

CLS

DMX4

4 Kanals DMX Dimmer



Bruksanvisning
2000
Laget i Norge av
Compact Light System AS
www.cls.no - office@cls.no

Produsert for CLS av Siemens produksjonsystem, SONEC AS, OSLO

CLS DMX4 - 4 Kanals DMX Dimmer

CLS DMX4 dimmer

Spesifikasjoner:

DMX 512(1990) standard protokoll

4x1000W- Total maksimal belastning: 20A

Støyfri sammen med lydanlegg

Montering i trosser/stativer m.m sammen med lyskasterne

CLS kjølesystem

DMX inn/ut av Neutriks 3-pin XLR

Dip-switch settinger for:

512 DMX adresser

Dimmer/switchpack funksjon

20/16A funksjon for bruk av 4x1000W på 16A

Sikringer: 4x5A(5x20mm) utvendig montering.

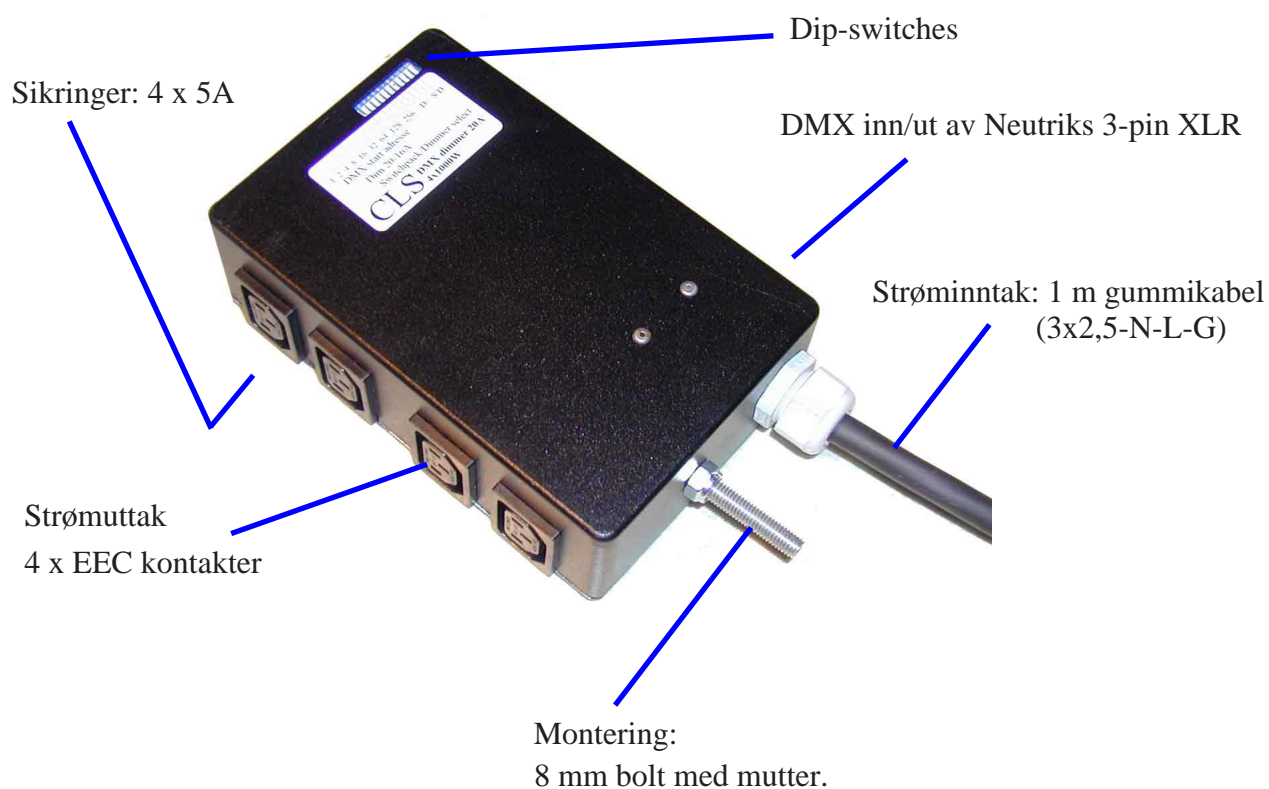
1x1A (5x20mm) innvendig montering

Strømuttak: 4 x EEC kontakter

Strøminntak: 1 m gummikabel (3x2,5 - N-L-G)

Montering: 8 mm bolt med mutter

Ekstra liten, bare: 19x12x6cm-2kg.



CLS DMX4 - 4 Kanals DMX Dimmer

Hvordan begynne?

Man starter med å finne ut hvilken type støpsel som skal kobles til CLS DMX4 dimmeren for kobling til vegguttaket. Type støpsel er avhengig av hvor mye strøm du vil CLS DMX4 dimmeren skal betjene.

230V maksimal belastning med alle kanaler på fullt.

10A=2300W

16A=3600W

20A=4600W

Dette betyr at du må beregne hvor mye samlet effekt som skal tilkobles dimmeren.

