

# CENTROL® LYSREGULATOR CDIMSCE

## LYSSTYRKEREGULATOR CENTROL CDIMSCE

CENTROL CDIMSCE er en lysdempere for lagring av fem ulike lysnivå. Denne kan kobles mot alle våre lysdempere med betegnelse som inneholder U i sitt typenummer, eller direkte mot utstyr som har inngang for 1 - 10V regulering. Det vil si at hvis du ønsker forhåndsregret lysnivåer på noen dimmere må en slik brukes på hver av disse. Denne dimmeren er utstyrt som alle andre CENTROL drivere også med "SET", "RESET" og "ALARM" inngang. Dempere skal monteres i sikringsfordelingen, og er utstyrt med 35 mm snepfeste for DIN skinne.

**Lagring nivå:** Still lysnivået til ønsket styrke. Sett lagringsbryteren i stilling PR, (opp). Trykk inn knappen du ønsker å legge inn nivået på. Slå av, (ned) eller slipp knappen merket PR. Lysnivået vil nu hver gang du betjener denne knappen komme i lysnivået du nettopp har lagret. Kan gjentas inntil fem nivåer pr. lyskjilde.

## LYSREGULERING

Lysregulering eller dimming brukes i all hovedsak til å regulere lysstyrken etter det behov det til en hver tid er ønsket.

Alle lyskilder kan i prinsippet reguleres, men det finnes noen få unntak.

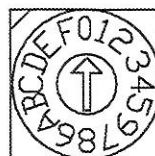
Til å regulere de forskjellige laster må det anvendes forskjellige teknikker disse kan deles inn i fire:

1. Spenningsregulering (regulerbar trafo).
2. Fasepåsnitt (triacregulering).
3. Faseavsnitt (transistorregulering).
4. Tidsproposjonalt (inn/ut, kun varme)

Den første (1) er den desidert mest brukte i lysanlegg, dette er en enkel og sikker måte å regulere de fleste laster på.

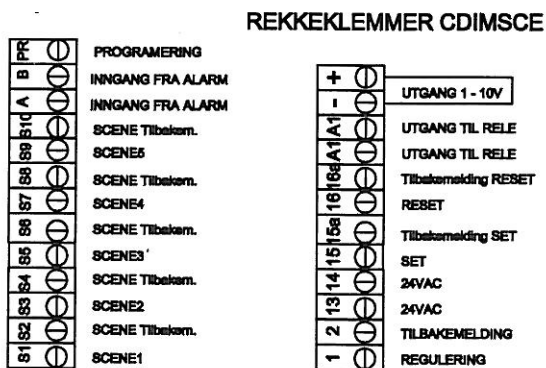
De fleste CENTROL lysdimmere er basert på denne teknikken, mens varmeregulering stort sett bruker den fjerde (4).

CENTROL lysdempere har i tillegg mykstart, dette er skånsomt for lyskilden og virker beroligende når du tenner lyset.



### INNSTILLING AV LASTVELGER PÅ CENTROL LASTDEMPERE

0. Sikrypt, EDA
1. Sikript hevet nivå / Silist TY / EDA
2. Helvar EL / - FD
- 4.
5. Halogen lavvolt.
6. Halogen 230V
7. Glødelamper.
8. Sikrypt, Silist TY. EDA
9. Sikrypt hevet nedre nivå / Silist TY
- A. Helvar EL - FD
- B. Helvar EL hevet nedre nivå.
- C.
- D. Halogen lavvolt.
- E. Halogen, 230 V
- F. Glødelamper.



Programmerbar dimmer for laster med inngang for 1 - 10 v regulering.  
Spenning: 24 VAC.  
Frekvens: 40 - 100 Hz  
Utgangen reguleres fra

