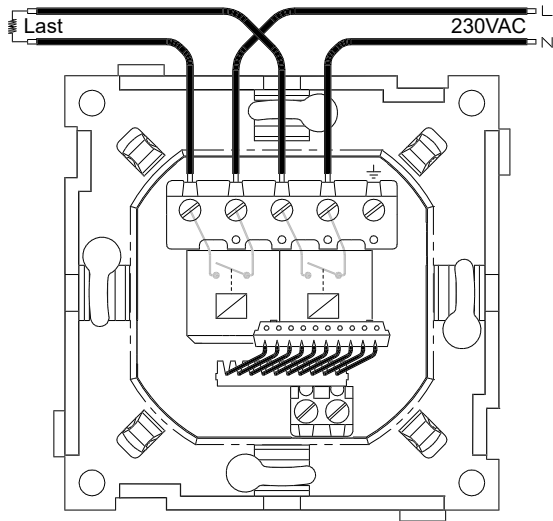


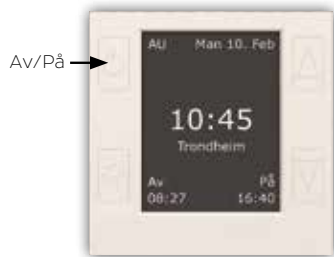

**CTM
LYNG**

1820 art.nr.: 13284

Tekniske data

Spenning: 230 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz	Last: 2300VA 2P Kurssikring maks 16A
Materiale: Plast	IP-grad: 20
Dimensjoner: 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 maskinparken.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

**For mer informasjon, besøk oss på
www.ctmlyng.no**

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

**CTM
LYNG**

Installasjon- og Brukerveiledning

MICROSAFE®
mTouch® Astro Multi

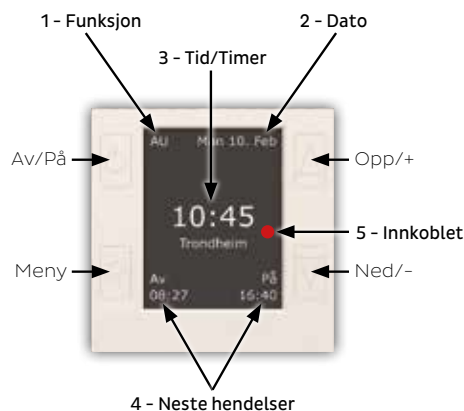

Veiledningen gjelder for følgende varianter:

- | | | |
|---------|--------------------|-----------|
| 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

5 - Innkoblet

Rød sirkel indikerer at relé er innkoblet

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 ± 10 min når den skal skru seg AV.
- **Solnedgang offset**: Justere tid ± 10 min 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 prioritet i PÅ-modus (Astro ur, Bestemt tid, Første hend., Siste hend.) **Bestemt PÅ-tid** må settes først.
- **Prioritert AV**: Velge prioritet 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 $\leftrightarrow$ 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 2 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.