

SK-LJS-EFF-0013

Bruksanvisning

Moving Head Wash (19x8W + 60x0,2W RGB)

Zoom & wash med huvudlampor och separat ljusring

Om produkten

Avancerad wash-armatur med **två separata LED-system**: 19 stycken 8 W RGBW 4-in-1 huvudlampor i mitten och 60 stycken 0,2 W RGB-lampor (3535 3-in-1) arrangerade som en **ljusring** runt linsen. Ger både kraftfull wash och dramatiska ringeffekter samtidigt.

Huvudlamporna kan delas in i **3 ljuszoner** (25-kanalsläge) för ring- och gradient-effekter. Motoriserad zoom **10°–60°** ger allt från smal kastar-effekt till bred ytbelysning. 10 000 lux vid 5 m.

Specifikationer

Ljuskälla 1	19 x 8 W RGBW 4-in-1 LED (huvudlampor)
Ljuskälla 2	60 x 0,2 W RGB 3-in-1 LED (ljusring)
Zoom	10°–60° motoriserad
Pan / tilt	540° / 220°
DMX-lägen	17 eller 25 kanaler
Övriga lägen	Auto · Master/Slave · Voice control
Stroboskop	0–25 Hz
Dimring	0–100 % elektronisk
Vikt	5,9 kg (7,3 kg med emballage)
Strömförsörjning	AC 110–240 V, 50/60 Hz

Det här innehåller guiden

1	Kontrollpanel och meny	sida 2
2	DMX-adress och kanalläge	sida 2
3	17-kanalsläge (enkel)	sida 3
4	25-kanalsläge (tre zoner)	sida 3
5	Snabbstart och felsökning	sida 4

Innan installation

Använd säkerhetswire vid flyghängning. Låt lampan svalna efter avstängning. Håll 50 cm fritt utrymme runt fläktöppningar. Får inte utsättas för fukt.

1. Kontrollpanel och meny

LCD-display med menyknappar på baksidan. Navigera med **MENU** (öppna), **UP/DOWN** (välj), **ENTER** (bekräfta).

Huvudmeny

Post	Värden	Funktion
DMX Address	001–512	DMX-startadress
Channel Mode	17CH / 25CH	Kanalprofil
Sound Sensitivity	0–100	Mikrofonkänslighet
X Reversal	open / close	Spegla pan-rörelse
Y Reversal	open / close	Spegla tilt-rörelse
LED Max Power	001–256	Effektbegränsning
Max LED Temperature	50–80 °C	Termiskt skydd — brytpunkt
Zoom Stroke	000–255	Max zoom-slaglängd
LED Temperature	visas	Aktuell LED-temperatur
Usage / Light-up Time	visas	Drifttid / tändningar

2. DMX-adress och kanalläge

Använd **17CH** för enkel riggning eller **25CH** för att styra de tre ljuszonerna och ljusringen separat. Exempel: första armaturen på A001, nästa på A018 (17CH) eller A026 (25CH), osv.

3. DMX-kanaltabell — 17 kanaler (enkel)

CH	Funktion	Värden
1	Pan	0–255 (0°–540°)
2	Tilt	0–255 (0°–220°)
3	XY-hastighet	0–255 (snabb → långsam)
4	Master-dimmer	0–255 (0–100%)
5	Röd (alla zoner)	0–255
6	Grön (alla zoner)	0–255
7	Blå (alla zoner)	0–255
8	Vit (alla zoner)	0–255
9	Stroboskop	0–255 (0–25 Hz)
10	Zoom	0–255 (10°–60°)
11	Inbyggda effekter	0–255 (se brytpunkter)
12	Effekthastighet	0–255
13	Pan-fin	0–255
14	Tilt-fin	0–255
15	Reset	0–255
16	Ljusring — effekt	0–255
17	Ljusring — hastighet	0–255

4. DMX-kanaltabell — 25 kanaler (tre zoner)

CH	Funktion	Värden
1	Pan	0–255 (0°–540°)
2	Tilt	0–255 (0°–220°)
3	XY-hastighet	0–255
4	Master-dimmer	0–255
5–8	Zon 1: R, G, B, W	Ytter-LED:er
9–12	Zon 2: R, G, B, W	Mellan-LED:er
13–16	Zon 3: R, G, B, W	Inner-LED:er
17	Stroboskop	0–255 (0–25 Hz)
18	Zoom	0–255
19	Inbyggda effekter	Se brytpunkter nedan
20	Effekthastighet	0–255
21	Pan-fin	0–255
22	Tilt-fin	0–255
23	Reset	0–255
24	Ljusring — effekt	0–255
25	Ljusring — hastighet	0–255

Brytpunkter på effektkanalen (CH11 / CH19)

Värde	Effekt
0–9	Ingen funktion
10–159	15 färgförinställningar för huvudlamporna
160–179	Färggradient
180–199	Färghopp (jumps)
200–219	Ljusring-kontroll + self-propelled
220–239	Auto
240–255	Auto + sound

5. Snabbstart

1

Hängning

Clamp + säkerhetswire. Kontrollera 50 cm fritt utrymme runt fläktarna.

2

Anslut DMX

IN från pulten, OUT vidare. 120 Ω-terminator på sista enheten.

3

Profil och adress

MENU → Channel Mode → 17 eller 25. MENU → DMX Address → A001 osv.

4

Kör igång

Vänta tills RST-indikatorn slocknar (init klart), sen tar pulten över.

Felsökning

Problem	Åtgärd
Ljusringen reagerar inte	Kontrollera att du skickar CH16–17 (17-kan) eller CH24–25 (25-kan). Ringen styrs av egna kanaler, oberoende av huvudlamporna.
Zoom rör sig inte	Kolla Zoom Stroke i menyn — den får inte vara 0. Default 255 ger full slaglängd.
Armaturen stannar plötsligt	Termiskt skydd. Kolla Max LED Temperature -inställningen — default 70–75 °C är normalt. Förbättra ventilationen.
RST visas och armaturen svarar inte	Init-cykel pågår. Vänta ~30 sekunder. Kommer inte bort = strömcykla.
Färgerna ser olika ut mellan zoner	Normalt på grund av tolerans på LED:erna. Kalibrera vid behov via Factory-menyn.

Behöver du hjälp?

Ring oss på **072-448 10 00** (mån–sön 08:00–20:00) eller maila info@scenkonsult.se.

Fler guider och tekniska tips finns på scenkonsult.se/for/guider/.