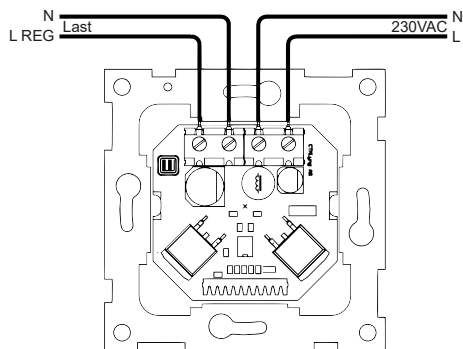
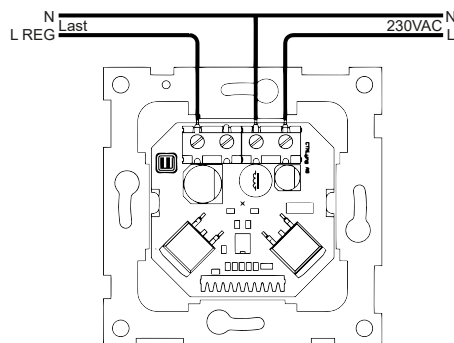


Koblingsskjema



Kobling med felles N-leder:



Kortslutning

Hvis dimmeren føler kortslutning, vil den slå seg av og teksten **SC** (Short Circuit) vises i displayet.

Temperatursikring

Dimmeren vil slå seg av hvis innvendig temperatur i veggbox overstiger 75°C. Teksten **OL** (overload) vises i displayet.

Dette ivaretar sikkerheten og elektronikk slik at produktet ikke går i stykker. Dimmeren kan slås på igjen manuelt når temperaturen er senket til 65°C.

For avstilling, slå produktet av/på.

**Feilsøking må kun utføres av autorisert installatør.**

**CTM  
LYNG**

0722 art.nr.: 14714

**Tekniske data**

<b>Spenning:</b> 230 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz	<b>Last:</b> 250 VA ε Se lasttabell
<b>Lysnivå:</b> 1-99	<b>Materiale:</b> Plast
<b>RF (kun Radio):</b> 868.100 MHz +5 dBm	<b>RF Rekkevidde:</b> 30 meter
<b>IP-grad:</b> 20	<b>Dimensjoner:</b> Passer ELKO RS16 og Schneider Exxact

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

**Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan**

**Tlf. +47 72 83 16 11**

**E-post: [marked@ctmlyng.no](mailto:marked@ctmlyng.no)**

**For mer informasjon, besøk oss på [www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)**

**Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS**

**CTM  
LYNG**

**Installasjon- og Brukerveiledning**

**MICROSAFE®**

**MdimLed**



**Veiledningen gjelder for følgende varianter:**

1418338	MdimLed	Matt hvit
1418217	MdimLed	Polarhvit
1418216	MdimLed	Hvit
1418218	MdimLed	Alu
1418219	MdimLed	Svart
1418281	MdimLed Radio	Polarhvit
1418282	MdimLed Radio	Hvit
1418283	MdimLed Radio	Alu
1418284	MdimLed Radio	Svart

Takk for at du har valgt et av markedets mest driftssikre produkter for regulering av lysnivå, og bidrar til å spare miljøet gjennom energibesparing.

MdimLed kan dimme de fleste dimbare lys-/lampetyper, fra laveste til høyeste nivå.

Lysnivå indikeres i display, fra 1-99 og reguleres med betjeningsknapper  $\Delta$  og  $\nabla$ . MdimLed husker siste innstilte nivå ved påslag.

