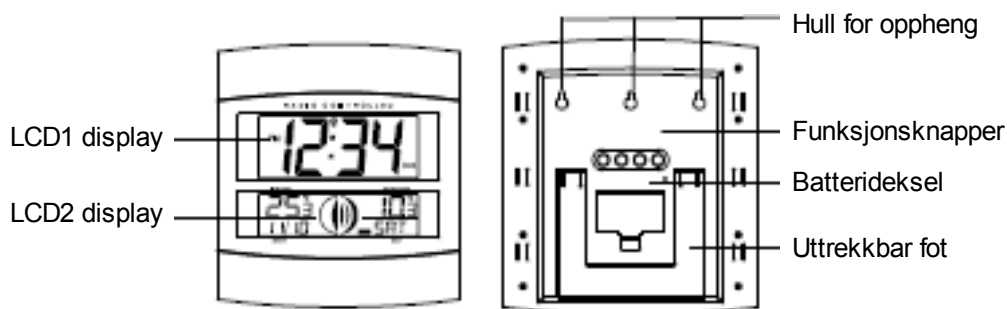


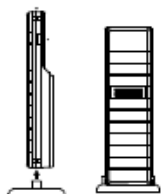
Bruksanvisning T98.1006 Digitalt veggur med månefase

Egenskaper



- DCF-77 radiokontrollert tid med mulighet for manuell tidsinnstilling
- 12/24timers display
- Tidsvisning: timer, minutter og sekunder
- Alarminnstillinger med repetisjon
- Kalendervisning
- Visning av ukedag (engelsk, fransk, tysk og spansk)
- Viser 12 månefaser per år
- Tidssone innstilling
- Temperaturinnstilling i °C eller °F
- Visning av inne og -utetemperatur
- Trådløs overføring av signaler, 868MHz
- Signalmottak hvert 4 sekund
- Indikator som indikerer lavt batterinivå
- Kan monteres på vegg eller sattes på bord.

Utendørsensor



- Trådløs overføring av signaler ved 868MHz
- Sprutsikkert deksel
- Monteres på et skjermet sted, unngå direkte sollys eller nedbør

Igangsetting av vegguret:

Vegguret benytter 2xAA, IEC LR6, 1,5V batterier. Gjør følgende ved batteribytte:

1. Ta av batteridekselet
2. Sett inn batteriene, vær oppmerksom på polariteten (se merking)
3. Sett på batteridekselet

Igangsetting av sensoren

Vegguret benytter 2xAA, IEC LR6, 1,5V batterier. Gjør følgende ved batteribytte:

1. Ta av batteridekselet
2. Sett inn batteriene, vær oppmerksom på polariteten (se merking)
3. Sett på batteridekselet

Alkaliske batterier som Varta, Energy eller Maxell anbefales til begge enheter, ikke benytt oppladde batterier

Oppstart:

1. Sett først batteriene inn i sensoren (**se igangsetting av sensoren**)
2. Sett batteriene inn i vegguret innen det har gått 3 minutter (**se igangsetting av vegguret**)
3. Når batteriene er satt inn vil alle segmentene av LCDdisplayet lyse for opp. Deretter vil inne og -utetemperaturen --.-°, tid som 0:00, dato som 1/1 og ukedag vises i displayet.
4. Ikke trykk på noen knapper i løpet av de neste 10 minuttene
5. Vegguret vil nå begynne å motta overføre data fra sensoren, den mottatte temperaturen vil så vises på vegguret. Dersom temperaturen ikke vises innen 90 sekunder etter at batteriene er satt inn; ta ut alle batteriene, vent et minutt og gjenta trinn 1 – 4.

