

SK-LJS-EFF-0004

Bruksanvisning

# LED PAR XL (60x2W RGBW)

Snabbguide för fristående användning och DMX-styrning

## Om produkten

Stor PAR-armatur med 60 stycken 2 W RGBW-chip och bred strålvinkel. Används för scen-, klubb- och eventbelysning när man vill ha generös ljusmängd och fri färgblandning.

Armaturen kan köras på tre sätt: **fristående** via medföljande IR-fjärrkontroll, via **displayknapparna** på baksidan, eller **DMX-styrt** via 8 kanaler från ett ljusbord. Alla tre styrsätt fungerar med samma armatur — växla när som helst.

## Specifikationer

**Ljuskälla** 60 × 2 W RGBW LED

**Strålvinkel** 25° (wide)

**Styrning** IR-fjärrkontroll · Displayknappar · DMX-512 (8 kan.)

**DMX-anslutning** 3-pol XLR in/out

**Strömförsörjning** Nätanslutning 100–240 V AC

## Det här innehåller guiden

1	Fjärrkontroll och display	sida 2
2	Driftlägen — vad de gör och när de används	sida 2
3	DMX-styrning — kanaltabell och inställning	sida 3
4	Snabbstart och felsökning	sida 4

### Säkerhet

Utsätt inte armaturen för regn eller fukt. Installera alltid med säkerhetswire vid flyghängning. Koppla bort strömmen före service eller byte av säkring. Kontrollera att nätspänningen stämmer med märkningen på armaturen.

## 1. Fjärrkontroll och display

Fjärrkontrollen ger snabb åtkomst till de vanligaste lägena. Displayen på armaturens baksida används för mer exakt inställning (DMX-adress, steglös ljusnivå m.m.).

### Fjärrkontrollens knappar

Knapp	Funktion
ON/OFF	Slår på och av armaturen
STROBE	Stroboskop (blixtläge)
JUMP	Hoppar stegvis mellan färger
FADE	Mjuk övergång mellan färger
MUSIC	Ljudaktiverat läge — svarar på basen
R / G / B / W / Y / P	Fast färg: röd, grön, blå, vit, gul, lila
All Bright (regnbågsikon)	Tänder alla färgkanaler — full vit/ljus
SPEED +/-	Ändrar hastighet i valt läge
Ljusnivå +/- (solsymbol)	Justerar total ljusstyrka
DMX ON/OFF	Aktiverar eller avaktiverar DMX-styrning

### Displayens fyra knappar

Knapp	Funktion
MENU	Växlar mellan huvudlägen i menyn
UP	Ökar värde / byter underval
DOWN	Minskar värde / byter underval
ENTER	Bekräftar valet eller går in i undermeny

## 2. Driftlägen i displayen

Tryck **MENU** upprepat för att bläddra mellan lägena. Använd **UP/DOWN** för att ändra värde i det valda läget.

Visas i display	Läge	Beskrivning
D001–D512	DMX-adress	Startadress vid DMX-styrning (8 kanaler upptas)
CC01–CC64	Färgval	64 förinställda färger och mönster
RB01–RB16	Regnbåge	Mjuk nyansövergång. Högre siffra = snabbare
PL01–PL16	Pulsera	Pulserande färgbyte. Högre siffra = snabbare
SD01–SD16	Fade	Jämn övergång mellan färger
FL00–FL16	Stroboskop	FL00 = av. FL01–FL16 = ökande blixthastighet
Sound	Ljudstyrt	Armaturen reagerar på musikens rytm via inbyggd mikrofon
R/G/B/U 000–255	Manuell finjustering	Exakt nivå 0–255 per färgkanal (R=röd, G=grön, B=blå, U=vit)

### 3. DMX-styrning

Armaturen upptar **8 kanaler** på DMX-512. Anslut DMX IN (XLR) från ljusbordet, ställ startadress via displayen (**D001–D512**), och välj rätt kanalprofil i pulten.

