

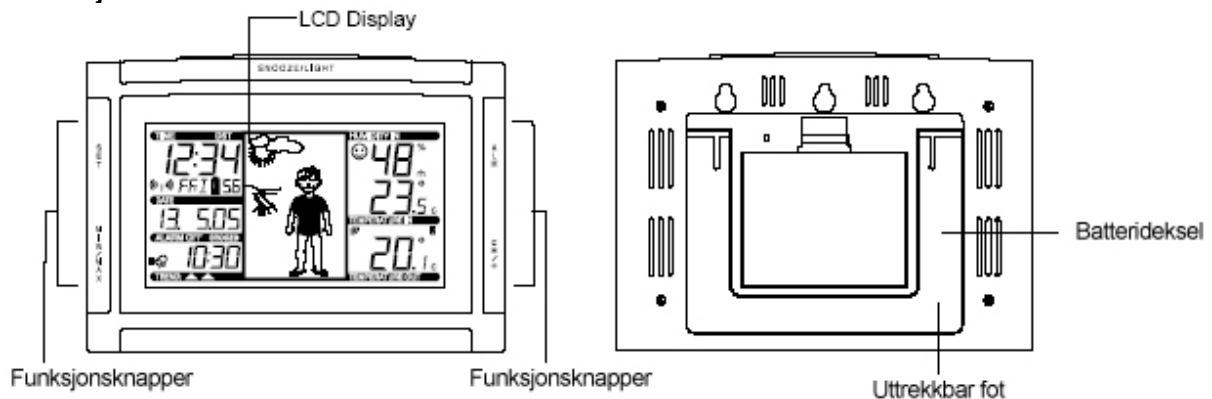
WEATHERBOY TRÅDLØS VÆRSTASJON T35.1061 – BRUKSANVISNING

INTRODUKSJON:

Gratulerer med ditt valg av denne værstasjonen med trådløs 433MHz overføring av utetemperatur og visning av innetemperatur og luftfuktighet. Videre har den også DCF-77 radiokontrollert klokke med dato og alarm. I tillegg viser "Weatherboy" 24 ulike værvarsler slik at brukeren enkelt kan se hva slags vær det blir og slipper å bli overrasket av plutselige endringer i været. Dette innovative produktet er derfor ideelt for hjemme- og kontorbruk.

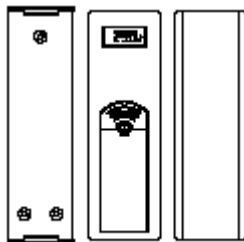
EGENSKAPER:

Værstasjonen



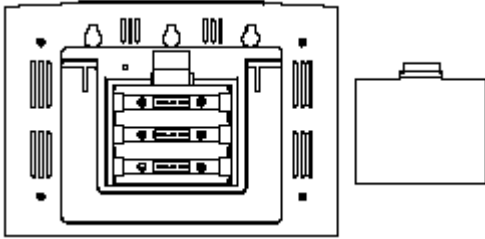
- DCF-77 radiokontrollert klokke med manuelle innstillingsmuligheter
- Mulighet til å slå av DCF-77 mottak
- 12/24 timers visning
- Visning av timer, minutter og sekunder
- Kalender (ukedag, dato, måned, år)
- Tidssone ± 12 timer
- Alarm med repetisjon
- Repetisjonsinnstilling
- Værvarsel med 24 enkle værvarselsymboler gjennom "Weatherboy"
- Innstilling av sensitivitet for værvarselet
- Temperatur i Celsius ($^{\circ}\text{C}$) eller Farenheit ($^{\circ}\text{F}$)
- Inne- og utetemperatur med MIN/MAX verdier
- Innendørs luftfuktighet med MIN/MAX verdier
- Alle MIN/MAX temperaturverdier lagres med dato og klokkeslett
- Alle MIN/MAX verdier kan nullstilles
- Opptil tre utesensorer kan benyttes
- LCD kontrastinnstilling
- Indikator for lavt batterinivå
- Bakgrunnsbelysning
- Kan monteres på vegg eller stå på bord

Utendørs temperatursender



- Trådløs overføring av utetemperatur til værstasjonen via 433MHz signaler
- Sprutsikker
- Holder for veggmontasje
- Monteres på et skjermet sted. Unngå direkte regn og sollys

Hvordan sette i og skifte batterier i værstasjonen



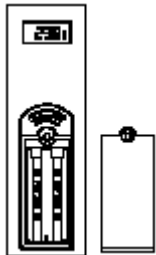
Værstasjonen bruker 3 x AA, IEC LR6, 1,5V batterier. Når batteriene må skiftes vil symbolet for lavt batterinivå vises i displayet. For å sette i og skifte ut batteriene følg disse trinnene:

1. Ta av batteridekselet bak på værstasjonen
2. Sett i batteriene med riktig polaritet (se oppmerking)
3. Sett på dekselet igjen.