- Mottaket av DCFtid startes automatisk. Under gode forhold tar dette 3-5 minutter (dette kan ta lengre tid). Benytt denne tiden til å finne en passende plassering til sensoren. Sensoren må plasseres innenfor en rekkevidde på 100m fra vegguret (se under plassering og mottak av 868MHz signaler)
- Dersom DCFsignalene ikke er mottatt innen en time, bruk SETknappen til å stille inn enten tiden eller datoen slik at DCFmottaket blir aktivert. Når overføringen er vellykket vil den mottatte tiden overstyre de manuelle innstillingene, datoen blir også overført (se forøvrig under DCFradiokontrollert tid og Manuell tidsinnstilling)

Merk: Vent minst et minutt med å sette inn batterien ved oppstart, ellers kan oppstartsvansker med overføringene lett oppstå. Vær også nøye med å sette batteriene ordentlig inn slik at de er i kontakt med batterikontaktene.

Funksjonsknapper

Vegguret har 4 funksjonsknapper:

- SETknappen: For å komme til innstillingsmodus for følgende funksjoner: tidssone, språk, timer, minutter, år, måned, dag, ukedag, 12/24timers visning, °C eller °F temperaturvisning
- + knappen: For å skifte mellom sekunder, inne-/utetemperatur eller ukedag i displayet
For å endre verdiene i manuell tidsinnstilling
- ALMknappen: For å komme til alarminnstillingen
Til å slå av og på alarmen
- SNZknappen: For å aktivere repetisjonsfunksjonen
For å gå ut av innstillingene

Veggurets LCDskjerm

Displayet på vegguret er delt inn i to deler, etter at batteriene er satt inn vil som tidligere nevnt alle segmentene lyse opp et øyeblikk, før tid, dato inne- og utetemperatur vises.



Manuelle innstillinger

Merk: Hopp over de manuelle innstillingene dersom vegguret allerede har mottatt DCFsignalene og fungerer som den skal. Etter at prosedyrene over er fulgt kommer man til manuelle innstillinger ved å trykke på SETknappen. Følgende kan nå programmeres:

- Innstilling av tidssone
- Innstilling av språk
- manuell tidsinnstilling
- Innstilling av år
- Innstilling av måned
- Innstilling av dag
- Innstilling av ukedag
- 12/24times visning
- °C eller °F

Radiokontrollert tid

Grunnlaget for den radiokontrollerte tiden er et Cesium atomur i bruk ved Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig som har et tidsavvik på under 1 sekund pr. million år. Tidssignalet kodes og sendes fra Mainflingen nær Frankfurt via DCF-77 signaler (77,5kHz) med en rekkevidde på omkring 1500km. Vekkeruret mottar signalet og omformer det til presis tid så lenge det er innen rekkevidde for signalet.

Vegguret vil automatisk begynne å søke etter DCF-77 signalet når det har mottatt signaler fra temperatur-

senderen. I omgivelser (borte fra interfererende kilder som TV apparater) tar det 3-5 minutter å motta signalet. Dersom vegguret etter 10 minutter ikke har mottatt tidssignalet, sjekk følgende punkter før du stiller tiden manuelt (se "Manuell innstilling av tid" nedenfor):

1. Avstanden fra vekkeruret til interfererende kilder som TV-apparater eller dataskjermer er minst 1,5 til 2m.
2. Unngå å plassere vekkeruret nær metalldører, -vinduskarmer eller -strukturer.
3. I rom med tykke betongvegger, som i kjellere eller ved bærevegger, er DCF-77 signalet naturlig svekket. I ekstreme tilfeller, plasser vekkeruret nær et vindu med frem- eller baksiden rettet mot Frankfurt (unngå metallrammer og -strukturer).

Merk:

Brukere av vekkeruret kan bo i områder der forholdene gjør det umulig å motta DCF-signalet. Om natten er det normalt mindre interferens, og mottak er da normalt mulig. Et enkelt daglig mottak er nok til å holde urets nøyaktighet bedre enn 1 sekunds avvik i døgnet. Når det søkes etter signaler vil "DCF tårnsymbolet" blinke i displayet som et tegn på at det er funnet et signal og klokken forsøker å motta dette. Når signalet er mottatt vil "DCF tårnsymbolet" vises permanent i LCD displayet og klokken korrigeres. Datoen mottas også i DCF signalet og vil vises i datoseksjonen i LCD displayet.

