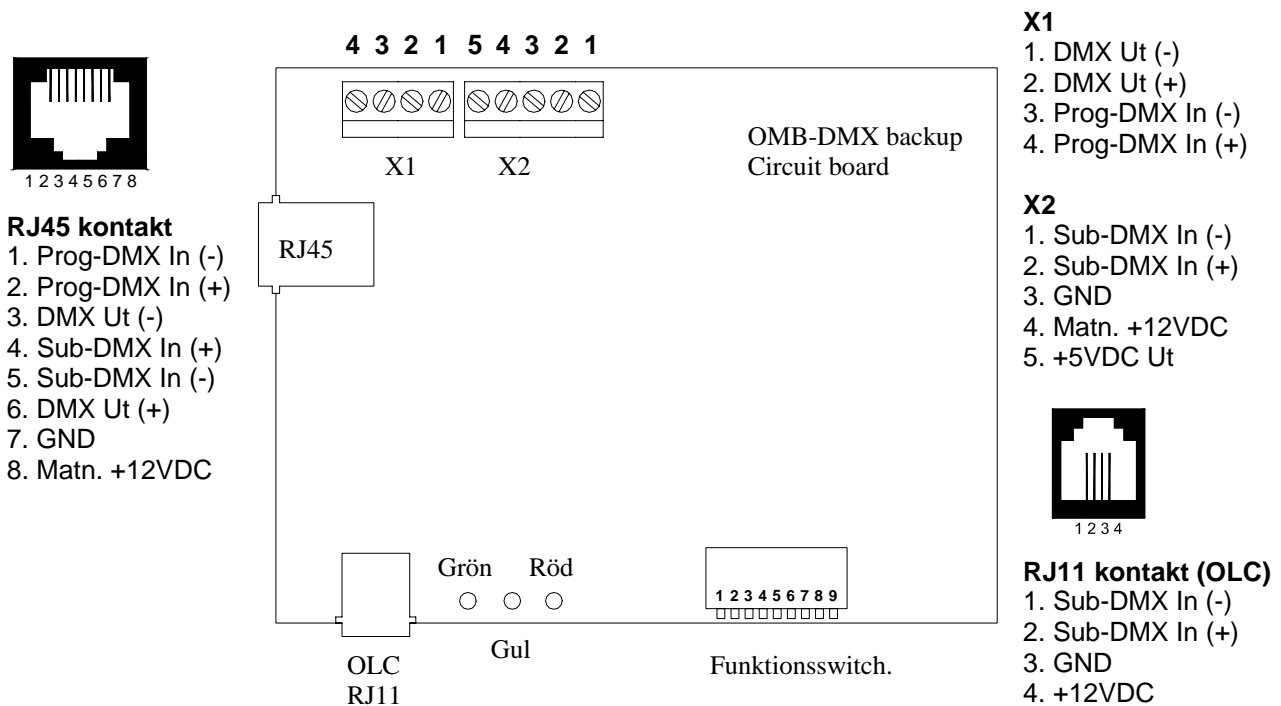


## OLC306 - OMB-DMX backup

Med OLC306 kan man lagra 24 DMX-ljusbilder för att sedan kalla upp dem med ett DMX-ljusbord. (*Submasterbord*). OLC306 fungerar även som en ren merge (*högsta värde vinner*) om dip-switch 2 ställs i läge ON och dip-switch 1 i läge OFF.



Figur 1. OLC306 toppvy

### Funktion

OLC306 arbetar i en DMX slinga som en backup-enhet för lagring av 24 DMX ljusmoment. Dessa moment sparas och kallas upp med ett *submasterbord*. Enheten kan även köras i merge-play-back mode mellan "programmeringsbordet" och "submasterbordet". Programmeringsbordet kör krets för krets, medan submasterbordet kör de inprogrammerade ljusmomenten. Högsta värde vinner.

### Anslutning

OLC306 ansluts antingen via plint på ovansidan eller med RJ45 8/8 kontakt. Den andra änden av RJ45 kabeln ansluts då till ett distributionskort kallat OMBbreakout.

### Spara backupmoment

1. Sätt Dip-switch 1=OFF. (*Normal användning*).
2. Anslut en DMX-signal (*programmeringsbord*) till "Prog-DMX In" och ett (*submasterbord*) till "Sub-DMX In". (*Grön Led blinkar, gul lyser*).
3. Sätt submasterbordets krets-reglar till **0%**, och mastern på **100%**.
4. Ställ in önskad ljusbild med programmeringsbordet.
5. Välj sedan vilken regel på submasterbordet som ljusmomentet skall sparas på (*Ex. regel 1*).
6. Dra upp regel 1 till 100% (*röd Led blinkar*). Dra ned regel 1 till 0% (*röd Led lyser 1.5 sek*). (*Tänk på att detta steget får ta max 3 sek*).

Nu är ljusbilden sparad på regel 1. Stäng av el-ler koppla ur programmeringsbordet för att kunna köra ljusbilden på regel 1. (*Endast röd Led lyser*).

7. Repetera steg 1-6 för att programmera resten av reglarna.

### Merge-play-back mode

Genom att sätta Dip-switch 1=ON så fungerar OLC306 i merge-play-back mode.

Programmeringsbordet kör krets för krets, medan submasterbordet kör de inprogrammerade ljusmomenten. Högsta värde vinner. (*Grön Led blinkar, röd lyser*).

Dip-switch	Värde
1	ON=Merge-play-back OFF=Normal användning
2	ON=Merge
3	OFF, Ingen funktion
4	OFF, Ingen funktion
5	OFF, Ingen funktion
6	OFF, Ingen funktion
7	OFF, Ingen funktion
8	OFF, Ingen funktion
9	OFF, Ingen funktion

Funktionsinställningstabell OLC306

### Tekniska data:

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	100mA vid 12V
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
Antal DMX kanaler	512
Max sparade DMX	24
Moment	
Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint / RJ45
Mekanik	DINskena-montage

Modell	Artikelnummer
OMB-DMX backup	<b>OLC306</b>

No. M306-01A-FW4.2  
Rev 100305