Hvordan sette i og skifte ut batterier i temperatursenderen

Temperatursenderen bruker 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V batterier. For å sette i og skifte ut batteriene følg disse trinnene:

1. Ta av batteridekselet bak på værstasjonen
2. Sett i batteriene med riktig polaritet (se oppmerking)
3. Sett på dekselet igjen.



Merk:

Dersom du skifter batterier i en av enhetene må alle enhetene nullstilles ved å følge igangsettingsprosedyren nedenfor. Dette skyldes at det genereres en tilfeldig sikkerhetskode i senderen ved oppstart, og denne koden må mottas og lagres av værstasjonen i løpet av de første 3 minuttene etter oppstart.

IGANGSETTING:

1. Sett først batteriene i værstasjonen (Se "Hvordan sette i og skifte batterier i værstasjonen"). Når batteriene er satt i vil alle segmentene i LCD displayet vises kort og et pip høres. Deretter vil det vises testdata, innetemperatur og luftfuktighet, tiden som 0:00, datoen som 1.1. og "Weatherboy" symbolet vises. Dersom innetemperaturen og luftfuktigheten ikke vises etter 30 sekunder, ta ut batteriene og vent minst 10 sekunder før du setter dem inn igjen. Når innedataene vises, gå til trinn 2.
2. Innen 3 minutter etter at værstasjonen er aktivert må du sette batterier i senderen (Se "Hvordan sette i og skifte batterier i temperatursenderen").
3. Når batteriene er satt i senderen vil værstasjonen begynne å motta data for senderen. Utetemperaturen skal da vises i displayet. Dersom dette ikke skjer innen 15 minutter må batteriene tas ut av begge enhetene og du må starte på nytt fra punkt 1.
4. Værstasjonen kan ta i mot data fra opptil 3 utesendere. Dersom du har kjøpt flere sendere, følg trinn 2 for alle ekstra sendere. Forsikre deg om at det går 10 sekunder mellom mottak av den forrige senderen før du setter batterier i den neste. Værstasjonen gir senderne nummer i den rekkefølge de mottas, slik at den første senderen blir nummer 1 o.s.v.
5. Før alle senderne er klare til bruk gjennomføres en testperiode der dataene skifter raskt mellom de ulike senderne i tilfeldig rekkefølge, avhengig av hvordan dataene mottas. Du kan stoppe denne prosessen ved å trykke en knapp. Denne prosessen stopper også automatisk dersom tre sendere er mottatt eller du ikke trykker på noen knapper i løpet av noen minutter.
6. Når de trådløse temperatursenderne er mottatt og vises på værstasjonen vil mottaket av DCF-77 tidssignaler begynne automatisk. Dette tar typisk 3-5 minutter ved gode forhold. Denne perioden er et fint tidspunkt for å finne gode plasseringer for utesendere. For å sikre godt mottak av signaler bør senderne ikke plasseres mer enn 100m unna værstasjonen (se "Plassering av temperatursenderen" og "Mottak av 433MHz signaler").
7. Dersom DCF tiden ikke er mottatt innen 10 minutter, bruk SET knappen for å stille tiden manuelt. Klokken vil så forsøke å motta signaler hver hele time. Når dette er vellykket vil den mottatte tiden overskrive den manuelt innstilte. Datoen oppdateres også med den mottatte tiden (Se også under "DCF-77 radiokontrollert tid" og "Manuell tidsinnstilling").

BATTERIBYTT

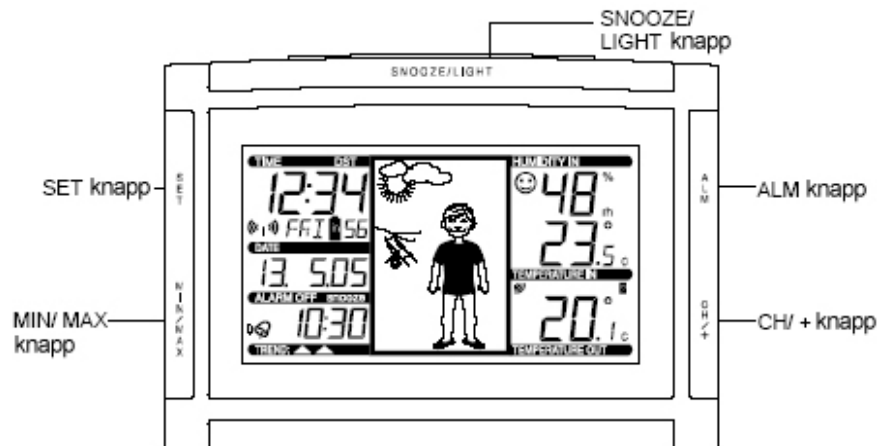
Det anbefales å bytte ut batteriene i alle enhetene på årlig basis for å sikre optimal nøyaktighet.

