

## Bruksanvisning T30.3034 – Ratio

### Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av et nytt og innovativt elektronisk termometer fra TFA. Termometeret viser innetemperatur -og utetemperatur. For å få best mulig utbytte av produktet ber vi deg lese bruksanvisningen nøye før bruk.

### Innhold

- Hovedenhet
- Sensor
- Bruksanvisning

### Funksjoner

- Trådløs overføring av utetemperatur (via frekvens 433MHz), overføringsrekkevidde 100 meter i åpent terreng.
- Mulighet for opptil 3 sensorer for å sjekke temperaturen i f.eks barnerom, kjellere o.l.
- Innetemperatur
- MAX/MIN-målinger
- Klokke
- Kan monteres på vegg eller stå på bord
- Enkel å innstallere, ingen kabler nødvendig



### Bestanddelar

#### Hovedenhet

LCD

A1: Klokke

A2: Innetemperatur

A3: Utetemperatur

A4: Symbol for mottak av utetemperatur

A5: Kanalnummer

Knapper

B1: «SET/MIN/MAX»knapp

B2: «RESET/CH/+»knapp

Bakside

C1: Hull for montering på vegg

C2: Batterirom

C3: Bakstøtte (kan brettes ut)

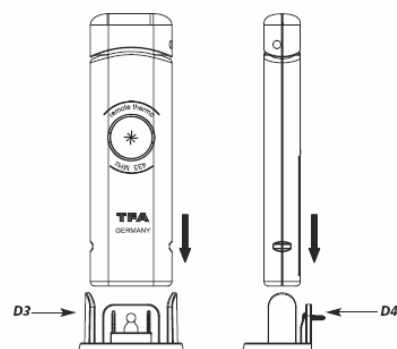
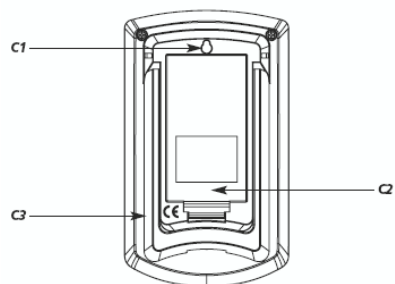
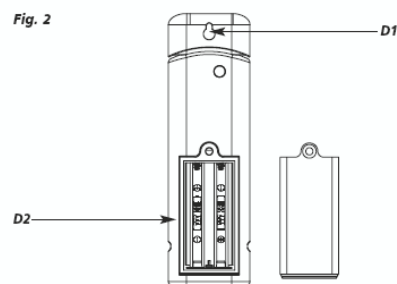
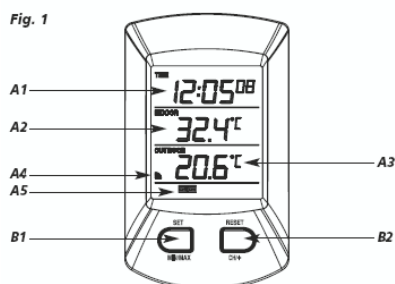
#### Sensor

D1: Hull for montering på vegg

D2: Batterirom

D3: Bordstøtte

D4: Veggstøtte



## Oppstart

- Åpne opp batterirommet på hoveddelen og sensoren, plasser begge enheten på et bord med ca 1,5 meters avstand. Sjekk at ikke det finnes noe annet elektronisk utstyr i nærheten.
- Sett inn 2 x AAA 1,5V batterier i sensoren og sett deretter 2 x AA 1,5V batterier i hoveddelen. Det er viktig at dette skjer løpet av kortes mulig tid, husk også å sjekke at polariteten er korrekt.

## Mottak av utetemperatur

- Hovedenheten starter automatisk etter at batteriene er satt inn søket etter 433MHz-signaler for å registrere sensoren. 📶 kommer da til syne på displayet.
- **Merk:** Ikke trykk på noen knapper i læringsmodus. Etter at utemperaturen vises i displayet kan du plassere sensoren på ønsket sted. Dersom utemperaturen ikke vises, eller det blir trykket på noen knapper i læremodus og ved batteriebytte må du følge oppstartsprosedyren ved igangsetting. **Vent minst 10 sekunder før batteriene settes inn på nytt.**