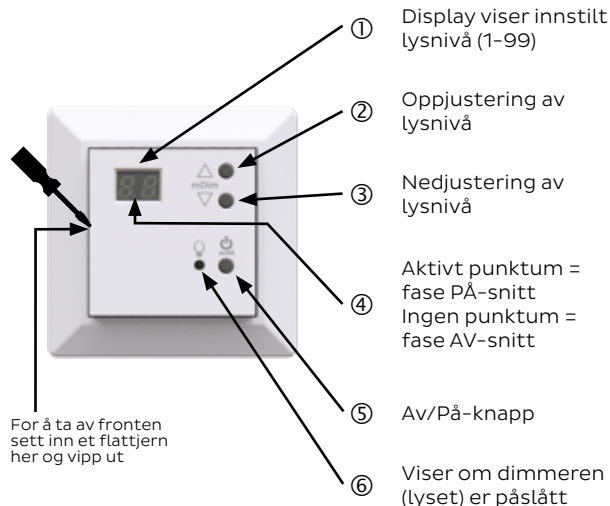
Utgaven MdimLed Radio har innebygd radiokommunikasjon for styring via app\* eller sparepanel (ekstra utstyr).

\* krever mTouch HUB (eLnr. 5401429)

## OVERSIKT PANEL

Juster lysnivået opp eller ned med knappene  $\Delta$  og  $\nabla$ . Displayet viser det innstilte lysnivået (1 - 99).

Lyset slås av med Av/På-knappen. Dimmeren husker siste innstilte lysnivå til neste gang den slås på.



I parametermenyen kan en rekke innstillinger endres.

<b>Aktivere parametermeny:</b>	Hold samtidig inn knapper: <b>Av/På</b> ⑤ og <b>Ned</b> ③ i 5 sekunder til <b>P0</b> vises i display
<b>Bla mellom menyparameterne:</b>	Trykk på knapp: <b>Av/På</b> ⑤
<b>Endre parameterverdi:</b>	Trykk på knapp: <b>Opp</b> ② eller <b>Ned</b> ③
<b>Innstillinger lagres automatisk</b> etter 10 sekunder uten betjening	
<b>Tilbakestille til fabrikkinnstillinger</b> Trykk og hold knappene Opp, Ned og Av/På inne samtidig i minimum 3 sekunder	

Meny	Parameter	Innstillinger	Fabrikk
<b>P0</b>	Maks lysnivå*	1-99	99
<b>P1</b>	Minimum lysnivå**	1-99	1
<b>P2</b>	Nivå ved påslag***	1-99	20
<b>P3</b>	Lasttype	1 = fase AV-snitt 0 = fase PÅ-snitt	1
<b>P9</b>	Vis versjonsnummer	-	-
<b>Pb</b>	Displaybelysning	0 = av 50 = maks	20
<b>Pr</b>	Radio****	1 = P-signal 2 = 60 sek paring 9 = Slett paring	-

**P0 \*** Justeres ned hvis lampens maks lysnivå skal begrenses.

**P1 \*\*** Justeres opp til lampens laveste stabile lysnivå. Se **autoskalering** neste side.

**P2 \*\*\*** Ikke alle LED tenner ved minimum nivå, juster nivå opp i parameter P2. Hvis man har dimmet ned til et nivå under P2 vil den ved påslag stå på P2 i 2 sek (for å sikre god tenning), før den dimmer ned til siste nivå.

**Pr \*\*\*\*** **P-signal** sender paresignal til Gateway for app-styring. **60 sek paring** sender paresignal til Sparebryter.

## Autoskalering av reguleringsnivå

Hvis valgt lampetype ikke avgir lys under et nivå (eks 28), kan man med fordel lagre dette som minimum-nivå.

Etter lagring (10 sek uten betjening) vil autoskalering av reguleringsnivå aktiveres og endre nytt reguleringsnivå (28-99) til 1-99.

## LASTTABELL

Lyskilde	Effekt
Glødelamper og 230V halogen	5 - 250W
12V halogen m/el. trafo*	20 - 250VA
Dimbare LED-lyskilder*	1 - 200VA
Dimbare sparepærer*	5 - 200VA

\*Fase AV-snitt  
(trailing edge/bakkant-dimming/GLE)

Fase PÅ-snitt  
(leading edge/forkant-dimming/fase snitt/GLI)