Vennligst delta i bevaringen av miljøet. Returner brukte batterier til et autorisert mottak.

FUNKSJONSKNAPPER:

Værstasjonen:

Værstasjonen har fem funksjonsknapper for enkel betjening.



SET knapp (innstilling):

- For å gå til innstillingsmodus for følgende funksjoner: LCD kontrast, tidssone, mottak av DCF-77 signaler av/på, 12/24 timers visning, manuell tid, år, dato, repetisjonstidens varighet, °C/°F og sensitivitet for værvarselet.
- Holdes inne i 3 sekunder for å nullstille MIN/MAX verdier for innetemperatur og luftfuktighet samt gjeldende kanal for utetemperatur (alle verdier stilles til gjeldende måling).
- Stopper alarmen
- Slår på bakgrunnsbelysningen

MIN/MAX knapp

- Veksler mellom maksimum/minimum utetemperatur og maksimum/minimum innetemperatur og luftfuktighet
- *Merk:* Dato og klokkeslettet som vises tilhører den viste MAX/MIN temperaturen
- Endrer timene i alarminnstillingen
- Stopper alarmen
- Slår på bakgrunnsbelysningen

CH/+ knapp

- Veksler mellom utsender 1, 2 og 3 (dersom flere sendere er i bruk)
- Endrer innstilling for LCD kontrast, tidssone, mottak av DCF-77 signaler, 12/24 timers visning, timer, minutter, år, måned, dato, repetisjonstidens varighet, °C/°F og værvarselets sensitivitet
- Endrer alarmtiden i alarminnstillingen
- Stopper alarmen
- Slår på bakgrunnsbelysningen

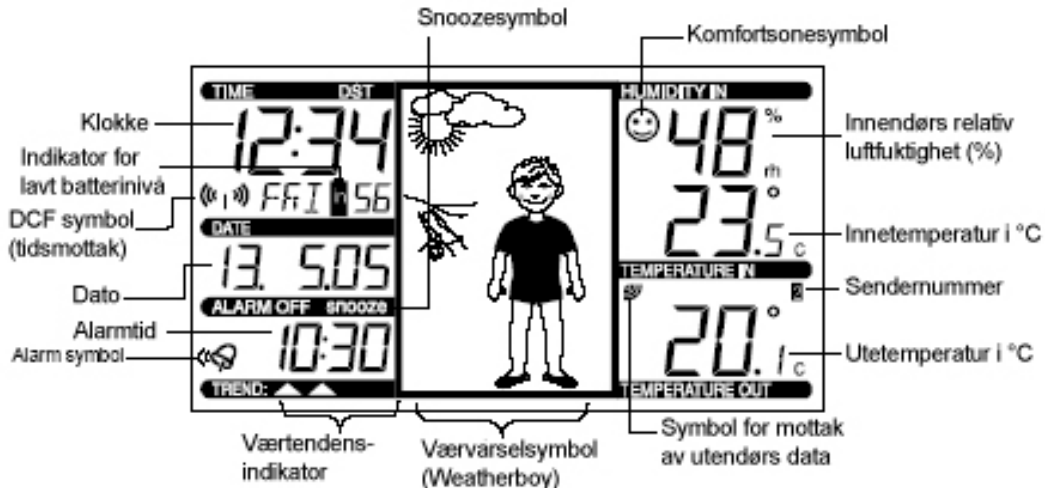
ALM knapp (alarm)

- Holdes inne i 3 sekunder for å gå til alarminnstillingen
- Aktiverer/deaktiverer alarmen
- Stopper alarmen
- Slår på bakgrunnsbelysningen

SNOOZE/LIGHT knapp

- Aktiverer repetisjonsfunksjonen for alarmen
- Går ut av innstillingsmodi
- Slår på bakgrunnsbelysningen

LCD DISPLAY OG INNSTILLINGER



For lettere avlesing er LCD displayet delt inn i 6 seksjoner som viser informasjon om klokken, dato, værtendens og alarm, værværsel, innedata og utedata.

