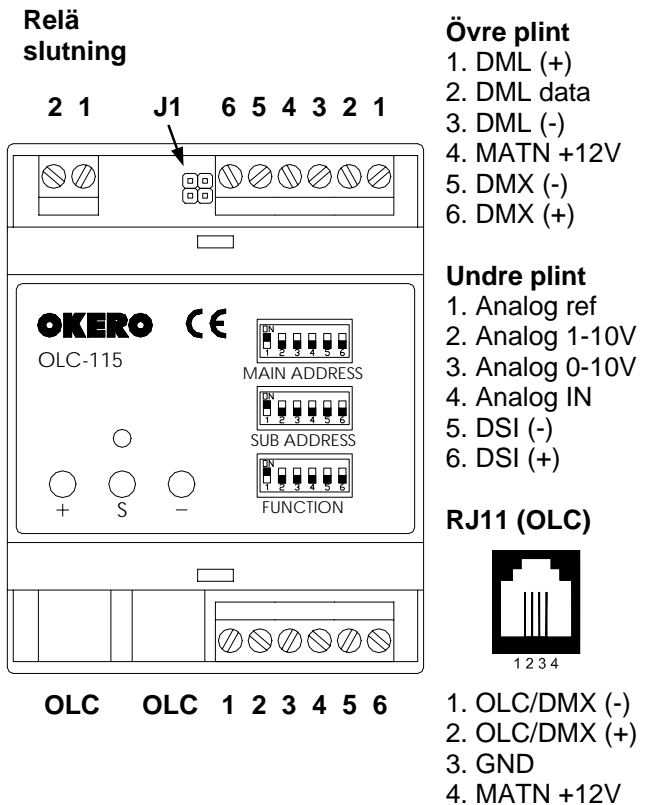


## OLC115 1kanals DSI/analog utgång

OLC115 är en dimmer avsedd DSI-styrda armaturer. Det finns även en utgång för drivning utav 1-10V armaturer samt en reläutgång som kan användas för att slå till respektive från lasten vid tänd-ögonblicket.

OLC115 kan styras av OKERO:s OLC advanced och OLC basic protokoll, DMX512 samt analog 0-10V styrsignal. OLC115 stödjer även OKERO:s äldre styrsystem typ DML.



Figur 1. OLC115 frontvy

### DMX adressering

DMX adressen ställs in med hjälp utav SUB-adress switcharna 1-6 samt MAIN-adress switcharna 1-3. Switcharna läses binärt genom att summera siffrorna till höger i adresseringstabellen av de som är till. Se Adresseringstabell DMX.

OLC115 tar en DMX adress i anspråk.

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

Adresseringstabell DMX, OLC115

### Funktionsswitchar

Funktionsswitcharna 1-6 styr olika funktioner beroende på i vilket mode som enheten körs i. Switchar som inte har någon funktion skall ställas i läge OFF.

Följande funktion gäller i DMX-mode:

Dip-switch	Funktion
1	OFF=DSI utgång aktiveras ON= Analog utgång aktiveras OBS! Denna inställning läses endast vid uppstart.
2	OFF, Ingen funktion
3	OFF, Ingen funktion
4	OFF, Ingen funktion
5	OFF, Ingen funktion
6	OFF, Ingen funktion

Funktionstabell DMX, OLC115

**Analog utgång**

Den analoga utgången har 3 anslutningsplintar. Analog ref, Analog 1-10V samt Analog 0-10V. Se Figur 1.

Analog utgång 1-10V är av sänkande typ och lämpar sig för t.ex. drivdon för lysrör. Anslut då mellan plint 1 och 2.

Analog utgång 0-10V är av drivande typ.

**Matningsspänning**

+12-15V matningsspänning matas antingen genom RJ11 kontakterna undertill på enheten eller genom att ansluta polerna 3 (GND) och 4 (+12V) i den övre plinten.

**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.

DMX eller OKEROs OLC buss kan distribueras via RJ11 systemet. Detta anges vid beställning.

**Tekniska data:**

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	50mA vid 12V
OLC protokoll	OLC Basic/Advanced
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
Antal DMX kanaler	1
Analog ingång	0-10VDC
Utgångar:	
Reläutgång	230V AC1 Max 2A
DSI utgång	Max 40 DSI armaturer
Analog utgång	1-10VDC (SINK)
Analog utgång	0-10VDC Max 15mA

Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint / RJ11
Mekanik	4Mod normkappling
Mått	90x70x59mm

Modell	Artikelnummer
OLC115 med RJ11 DMXanslutn.	<b>OLC115-DMX</b>
OLC115 med RJ11 OLCanslutn.	<b>OLC115-OLC</b>