

Takk til Deg som valgte...

**CENTROL®**

4116 art.nr: 10256

### Tekniske data

Relédriver  
PRD6

**Spenning:**  
24VAC

**Strømtrekk:**  
70mA

**Kanaler:**  
6 stk

**Maks last:**  
500mA

**Fysiske mål:**  
96x93x30mm  
(HxBxD)

**Materiale:**  
Plast



NORSKE  
KVALITETS-  
PRODUKTER



Produsent: CTM Lyng AS, [www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no), tlf 72831611

**CTM  
LYNG**

**CENTROL®**

Monteringsveiledning / Brukerveiledning



**PRD6 - Relédriver**

El.nr.: 1418206

**TA VARE PÅ VEILEDNINGEN**

CENTROL® PRD6 er den vanligste og mest brukte relédriveren i CENTROL-serien. Den er utstyrt med sneppest for standard 35mm dinskinn.

Relédriveren er utstyrt med mulighet for programmering av en scene, som siden meget enkelt kan endres, uten bruk av noen form for verktøy som PC etc. I tillegg kan man selv programmere hva som skal henge med på SET- og RESET-funksjonene.

CENTROL PRD6 har mulighet for inntil 6 soner av/på. PRD6 har kun pluggbare klemmer og har forøvrig indikationsdioder for alle funksjoner.

## Programmering

### Programmering av SCENE

1. Slå skyvebryteren opp til venstre på kretskortet til PRD6 i stillingen "PROG" (opp).
2. Slå på betjeningsbrytere i anlegget til du har den i lyssettingen du ønsker for sonen.
3. Trykk på "SCENE"-knappen som alltid er tilkoblet rekkeklemme S1, S2.
4. Slå deretter skyvebryteren i stillingen "NORM". SCENE er nå programmert og lagret. Ett trykk på "SCENE"-knappen vil nå sette relédriveren i program-stilling.

### Programmering av SET (Alt på / Dag / Hjemme)

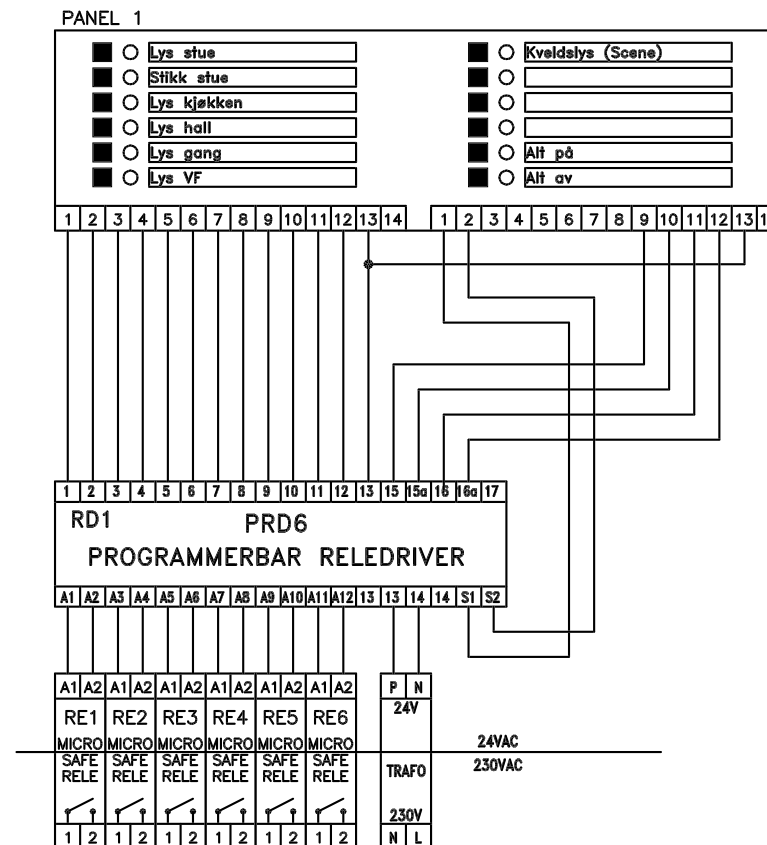
1. Som pkt 1. (over).
2. Slå på de lys i anlegget du vil skal slås på når du trykker SET.
3. Trykk på "SET"-knappen som er tilkoblet rekkeklemmene 15 og 15a.
4. Slå skyvebryteren i stilling "NORM" (ned). SET er nå programmert og lagret.

**NB!** De sonene som ikke er aktiv (på) når denne funksjonen blir satt, ref. pkt. 2, vill ikke være med i scenariet SET.

### Programmering av RESET (Alt av / Natt / Borte)

1. Som pkt 1. (øverst).
2. Slå av alt lys i anlegget du vil skal slås av når du trykker RESET.
3. Trykk på "RESET"-knappen som er tilkoblet rekkeklemmene 16 og 16a.
4. Slå skyvebryteren i stilling "NORM" (ned). RESET er da programmert og lagret.

**NB!** De sonene som er aktiv (på) når denne funksjonen blir satt, ref. pkt. 2, vil ikke være med i scenariet RESET.



### Eksempelskjema med 12 brytere

I dette skjemaeksemplet, har vi valgt å benytte et panel med 12 brytere. Dette viser SCENER, SET /RESET på ett og samme styrepanel.

Det er selvfølgelig ikke nødvendig å bruke alle funksjoner i et CENTROL-anlegg, men mulighetene ligger tilgjengelig som en standard.

Det er fullt mulig å koble flere reléer på hver utgang. Utgangene er merket A1, A2 osv. Akkurat dette er veldig nyttig i tilfeller hvor du skal overstyre meget store laster, eller i de tilfeller hvor du ønsker å styre flere separate kurser på en og samme bryter.

**NB!** Sørg i midlertid for å ikke overskride totalt samlet belastning på reléutgangen. Regelen er at man ikke belaster hele PRD6 med mer enn 12 1-polte reléer totalt.