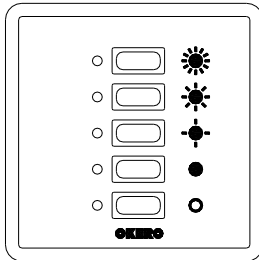
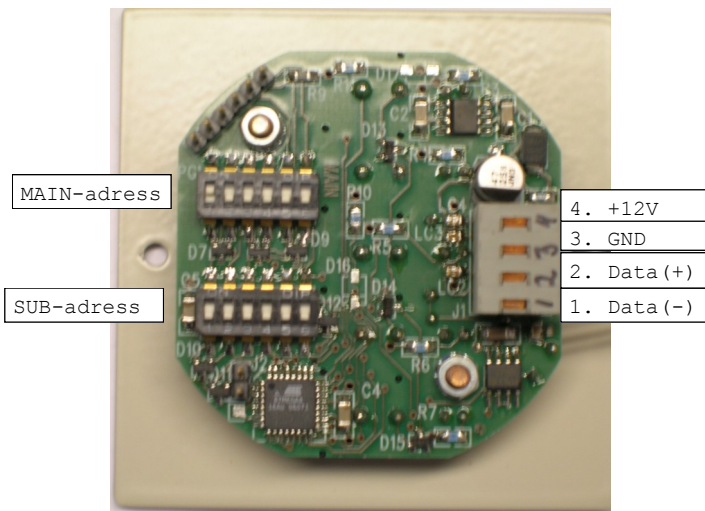


## OLC-402 - 5knappars panel V2.0 (Enkelt kretskort)



OLC-402 är en panel med 5 knappar som används till att kalla fram ljusmoment eller styra tex. reläutgångar. Panelen är avsedd för montage i infälld standarddosa eller i utanpåliggande låda. OLC-402 kan konfigureras för antingen OLC Basic eller OLC Advanced. Samtliga paneler kopplas i en *OLC-buss* med ex. CAT-5 kabel.



Figur 1. OLC-402 sedd underifrån

### Förklaring

**Figur 1.** Visar panel sedd underifrån.

**Tabell 1.** Visar Advanced panel. (Används där OKERO OMBmini eller OMBmega finns.)

**Tabell 2.** Visar standard Basic panel

**Tabell 3.** Visar OLC-416 Till/Öka - Från/Minska.

### Anslutning

Anslutning till panelen sker via en fyrledad par-tvinnad kabel. Vi rekommenderar standard Ethernet CAT-5 kabel.

### Basic/Advanced konfigurering

OLC-402 kan konfigureras antingen som en Basic panel eller som en Advanced panel genom dip-switch #6 på SUBADRESS

ON= BASIC

OFF = ADVACED

### J2 Monterad

Manöverpanelens knappar blockeras när denna byglas, t.ex vid montering av nyckelbrytare.

### Adressering generell

MAIN-adress och SUB-adress består av Dipswitchar. Dessa läses binärt och den slutliga adressen kan räknas fram genom att summera värdena utav de switchar som är till i adresseringstabellerna för Basic respektive Advanced. MAIN och SUB adress läses olika beroende på hur panelen är konfigurerad.

### Advanced adressering

Vid Advanced funktion har panelen endast en startadress. SUB dipswitcharna ses som en fortsättning på MAIN dipswitcharna.

Till skillnad från Basic adressering tar panelen 5 adresser i anspråk i Advanced mode. Alltså en för varje knapp. Knappen längst upp på panelen får den inställda startadressen, nästa knapp får startadressen + 1 osv.

Om det finns flera advanced paneler i en anläggning där varje knapp skall ha unik funktion bör det finnas ett hopp mellan varje startadress.

