

LYSSTYRKEREGULATOR CENTROL CDIMU 3/5/10/16/25

CENTROL CDIMU - serien er en rekke moderne og *prisgunstige* lysdempere basert på triac - regulering. Disse lysregulatorene er universale dempere som kan styres med flere forskjellige givere, alt fra det enkleste potmeter, til de mest avanserte dimmeranlegg. Et eksempel kan være fra en PC, eller fra alt som kan gi et styresignal på fra 1 - 10 Volt. CDIMU-serien har innebygd egen strømforsyningsdel, og er derfor spesielt anvedelig, og anbefales fra flere lysleverandører. CDIMU monteres i sikringsskapet, har standard 35 mm sneppfeste, tar liten plass. CDIMU Kan kobles mot en rekke adaptre som leveres i CENTROL sitt dimmeprogam. Som andre CENTROL-dimmere er også CDIMU overtempereratorsikret. CENTROL CDIMU er et naturlig og sikkert valg også nor det gjelder dimmere til andre lysstyringssystemer.



CENTROL® LYSREGULATOR CDIMU3/5/10/16/25

LYSREGULERING

Lysregulering demding eller dimming brukes i all hovedsak til å regulere lysstyrken eller sette en lysfarge i et lokale etter det behov brukeren til en hver tid har.

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.

CENTROL®

CDIMU

Triac-basert dimmer for laster fra 750 til 5750VA
Spenning: 240 VAC.
Frekvens: 40 - 100 Hz
Sikring 3 - 25A.

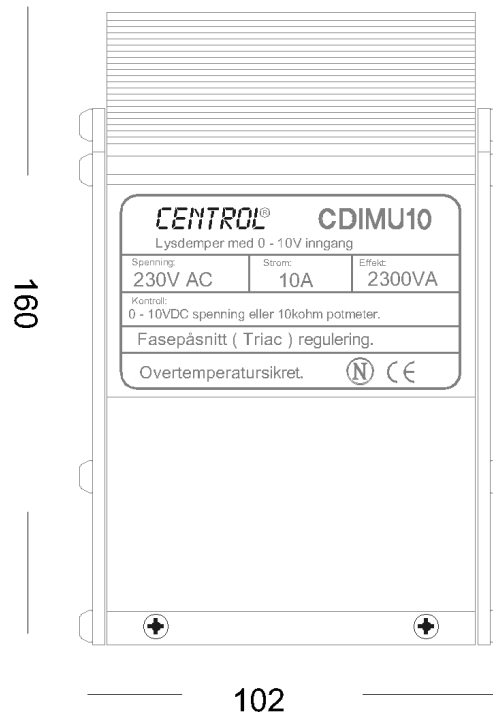
Utgangen reguleres fra 0 til full nettspenning minus ca. 1.5 Volt AC
Reguleres ved hjelp av 1 - 10 Volt signal.

Kan også reguleres med en regulerbar motstand på 10 kohm (potmeter).

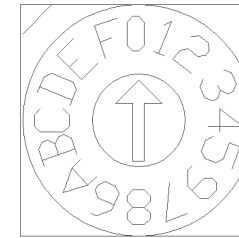
Lastvelger.

God koblingsplass.

Overtemperatursikret.