Eks. 1: 4xPar56 med CP 300=4x300W=1200W totalt. Du trenger nå et 10A støpsel.

Eks. 2: 8xPar56(2 pr. kanal) med CP300=8x300W=2400W til sammen. Du trenger nå et 16A støpsel.

Eks. 3: 4xPar64 med CP62=4x1000W=4000W totalt. For normalt bruk trenger du nå

et 20A støpsel for full belastning. CLS DMX4 dimmeren har også en spesiell

funksjon. Hvis du slår på Dip-switch nr. 10, er det mulighet å bruke 16A

tilkobling uten risk for å ta 16A sikringen. Se detaljer på Dip-switch plasseringer.

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!!!

CLS DMX4 - 4 Kanals DMX Dimmer

Dip-switch plasseringer:

Dip-switcher er en rad med små brytere som kan få CLS DMX 4

Kanals Dimmer til å arbeide på flere måter

Dip-switch nr. 1-9:

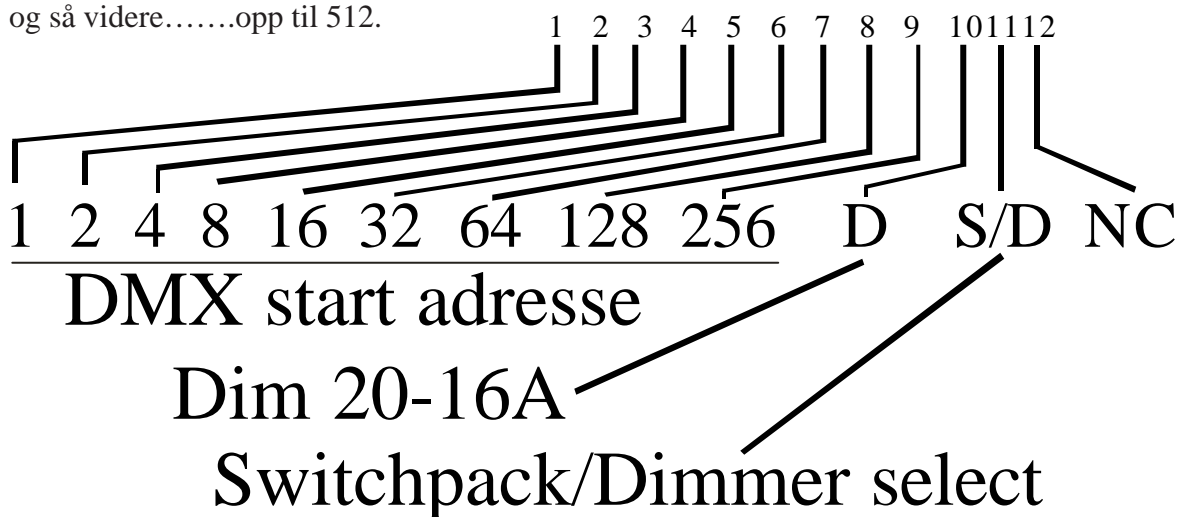
DMX start adresser. Det betyr hva som er det første kanalnummer på CLS DMX 4 Kanals

Dimmer. Husk at enheten bruker 4 kanaler. Hvis du setter første kanal som nr. 1,

CLS DMX 4 Kanals Dimmer vil bruke kanal 1-4. På den neste enheten settes dip-switchene til

kanal nr. 5 og CLS DMX 4 Kanals Dimmer vil da bruke kanal 5-8. Den neste 9,

og så videre.....opp til 512.



Eksempel: Kanal 1= Dip-switch 1 på

Kanal 10= Dip-switch 2+4 på

Kanal 21= Dip-switch 1+3+5 på

Kanal 74= Dip-switch 2+4+7 på

Dip-switch nr. 10:

Med denne dip-switch satt på, vil utgangseffekten bli satt ned 10%.

Dette vil beskytte mot at evt. 16A sikringen går hvis full belastning med 4 stk.1000W lamper.

Dip-switch nr. 11:

Denne dip-switch på vil forandre CLS DMX 4 Kanals Dimmer til en komplett 4x1000W switch-pack. Dette er nyttig ved tilkobling av lyseffektmaskiner som ikke skal dimmes ned.

0 - 49% på mikseren gir 0 på dimmeren og 50 - 100% på mikseren gir full effekt på dimmeren.

Dip-switch nr. 12:

Test

CLS DMX4 - 4 Kanals DMX Dimmer

Bruksanvisning:

CLS DMX 4 Kanals Dimmer er et høyklasseprodukt 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 førstegangsinntrykket. 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:

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

Rockeband:

1 CLS DMX 16 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 64Trossemontert

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 12 - 24 CLS dimmere 48 - 96 Fresnell/profiles/Scanner/Movinghead

Skole teatre:

1 CLS DMX PC Program 2 - 4 CLS dimmere 8 - 16 Fresnell/profiler/Parkanner