Seksjon 1 – klokke

- I normalmodus visning av radiokontrollert tid
- Et DCF symbol vil vises for å indikere at DCF-77 signalet søkes etter (symbolet blinker) eller er mottatt (symbolet vises konstant)
- Viser ukedag (SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI eller SAT)
- Visning av indikator for lavt batterinivå. Et lite batterisymbol vises dersom batterinivået er lavt.

Seksjon 2 – dato

- Viser år, måned og dato

Seksjon 3 – alarm og værtendens

- Viser alarmtiden og alarmsymbolet
- Værtendensindikator med to piler som peker oppover eller nedover nederst i venstre hjørne av displayet

Seksjon 4 – værværsel (vist ved Weatherboy)

- Viser været du kan vente deg i form av 24 forskjellige værsymboler (vist av Weatherboy) som endres avhengig av endringer i lufttrykk og gjeldende utetemperatur
- For mer om Weatherboy-symbolene, se "Værværsel og tendens"

Seksjon 5 – innetemperatur og luftfuktighet

- Viser gjeldende innetemperatur og luftfuktighet
- Viser komfortsonesymbol
- Ved å trykke på MIN/MAX knappen vises lagrede MIN/MAX verdier for innetemperatur og luftfuktighet

Seksjon 6 – utetemperatur

- Viser gjeldende utetemperatur
- Ved å trykke på MIN/MAX knappen vises lagrede MIN/MAX verdier for utetemperatur og et MIN/MAX symbol
- Ved å trykke CH/+ knappen kan du velge utesender dersom du har flere installert (opptil 3 sendere er mulig)
- Et mottakssymbol vises når det mottas signaler fra sensoren(e)

DCF-77 RADIOKONTROLLERT KLOKKE

Grunnlaget for den radiokontrollerte klokken er et Cesium atomur i bruk ved Physikalische Technische Bundesanstalt Braunschweig som har et tidsavvik på mindre enn ett sekund pr. million år. Signalet kodes og sendes fra Mainflingen nær Frankfurt via DCF-77 (77,5kHz) frekvenssignal og har en rekkevidde på omkring 1500km. Din radiokontrollerte værstasjon mottar signalet og omformer det til presis sommer- eller vintertid. Kvaliteten på mottaket avhenger i stor grad av din geografiske posisjon, men i normale tilfeller er det ingen problemer innenfor en radius på 1500km fra Frankfurt.

Når utetemperaturen vises i displayet etter igangsettingen vil DCF symbolet øverst til venstre begynne å blinke. Dette indikerer at værstasjonen har oppdaget et radiosignal og forsøker å ta det i mot. Når tidssignalet er mottatt vises DCF symbolet permanent og riktig klokkeslett vises i displayet.

Dersom DCF symbolet blinker men tiden ikke vises, eller dersom DCF symbolet ikke vises i det hele tatt, vennligst observer følgende punkter:

- Anbefalt avstand til interferensilder som dataskjermer eller TV apparater er minst 1,5 – 2m.
- I betongrom (kjellere, høyhus etc.) svekkes signalet naturlig. I ekstreme tilfeller plasseres enheten nær et vindu med front eller bakside i retning av senderen i Frankfurt.

MANUELLE INNSTILLINGER:

Følgende manuelle innstillinger kan gjøres i innstillingsmodus:

- LCD kontrastinnstilling
- Tidssoneinnstilling
- Mottak av DCF tid av/på
- Valg av tidsformat (12/24 timer)
- Manuell innstilling av klokken
- Datoinnstilling
- Innstilling av repetisjon (snooze)
- Valg av temperaturskala (°C/°F)
- Sensitivitetsinnstilling for værvarselsymbolet

Trykk og hold SET knappen inn i 3 sekunder for å komme til innstillingsmodus:

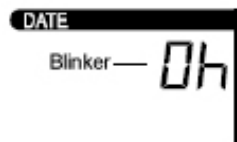
LCD KONTRASTINNSTILLING:



LCD kontrasten kan stilles inn til 8 forskjellige nivåer for å passe til brukerens behov (forvalgt nivå er LCD 5). For å stille inn kontrasten:

1. Når displayet ovenfor vises brukes CH/+ knappen for å velge ønsket kontrast.
2. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til tidssoneinnstilling, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

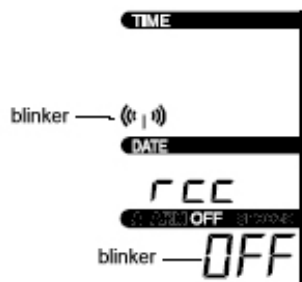
TIDSSONEINNSTILLING:



Tidssonen er forvalgt til 0 (Tidssonen for Norge er samme som Frankfurt, altså 0). For å endre til en annen tidssone:

1. Bruk SET knappen etter å fullført LCD kontrastinnstillingen for å komme til tidssoneinnstillingen (blinker).
2. Bruk CH/+ knappen til å velge tidssone (fra 0 til +12 og deretter fra -12 til 0 i hele timers intervaller)
3. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til mottak av DCF tid av/på, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

MOTTAK AV DCF TID AV/PÅ:



I områder der mottak av DCF-77 signaler ikke er mulig kan denne funksjonen slås av. Klokken vil da virke som en vanlig Quartz klokke (forvalgt innstilling er ON).

