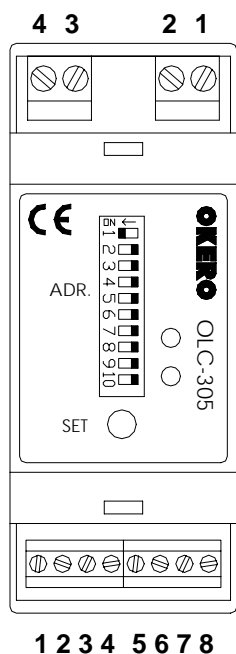


OLC 305 - DMX backup

OLC305 fungerar som en backup och kan lagra en DMX-ljusbild för att sedan kallas upp vid t.ex. ett brandlarm eller liknande.



Övre plint

1. Relä in (24V AC/DC)
2. Relä in (ref)
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

reläingången.

Spara backupmoment

För att spara ett nytt backupmoment anslut en DMX-signal till enhetens ingång, justera DMX-signalen och tryck sedan på SET-knappen. Momentet är nu sparad och kan kallas upp via reläingången.

Adressdipswitchar

Adressswitcharna används som funktionsswitchar enligt tabellen nedan. Switchar som inte har någon funktion skall ställas i läge OFF.

Dip-switch	Funktion
1	ON=Nollställer utgång efter backup.
2	ON=Nollställer utgång när DMX-Ingångssignalen tas bort.
3	ON=Lägger ut backupmoment när DMX-Ingångssignalen tas bort.
4	OFF, Ingen funktion
5	OFF, Ingen funktion
6	OFF, Ingen funktion
7	OFF, Ingen funktion
8	OFF, Ingen funktion
9	OFF, Ingen funktion
10	Simulerar reläingången, ON=Backup moment aktiverat.

Funktionsswitchstabelle OLC305

Funktion

OLC305 arbetar i en DMX slinga som en backup för lagring utav ett DMX ljusmoment. Detta moment kallas upp via reläingången.

Enheten är transparent, dvs den skickar bara ut en DMX-signal när en DMX-signal är ansluten till ingången med undantag när backupmomentet är aktiverat.

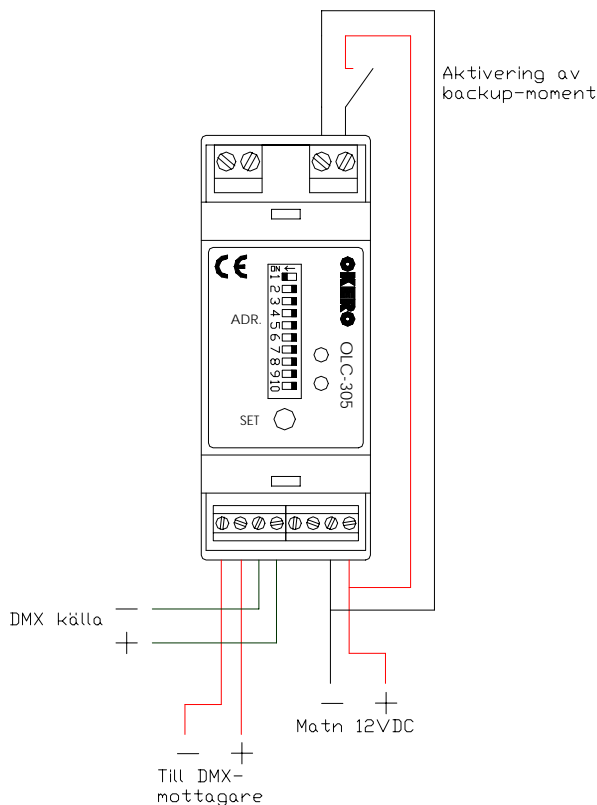
Reläingång

Reläingången används för att styra backupmomentet. När en spänning ansluts till denna ingång går enheten över i backupmode och skickar ut backupmomentet så länge som spänningen ligger kvar på

Status

Den röda lysdioden tänds en kort stund som bekräftelse när man sparar inställningar samt lyser fast så

länge som backupmomentet är aktiverat.
Den gröna lysdioden blinkar när DMX är anslutet till enhetens DMX ingång.



Figur 2. Inkoppling

Tekniska data:

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	100mA vid 12V
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
Antal DMX kanaler	512
Reläingång	12-24V AC/DC
Reläutgång	230V AC1 Max 2A
Antal sparade DMX moment	1
Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint
Mekanik	2Mod normkapsling
Mått	90x35x59mm

Modell	Artikelnummer
DMXbackup, plintanslutn.	OLC-305