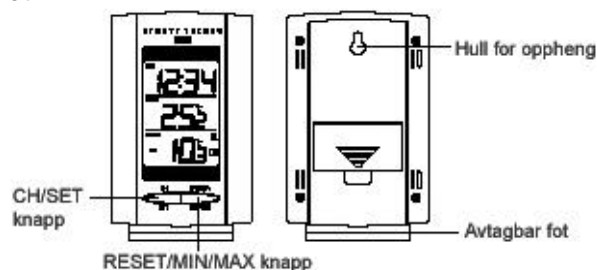


Bruksanvisning T30.3004.01 433MHz trådløst termometer

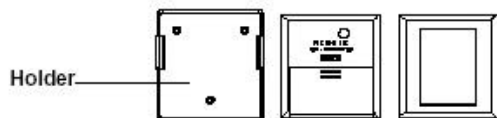
INTRODUKSJON

Gratulerer med ditt valg av dette innovative 433MHz trådløse termometeret som viser tiden med oppdaterte ute og innetemperaturer. For fullt ut å utnytte mulighetene i dette produktet, vennligst les gjennom denne bruksanvisningen.

Termometeret:



Utesensor:

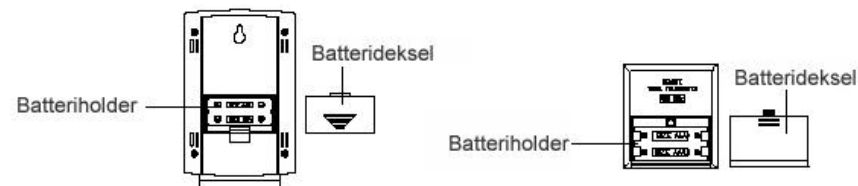


Egenskaper:

- LCD klokke med 12 og 24 timers format
- Visning av inne-/utetemperatur i grader Celsius (°C) eller grader Fahrenheit (°F)
- Kan benyttes med opptil tre utesensorer
- Inne og utetemperatur med minimums- og maksimumsverdier samt tidspunkt for utendørsverdiene
- Avtagbar fot for plassering på bord. Kan også henges på vegg.

IGANGSETTING

Vennligst følg følgende trinn for å sikre at ditt nye trådløse termometer virker sammen med utesensoren(e):



1. Åpne batteridekselet bak på termometeret som vist over.
2. Sett inn 2xAAA IEC LR3, 1,5V batterier i batteriholderen med korrekt polaritet og sett dekselet på igjen (Alle segmenter i LCD displayet vises kort).
3. Ta av batteridekselet på utesensoren som vist over.
4. Sett inn 2xAAA IEC LR3, 1,5V batterier i batteriholderen med korrekt polaritet og sett dekselet på igjen.
5. Dersom du har kjøpt flere utesensorer, vent til utetemperaturen vises i displayet før du gjentar trinn 3 og 4.
6. La det gå minst 10 sekunder mellom mottaket av en sensor og igangsetting av den neste. Termometeret tilegner sensorene nummer etter når de aktiveres, slik at den første som igangsettes blir nummer 1 o.s.v.
7. Når utesensoren(e) er mottatt i termometeret bør de plasseres på de ønskede posisjonene (se plassering og montering nedenfor).

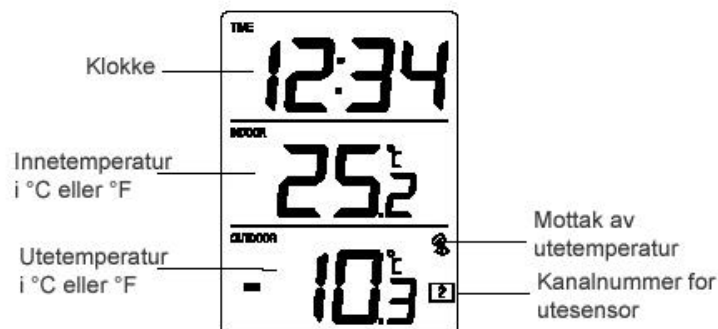
Merk: Dersom det tar mer enn 1 minutt og 20 sekunder fra batteriene settes i termometeret til du setter batterier i sensoren(e) kan det oppstå problemer. Dersom temperaturen ikke kan mottas se Kontroll av 433MHz mottak nedenfor før du nullstiller enhetene (se Nullstilling av termometeret nedenfor).