#### Så ställer du startadress

1

##### Tryck MENU

Bläddra till **D001** (eller aktuell DMX-adress) i displayen.

2

##### Välj adress

Använd **UP/DOWN** för att stega. Exempel: första armaturen på D001, andra på D009, tredje på D017 (+8 per enhet för individuell styrning).

3

##### Bekräfta

Tryck **ENTER**. Armaturen aktiverar DMX-läge automatiskt när giltig signal tas emot.

#### Kanaltabell (8 kanaler)

Kanal	Värde	Funktion
CH1	0–255	Master-dimmer (verkar tillsammans med CH2–CH5)
CH2	0 / 1–255	Röd: släckt / ljusstyrka mörk → ljus
CH3	0 / 1–255	Grön: släckt / ljusstyrka mörk → ljus
CH4	0 / 1–255	Blå: släckt / ljusstyrka mörk → ljus
CH5	0 / 1–255	Vit: släckt / ljusstyrka mörk → ljus
CH6	0–7	Ingen funktion (stroboskop av)
CH6	8–255	Stroboskop: långsam → snabb blyxtakt
CH7	0–10	Manuellt läge — CH1–CH6 styr direkt
CH7	11–60	Färgval (CH8 väljer specifik färg)
CH7	61–110	Regnbåge/nyansövergång (CH8 styr hastighet)
CH7	111–160	Pulsövergång (CH8 styr hastighet)
CH7	161–210	Fade-övergång (CH8 styr hastighet)
CH7	211–255	Ljudaktiverat läge
CH8	0–255	Färgval eller hastighet — funktion beror på CH7

#### Tips för DMX

**Flera armaturer på samma adress** styrs identiskt — bra när du vill att en rad par-kannor ska göra samma sak.

**Olika startadresser (+8 per enhet)** ger individuell styrning — bra för chase-effekter och mer komplexa program.

**Tappad signal?** Kontrollera att pulten skickar rätt antal kanaler, att DMX-kabeln är skärmad, och att en 120 Ω terminator sitter på sista enhetens DMX OUT.

## 4. Snabbstart

### Fristående (utan DMX)

- 1 Anslut strömmen**  
Koppla in nätsladden. Armaturen startar och visar senast använda läge i displayen.
- 2 Välj ett läge**  
Tryck **MENU** tills önskat läge visas (t.ex. **SD05** för medelsnabb fade).
- 3 Justera med UP/DOWN**  
Stega mellan färgval eller ändra hastighet inom valt läge.
- 4 Klart**  
Eller använd fjärrkontrollen för samma kontroll på avstånd.

### DMX-styrd

- 1 Koppla DMX IN**  
XLR-kabel från ljusbordets DMX OUT till armaturens DMX IN.
- 2 Ställ startadress**  
MENU → **D001** (eller önskad adress) → ENTER. Armaturen upptar 8 kanaler.
- 3 Aktivera 8-kanalspatch**  
I ljusbordet: välj 8-kanalsprofil för armaturen och patcha från samma startadress.

## Felsökning

Problem	Åtgärd
Armaturen tänds inte	Kontrollera nätsladd och säkring. Prova annat eluttag. Kontrollera displaybelysningen.
DMX fungerar inte	Verifiera startadress, 8-kanalspatch i pulten, terminator i sista enhetens DMX OUT, och att DMX-kabeln är av rätt typ (skärmad, ej mikrofonkabel).
Armaturen flimrar	Tecken på dålig DMX-signal. Byt kabel, minska kabellängden, kontrollera terminator.
Fjärrkontrollen reagerar inte	IR-mottagaren sitter på armaturens framsida — rikta fjärrkontrollen rakt mot armaturen. Byt batteri vid behov.
Ljudaktiverat läge reagerar dåligt	Mikrofonen fångar basfrekvenser bäst. Placera armaturen närmare ljudkällan eller öka volymen.

### Behöver du hjälp?

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

Fler guider och tekniska tips finns på [scenkonsult.se/for/guider/](https://scenkonsult.se/for/guider/).