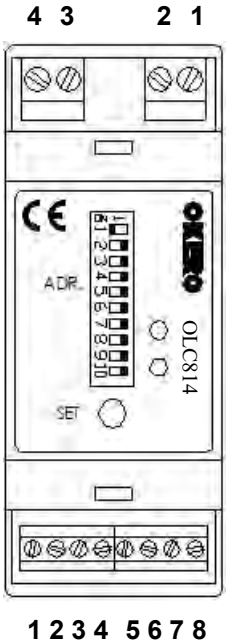
DMX Combiner V2.4

Med OLC814 kan man enkelt styra en ljuskrona som tar många DMX kanaler genom att endast använda en DMX kanal.
Se exempel nedan:
Med DMX kanal 1 styr du den första ljuskronan som har DMX kanal 1-16.
Med DMX kanal 2 styr du den andra ljuskronan som har DMX kanal 17-32.



Övre plint
1. Används ej
2. Används ej
3. Används ej
4. Används ej

Undre plint
1. DMX Ut (-)
2. DMX Ut (+)
3. DMX In (-)
4. DMX In (+)
5. Används ej
6. Används ej
7. GND
8. Matn. +12VDC

Figur 1. DMX Combiner

DMX512
Den gröna lysdioden blinkar när DMX är anslutet.

Anslutning
DMX Combiner ansluts via plint ner till på enheten. De övre plintarna används ej.

Adressinställning
Dipswitcharna används till att ställa in enhetens startadress för DMX ingången samt för att ställa in antalet DMX kanaler som ska påverkas på utgången. Switcharna läses binärt genom att summera siffrorna till höger i tabellen nedan av de som är till.

Ändring utav DMX start adress
För att ändra DMX-startadressen gör enligt följande:
1. Ställ in den nya startadressen med switcharna 1-9. Adress läses kontinuerligt.

Ändring utav utgående kanaler
För att ändra antalet utgående DMX kanaler gör enligt följande:
1. Ställ dipswitch 10 i läge ON.
2. Ställ in antalet utgående DMX kanaler med dipswitcharna 1-9.
3. Spara genom att trycka på SET-knappen. Den röda lampan bekräftar genom att vara tänd en kort stund.
4. Ställ tillbaka DMX startadressen med switcharna 1-9 samt ställ dipswitch 10 i läge OFF.

Dip-switch	Värde
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	Ändring utav DMX start adress

Adresseringstabell DMX Combiner V2.4

Tekniska data:

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	100mA vid 12V
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
Antal DMX kanaler	512
Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint
Mekanik	2Mod normkapsling
Mått	90x35x59mm

Modell	Artikelnummer
DMX Combiner.	**OLC-814**

Rev.200228