Innstilling av tidssone

Etter innstilling av manuelle data som beskrevet ovenfor kan tidssonen stilles. Vegguret er forhåndsinnstilt med tiden i Frankfurt som 0, dersom du ikke er innenfor denne tidssonen må du skifte tidssone (I Norge er tidssonen lik den forhåndsinnstilte). Du kan stille inn tidssonen fra 0 til +12 timer i forhold til Frankfurt, og deretter fra -12 til 0 timer.

1. Den nåværende tidssonen begynner å blinke
2. Bruk +knappen til å stille inn tidssonen.
3. Trykk og slipp SETknappen for å komme til innstillingen av språk

Innstilling av språk

Ukedagene kan vises på LCDskjermen på de forhåndsinnstilte språkene, Tysk=d, Engelsk= US, Fransk=F og Spansk=E.

1. Still inn ønsket språk for ukedagen i displayet ved hjelp av + knappen
2. Trykk og slipp SETknappen for å komme til manuell tidsinnstilling

Manuell tidsinnstilling

Dersom vegguret ikke tar inn DCFsignalene kan klokka stilles manuelt. Klokka vil da fungere som en vanlig quartzklokke.

1. Timene vil begynne å blinke på LCDskjermen
2. Trykk deg frem til ønsket time ved å benytte +knappen og trykk på SETknappen for å sette tiden.
3. Minuttene begynner så å blinke.
4. Trykk deg frem til ønsket minutter ved å benytte +knappen og trykk på SETknappen for å sette tiden. Dersom du holder + knappen går innstillingen fortere.
5. Trykk og slipp SETknappen for å komme til Innstillingen av år.

Innstilling av år

Årstallet kan velges fra 2001 til 2029, forhåndsinnstillingen er på 2006. Kun de to siste sifrene av året vil være synlige i displayet.

1. Årstallene begynner å blinke, velg ønsket årstall ved å trykke på + knappen.
2. Trykk på og slipp SETknappen for å komme til innstillingen av måned

Innstilling av måned

1. Månedene begynner å blinke, velg ønsket måned ved å trykke på +knappen.
2. Trykk og slipp SETknappen for å komme til innstillingen av dag.

Innstilling av dag

1. Dagene begynner å blinke, velg ønsket dag ved å trykke på + knappen. Merk: dagene kan kun stilles slik at de korresponderer med den måneden man er i.
2. Trykk og slipp SETknappen for å komme til innstillingen av ukedag

Innstilling av ukedag

1. Ukedagene begynner å blinke, velg ønsket tid ved å trykke på+ knappen.
2. Trykk og slipp SETknappen for å komme til innstillingne av 12/24times visning

12/24times visning

1. «12» og «24»timer vil begynne å blinke, velg ønsket format ved å trykke på + knappen.
2. Trykk og slipp SETknappen for å komme til innstillingen av temperatur

Innstilling av °C eller °F

1. «°C» og «°F» begynner å blinke. Velg enten «°C» eller «°F» ved å trykke på + knappen
2. Trykk og slipp SETknappen for å gå ut av innstillingsmodus og tilbake til normalmodus.

Ut av innstillingsmodus, tilbake til normalinnstilling

- Du kan returnere til normalmodus på ethvert tidspunkt ved å trykke på SNZknappen.
- Dersom ingen knapper blir trykket på i løpet av 15 sekunder vil klokka gå tilbake til normalinnstillingene.

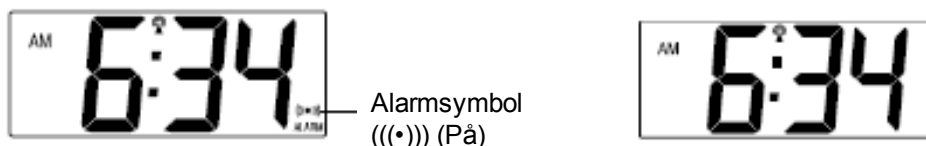
Alarminnstilling

Gjør følgende for å komme til alarminnstillingen:

1. Hold ALMknappen inne i 2 sekunder, og timene vil begynne å blinke.
2. Trykk på +knappen for å stille inn timene
3. Trykk og slipp ALM-knappen for å komme til innstilling av minuttene, de vil da starte å blinke.
4. Trykk og slipp + knappen for å stille inn minuttene. Dersom du holder + knappen går innstillingen fortere.
5. Trykk og slipp ALM-knappen for å gå ut av alarminnstillingene, eller vent i 15 sekunder, så går klokka tilbake til normalinnstillinger av seg selv.

