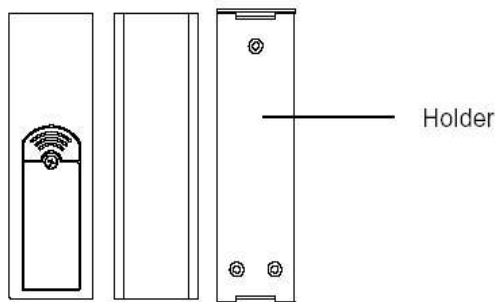


Trådløst termometer Bruksanvisning T30.3009

Introduksjon

Gratulerer med valget av dette trådløse termometeret som viser tiden og alltid oppdatert ute- og innetemperatur. For å få maksimalt utbytte av dette innovative produktet ber vi deg lese gjennom hele denne bruksanvisningen.

Termometeret Utesensor



Egenskaper

LCD klokke i 12 eller 24 timers format

Inne- og utetemperatur i °C eller °F

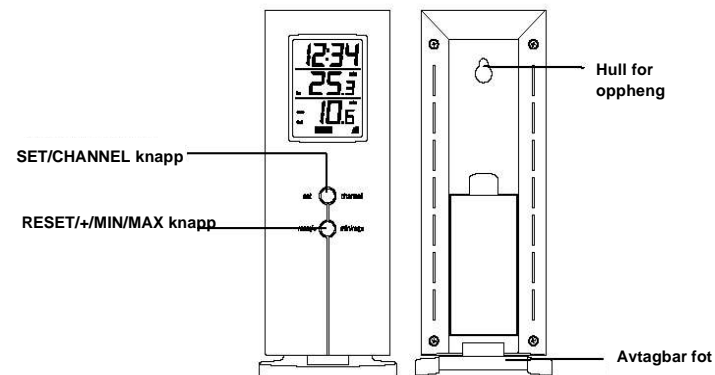
Kan motta temperatur fra opptil tre utesensorer

Maksimum- og minimumsdata for ute- og innetemperatur.

For utetemperaturen lagres også tidspunktet for verdiene.

Kan settes på et bord eller henges på veggen.

Igangsetting

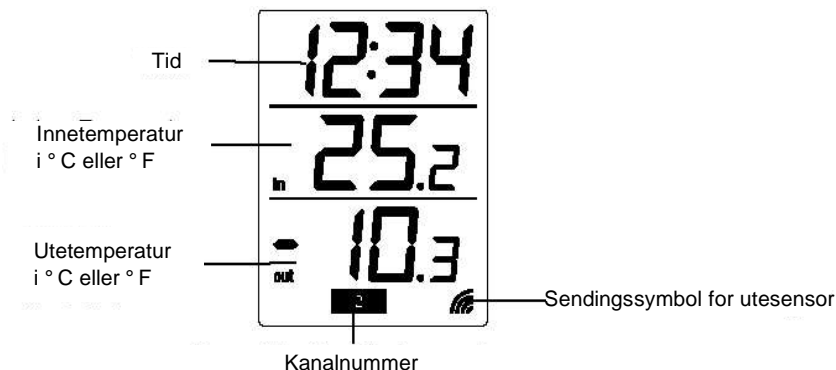


1. Åpne batteridekselet på termometeret som vist på bildet.
2. Sett inn to stk. AA, IEC LR6, 1,5V batterier med riktig polaritet. Sett batteridekselet på igjen. Alle segmentene i LCD displayet vil nå vises en kort stund.
3. Åpne batteridekselet på utesensoren som vist på bildet.
4. Sett inn to stk. AAA, IEC LR3, 1,5V batterier med riktig polaritet og sett dekselet på igjen.
5. Dersom du har flere utesensorer, vent til temperaturen fra en sensor er mottatt før du aktiverer den neste ved å gjenta trinn 3 og 4.
6. Forsikre deg om at det går minst 10 sekunder mellom hver sensor du aktiverer. Sensorene får kanalnummer etter den rekkefølgen de aktiveres i.
7. Når utetemperaturen(e) vises er det på tide å plassere sensorene (Se "Plassere sensorer" nedenfor).

Merk Dersom det tar mer enn 1 minutt og 20 sekunder å sette batterier i sensorene kan det oppstå kommunikasjonsproblemer. Dersom temperaturen ikke mottas, se "Kontroll av 433MHz mottak" før du nullstiller enhetene (Se «Nullstille termometeret» nedenfor).

LCD skjerm

Det trådløse termometeret har tre segmenter på LCD displayet. Når batteriene settes i vil alle segmentene vises før det vises:



1. Tid “- :--”
2. Inne- og utetemperatur i °C eller °F.

Valg av 12 eller 24 timers klokkeformat

Etter å ha satt inn batteriene kan du velge tidsformat slik:

1. Trykk og hold inne SET/CHANNEL knappen i omtrent 3 sekunder
2. Nå vil enten “12h” eller “24h” vises i displayet. Dette forteller om det er 12 eller 24 timers format som er i bruk.
3. For å velge hvilken av dem du vil vise bruker du RESET/+ /MIN/MAX knappen.
4. Når du har funnet det ønskede formatet bekrefter du med SET/CHANNEL. Du går nå videre til valg av temperaturskala.