Når du skifter batterier i en av enhetene, må alle enhetene nullstilles i følge igangsettingsprosedyren. Dette skyldes at en tilfeldig sikkerhetskode tilegnes sensorene når de startes og at termometeret må motta denne i løpet av de første 1 minutt og 20 sekundene etter at batteriene settes inn.

LCD DISPLAYET

Termometerets LCD display består av tre linjer og når batteriene settes inn, vill alle segmentene vises kort før følgende vises:

1. Tiden som "__:__:__"
2. Innetemperatur og utetemperatur i grader Celcius (°C) eller grader Farenheit (°F).



12 ELLER 24 TIMERS INNSTILLING:

Etter at batteriene er satt inn, still klokken slik:

1. Hold inne CH/SET knappen i 3 sekunder for å komme til innstillingsmodus.
2. Enten ": 12h" eller ": 24h" vises i displayet. Dersom ": 12h" vises er klokken i 12 timers modus, ellers er den i 24 timers modus.
3. For å veksle mellom de to modusene bruker du RESET+/MIN/MAX knappen.
4. Når du har valgt ønsket tidsvisning, trykker du CH/SET knappen for å gå til valg av temperaturskala.

VALG AV TEMPERATURSKALA:

Fortsettet fra 12 eller 24 timers innstilling.

1. Enten "°C" eller "°F" vises i displayet. Dersom "°C" vises vises temperaturen i grader Celsius, ellers vises den i grader Farenheit.
2. For å veksle mellom de to bruker du RESET+/MIN/MAX knappen.
3. Trykk CH/SET knappen for å bekrefte og gå til klokkestilingsmodus.

KLOKKESTILLING:

Fortsetter fra valg av temperaturskala.

1. Timene i klokkeslettet begynner å blinke.
2. Bruk RESET+/MIN/MAX knappen for å stille inn timene. Bekreft med CH/SET knappen for å gå til minuttene.
3. Bruk RESET+/MIN/MAX knappen for å stille inn minuttene.
4. Bekreft med CH/SET knappen for å gå tilbake til normalmodus. Termometeret er nå klart til bruk.

BRUK AV TERMOMETERET:

INNETEMPERATUR:

Innetemperaturen vises på den andre linjen i LCD displayet under klokken. Termometerets innebygde temperatursensor måler temperaturen fra batteriene settes inn.

MINIMUM OG MAKSIMUM FOR INNETEMPERATUR:

Ved å trykke på RESET+/MIN/MAX knappen vil innetemperaturen veksle mellom minimums-, maksimums og gjeldende temperatur (dette gjelder også utetemperaturen). Når en ny minimums- eller maksimumsverdi nås vil den automatisk lagres i termometerets minne.

UTETEMPERATUR:

Utetemperaturen vises i den nederste linjen i LCD displayet under innetemperaturen. Termometeret mottar utetemperaturen via 433MHz signaler når batteriene settes i utesensoren innen 1 minutt og 20 sekunder fra oppstartstiden (Se igangsetting over).

Merk: Dersom utetemperaturen ikke mottas innen 1 minutt og 20 sekunder fra batteriene er satt i termometeret, se kontroll av 433MHz mottak nedenfor.

