

7 071007 002703

CTM  
LYNG**Teknisk data**Universal LED-dimmer  
MDimLed Micro

**Spänning:** 230 VAC +10/-20%  
50Hz

**Fysiskt mått:** 40x40x15mm

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

**Anslutning:** Utan noll-ledare

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

**Styrning:** Impulsbrytare

**Säkringar:**

Elektronisk temp.säkring 75°C  
Mekanisk temp.säkring 145°C



Leverantör:  
Rutab AB  
www.rutab.se  
+46 380 55 50 50

**MDimLed Micro**

Universal LED-dimmer 3-250W

**E 1360400****Faktainformation**

MDimLed Micro dimrar de flesta dimbara LED/lamptyper, från lägsta till högsta nivå.

Dimmern kopplas in utan N-ledare. Snäppmontage för snabb och enkel montering.

Via en lägesbrytare på dimmern justeras enkelt min- och maxnivån på dimningsområdet.

Man kan välja mellan fram- och bakkantstyrd dimning. Levereras inställd för bakkantsdimning.

Dimmern styrs via en extern impulsbrytare (ingår ej).

**Användning**

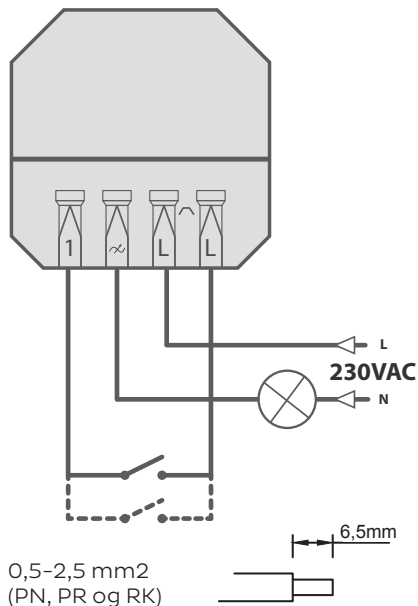
Styrs via en extern impulsbrytare. Kan styras med alla typer av impulsbrytare.

**Av/På:**  
Ett kort tryck på impulsbrytaren.

**Dimning:**  
Håll in impulsbrytaren, dimrar upp och ned varannan gång.

**Dimra från avstängd:**  
Är dimmern avstängd, kan impulsbrytaren hållas in. Lyset dimras då alltid från lägsta till högsta.

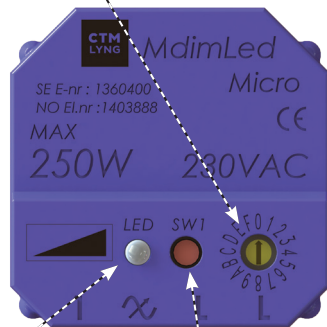
Dimmern lagrar sista inställda nivå vid ett ev. strömbavbrott.



L-anslutningarna får ej användas för vida-rekoppling.

## Lägesbrytare

- O-E Min- och maxjustering av dimningsområdet
- F Välj fram- eller bakkantsstyrd dimning med SW1



## LED

- Blinkar vid kortslutning eller överhettning.

- När lägesbrytare står i läge F, växla med SW1:

- 1 blink/sek = Bakkants.
- 2 blink/sek = Framkantsdim.

## Tryckbrytare SW1

- Växla mellan fram- och bakkantsstyrd dimning när lägesbrytaren är i F.  
- Trycks in vid justering av max dimningsnivå.

# Inställningar

## Justera dimningsområdet

Ändra nivån med lägesbrytaren, använd skruvmejsel max 3,2mm.

**Justera lägsta dimningsnivån**, vrid lägesbrytaren:

- Moturs= Sänka nivå
- Medurs= Höja nivå

**Justera högsta dimningsnivån**, tryck in SW1 och samtidigt vrid på lägesbrytaren:

- Moturs= Sänka nivå
- Medurs= Höja nivå

## Dimningsstyrning fram- och bakkant

Levereras inställd för bakkantsstyrd dimning.

Ställ lägesbrytaren i läge F, växla funktion genom ett kort tryck på SW1.  
Grön LED visar vilken inställning som är vald.

- 1 blinkning i sekunden = Bakkant
- 2 blinkningar i sekunden = Framkant

# Diverse

## Felkoder

### Dimmern slutar att fungera

Om dimmern plötsligt stängs av kan en av orsakerna vara övertemperatur eller kortslutning i anslutna komponenter. Dimmern visar detta genom att den gröna LED-dioden blinkar.

### Dimmern "hänger sig"

En av orsakerna kan vara att maxjusteringen av dimningsnivån är för högt ställd.

### Problem med lasten

Om du får problem med att du inte kan stänga av ljuskällorna eller att dessa flimrar/blinkar, är orsaken oftast att ljuskällans drivheten inte fullt ut klarar att hantera den teknik som finns i en dimmer som endast reglerar på fasen (utan Noll-ledare). Vi rekommenderar att testa någon av följande åtgärder:

- Koppla en bottenlast mellan ledning ut till ljuskälla och N.
- Anslut flera ljuskällor.
- Byt till dimmer som har noll-ledare.