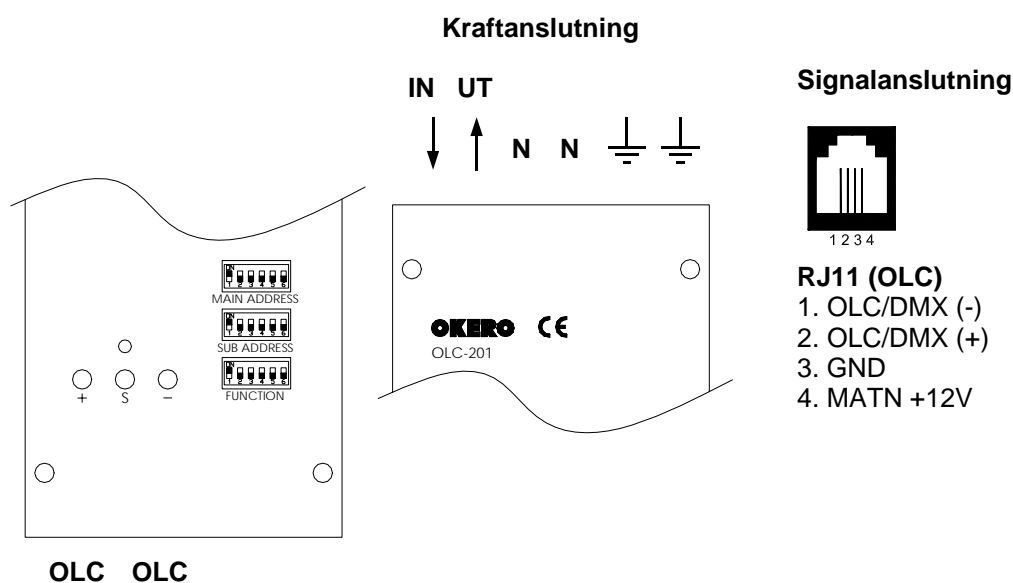


## OLC201 1 kanals miljöljusdimmer

OLC201 är en 1 kanals dimmer på 1300VA. Enheten kan styras utav OKERO:s OLC Advanced och OLC Basic protokoll, DMX512 samt stödjer även OKERO:s äldre styrsystem typ DML.



Figur 1. OLC201 inkoppling

### 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 klagörs i tabellen nedan. Switchar som inte har någon funktion skall ställas i läge OFF.

| 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, OLC201

**Adressering allmänt**

Adressering sker med 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 konfigurerad för OLC Basic, Advanced eller DMX512.

**DMX adressering**

DMX adressen ställs in med hjälp utav SUB-adress switcharna 1-6 samt MAIN-adress switcharna 1-3. Övriga MAIN-switchar skall stå i läge OFF. OLC201 tar 1 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, OLC201*

**Tekniska data:**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Matningsspänning       | 230VAC, 50Hz        |
| 12V utgång (till buss) | Max 50mA            |
| OLC protokoll          | OLC Basic/Advanced  |
| DMX protokoll          | USITT DMX512 1990   |
| Utgång                 | 1 kanal, Max 1300VA |
| Omgivningstemp.        | Max 40 grader       |
| Anlutningstyp          | Plint / RJ11        |
| Mekanik                | Plåtkapsling        |
| Mått                   | 75x270x75mm         |

| Modell                | Artikelnummer     |
|-----------------------|-------------------|
| OLC201 1ch Dimmer     | <b>OLC201</b>     |
| OLC201 1ch Dimmer DML | <b>OLC201-DML</b> |