Merk: Alarmen ringer i 85sekunder

Deaktivering av alarmen



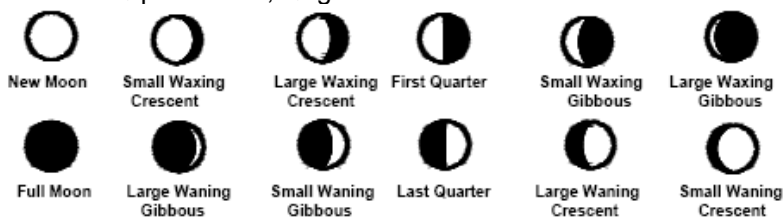
Alarmen slås automatisk på (ON) når alarmtidspunkt stilles. For å deaktivere alarmen (OFF), trykk og slipp ALM-knappen en gang når klokka er i normalmodus. Alarm symbolet vil da forsvinne og alarmen er slått av.

Innstilling av repetisjon/Snooze

Repetisjonen kan kun slås på når alarmen ringer ved å trykke på SNZ-knappen på baksiden av vegguret. Det tar 10 minutter før klokka ringer igjen.

Månefase

Vegguret viser 12 månefaser i løpet av året, ifølge den innstilte kalenderen.



Utendørssensor

Temperaturen måles og overføres til vegguret hvert 4 sekund. Rekkevidden av den utendørssensoren kan påvirkes av temperaturen. Ved kalde temperaturer kan overføringsrekkevidden bli redusert, husk dette når du plasserer sensoren. Spenningen kan også falle fort i batteriene i kaldt vær.

Mottak av 868 signaler

Dersom temperaturdata fra utesensoren ikke mottas innen fem minutter etter at strømmen er koblet til (displayet viser «--.» på uteseksjonen i displayet etter tre forsøk på å få kontakt i normalmodus), vær vennlig å sjekk følgende punkter:

1. Avstanden fra sensoren til interfererende kilder som dataskjermer eller TV apparater bør være minst 2 meter.
2. Unngå å plassere sensoren i umiddelbar nærhet til vinduskarmer i metall.
3. Bruk av andre trådløse apparater som hodetelefoner eller høyttalere som benytter 868MHz signaler kan hindre korrekt overføring av signalet. Også naboer som benytter trådløst utstyr på 868MHz frekvens kan forstyrre signalene.

Merk:

Når 868MHz signalet er korrekt mottatt, ikke åpne batteridekselet på hverken sensoren eller værstasjonen

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 100m fra sensoren til værstasjonen i åpent lende. Denne avstanden vil påvirkes av omgivelsene og interferensnivået. Dersom det ikke er mulig å motta signaler.

Endring av normalvisning (dato, sekunder og temperatur)

Det finnes fire mulige displaymodus for å vise dag, sekunder og temperatur. Innetemperatur/utetemperatur temperatur/dato/ukedag er forhåndsinnstillingen.

For å endre display:

1. Trykk på + knappen. Displayet viser nå sekunder/utetemperatur/dato/ukedag
2. Trykk på + knappen en gang til og displayet vil vise innetemperatur/sekunder/dato/ukedag
3. Trykk på + knappen en gang til og displayet vil vise innetemperatur/utetemperatur/dato/sekunder
4. Trykk på + knappen en gang til og displayet vil gå tilbake til normalinnstillingen sekunder/utetemperatur/dato/ukedag

Plassering av veggur

Før du velger hvor du vil henge opp vegguret bør du sjekke at signalet fra utesensoren kan mottas på den aktuelle posisjonen. Vær oppmerksom på at plutselige endringer i temperaturen vil påvirke nøyaktigheten i værvarselet. For å få mest mulige nøyaktige temperaturmålinger: unngå å plassere sensoren i direkte sollys, anbefalt plassering er vendt mot nord med en skjernet plassering. Unngå også direkte regn og vann. Maksimums overføringsrekkevidde er 100 meter, faktorer som betongvegger og andre forstyrrelser kan redusere overføringsrekkevidden.

