 - G
59.	LED8 - B
60.	LED9 - R
61.	LED9 - G

Tabulka DMX512 kanálů – 92 CH

Kanál	Funkce
62.	LED9 - B
63.	LED10 - R
64.	LED10 - G
65.	LED10 - B
66.	LED11 - R
67.	LED11 - G
68.	LED11 - B
69.	LED12 - R
70.	LED12 - G
71.	LED12 - B
72.	LED13 - R
73.	LED13 - G
74.	LED13 - B
75.	LED14 - R
76.	LED14 - G
77.	LED14 - B
78.	LED15 - R
79.	LED15 - G
80.	LED15 - B
81.	LED16 - R
82.	LED16 - G
83.	LED16 - B
84.	LED17 - R
85.	LED17 - G
86.	LED17 - B
87.	LED18 - R
88.	LED18 - G
89.	LED18 - B
90.	LED19 - R
91.	LED19 - G
92.	LED19 - B

97 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 97 CH	
Kanál	Funkce
1.	Red
2.	Red Fine
3.	Green
4.	Green Fine
5.	Blue
6.	Blue Fine
7.	White
8.	White Fine
9.	Linear CTO
10.	Macro Colour
11.	Strobe
12.	Dimmer
13.	Dimmer Fine
14.	Pan
15.	Pan Fine
16.	Tilt
17.	Tilt Fine
18.	Function
19.	Reset
20.	Zoom
21.	Zoom Rotation
22.	Led1 - R
23.	Led1 - G
24.	Led1 - B
25.	Led1 - W
26.	Led2 - R
27.	Led2 - G
28.	Led2 - B
29.	Led2 - W

Tabulka DMX512 kanálů – 97 CH

Kanál	Funkce
30.	Led3 - R
31.	Led3 - G
32.	Led3 - B
33.	Led3 - W
34.	Led4 - R
35.	Led4 - G
36.	Led4 - B
37.	Led4 - W
38.	Led5 - R
39.	Led5 - G
40.	Led5 - B
41.	Led5 - W
42.	LED6 - R
43.	LED6 - G
44.	LED6 - B
45.	LED6 - W
46.	LED7 - R
47.	LED7 - G
48.	LED7 - B
49.	LED7 - W
50.	LED8 - R
51.	LED8 - G
52.	LED8 - B
53.	LED8 - W
54.	LED9 - R
55.	LED9 - G
56.	LED9 - B
57.	LED9 - W
58.	LED10 - R
59.	LED10 - G
60.	LED10 - B

Tabulka DMX512 kanálů – 97 CH

Kanál	Funkce
61.	LED10 - W
62.	LED11 - R
63.	LED11 - G
64.	LED11 - B
65.	LED11 - W
66.	LED12 - R
67.	LED12 - G
68.	LED12 - B
69.	LED12 - W
70.	LED13 - R
71.	LED13 - G
72.	LED13 - B
73.	LED13 - W
74.	LED14 - R
75.	LED14 - G
76.	LED14 - B
77.	LED14 - W
78.	LED15 - R
79.	LED15 - G
80.	LED15 - B
81.	LED15 - W
82.	LED16 - R
83.	LED16 - G
84.	LED16 - B
85.	LED16 - W
86.	LED17 - R
87.	LED17 - G
88.	LED17 - B
89.	LED17 - W
90.	LED18 - R
91.	LED18 - G

Tabulka DMX512 kanálů – 97 CH	
Kanál	Funkce
92.	LED18 - B
93.	LED18 - W
94.	LED19 - R
95.	LED19 - G
96.	LED19 - B
97.	LED19 - W

99 CH

Tabulka DMX512 kanálů – 99 CH	
Kanál	Funkce
1.	Pan
2.	Pan Fine
3.	Tilt
4.	Tilt Fine
5.	P-T Speed
6.	Zoom
7.	Zoom Rotation
8.	Dimmer
9.	Strobe
10.	Red
11.	Green
12.	Blue
13.	White
14.	Linear CTO
15.	Macro Colour
16.	Static Effect
17.	Shape
18.	Shape Speed
19.	Background R
20.	Background G

Tabulka DMX512 kanálů – 99 CH

Kanál	Funkce
21.	Background B
22.	Background W
23.	Reset
24.	Led1 - R
25.	Led1 - G
26.	Led1 - B
27.	Led1 - W
28.	Led2 - R
29.	Led2 - G
30.	Led2 - B
31.	Led2 - W
32.	Led3 - R
33.	Led3 - G
34.	Led3 - B
35.	Led3 - W
36.	Led4 - R
37.	Led4 - G
38.	Led4 - B
39.	Led4 - W
40.	Led5 - R
41.	Led5 - G
42.	Led5 - B
43.	Led5 - W
44.	LED6 - R
45.	LED6 - G
46.	LED6 - B
47.	LED6 - W
48.	LED7 - R
49.	LED7 - G
50.	LED7 - B
51.	LED7 - W

Tabulka DMX512 kanálů – 99 CH

Kanál	Funkce
52.	LED8 - R
53.	LED8 - G
54.	LED8 - B
55.	LED8 - W
56.	LED9 - R
57.	LED9 - G
58.	LED9 - B
59.	LED9 - W
60.	LED10 - R
61.	LED10 - G
62.	LED10 - B
63.	LED10 - W
64.	LED11 - R
65.	LED11 - G
66.	LED11 - B
67.	LED11 - W
68.	LED12 - R
69.	LED12 - G
70.	LED12 - B
71.	LED12 - W
72.	LED13 - R
73.	LED13 - G
74.	LED13 - B
75.	LED13 - W
76.	LED14 - R
77.	LED14 - G
78.	LED14 - B
79.	LED14 - W
80.	LED15 - R
81.	LED15 - G
82.	LED15 - B

Tabulka DMX512 kanálů – 99 CH	
Kanál	Funkce
83.	LED15 - W
84.	LED16 - R
85.	LED16 - G
86.	LED16 - B
87.	LED16 - W
88.	LED17 - R
89.	LED17 - G
90.	LED17 - B
91.	LED17 - W
92.	LED18 - R
93.	LED18 - G
94.	LED18 - B
95.	LED18 - W
96.	LED19 - R
97.	LED19 - G
98.	LED19 - B
99.	LED19 - W