

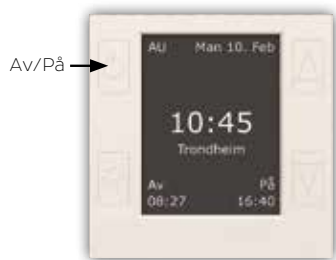
**CTM  
LYNG**

1820 art.nr.: 13284

### Tekniske data

<b>Spenning:</b> 230 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz	<b>Last:</b> 2300VA 2P Kursikring maks 16A
<b>Materiale:</b> Plast	<b>IP-grad:</b> 20
<b>Dimensjoner:</b> Passer ELKO RS16 og Schneider Exxact	

Av/På knapp benyttes som servicebryter for 2-polt brudd.



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®**  
**mTouch® Astro Multi**



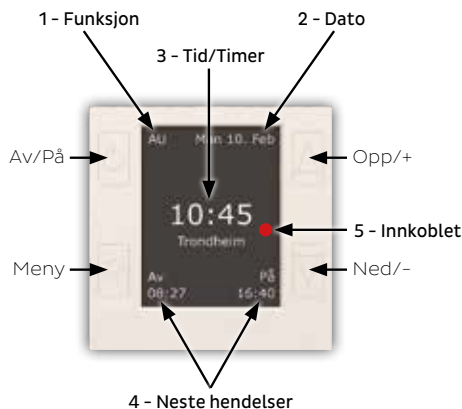
**Veiledningen gjelder for følgende varianter:**

- 1418398 mTouch Astro Multi Svart
- 1418399 mTouch Astro Multi Polarhvit

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

mTouch Astro er et digitalt koblingsur med 4 funksjoner; astrour (basert på solens gang), timer (nedtellingsur), dagsur og ukesur.

## DAGLIG BRUK



### 1 - Funksjon

**AU** = Astrour  
**TM** = Timer (nedtellingsur)  
**DU** = Dagsur  
**UU** = Ukesur

### 2 - Dato

Dagens dato

### 3 - Tid/Timer

**AU/DU/UU**: Klokkeslett nå  
**TM**: Gjenstående nedtellingstid

### 4 - Neste Hendelser

**AU**: Dagens av/på-hendelser  
**TM**: Klokkeslett nå og klokkeslett når nedtellingstid er ferdig  
**DU**: Neste hendelse (hvis det står --:-- er det ikke hendelse i dag)  
**UU**: Neste hendelse tid og dato

### Tasteklikk

Skrur av/på tastelyden ved trykking på touchknappene.

1. Slå først av produktet (trykk «Av/På»-knapp).
2. Hold deretter «Ned»-knappen inne i ca 7 sek.
3. Du hører 1 pip = **lyd av** eller 2 pip = **lyd på**.

Ved å trykke på meny-knappen finner du følgende innstillinger:

### Tid/Dato

• Sett tid • Sett dato • Auto sommer

### Lokasjon

Velg først fylke, så sted

### Funksjon (se mer informasjon neste side)

- Astrour (**AU**)
  - Aktivere • Av offset • På offset • Bestemt på tid • Bestemt av tid • Deaktiv. På/Av • Prioritert På (Astro ur, Bestemt tid, Første hend., Siste hend.) • Prioritert Av (Astro ur, Bestemt tid, Første hend., Siste hend.) • Omven. Utgang
  - Eko nattsenk • Astro data
- Timer (**TM**)
  - Sett nedtellingstid (TT:MM)
  - Lagre vil aktivere nedtelling og gå til hovedskjerm

### Dagsur (**DU**)

7 PÅ- og 7 AV-hendelser

### Ukesur (**UU**)

2 PÅ-hendelser pr dag

### Skjerm

• Lys dag • Lys senk • Farge • Manuell/Auto

### Nullstill

• Fabrikk

### Mer info

• Les QR-kode

### Astrour (AU)

Astrour følger lokal sol opp-/nedgang, basert på valgt lokasjon i innstillinger. I tillegg kan en rekke innstillinger justeres:

- **Soloppgang offset**: Justere tid ± 10min når den skal skru seg AV.
- **Solnedgang offset**: Justere tid ± 10min når den skal skru seg PÅ.
- **Bestemt PÅ-tid**: tidspunkt når relé skal skru seg PÅ, uavhengig av astroklokke. **Prioritert PÅ** må settes.
- **Bestemt AV-tid**: tidspunkt når relé skal skru seg AV, uavhengig av astroklokke. **Prioritert AV** må settes.
- **Deaktiv. På/Av**: Produktet vil ikke skru seg PÅ/AV når man aktiverer funksjonen.
- **Prioritert PÅ**: Velge prioritert i PÅ-modus (Astro ur, Bestemt tid, Første hend., Siste hend.) **Bestemt PÅ-tid** må settes først.
- **Prioritert AV**: Velge prioritert i AV-modus (Astro ur, Bestemt tid, Første hend., Siste hend.) **Bestemt AV-tid** må settes først.
- **Omven. Utgang**: Velge om utgangen på relé skal være motsatt (AV↔PÅ).
- **Eko nattsenk**: Her kan man aktivere nattutkobling, f.eks 23:00 til 06:00.
- **Astro data**: Her velger man om produktet skal følge astroklokke (astro tussmørke) eller skumringsklokke (alminnelig tussmørke).

**Testfunksjon**: Hold inn OPP-knapp i 5 sekunder for å overstyre AV/PÅ (skru av/på relé manuelt).

### Timer (TM)

Nedtellingstiden kan stilles inn fra 1 minutt, til 23 timer og 59 minutter.

- Trykker man på OPP-knapp når det står 00:00 i display, så starter ny nedtelling med sist innstilte tid.

Man kan hurtig justere tiden med OPP-/NED-knappene.

- **Knapp OPP**
  - +30 min når tid er mer enn 1 time
  - +1 min når tid er mindre enn 1 time
- **Knapp NED**
  - 30 min når tid er større enn 1 time
  - 1 min når tid er mindre enn 1 time

### Dagsur (DU)

Her kan man sette inntil 7 PÅ- og 7 AV-hendelser, som gjentas hver dag. ☑ må hukes av for at det skal være aktivt.

### Ukesur (UU)

Her kan man sette inntil 2 PÅ-hendelser pr dag (man-søn) med varighet på 1 til 23 timer. ☑ må hukes av for at det skal være aktivt.