Monter vegguret slik:

- Bruk foten festet bak på vegguret
- Monter klokka på veggen.

Plassering av sensor

Sensoren leveres med tre skruer og dobbeltsidig tape slik at du kan velge om du vil feste den på veggen eller med tape eller skruer.

Plassering ved hjelp skruer

1. Bruke hullene i holderen som en guide for merking på veggen til skruefeste.
2. Lag hull på ønsket sted på moteringsflaten.
3. Skru holderen fast og fest sensoren i denne.

Monteringsflaten kan påvirke overføringsrekkevidden, dersom utesensoren f. eks er festet til metall kan det enten øke eller senke overføringsrekkevidden. Vi anbefaler derfor at utesensoren ikke plasseres på metalloverflater eller i nærheten av metall gjenstander og blankpollerte overflater. Før du monterer sensorene permanent, sjekk at de kan motta signaler fra det stedet du vil montere den. Dersom du ikke oppnår dette, kan det hjelpe å flytte den litt, eller forsøke et annet sted.

Vedlikehold

- Unngå ekstreme temperaturer, vibrasjon og støt da dette kan skade sensoren og gi gale målinger og varsel.
- Vær varsom i behandling av batteriene. Skader, brannskader eller skade på eiendeler kan oppstå dersom batteriene er i kontakt med ekstrem varme. Ta batteriene ut av begge enheter ved lagring over lengre tid.
- Ta straks ut batteriene ved lavt batterinivå for å unngå lekkasje eller skade. Sett kun inn batterier av anbefalt type (se spesifikasjoner).
- Bruk en tørr eller lett fuktet klut ved rengjøring av enhetene. Ikke bruk rengjøringsmiddel med løsemiddel da dette kan skade LCDdisplayet.
- Ikke senk enheten ned i vann.
- Vær varsom med å behandle et skadet LCDdisplay, da dette kan skade brukerens helse.
- Ikke forsøk å reparere enhetene selv, ta den med til utsalgstedet for reparasjon. Ved en uautorisert åpning av produktet faller garantien bort.
- Ikke rør åpent elektronisk utstyr da dette fører til elektrisk støt.

Spesifikasjoner

Rekkevidde på temperaturmålinger

Innendørs:

-9,9°C til +39,9°C med 0,1°C oppløsning
14,1°F til +103,8°F med 0,2°F oppløsning
(«OF.L « vises dersom temperaturen er utenfor rekkevidde)

Utendørs:

-39,9°C til +59,9°C med 0,1°C oppløsning
-39,8°F til +139,8°F med 0,2°F oppløsning
(«OF.L « vises dersom temperaturen er utenfor rekkevidde)

Sjekkintervall innendørs temperereatur:

Hvert 20. sekund

Signalmottak utendørsdata:

Hvert 4. sekund.

Overføringsrekkevidde:

Max 100 meter i åpent terreng (vær obs på omgivelser, plassering av sensor og andre mulige forstyrrelser).

Strømforsyning (Alkaliske batterier anbefalt):

Klokke:

2 x AA 1.5V LR6

Sensor:

2 x AA 1.5V LR6

Levetid batterier:

Ca 12. måneder

Dimensjoner (L x W x H):

Værstasjon:

222x31,4x239mm

Sensor:

38,2x21,2x128,3mm

Batteribytte:

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.

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 interferensilder, som elektroniske apparater, disse kan forstyrre mottaket av DCF-77 signaler.
- Ikke utsett enheten for ekstreme temperaturer, 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.