Valg av temperaturskala

Fortsetter fra valg av tidsformat.

1. Det vil nå vises enten “°C” eller “°F” i displayet. Dette forteller om Celcius eller Fahrenheit er valgt.
2. Bruk RESET/+ /MIN/MAX knappen for å velge.
3. Bekreft valget med SET/CHANNEL knappen. Du kommer så til klokkestillingsmodus.

Klokkestilling

Fortsetter fra valg av temperaturskala.

1. Timene begynner å blinke.
2. Velg time med RESET/+ /MIN/MAX knappen og bekreft med SET/CHANNEL.

3. Still så minuttene med RESET/+ /MIN/MAX knappen. Trykk deretter SET/CHANNEL knappen for å gå ut av innstillingsmodus.

Bruk av termometeret

Innetemperatur

Innetemperaturen vises i det andre segmentet av LCD displayet. Den innebygde sensoren vil automatisk måle temperaturen når batteriene er satt i.

Minimums- og maksimumsverdier for innetemperaturen

Ved å trykke RESET/+ /MIN/MAX knappen vil du alternere mellom minimum, maksimum og gjeldende temperatur for innesensoren. Når en ny innetemperatur er høyere enn maksimumstemperaturen eller lavere enn minimumstemperaturen vil den respektive verdien automatisk byttes ut med den nye.

Utetemperatur

Utetemperaturen leses av i det nederste LCD segmentet. Termometeret mottar temperaturen trådløst fra utesensoren innen 1 minutt og 20 sekunder etter at batteriene er satt inn i denne (Se “Igangsetting” over).

Minimums- og maksimumsverdier for utetemperaturen

Ved å trykke RESET/+ /MIN/MAX knappen vil du alternere mellom minimum, maksimum og gjeldende temperatur for ute- og innesensoren. Tiden for maks- og minverdiene for utetemperaturen vil også vises. Når en ny innetemperatur er høyere enn maksimumstemperaturen eller lavere enn minimumstemperaturen vil den respektive verdien automatisk byttes ut med den nye.

Nullstille minimums- og maksimumsverdier

Ved å holde RESET/+ /MIN/MAX knappen i tre sekunder vil du nullstille både inne- og utetemperaturene til gjeldende temperaturer. Kun den kanalen som vises av utetemperaturene vil nullstilles, slik at du må gå til den kanalen du ønsker å nullstille.

Valg av kanal for utetemperatur

Dersom du har mer enn en utesensor koblet til termometeret bruker du SET/CHANNEL knappen til å veksle mellom de ulike kanalene. Dersom målingen som vises er fra sensor 1 vil “1” vises i displayet, sensor 2 viser “2” o.s.v. Dersom du har kun en sensor vil det ikke vises noe identifikasjonsnummer.

Kontroll av 433MHz signal mottak

Dersom temperatur og luftfuktighet fra utesensoren ikke mottas innen 1 minutt og 20 sekunder etter at strømmen er koblet til, vær vennlig å sjekk følgende punkter:

1. Avstanden fra enhetene til interfererende kilder som dataskjermer eller TV apparater bør være minst 2 meter.
2. Unngå å plassere sensoren i umiddelbar nærhet til vinduskarmen i metall.
3. Bruk av andre trådløse apparater som hodetelefoner eller høyttalere som benytter 433MHz signaler kan hindre korrekt overføring av signalet. Også naboer som benytter trådløst utstyr på 433MHz frekvens kan forstyrre signalene.

Merk: Når 433MHz signalet er korrekt mottatt, ikke åpne batteridekselet på hverken sensorer eller termometeret da batteriene kan falle ut og forårsake en nullstilling. Dersom dette skjer ved et uhell må prosedyren med nullstilling gjennomgås, ellers kan overføringsproblemer inntreffe.

Overføringsrekkevidden er omtrent 25m fra sensoren til termometeret i åpent lende. Denne avstanden vil påvirkes av omgivelsene og interferensnivået. Dersom det ikke er mulig å motta signaler på tross av de faktorene som er nevnt over, må alle enhetene i systemet nullstilles.

Nullstilling av termometeret

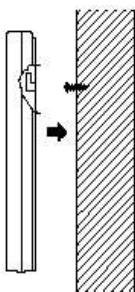
1. Ta ut batteriene fra alle enhetene
2. Vent minst 30 sekunder før du gjentar prosedyren fra «Igangsetting».

Merk: Husk alltid å sette batteriene i termometeret og deretter i sensorer.

