

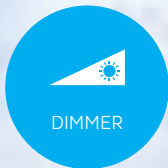
7 071007 002703

**CTM**  
**LYNG**

# MDimLed Micro

Universal LED-dimmer 3-250W

El.nr.: 1403888



# Faktainformasjon

MDimLed Micro dimmer de fleste dimbare lys-/lampetyper, fra laveste til høyeste nivå.

Dimmeren kobles uten N-leder ("2-wire"). Den har innstikksklemmer for rask og enkel montering.

En rotary-switch på dimmeren justeres for laveste lysnivå uten flimner, og valg mellom fase AV-/PÅ-snitt dimming. Fabrikkinstilling er bakkant.

Dimmeren betjenes med ekstern impulsbryter (ikke inkludert).

# Betjening

Ekstern impulsbryter benyttes.  
Kan brukes med alle typer impulsbrytere  
for nettspenning.

## **Av/På:**

Kort trykk på impulsbryter.

## **Dim:**

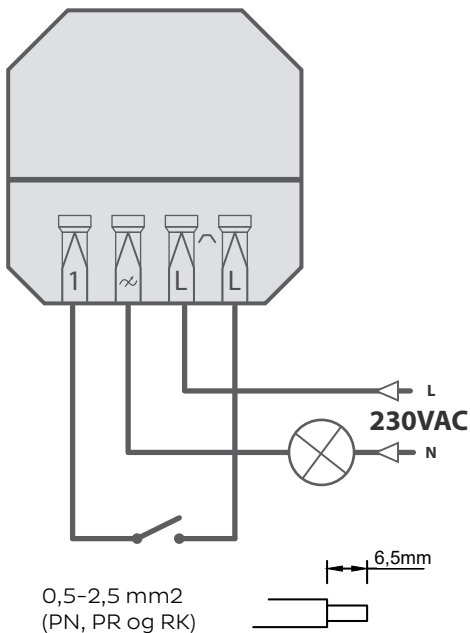
Hold inne impulsbryter, dimmer opp og ned  
annenhver gang.

## **Dim fra avslått:**

Er dimmeren avslått, kan impulsbryteren  
holdes inne. Lyset dimmes alltid fra lavt til  
høyt i denne tilstand.

Dimmeren husker siste nivå  
etter strømbrudd.

# Koblings skjema



**L-klemmen skal ikke brukes til viderkobling**

# Oversikt

**Rotaryswitch** (skrutrekker maks 3,2mm)

O-E Maks-/Minimumsjustering

F Du kan velge fase AV- eller PÅ-snitt, med SW1



## LED

Blinker ved kortslutning eller overtemperatur.

Når rotaryswitch står i stilling F - veksle med SW1:

1 blink/sek = Fase AV-snitt

2 blink/sek = Fase PÅ-snitt

## Trykkbryter SW1

Fasevalg når rotaryswitch er i F.

Hold inn for maksjustering med rotaryswitch

# Innstillinger

Bruk skrutrekker maks 3,2mm på rotary-switch.

## **Minimumsjustering**

Velg mellom stilling 0 - E på rotary-switch. Justeres til lyskilden lyser fint og uten flimring på minimumsnivå.

## **Maksjustering**

Ved flimring på maks kan maksnivået justeres. Hold inn SW1 og vri rotary-switch mellom E - 0 til flimringen forsvinner.

## **fase PÅ-/AV-snitt**

Stilling F på rotaryswitch. Velg mellom fase AV-snitt eller fase PÅ-snitt dimming. Fabrikkinnstilling er Fase AV-snitt.

Vri rotaryswitch til stilling F.

Velg med kort trykk på trykkbryteren.

Grønn led viser hvilken innstilling som er valgt.

1 blink pr sekund = Fase AV-snitt

2 blink pr sekund = Fase PÅ-snitt

## **Feilkoder**

Hvis dimmeren pluselig slår seg av kan en av årsakene være overtemperatur eller kortslutning i lasten. Dimmeren viser dette med at grønn led blinker.

## **Fasebetegnelser**

Fase AV-snitt:

Trailing edge, bakkant-dimming, GLE.

Fase PÅ-snitt:

Leading edge, forkant-dimming, fase snitt, GLI.

## **Problemer med lasten**

Hvis du opplever at du ikke får slått av lasten, at denne blir stående å flimre eller blinke, skyldes dette et misforhold mellom lastens størrelse og den teknologien som er brukt for å løse dimmingen, med kun den ene fasen.

Vi anbefaler tre mulige tiltak som løsning på dette:

- Sett på en liten bunnlast.
- Heng på flere lamper.
- Bytt til en dimmer som har begge faser inn, slik at du får et skikkelig avslag av lasten.

## Tekniske data

### Universal leddimner MDimLed Micro

**Spenning:**  
230 VAC +10/-20%  
50Hz

**Last (min/maks):**  
3 - 250W (Ohmsk)

**Klemmer:**  
0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
(PN, PR og RK)

**Fysiske mål:**  
40x40x15mm

**Kobling:**  
Uten N-leder/  
null-leder (2-wire)

**Betjening:**  
Impulsbryter

**Sikringer:**  
Elektronisk overtemp.sikring 75°C  
Mekanisk temp.sikring 145°C



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

NORSKE  
KVALITETS-  
PRODUKTER

