

SK-LJS-EFF-0014

Bruksanvisning

Moving Head Beam/Spot (100W COB)

Smal stråle med gobos, prisma och 12 DMX-kanaler

Om produkten

Kompakt rörlig beam/spot med **100 W COB-LED** och **3° smal stråle** — perfekt när du behöver rita skarpa ljuspelare genom röklad luft eller skapa airshow-effekter.

Utrustad med **8 färger** (färghjul), **7 fasta gobos** (mönsterhjul) med jitter-funktion, och **roterande prisma** som multiplicerar strålen. Endast **12 DMX-kanaler** vilket gör den lätt att rigga även med enklare ljuspultar.

Specifikationer

Ljuskälla	100 W COB LED
Strålvinkel	3° (smal beam)
Färger	8 fasta färger + vitt · auto-rotation medurs/moturs
Gobos	7 fasta mönster + vitt · jitter-effekt
Prisma	Roterande · snabb → långsam
Styrning	DMX-512 (12 kan.) · Master/Slave · Auto · Röststyrning
Stroboskop	1–25 Hz
Dimring	0–100 % supersmidig
Strömförsörjning	AC 220 V / 50 Hz

Det här innehåller guiden

1	Kontrollpanel och menyer	sida 2
2	DMX-kanaltabell (12 kan.)	sida 3
3	Snabbstart och felsökning	sida 4

Innan installation

Smal beam — rikta **aldrig** strålen direkt mot ögon eller känsliga ytor. Håll 50 cm fritt utrymme runt armaturen. Kontrollera att uttaget är jordat. Får inte utsättas för regn eller fukt.

1. Kontrollpanel och menyer

LCD-display med fyra knappar. Tryck **MENU** för att öppna huvudmenyn, **UP/DOWN** för att välja, **ENTER** för att bekräfta. Håll **MENU** i 5 sekunder för finjusteringsmenyn.

Huvudmeny

Post	Värden	Funktion
Address	A001–A512	DMX-startadress
Channels	12 kanaler (fast)	DMX-profil
Mode	Konsol / Auto / Sound	Driftsläge
X-reverse	on / off	Spegla pan-rörelse
Y-reverse	on / off	Spegla tilt-rörelse
Sound sense	0–100	Mikrofonkänslighet
Display mode	alltid på / avstäng	LCD-inställning
Display reverse	normal / inverterad	180° flip av text
Version	–	Firmware-version
Temperature	–	LED-temperatur
Reset	YES / NO	Återställ till fabrik

Starta olika lägen

- **Auto-läge:** MENU → **SLND** → ENTER → välj **ATO** → ENTER.
- **Ljudläge:** MENU → **SLND** → ENTER → välj **Sound** → ENTER. Justera **sene** (känslighet) med UP/DOWN.
- **DMX-läge:** MENU → **Addr** → ENTER → välj A001 eller önskad adress.
- **Master/slave:** master-enheten körs som Auto eller Sound. Slave-enheter sätts på DMX-läge med adress **A001** — de följer master.

2. DMX-kanaltabell — 12 kanaler

CH	Funktion	Värden / beskrivning
1	Pan	0–255 (0°–540°)
2	Pan-fin	0–255 (fin-justering)
3	Tilt	0–255 (0°–270°)
4	Tilt-fin	0–255 (fin-justering)
5	XY-hastighet	0–255 (snabb → långsam)
6	Master-dimmer	0–255 (0–100%)
7	Stroboskop	0 = av · 1–255 = synkronstrobe 1–25 Hz
8	Färgskiva	Se brytpunkter nedan
9	Mönsterhjul (gobo)	Se brytpunkter nedan
10	Prisma	0–7 = stängd · 8–127 = öppen · 128–255 = rotation
11	Makrofunktion	0–49 = manuell · 50–200 = auto · 201–255 = röststyrning
12	Reset	0–240 = ingen funktion · 241–255 = reset (5 sek)

CH8 — färgskiva

Värde	Funktion
0–15	Vitt (ingen färg)
16–127	Fasta färger 1–7 (16 värden per färg)
128–191	Auto färgväxling medurs — snabb → långsam
192–255	Auto färgväxling moturs — långsam → snabb

CH9 — mönsterhjul (gobo)

Värde	Funktion
0–7	Vitt (inget mönster)
8–63	Mönster 1–7 (fast)
64–127	Mönster 7–1 med jitter (långsam → snabb)
128–191	Auto mönsterväxling medurs
192–255	Auto mönsterväxling moturs

3. Snabbstart

1

Hängning

Använd medföljande C-bygel-fäste. Fäst alltid med säkerhetswire. Kontrollera att skruvarna är åtdragna.

2

Anslut DMX och ström

DMX IN från pulten, OUT vidare till nästa. 120 Ω-terminator på sista. Strömmen kommer på PowerCon eller vanlig kallkabel.

3

Sätt DMX-adress

MENU → Addr → A001 för första enheten, A013 för nästa (12 kanaler per enhet), osv.

4

Starta

Vid uppstart visas **RST** medan armaturen nollställer pan/tilt — rör inte armaturen under denna cykel. När displayen visar adressen är den redo.

Felsökning

Problem	Åtgärd
RST visas men försvinner inte	Init-cykeln har fastnat. Stäng av strömmen, vänta 30 sek, slå på igen. Kontrollera att armaturen kan röra sig fritt (inga hinder).
Armaturen svarar inte på DMX	Verifiera adress (Addr) och att pulten skickar på rätt 12-kanalsprofil. Kontrollera kabel och terminator.
Endast ett nixie-rör blinkar	Ingen DMX-signal detekterad. Kontrollera kabel och att pulten sänder.
ERR i temperaturmeny	Temperaturgivaren är inte ansluten eller kortsluten. Lampan körs med reducerad ljusstyrka som säkerhet — kontakta oss.
Prismarotation gör armaturen obalanserad	Normalt vid hög rotationshastighet. Sänk CH10-värdet för långsammare rotation om det stör scenbilden.

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/.