1. "ON" blinker i displayet.
2. Bruk CH/+ knappen til å velge ON/OFF.
3. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til valg av tidsformat, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

Merk:

Dersom mottaket av DCF tid er slått av manuelt vil klokken ikke forsøke å motta DCF signaler så lenge funksjonen er slått av. DCF symbolet vil heller ikke vises i LCD displayet.

VALG AV TIDSFORMAT (12/24T):



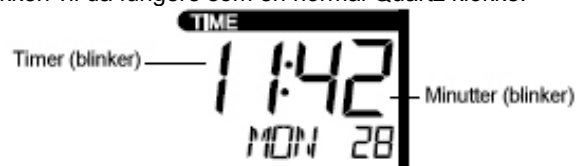
1. Etter å ha bekreftet DCF mottak blinker "12h" eller "24h" i displayet.
2. Bruk CH/+ knappen til å velge ønsket tidsformat
3. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til manuell innstilling av klokken, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

Merk:

Når 24 timers visning er valgt vil datoformatet være dato – måned. Når 12 timers visning er valgt vil datoformatet være måned – dato.

MANUELL INNSTILLING AV KLOKKEN:

Dersom værstasjonen ikke kan motta DCF signaler (p.g.a. forstyrrelser, problemer med rekkevidde etc.), kan klokken stilles manuelt. Klokken vil da fungere som en normal Quartz klokke.



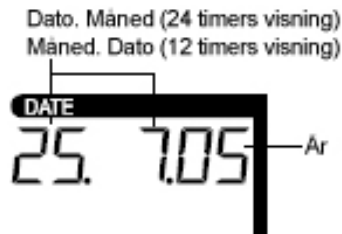
For å stille klokken:

1. Timene og minuttene begynner å blinke i klokkeseksjonen av displayet.
2. Bruk CH/+ knappen til å stille timene og trykke deretter SET knappen for å gå til minuttene.
3. Still minuttene med CH/+ knappen.
4. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til datoinnstilling eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

Merk:

Enheten vil fortsatt forsøke å ta i mot tidssignaler hver hele time på tross av at den er manuelt innstilt. Når den mottar signalene vil den overskrive den manuelle tiden med den mottatte. Når enheten forsøker å motta signaler vil DCF symbolet blinke. Dersom mottaket ikke er vellykket vil DCF symbolet ikke vises, men enheten forsøker på nytt neste time.

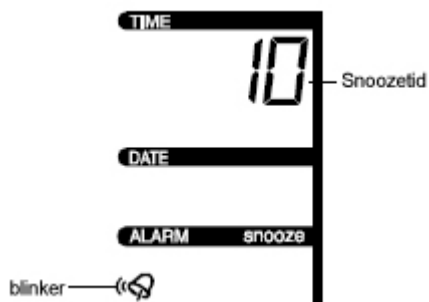
DATOINNSTILLING:



Den forvalgte datoen på værstasjonen er 1.1.2005. Når den radiokontrollerte tiden mottas oppdateres denne datoen automatisk. Dersom signalet ikke mottas kan datoen stilles inn manuelt. Dette gjøres slik:

1. Bruk CH/+ knappen til å stille inn året (fra 2005 til 2029).
2. Trykk SET knappen for å komme til måneden.
3. Måneden vil nå blinke. Bruk CH/+ knappen til å stille inn måneden og SET knappen for å gå videre til datoen.
4. Still inn datoen med CH/+ knappen.
5. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til innstilling av repetisjon, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

REPETISJONSINNSTILLING:



Snoozetiden kan settes til OFF eller maksimalt 30 minutter (forvalgt er 10 minutter):

1. Alarmsymbolet blinker. CH/+ knappen til å stille inn Snoozetiden. Hvert trykk vil øke tiden med 5 minutter. Dersom du ønsker å slå av snoozefunksjonen velger du "OFF".
2. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til valg av temperaturskala, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

