

SK-LJS-EFF-0017

Bruksanvisning

Moving LED Bar

Betopper L1015 — 10 × 15 W RGBW 4-in-1 med 180° tiltande bar

Om produkten

Motoriserad LED-bar med **10 stycken 15 W RGBW 4-in-1 LED** arrangerade på en rad som kan tiltas genom **180°** — från rakt neråt, via horisontellt, till rakt uppåt. Perfekt för scenkanter, pubklubbar och rockkonserter där du vill ha både wash-ljus och rörelse i takt med musiken.

Styrs via **DMX-512 (7, 13 eller 43 kanaler)**, master/slave eller ljudaktiverat läge. 43-kanalsprofilen ger individuell RGBW-styrning av varje av de 10 LED:erna — bra för chaser-effekter och animerade mönster.

Specifikationer

Ljuskälla	10 × 15 W RGBW 4-in-1 LED
Spridning	180° tilt (bar kan rotera upp och ner)
Inbyggda effekter	128 program (M000–M127)
Styrning	DMX-512 · Master/Slave · Sound control
DMX-lägen	7, 13 eller 43 kanaler
Display	4-siffrors LCD
Termiskt skydd	Justerbar brytpunkt 40–70 °C
Strömförsörjning	AC 100–240 V, 50/60 Hz

Det här innehåller guiden

1	Kontrollpanel och meny	sida 2
2	Drifts-lägen och DMX-adress	sida 2
3	DMX-kanaltabell (7 / 13 / 43 kan.)	sida 3
4	Snabbstart och felsökning	sida 4

Innan installation

Använd säkerhetswire vid flyghängning (rigg måste hålla 10x armaturens vikt). Inomhusbruk. Minst 5 m avstånd till föremål. Öppna inte enheten inom 15 min efter avstängning — lampan är het.

1. Kontrollpanel och meny

4-knappars display: **MENU**, **UP**, **DOWN**, **ENTER**. Alla inställningar sparas i minnet vid strömbortfall.

Huvudmeny

Kod	Värden	Funktion
A001–A512	–	DMX-startadress
CH7–CH43	7 / 13 / 43	DMX-kanalprofil
M000–M127	128 program	Inbyggd effekt (för auto-läge)
S000–S255	–	Effekthastighet
R/G/B/W 000–255	–	Manuell färginställning
Sound	–	Sound control-läge
M000–M255 (Y-axel)	–	Tilt-motorns hastighet
T000	°C	Visar lamptemperatur

Fabriksmeny (håll MENU i 5 sek)

Kod	Värden	Funktion
R/G/B/W 032–255	–	Justera max-ström per LED-färg
M000–M255	–	Y-axel motor-hastighet
FAN0 / FAN1	–	FAN0 = start vid påslag · FAN1 = start vid temp-gräns
T040–T070	40–70 °C	Temperaturskydd — brytpunkt
Send	–	Skicka alla inställningar till andra enheter i kedjan

2. Driftslägen

- **DMX-läge:** ställ Address (A001–A512) och Channel Mode (CH7/13/43). Pulten styr.
- **Auto-läge:** sätt M000–M127 för program, S000–S255 för hastighet. Armaturen kör själv.
- **Sound:** byt via **Sound** i menyn. Armaturen svarar på musik.
- **Master/Slave:** anslut DMX-kablar mellan enheter. Master = Auto eller Sound. Slaves synkas automatiskt.

3. DMX-kanaltabell

7-kanalsläge (enkel riggning)

CH	Funktion	Värden
1	Y-axel (tilt)	0–255 (0°–180°)
2	Y-axel hastighet	0–255 (snabb → långsam)
3	Röd (alla LED)	0–255
4	Grön (alla LED)	0–255
5	Blå (alla LED)	0–255
6	Vit (alla LED)	0–255
7	Reset	150–255 = trigga reset (efter att först sänkt under 10)

13-kanalsläge (med effekter)

CH	Funktion
1	Y-axel (tilt)
2	Y-axel hastighet
3	Master-dimmer
4	Stroboskop
5–8	R, G, B, W (alla LED)
9	Effekt-läge (välj program)
10	Effekthastighet
11	Bakgrundsfärg
12	Bakgrundsdimmer
13	Reset (150–255)

43-kanalsläge (individuell RGBW per LED)

CH-block	Innehåll
1	Y-axel (tilt)
2	Y-axel hastighet
3–6	LED 1: R, G, B, W
7–10	LED 2: R, G, B, W
11–14	LED 3: R, G, B, W
...	(forts. för LED 4–9, 4 kan. per LED)
39–42	LED 10: R, G, B, W
43	Reset (150–255)

Reset-specialregel

För att trigga reset (CH7 / CH13 / CH43) måste du **först sänka värdet under 10** och sedan skicka 150–255. Om värdet redan ligger 150–255 utlöses ingen reset — detta förhindrar oavsiktliga omstarter.

4. Snabbstart

1

Hängning

Använd medföljande clamp-fäste + säkerhetswire. Kontrollera att tilt-motorerna har fri rörelse — 180° rotation kräver plats.

2

Anslut DMX och ström

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

3

Sätt adress och profil

MENU → A001 (eller annan adress), MENU → CH7 / CH13 / CH43.

4

Starta

Armaturen reset:ar automatiskt. Vänta tills tilten står stilla innan du skickar DMX.

Felsökning

Problem	Åtgärd
Armaturen reagerar inte på DMX	Kontrollera adress (A001...) och att pulten använder rätt kanalprofil (7/13/43).
Tilt stannar innan full 180°	Kontrollera M-värdet i fabriksmenyn — för långsam hastighet kan ge intryck av stopp. Eller mekaniskt hinder.
Färgerna ser bleka ut	Kolla Factory-menyn: R/G/B/W ström default 255. Sänk Max LED Power eller höj ström-värdet om färgen är svag.
Stänger av sig själv efter en stund	Termiskt skydd. Kolla T-värdet i Factory (default 70 °C). Eller sätt FAN0 istället för FAN1 så fläkten körs konstant.
T000 visas alltid (ingen temp)	10K-termistorn är inte installerad eller ansluten. Kontakta oss.

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/.