Plassering

Termometeret

Termometeret kommer med en avtagbar fot, slik at den enten kan henges på vegg eller settes på en flat overflate. Monteres slik på vegg:

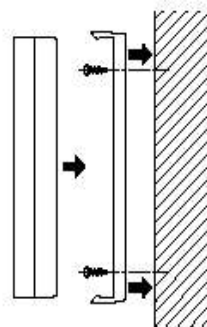


1. Skru inn en skrue i vegg. La omkring 5mm stå ut fra vegg.
2. Heng termometeret på vegg og forsikre deg om at det henger fast før du slipper det.

Utesensoren

Utesensoren leveres med en holder slik at du kan feste den på vegg enten med tre skruer eller med dobbeltsidig tape (begge deler er inkludert).

Slik festes den til vegg med skruer:



1. Marker skrueposisjonene på vegg med en penn gjennom hullene i holderen slik at du kan borre på riktig sted.
2. Borr hullene som er merket opp.
3. Skru holderen til vegg.

Utesensoren klikkes enkelt inn og ut av holderen. Når du tar sensoren ned eller henger den opp, vennligst hold begge deler fast slik at du ikke river holderen ned fra vegg.

Det er også inkludert dobbeltsidig tape til veggholderen. Denne kan benyttes på glatte overflater i stedet for å borre huller. Overflaten sensoren monteres på kan påvirke rekkevidden. Hvis sensoren for eksempel monteres på en metalloverflate kan dette øke eller redusere rekkevidden. Derfor anbefales det ikke å montere sensoren på eller nær store metalloverflater eller andre polerte overflater (for eksempel garasjeporter, doble vinduer e.l.). Velg et skjermet sted og unngå direkte sollys og nedbør. Før du monterer sensoren, vær vennlig å sjekk at signalet kan mottas av termometeret fra posisjonen du ønsker å montere sensoren.

Batteriskifte og vedlikehold



Det anbefales å skifte ut batterien årlig for å sikre optimal nøyaktighet. I kulde kan batterilevetiden forkortes.

Hjelp til å bevare miljøet. Lever batteriene til et autorisert mottak.

- Ekstreme temperaturer, vibrasjoner og støt bør unngås da dette kan føre til skade på enhetene og gi unøyaktige varsler og avlesinger.
- Når du rengjør displayet og dekslene, bruk kun en myk fuktig klut. Bruk ikke løsningsmidler eller skuremidler da disse kan lage merker i displayet eller dekslene.
- Ikke senk enhetene ned i vann.
- Ta ut batterier med lavt strømnivå straks for å unngå lekkasjer. Erstatt disse kun med batterier av anbefalt type.
- Ikke forsøk å reparere enhetene. Ta dem med til det originale utsalgsstedet for reparasjon av kvalifisert personale. Åpning av og endringer i enhetene kan gjøre garantien ugyldig.

- Ikke utsett enhetene for ekstreme og plutselige temperaturendringer. Dette kan gi raske skift i varslene og redusere nøyaktighetene.

Spesifikasjoner

Måleområder temperatur

Innetempereatur	-9,9°C til +59,9°C med 0,1°C oppløsning +14,2°F til +139,8°F med 0,2°F oppløsning ("OFL" vises dersom utenfor måleområdet).
Utetemperatur	-29,9°C til +69,9°C med 0,1°C oppløsning -21,8°F til +157,8°F med 0,2°F oppløsning ("OFL" vises dersom utenfor måleområdet).

Måleområder relativ luftfuktighet

Ute og inne	1% til 99% med 1% oppløsning. ("-" vises dersom utenfor måleområdet).
-------------	--

Andre spesifikasjoner

Innetemperatur sjekkintervall	hvert 15. sekund
Sjekkintervall luftfuktighet inne	hvert 20. sekund
Utetemperatur sjekkintervall	hvert minutt
Overføringsintervall utetemperatur	hvert 5. minutt

Rekkevidde overføring	omtrent 25m.
-----------------------	--------------

Strømforsyning

Værstasjon	3 stk AA, IEC LR6, 1,5V batterier
Sensor	2 stk AA, IEC LR6, 1,5V batterier
Batterilevetid	Omtrent 12 måneder. Alkline batterier anbefales.

Dimensjoner (Lengde x Bredde x Høyde)

Værstasjon	101 x 63 x 182mm
Sensor	75 x 55 x 160mm (inkluderer fot).

Merk:

- Produsent og leverandør tar ikke ansvar for feilmålinger eller konsekvenser av feilmålinger.
- Produktet er ikke beregnet på medisinsk bruk eller til offentlig informasjon.
- Produktet er konstruert for hjemmebruk som en indikasjon på kommende vær og er ikke 100% nøyaktig. Værvarslene gitt av dette produktet bør kun brukes som en indikasjon og ikke anses som eksakt.
- Spesifikasjonene på produktet kan endres uten varsel.
- Produktet er ikke et leketøy. Hold det unna barn.
- Ingen del av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten skriftlig tilsagn fra produsent.

R&TTE Direktiv 1999/5/EC

Sammendrag av erklæring om ensartethet: Vi erklærer med dette at dette trådløse apparatet samsvarer med de essensielle kravene fra R&TTE direktiv 1999/5/EC.