

# CLS

## DMX4002

### 4 Kanals DMX Dimmer



## Bruksanvisning

### 2007 V1

#### Lagring av DMX start adresse:

Gjør alle tilkoblinger mellom DMX4002 dimmerne, en DMX mikser og deretter strøm (Lysdioden for "Power" vil lyse). Når DMX4002 har kontakt på DMX vil "DMX signal" lysdioden lyse.

Velg en ønsket kanal på DMX mikseren og sett den til max verdi. (Hvis mikseren har masterfader må denne stå på max også.)

Hold deretter inne memory knappen på DMX4002 i ca. 5 sek. (Powerlampen slutter å blinke)

Den valgte kanalen som nå er lagret vil da bli start adressen til DMX4002 og den vil bruke de følgende 4 kanaler. (Eks.: Hvis du valgte kanal 5, så vil da DMX4002 bruke kanal 5,6,7,8.)

Ønsker du å sette max verdi til 10% ned: Skyv fader nr. 2 opp til max samtidig som du lagrer DMX start adresse. (Eks.: Hvis du valgte kanal 5 + 6, så vil da DMX4002 bruke kanal 5 som startadresse og være dimmet 10% ned. Dette brukes vanligvis når du ønsker å bruke 4 stk. 1000W lamper på en 16A kurs (max 3680W)) (Lysdioden "Down 10%" vil lyse)

Ønsker du å bruke DMX4002 som Switchpack (Kun av og på) i stedet for dimming: Skyv fader nr. 3 til max samtidig som du lagrer DMX start adresse. (Eks.: Hvis du valgte fader nr. 5 + 7 så vil da DMX4002 bruke kanal 5 som start adresse og vil kun virke som av og på uten dimming.) Lysdioden "Switch" vil lyse)

### ADVARSEL !

**Det må aldri kobles mer enn 1000W på hver av kanalene på DMX4002.  
DMX4000 skal alltid kobles til et 230V/50Hz 16A sikret uttak.**

# CLS DMX4002 - 4 Kanals DMX Dimmer

## Spesifikasjoner:

DMX 512(1990) standard protokoll

4 kanaler x 1000W - Total maksimal belastning: 16A

Støyfri dimming sammen med lydanlegg

Montering i trosser/stativer m.m sammen med lyskasterne

DMX inn/ut av Neutriks 5-pin XLR

Settninger for:

512 DMX adresser

Dimmer/switchpack funksjon

10 % neddimmet - funksjon for bruk av 4x1000W på 16A

Strømuttak: 4 x Chucko kontakter

Strøminntak: 230V50Hz - 0,8 m gummikabel (3x1,5 - N-L-G) (leveres uten støpsel)

Montering: 8 mm bolt, eller klips for stativ montering.

Ekstra liten, bare: 19x12x7cm-1,5kg.

## Hvordan begynne?

Man starter med å montere et jordet støpsel på kablelsen til CLS DMX4002 dimmeren for kobling til et 16A Vegguttak.

CLS DMX4002 dimmeren har også en spesiell funksjon.

Hvis du stiller inn "10 % Down" er det mulighet å bruke 4x1000W på et 16A tilkobling uten risk for å ta 16A sikringen.

**VIKTIG: DU MÅ ALDRI TILKOBLE MER ENN 1000W PR. KANALUTGANG, SELV OM DU IKKE BELASTER ENHETEN MAKSIMALT. DIMMEREN VIL DA ØDELEGGES!!!**

Kobling: Blå: N - Brun: L - Grønn/gul: Jord

**VIKTIG: GJØR ALLE TILKOBLINGER FERDIGE, FØR STRØMMEN KOBLES TIL!!!**

## Eksempler på oppsett:

CLS DMX 4002 Dimmer er et norskprodusert høyklasseprodukt som selges over hele verden og er konstruert for bruk "på veien" gjennom lang tid.

Den oppleves liten for profesjonell bruk på teatre og større scener, men det er bare førstegangsintrykket.

Den kan brukes i nær sagt enhver situasjon hvor dimmere/switchpacks behøves.

Et orkester, skoleteater, discotek, utleiesystemer, små scener, små teatre, store scener, store

teatre, installasjoner, rock'n roll band, show med behov for dimmere, utstillinger,

Butikkvinduer, m.m. .... Det er den samme enheten som kan brukes i et lite som et stort

oppsett! Bare legg til flere enheter i et stort oppsett.

Her har vi noen eksempler på oppsett med CLS systemer:

Hotell orkestre, Skoleteater:

1 CLS DMX 16/144 Mixer 2 - 4 CLS dimmere 8 - 16 Par 56 På stativer

Rockeband:

1 CLS DMX 16/144 Mixer 2 - 4 CLS dimmere 8 - 16 Par 64 På stativer

Artister med band:

1 CLS DMX 144 Mixer 6 - 12 CLS dimmere 24 - 48 Par 64 Trossemontert

Større konserter med band:

1 CLS DMX 144 Mixer 12 - 24 CLS dimmere 48 - 96 Par 64 Trossemontert

Mindre teatre:

1 CLS DMX 144 Mixer 6 - 12 CLS dimmere 12 - 24 Fresnell / profiler / 12 - 24 Parkanner

Større teatre:

1 CLS DMX PC Program+DMX144 12 - 24 CLS dimmere 48 - 96 Fresnell / profiler / Scannere/Movinghead

DMX4002 er produsert iht. EN50081-1:1992 / EN50082-1:1992 standard direktiver samt EMC 89/336/EEC og er CE merket.

For andre produkter fra CLS, sjekk websiden: [www.cls.no](http://www.cls.no)