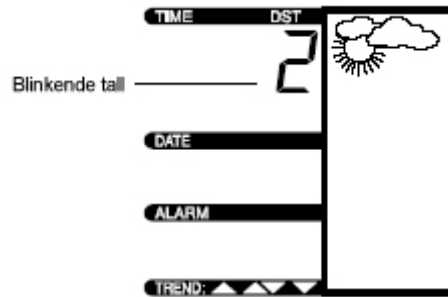
VALG AV TEMPERATURSKALA (°C/°F):



Den forvalgte måleenheten for temperatur er °C (grader Celsius). For å velge °F (grader Farenheit):

1. °C blinker. Bruk CH/+ knappen for å veksle mellom °C og °F.
2. Trykk SET knappen for å bekrefte og gå til sensitivitetsinnstilling for værvarselet, eller avslutt ved å trykke SNOOZE/LIGHT knappen.

SENSITIVITETSINNSTILLING FOR VÆRVARSELET:



For steder med hurtige endringer i værforhold kan sensitiviteten for værvarselet settes til et annet nivå for raskere oppdatering av værforholdene:

1. Bruk CH/+ knappen til å stille inn sensitivitetsnivået. Det er tre innstillinger: 1, 2 og 3. Nivå er mest sensitivt, mens nivå 3 er minst sensitivt. Forvalgt nivå er 2.
2. Trykk SET knappen for å bekrefte og avslutte. Dette kan også gjøres med SNOOZE/LIGHT knappen.

ALARMINNSTILLING:



For å stille inn alarmen:

1. Hold inne ALM knappen i tre sekunder til timene på alarmtiden begynner å blinke.
2. Bruk CH/+ knappen til å stille inn timene.
3. Trykk på ALM knappen for å gå til minuttene. Bruk CH/+ knappen til å stille inn minuttene.
4. Bekreft innstillingen med ALM knappen.
5. For å aktivere/deaktivere alarmen trykker du en gang på ALM knappen i normalmodus. Alarmsymbolet vises dersom alarmen er på.

REPETISJONSINNSTILLING OG STOPP AV ALARMEN:

1. Når alarmen høres kan du trykke SNOOZE/LIGHT knappen for å aktivere repetisjonsfunksjonen. Alarmen vil da høres på nytt etter det antallet minutter som er stilt inn i innstillingsmodus (se over).
2. For å stoppe alarmen uten å starte repetisjonen, trykk på en hvilken som helst knapp utenom SNOOZE/LIGHT.

VÆRVARSEL OG TENDENS:

VÆRVARSELSYMBOLENE (WEATHERBOY):

En av de 24 ulike værsymbolene (vist av Weatherboy med ulike klær) vises midt på LCD displayet og viser ulike værforhold basert på lufttrykket (sol, delvis skyet, regn) og gjeldende utetemperatur (temperaturen registrert av sensor 1):

	$\geq 25.3^{\circ}\text{C}$	21.0 to 25.9 $^{\circ}\text{C}$	15.0 to 20.9 $^{\circ}\text{C}$	10.0 to 14.9 $^{\circ}\text{C}$	8.0 to 9.9 $^{\circ}\text{C}$	4.0 to 7.9 $^{\circ}\text{C}$	0.0 to 3.5 $^{\circ}\text{C}$	$<0.0^{\circ}\text{C}$
Sol								
Delvis skyet								
Regn								

Merk:

Etter igangsettingen bør du ikke ta hensyn til værvarselet de neste 12-24 timene. Dette vil gi værstasjonen tid til å samle data om lufttrykket på i en konstant høyde og dermed gjøre mer nøyaktige værvarsler mulig. Som for all værvarsling kan ikke absolutt nøyaktighet garanteres. Værvarselet er beregnet til å ha en nøyaktighet på omkring 75% på grunn av at værstasjonen er konstruert for å kunne fungere under ulike klimatiske forhold. I områder som har plutselige værendringer (f.eks. fra sol til regn) vil værstasjonen være mer nøyaktig enn i områder der været er stabilt det meste av tiden (f.eks. stort sett sol).

Dersom værstasjonen flyttes til en ny posisjon som ligger signifikant høyere eller lavere enn utgangspunktet (f.eks. fra en etasje til en annen), ta ut batteriene og sett dem inn etter omkring 30 minutter. Ved å gjøre dette unngår du at værstasjonen oppfatter endringen i høyde som en endring i lufttrykk. Når du gjør dette bør du også se bort fra værvarselet de neste 12-24 timene.