Ex:

Panel 1 = startadress 1

Panel 2 = startadress 6

Panel 3 = startadress 11 osv

Tabell 1. Adresseringstabell Advanced panel

Dip-switch	Värde MAIN	Värde SUB (Forts på main adr.)
1	1	64
2	2	128
3	4	256
4	8	ON= DMX-SPARA Knapp intryckt 3 sek sänder SPARA kommando (Ev.65)
5	16	OFF = Normal användning. ON = Sänder senaste knapptryck 2 sek. efter att panelen blir strömförsörjd.
6	32	OFF = ADVACED (OBS. Skall vara OFF)

### Basic adressering

Vid Basic funktion har panelen en huvudadress som ställs in med MAIN samt en underadress som ställs in med SUB dipswitcharna.

Ex. Om panelen skall ha huvudadress 11 samt underadress 3 sätts MAIN dipswitcharna 1, 2 och 4 samt SUB dipswitcharna 1 och 2 i läge "ON".

Underadress 0 styr ut alla dimmrar som har samma huvudadress som panelen, oavsett vad dimmern har för underadress.

Dip-switch	Värde MAIN (Huvud adr.)	Värde SUB (Under adr.)
1	1	1
2	2	2
3	4	4
4	8	8
5	16	OFF (OBS. Skall vara OFF)
6	32	ON = BASIC (OBS. Skall vara ON)

Tabell 2. Adresseringstabell Basic panel

## OLC-416 Till/Öka - Från/Minska

### Funktion

Ett kort tryck på Till/Öka - Tänder upp fullt.

Håll intryckt Till/Öka - Ljuset ökar.

Ett kort tryck på Från/Minska - Släcker ljuset.

Håll intryckt Från/Minska - Ljuset minskar.

Dip-switch	Värde MAIN (Huvud adr.)	Värde SUB (Under adr.)
1	1	1
2	2	2
3	4	4
4	8	8
5	16	ON (OBS. Skall vara ON)
6	32	ON = BASIC (OBS. Skall vara ON)

Tabell 3. Adresseringstabell OLC-416 Basic panel

### Utökning utav Basic panel

En standard OLCdimmer kan lagra 99 olika ljusinställningar. En Basic-konfigurerad panel kallar som default endast fram de 5 första minnena i dimmern. För att "kaskadkoppla" flera paneler måste en offset ställas in på panel nr 2 och framåt.

Den förinställda offseten är 0. För att ändra den gör enligt följande.

- Slå av spänningen till panelen.
- Ställ in offseten med MAIN dipswitcharna. 0=minne 1-5, 1=minne 6-10 osv.
- Tryck och håll ned de översta och understa knapparna på panelen och slå sedan på strömmen. Håll knapparna nedtryckta under 1 sekund.
- Ställ tillbaka panelens huvudadress.

Observera att alla paneler som skall kaskadkopplas måste ha samma MAIN-adress.

### Tekniska data:

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	vid 12V: Typ 20mA, OLC Basic/Advanced
OLC protokoll	5
Antal knappar	Max 40 grader
Omgivningstemp.	Plint
Anlutningstyp	33mm
Djup bakom panel	71x71x34mm
Mått (bxhxd)	

Modell	Artikelnummer
5 knappars panel med solar	<b>OLC-402-S</b>
5 knappars panel utan solar	<b>OLC-402-U</b>
2 knappars panel TILL/FRÅN	<b>OLC-406</b>
1 knappars panel PANIK	<b>OLC-408</b>
1 knappars panel SPARA	<b>OLC-409</b>
2 knappars panel ÖKA/MISKA	<b>OLC-416</b>
Uttagspanel för mobil enhet XLR 4pol	<b>OLC-419</b>
1 facks ram*	<b>RAM-1</b>
2 facks ram	<b>RAM-2</b>
3 facks ram	<b>RAM-3</b>
4 facks ram	<b>RAM-4</b>
Utänpåliggande låda för 1 panel	<b>PANELBOX-1</b>
Utänpåliggande låda för 2 paneler	<b>PANELBOX-2</b>
Utänpåliggande låda för 3 paneler	<b>PANELBOX-3</b>
Utänpåliggande låda för 4 paneler	<b>PANELBOX-4</b>

\* Medföljer vid köp om inget annat angetts.