MINIMUM OG MAKSIMUM FOR UTETEMPERATUR:

Ved å trykke RESET+/MIN/MAX knappen vil ute- og innetemperaturen veksle mellom minimums-, maksimums- og gjeldende verdi. Tiden for minimums- og maksimumsverdiene for utetemperaturen vil også blinke (tiden gjelder kun for utetemperaturen). Når en ny minimums- eller maksimumsverdi nås, vil den automatisk lagres i termometerets minne.

NULLSTILLING AV MINIMUMS- OG MAKSIMUMSVERDIER:

Ved å holde RESET/+ /MIN/MAX knappen inne i 3 sekunder vil minimums- og maksimumsverdiene både for inne- og utetemperaturen nullstilles til gjeldende temperaturer. Kun den utesensoren som vises i displayet nullstilles. For å nullstille andre sensorer, velg dem med CH/SET knappen.

UTETEMPERATUR 1, 2 OG 3

Dersom flere enn en utesensor er i bruk veksler du mellom dem ved å bruke CH/SET knappen. Kanalnummeret for den gjeldende sensoren vil vises i displayet. Dersom kun en utesensor er i bruk, vil det ikke vises no nummer.

KONTROLL AV 433MHz MOTTAK:

I normale omgivelser (for eksempel borte fra interferrerende kilder som TV apparater) vil utetemperaturen normalt enkelt mottas i løpet 1 minutt og 20 sekunder. Dersom utetemperaturen ikke vises i LCD displayet etter 1 minutt og 20 sekunder, sjekk følgende punkter:

1. Avstanden fra enhetene til interferrerende kilder som TVA apparater eller dataskjermer bør være minst 1,5-2m.
2. Unngå å plassere enhetene i umiddelbar nærhet av metalldører, - vinduer eller -strukturer.
3. Bruk av andre trådløse elektriske produkter som hodetelefoner eller høyttalere kan hindre mottak.
4. Naboer som bruker apparater som overfører trådløst ved hjelp av 433MHz signaler kan også intereferrere. I de verste tilfellene vil normalt mottak kun være mulig når slike apparater er slått av.
5. I rom med tykke betongvegger som kjellere og skyskrapere kan 433MHz signalet svekkes (unngå derfor å plassere enhetene nær metallrammer og strukturer).
6. Overføringene påvirkes av ekstreme temperaturforhold. For eksempel, dersom det har vært svært kaldt (under -25°C) for en lengre periode kan overføringen av signalet svekkes (husk dette når du plasserer sensorene).

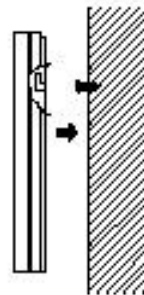
Merk: Dersom du fremdeles ikke får vist utetemperaturen etter å sjekket punktee over, nullstill enhetene (se Nullstilling av termometeret nedenfor).

NULLSTILLING AV TERMOMETERET:

1. Ta ut batteriene fra termometeret og sensoren(e).
2. Vent minst 30 sekunder og gjenta prosedyren beskrevet under Igangsetting over.

Merk: Husk at når du nullstiller må alle enhetene nullstilles og batteriene alltid settes først inn i termometeret og deretter i sensoren(e).

PLASSERING



TERMOMETERET:

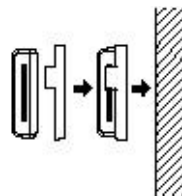
Termometeret leveres komplett med en avtagbar fot, slik at du kan velge om du vil henge det på veggen eller sette det på en plan flate. Slik monterer du det på veggen:

1. Fet en skrue på veggen med skruhodet omkring 5mm ute fra veggen.
2. Heng termometeret etter hullet for oppheng.

Merk: Forsikre deg om at enheten henger trygt før du slipper den.

UTESSENSOREN:

Utesensoren leveres med en holder som kan monteres på veggen med de tre skruene eller den dobbeltsidige tapen som er inkludert. For å feste den med skruene, følg disse trinnene:



1. Marker hvor skruene skal monteres på veggen med en pen gjennom hullene.
2. Drill hull i punktene.
3. Skru fast holderen.