VÆRTENDENSINDIKATOREN:

Sammen med værvarselsymbolene er det også en værtendensindikator (2 piler oppover og 2 piler nedover nederst til venstre i LCD displayet) som fungerer sammen med værvarselet. Når indikatorene peker oppover betyr det at lufttrykket øker, og at været forventes å bedre seg. Peker indikatorene nedover synker lufttrykket og været forventes å bli verre.

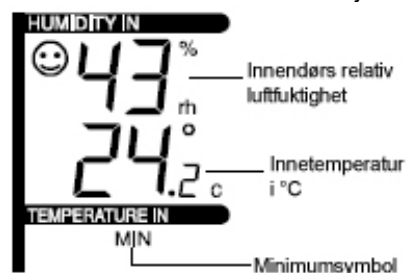
Derfor kan brukeren se hvordan været har endret seg, og hvordan det er forventet at det endres videre, F.eks. om indikatorene peker nedover med symbolet for delvis skyet betyr det at den siste registrerte endringen i været var fra sol til delvis skyet. Derfor er det ventet at den neste endringen i været blir mot dårligere vær siden indikatoren peker nedover.

Merk:

Når værtendensindikatoren har registrert en endring i lufttrykket, vil den forbli synlig i displayet permanent.

VISNING AV INNEMPERATUR OG LUFTFUKTIGHET:

Innetemperaturen og luftfuktigheten vises automatisk i den femte seksjonen av LCD displayet.



VISNING AV UTETEMPERATUR:



Den siste seksjonen av LCD displayet viser utetemperaturen, et mottakssymbol og et nummer ved siden av temperaturen som også viser om flere sensorer er i bruk.

VISNING AV INNENDØRS MAKSIMUMS- OG MINIMUMSVERDIER:

1. I normalmodus trykker du tre ganger på MIN/MAX knappen. Da vil maksimumsverdien for innetemperatur og luftfuktighet vises. Sammen med dette vil også klokkeslett og dato for registrering av temperaturen vises.
2. Trykk MIN/MAX knappen igjen for å vise minimumsverdier for innetemperatur og luftfuktighet. Sammen med dette vil også klokkeslett og dato for registrering av temperaturen vises.

NULLSTILLING AV INNENDØRS MAKSIMUMS- OG MINIMUMSVERDIER:

1. I normalmodus trykker du tre ganger på MIN/MAX knappen. Da vil maksimumsverdien for innetemperatur og luftfuktighet vises.
2. Hold SET knappen inne i 3 sekunder. Dette vil nullstille alle innendørs MIN/MAX data til gjeldende verdier, samt klokkeslett til gjeldende klokkeslett.

VISNING AV UTENDØRS MAKSIMUMS- OG MINIMUMSVERDIER:

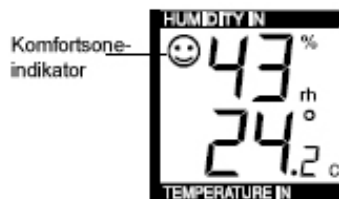
1. I normalmodus trykker du på CH/+ knappen for å velge ønsket kanal. Kanalnummeret vises over utetemperaturen i displayet.
2. Trykk MIN/MAX knappen. Da vil maksimumsverdien for utetemperatur vises. Sammen med dette vil også klokkeslett og dato vises.
3. Trykk MIN/MAX knappen igjen for å vise minimumsverdier for utetemperatur. Sammen med dette vil også klokkeslett og dato vises. Trykk ALM knappen for å gå tilbake til normalmodus.

NULLSTILLING AV UTENDØRS MAKSIMUMS- OG MINIMUMSVERDIER:

Merk: Du må nullstille utendørs MIN/MAX verdier for hver kanal enkeltvis.

1. I normalmodus trykker du på CH/+ knappen for å velge ønsket kanal. Kanalnummeret vises over utetemperaturen i displayet.
Merk: Dette gjelder kun dersom flere utesendere er i bruk.
2. Trykk MIN/MAX knappen. Da vil maksimumsverdien for utetemperatur vises.
3. Hold inne SET knappen i 3 sekunder. Dette vil nullstille verdieren for gjeldende kanal til gjeldende nivå. Klokkeslett og dato nullstilles til nåværende klokkeslett.
Merk: MIN/MAX verdiene for innetemperatur og luftfuktighet nullstilles samtidig.

KOMFORTSONEINDIKATOREN:



Komfortabelt: Et smilende ansikt «☺» vises og indikerer en temperatur mellom 20°C og 25,9°C samt en luftfuktighet mellom 45% og 65%.

Ukomfortabelt: Et surt ansikt «☹» indikerer målte verdier utenfor området ovenfor.

LED BAKGRUNNSBELYSNING:

LED bakgrunnsbelysningen slås automatisk på når en knapp trykkes på. Lyset vil være på i omkring 9 sekunder før det automatisk slås av.