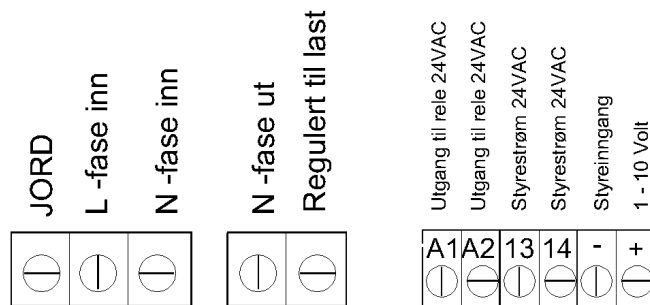


CENTROL®



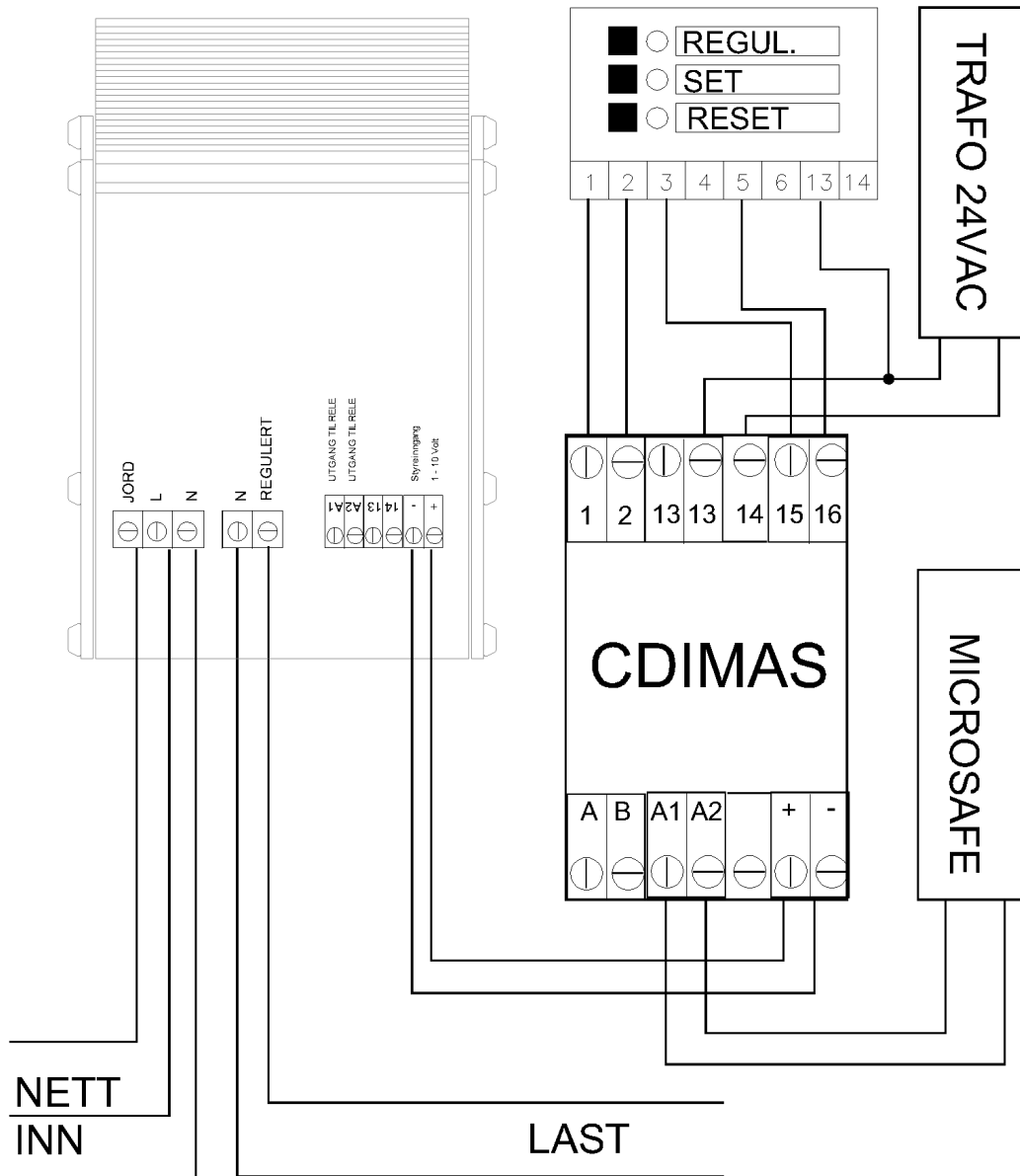
INNSTILLING AV LASTVELGER

0. Sikrypt, EDA
1. Sikrypt 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.



REKKEKLEMMEMERKING PÅ DIMMERE

KOBLINGSEKSEMPEL SAMMEN MED STANDARD CENTROL



KOBLINGSEKSEMPEL MED POTMETERREGULERING

