

CENTROL®

[Monteringsveiledning / Brukerveiledning]



CDIM 700

Fasepåsnitt-dimmer



– et helnorskt produkt fra CTM Lyng AS



Dimmer

CDIM 700

Fasepåsnitt-dimmer for:

- Jernkjernetrafoer
- Glødelamper
- Noen typer lysrør

Kan også brukes mot noen elektroniske trafoer hvis de tåler denne type dimming (hybrid-trafoer).

Maks 700VA, belastes 80% av dette hvis reaktiv last.

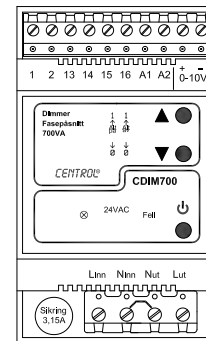


Oversikt klemmer og indikasjonsslys

CDIM 700

Klemmeoversikt

- 1: DIM (Ekstern bryter)
- 2: LED (Ekstern tilbakemeldingsdiode)
- 13/14: 24VAC (Driftsspenning)
- 15: Alt på (Ekstern bryter)
- 16: Alt av (Ekstern bryter)
- A1/A2: Relé (24VAC)



Indikasjonsslys

Grønn led til venstre:

Lyser i takt med belysning tilkoblet. Intensiteten varierer også med dimming.

Gul led i midten:

Indikerer at 24VAC styrespenning er tilstede.

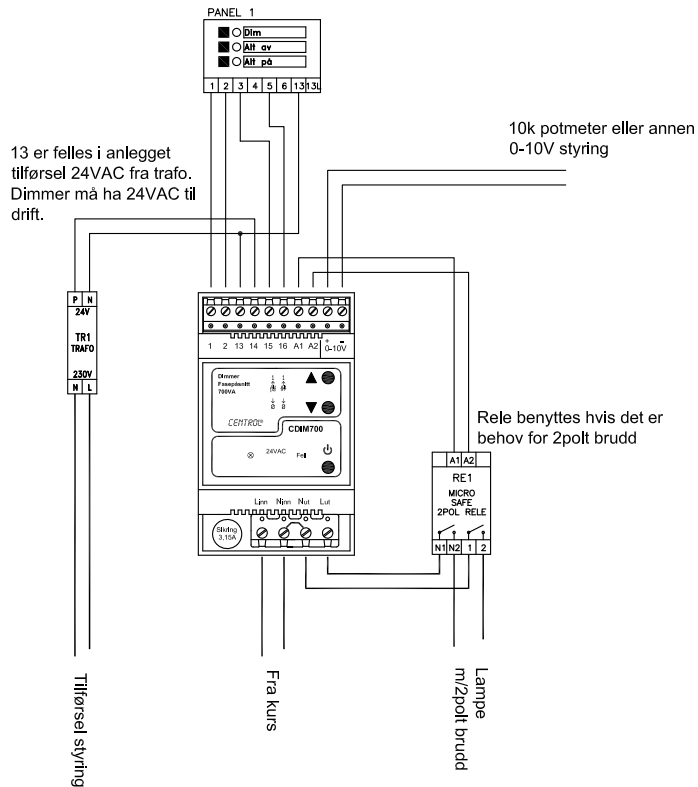
Denne vil imidlertid slukke så lenge impulsinngangene 1,15,16 er aktive. Nyttig til feilsøking. Husk at ingen av impulsinngangene skal ligge inne konstant.

Rød led til høyre:

Blinkende rødt lys indikerer at dimmeren er overopphetet. Dimmeren skrur seg av på 75°C. Dimmeren kan skrur på igjen ved 65°C.

CDIM 700

komfort enøk system



Dimmeren kan betjenes via Control-inngangene.

Skrur av og på, langt trykk dimmer opp og ned.

Tilbakemelding til led på panelet.

Impuls fellesfunksjon for alt på.
Dimmeren går på til sist brukte lysnivå.

Impuls fellesfunksjon for alt av.
Dimmeren slår seg av. (Klemme 13 er felles)

Dimmeren har skyvebrytere under lokk som kan koble bort alt på/alt av funksjon når dimmeren sitter i system med andre dimmere og reledrivere.

Betjening

CDIM 700

CENTROL®



Betjening på dimmerens front

Pil opp:

Dimmer oppover

Pil ned:

Dimmer nedover

Nederste knapp:

Av og på.

Trykkes korte trykk på pil opp og ned, er det ca 230 stepp fra minimum til fullt lys.

Betjening med 0-10V inngang

Dimmeren kan betjenes med 0-10Volt signal på klemmene for dette. Lyset dimmes mellom 1-10V, dimmeren skrur seg av/på ved ca 0,8Volt.

Potmeter på 10k kan benyttes på denne inngangen.

Dimmeren kan også være tilkoblet impulsstyring samtidig som 0-10V brukes.

Husk også de andre produktene i styringssystemet Centrol®.

- IR-styring
- Skilledørsautomatikk
- Bevegelsesdetektorer
- Termostater
- LUX - automatisk lysnivå
- Dimmere - for skap
- Dimmere - for vegg (2-polt)
- Ringeanlegg
- Kodelås
- Fotocelleanlegg
- Levende-hus-automatikk
- Opptatt-/lediganlegg
- Sentrallås-system
- Vannlekkasjestoppersystem

Se komplett utvalg på vårt nettsted www.ctmlyng.no

CENTROL®

Tekniske data

Type CDIM 700	Maks belastning 700VA
Spenning 230 VAC, 50Hz	Styrespenning 24VAC, ca 50mA
Kapsling 3-modul for DIN35	Materiale Selvslukkende
Elektronisk sikring 75°C	Mekanisk sikring 3,15A og 145°C
Elnr.: 1418232	

Takk til deg som valgte Centrol®

Produsent

CTM Lyng AS

Tlf: 72 83 16 11

<http://www.ctmlyng.no>