

## OLC118 6 kanals DSI/analog utgång

OLC118 är en utgångsmodul för DSI och analog med 6 kanaler. Enheten kan styras utav OKERO OLC Advanced och OLC Basic protokoll samt DMX512.

### Övre anslutningar

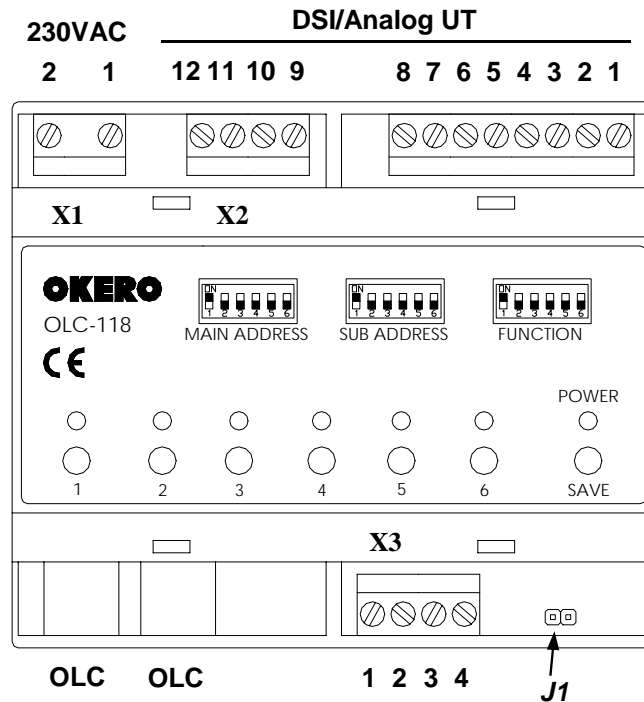
#### Plint X1

Matning

1. 230VAC Nolla
2. 230VAC Fas

#### Plint X2

1. DSI/Ana Ch6 (+)
2. DSI/Ana Ch6 (-)
3. DSI/Ana Ch5 (+)
4. DSI/Ana Ch5 (-)
5. DSI/Ana Ch4 (+)
6. DSI/Ana Ch4 (-)
7. DSI/Ana Ch3 (+)
8. DSI/Ana Ch3 (-)
9. DSI/Ana Ch2 (+)
10. DSI/Ana Ch2 (-)
11. DSI/Ana Ch1 (+)
12. DSI/Ana Ch1 (-)



### Undre anslutningar



#### RJ11 (OLC)

1. OLC/DMX (-)
2. OLC/DMX (+)
3. GND
4. MATN +12V

#### Plint X3

1. DMX/OLC (-)
2. DMX/OLC (+)
3. GND
4. +12V UT

J1 Se text

Figur 1. OLC118 inkoppling

### Matningsspänning

Enheten matas med 230VAC via plint X1. Det interna nät-aggretatet försörjer enhetens egen elektronik samt matar ut 12V på OLC bussen via RJ11 kontakterna och plint X3 på apparatens undersida. (Strömmen är begränsad! Se tekniska data). Detta gör det möjligt att ansluta en panel att styra OLC118 med utan att behöva ansluta ett extra nät-aggretat.

### RJ11 anslutning

Om flera enheter skall ha anslutning till antingen OLC eller DMX-bussen kan dessa länkas på ett enkelt sätt genom RJ11 kontakterna. RJ11 systemet distribuerar både spänning och data varpå endast

enhetens specifika in och utgångar behöver anslutas via plint.

### Funktionsswitchar

Funktionsswitcharna 1-6 styr olika funktioner hos enheten. Dessa klargörs i tabellen nedan. Switchar som inte har någon funktion skall ställas i läge OFF.

### Adressering allmänt

Adressering sker med hjälp utav hjälp utav MAIN- och SUB-adress switcharna. Dessa läses binärt genom att summera siffrorna till höger i adresseringstabellerna av de som är till. Observera att adresseringen sker på olika sätt beroende på om enheten är konfi-

gurerad för OLC Basic, Advanced eller DMX512.

Dip-switch	Värde
1	OFF, Ingen funktion
2	OFF, Ingen funktion
3	OFF, Ingen funktion
4	OFF, Ingen funktion
5	OFF, Ingen funktion
6	OFF, Ingen funktion

Funktionsswitchar, OLC118

### DMX adressering

DMX adressen ställs in med hjälp utav MAIN-adress switcharna 1-6 samt SUB-adress switcharna 1-3. Övriga SUB-switchar skall stå i läge OFF. OLC118 tar 6 DMX adresser i anspråk.

Dip-switch	Värde
MAIN 1	1
MAIN 2	2
MAIN 3	4
MAIN 4	8
MAIN 5	16
MAIN 6	32
SUB 1	64
SUB 2	128
SUB 3	256

Adresseringstabell DMX, OLC118

### Tekniska data:

Matningsspänning	230VAC
12V utgång (till buss)	Max 50mA
OLC protokoll	OLC Basic/Advanced
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
DSI utgång/	6 kanaler
Analog utgång	6 kanaler 1-10V
Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint / RJ11
Mekanik	6Mod normkapsling
Mått	90x106x59mm

### Modell

### Artikelnummer

OLC118 6ch DSI utgångsmodul	<b>OLC118-D</b>
OLC118 6ch Analog utgångsmodul	<b>OLC118-A</b>