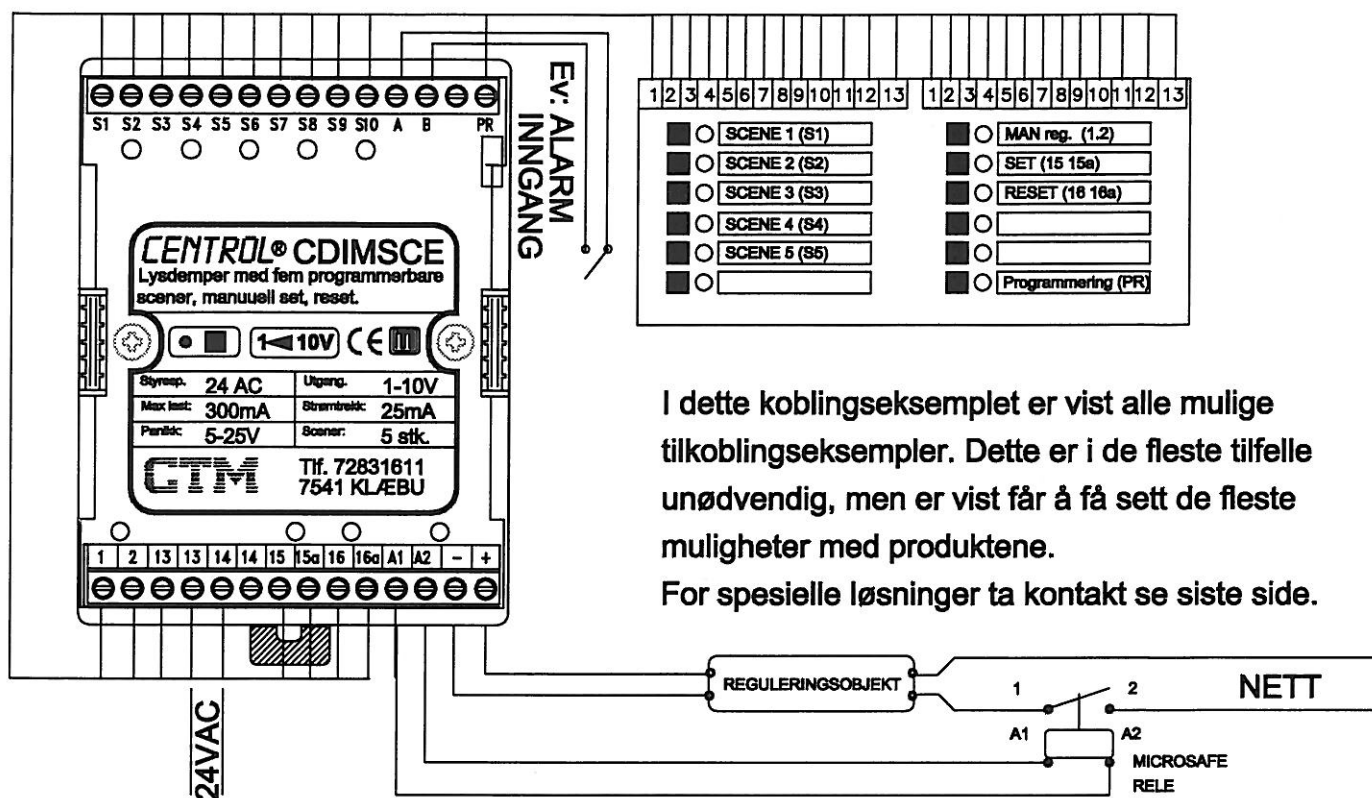
1 til 10 Volt.  
Reguleres ved hjelp av en-knapps styring hvor opp og neddemping skifter ved å slippe knappen.  
Overtemperatursikret.

## Programmering av CENTROL CDIMSCE

Med CDIMSCE har Du mulighet til å lagre inntil 5 nivåer (scenarier), mot inntil 5 CENTROLknapper på paneler. Disse kan endres så mange ganger du vil.

For å programmere ønskede scenarier(nivåer), går du frem på følgende måte.

1. Legg en lask i mellom klemme «PR» og «13», eller sett bryter på CDIMSCE i prog-modus(skyves motsatt vei av normal stilling).CDIMSCE er nå i programmerings-stilling..
2. Sett lyset i det ønskede nivå, enten ved bruk av lask mellom klemme 1 og 13 på CDIMSCE, eller legg en knapp frem til panelet fra klemme 1 og 2 på CDIMSCE. Knappen eller strappen må holdes inne(på plass) inntil ønsket nivå er innstilt.
3. Trykk nå på den knapp du ønsker scenariet lagret mot. Alternativt kortslutt med en lask, mellom «13» og S1 eller S3 osv. for å lagre scenariet mot knapp på panelet (scenarie 1).
4. Gjenta punkt 2 og 3 for alle nivåer/scenarier du ønsker å lagre.
5. NB!! Fjern lask mellom «13» og «PR» eller tilbakestill prog. bryter til normalstilling etter endt programmering.



I dette koblingseksemplet er vist alle mulige tilkoblingseksempler. Dette er i de fleste tilfelle unødvendig, men er vist får å få sett de fleste muligheter med produktene.

For spesielle løsninger ta kontakt se siste side.