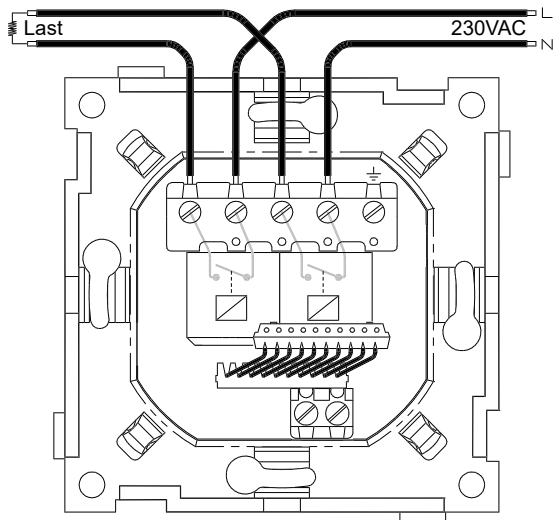


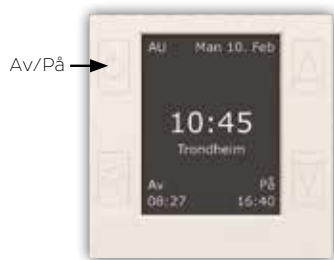

**CTM
LYNG**

0722 art.nr.: 14710

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 maskinparker.

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

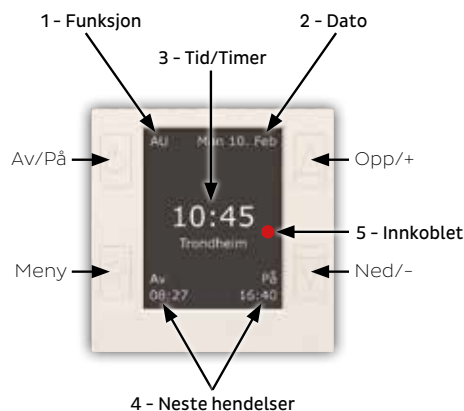

Veiledningen gjelder for følgende varianter:

1418396	mTouch Astro Multi	Matt hvit
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 $\pm$ 10min når den skal skru seg AV.
- **Solnedgang offset**: Justere tid $\pm$ 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 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 $\rightarrow$ 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.