Utesensoren klikker enkelt inn eller ut av holderen. Når du tar utesensoren ned fra veggen, vennligst hold i holderen for å unngå at denne trekkes ut fra veggen.

Det er også inkludert dobbeltsidig tape med holderen. På glatte flater kan denne brukes i stedet for å skru den fast. Overflaten enheten monteres på kan påvirke rekkevidden. Dersom enheten monteres på en metallflate kan dette enten øke eller redusere rekkevidden. Derfor anbefales det ikke å plassere enheten i umiddelbar nærhet av store metallflater eller polerte

flater (garasjedører, speilglassvinduer etc.). Velg en plassering beskyttet mot direkte solskinn og regn.

Før du monterer sensoren, forsikre deg om at termometeret kan motta 433MHz signalene fra utesensoren i de ønskede posisjonene.

BATTERISKIFT OG VEDLIKEHOLD

For best mulig ytelse bør batterier i alle enhetene skiftes minst en gang i året. Forsikre deg og at de nye batteriene er av riktig størrelse. **Vennligst hjelp til å bevare miljøet og lever batteriene til autoriserte mottak.**

STELL OG VEDLIKEHOLD

- Unngå å plassere enhetene i områder utsatt for støt da dette kan forårsake skade.
- Unngå områder der enhetene kan utsettes for plutselige endringer i temperatur, f.eks. direkte sollys eller ekstrem kulde og våte/fuktige miljøer, da disse vil gi hurtige temperaturendringer som reduserer nøyaktigheten av målingene.
- Ved rengjøring av displayet og termometeret, bruk kun enfuktig, myk klut. Ikke bruk løsemidler eller skuremidler.
- Ikke senk enheten ned i vann.
- Ta straks ut dårlige batterier for å unngå lekkasje og skade. Erstatt kun med nye batterier av anbefalt type og størrelse.
- Ikke forsøk å reparere enhetene. Returner dem til utsalgsstedet for reparasjon av kvalifisert personell. Åpning og endring av enhetene ugyldiggjør garantien.

SPESIFIKASJONER

- Måleområde, temperatur
 - Innetemperatur 0°C til +60°C med 0,1° oppløsning (___.___ vises utenfor området)
 - Uetemperatur -29,9°C til +69,9°C med 0,1° oppløsning (___.___ vises utenfor området)
- Måleintervall, temperatur
 - Innetemperatur Hvert 10. sekund
 - Utesensor En gang pr. minutt
 - Temperaturmottak To ganger pr. 10 minutter
- Overføringsfrekvens 433,92MHz
- Overføringsrekkevidde Opptil 25m i åpent lende fritt for interferens
- Strømkilde
 - Termometer 2x AAA, IEC LR3 1,5V batterier
 - Utesensor 2x AAA, IEC LR3 1,5V batterier
 - Batterilevetid ca. 12 måneder (Alkaliske batterier anbefales)
- Dimensjoner (L x B x H)
 - Termometer 80 x 23 x 120mm
 - Utesensor 59 x 22 x 65mm

ANSVARFRASKRIVELSE

- Produsent og leverandør tar ikke ansvar for feilmålinger eller konsekvenser av disse.
- Produktet er konstruert for hjemmebruk og kun for en indikasjon av temperaturen.
- Dette produktet er ikke beregnet på medisinsk bruk eller til offentlig informasjon.
- Spesifikasjonene for produktet kan endres uten foregående varsel.
- Produktet er ikke et leketøy. Holdes utenfor rekkevidde for barn.
- Ingen deler av denne bruksanvisningen skal reproduseres uten skriftlig samtykke fra leverandøren.

R&TTE direktiv 1999/5/EC

Sammendrag av deklarasjon om konformitet: Vi erklærer med dette at denne trådløse enheten samsvarer med de essensielle kravene i R&TTE direktiv 1999/5/EC.