## Klokkestilling

- Hold «SET»knappen inne i 2 sekunder og indikatoren for 24 timers visning blinker (24Hr). Trykk på «+»knappen for å velge 12 (12Hr) eller 24 (24Hr) timers visning (24HR: temperatur i °C, 12HR: temperatur i °F).
- Trykk på «+»knappen når timene blinker for å stille timene og bekreft innsillingene ved å trykke på «SET»knappen. Still minuttene på samme måte. Trykk på «SET»knappen for å bekrefte innstillingene, sekundene vil nå komme til syne.
- Termometeret går ut av innstillingene etter 30 sekunder dersom det ikke trykkes på noen knapper.
- Hold «+»knappen inne for hurtigstilling

## Maksimum/minimums funksjon

- Trykk på «MIN/MAX»knappen får å vise minimumsmålinger (MIN), inne- og utetemperatur. Trykk på «MIN/MAX»knappen en gang til for å få frem maksimumsmålinger (MAX).
- Trykk og hold «RESET» knappen inne i 2 sekunder for å nullstille min- og maksimumsmålinger i normalmodus.

## Tilleggssensorer

- Dersom du vil benytte mer enn 1 sensor (maks 3) gjenta oppstartsprosedyren for tilleggssensorene. Tilleggssensorene blir nummerert (kanalnr, vises ved et tall nederst i displayet) i den rekkefølgen de settes inn.
- Trykk på «CH»knappen for å skifte mellom de ulike sensorene (kun hvis flere sensorer er i bruk). Uttemperaturen vil da skifte mellom de ulike sensorene.

## Plassering av hoveddel og sensor

- Plasser sensoren på et skyggefullt og tørt sted (direkte sollys gir feil målinger og for høy fuktighet ødelegger de elektroniske komponentene).
- Hoveddelen kan enten henges på veggen eller plasseres på et bord (bruk i dette tilfelle støtten bak). Unngå forstyrrende kilder som data/TV-skjermer og armerte rom eller andre elektroniske apparater som kan virke forstyrrende.
- Sjekk overføringen av 433MHz signaler fra sensoren til hoveddel (rekkevidde 100m i åpent terreng). I armerte rom som kjellere blir signalet svakere.
- Plasser sensoren og/eller hoveddelen et annet sted dersom signaloverføringen er dårlig.
- Etter at signaleoverføringen er vellykket plasseres hoveddelen og sensoren på ønsket sted ved å bruke bakstøtten eller opphenget.

## Batteribytte

- Bruk kun alkaliske batterier, bruk korrekt polaritet (se merking). Bytt batteriene så snart de er dårlige, dette for å ha best mulig utbytte av produktet og unngå batterilekkasje. Bruk verneutstyr ved kontakt med batterier hvor det har vært lekkasje.
- Det anbefales å bytte alle batterier en gang i året for å oppnå best mulig nøyaktighet. Ikke kast elektronisk avfall og batterier i husholdningsavfallet. Beskytt miljøet og lever dette hos din forhandler av elektroniske artikler eller til nærmeste avfallsstasjon.

## Instruksjoner

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Unngå å plassere noen av bestanddelene i nærheten av forstyrrende kilder som data- og Tvskjærmer.
- Ikke utsett betanddelene for ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt.

## Garanti

- Les alltid bruksanvisningen nøye før enheten tas i bruk
- Vennligst nullstill enheten dersom den ikke stiller seg inn auaomatisk. Følg instruksjonen som er tidligere nevnt, dersom dette ikke gir resultater, prøv med nye batterier i begge enheter.
- Unngå å plassere værstasjonen i nærheten av interferenskylder, som elektroniske apparater, disse kan forstyrre mottaket av DCF-77 signaler.
- Ikke utsett enheten for ekstreme temperatuere, vibrasjoner eller støt.
- Dette er ikke et leketøy. Holdes utenfor av rekkevidde for barn
- Dette produktet er ikke beregnet på medisinske formål eller offentlig informasjon. Produktet er kun ment for hjemmebruk.
- Ved feil bruk av produktet eller uautorisert åpning av produktet faller garantien bort.
- Ingen deler av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten tillatelse fra produsent.

## Spesifikasjoner

### Hovedenhet

Måleområde:

Innetemperatur: 0...+60°C (32...+140°F)

Nøyaktighet: ± 1 °C

Batterier: 2 x 1,5V AA (ikke inkludert)

### Sensor:

Måleområde

Utetemperatur: -40...+65°C (-40...+149°F)

Nøyaktighet: ±1 °C

Overføringsfrekvens: 433 Mhz

Overføringsrekkevidde: max 100m (300 Feet)

Batterier: 2 x 1,5 V AAA (ikke inkludert)