TEMPERATURESENDEREN:

Senderens rekkevidde påvirkes av temperatur. I lave temperaturer kan overføringsrekkevidden reduseres. Vennligst husk på dette når du plasserer senderen.

MOTTAK AV 433MHZ SIGNALER:

Værstasjonen skal motta temperaturdata innen 15 minutter etter igangsettingen. Dersom temperaturen ikke vises etter 15 minutter (displayet viser «- -» etter tre mislykkede forsøk), vennligst sjekk følgende punkter:

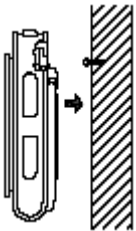
1. Avstanden fra værstasjonen eller senderen til interferensilder som dataskjermer eller TV-apparater bør være minst 1,5 til 2m.
2. Unngå å plassere værstasjonen på eller i nærheten av vinduskarmer i metall.
3. Bruk av andre elektroniske produkter som hodetelefoner eller høyttalere som benytter samme frekvens for overføring av signal (433MHz) kan forstyrre overføringen av utetemperaturen.
4. Naboer som benytter slikt utstyr kan også forstyrre overføringene.

Merk:

Når 433MHz signalet er mottatt korrekt, ikke åpne batteridekslene hverken på senderen eller værstasjonen. Dette kan gjøre at batteriene løsner og forårsake en falsk nullstilling. Dersom dette skjer må systemet nullstilles (se Igangsetting over) ellers kan det oppstå kommunikasjonsproblemer. Rekkevidden er omkring 100m i åpent lende fra sender til værstasjon, men dette påvirkes av omgivelsene og interferensnivåer. Dersom det ikke er mulig å oppnå kommunikasjon på tross av at det tas hensyn til disse punktene må systemet nullstilles (se Igangsetting over).

PLASSERING:

VÆRSTASJONEN:

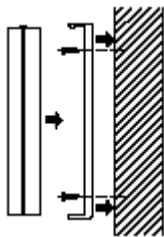


Værstasjonen har en uttrekkbar fot som gjør at du både kan plassere den på et plant underlag og henge den på veggen. For veggmontasje:

1. Skru inn en skrue på det ønskede stedet med hodet omkring 5mm ut fra veggen.
2. Heng opp værstasjonen etter hullet for oppheng.

Merk: Forsikre deg alltid om at værstasjonen henger godt før du slipper den.

TEMPERATURSENDEREN:



Temperatursenderen kan plasseres på enhver vanrett flate eller monteres på vegg med braketten som brukes både som fot og veggmontasje. For veggmontasje:

1. Fest braketten til veggen på ønsket sted med skruene og plastankerne.
2. Klikk senderen på plass i braketten.

Merk:

Før du monterer senderen permanent på veggen bør du sjekke at temperaturen kan mottas fra den ønskede posisjonen. Dersom signalet ikke mottas, plasser senderene et annet sted eller beveg dem noe da dette kan hjelpe.

VEDLIKEHOLD:

- Ekstreme temperaturer, vibrasjoner og støt bør unngås da dette kan skade enheten og gi unøyaktige målinger og varsler.
- Rengjør enhetene kun med en fuktig klut. Ikke bruk løse- eller skuremidler da disse kan skade enhetene.
- Ikke senk enhetene ned i vann.
- Ta straks ut brukte batterier av enhetene for å unngå batterilekkasje, Erstatt dem kun med nye batterier av anbefalt type.
- Ikke forsøk å reparere enhetene på egen hånd. Ta dem med til utsalgsstedet for reparasjon av kvalifisert personell. Åpning av og endring på enhetene kan ugyldiggjøre garantien.
- Ikke utsett enhetene for ekstreme og plutselige temperaturendringer da dette kan gi raske endringer i værvarsler og dermed redusere nøyaktigheten.

SPESIFIKASJONER:

Måleområde temperatur:	
Innendørs:	-9,9°C til +59,9°C med 0,1°C oppløsning (+14,2°F til +139,8°F med 0,2°F oppløsning, «OF.L» vises utenfor måleområdet).
Utendørs:	-29,9°C til +69,9°C med 0,1°C oppløsning (-21,8°F til +157,8°F med 0,2°F oppløsning, «OF.L» vises utenfor måleområdet).
Måleområde luftfuktighet:	1% til 99% med 1% oppløsning (viser «- -» dersom det er <1% eller «99%» ved >99%).
Sjekkintervall innetemperatur:	Hvert 15. sekund
Sjekkintervall luftfuktighet:	Hvert 20. sekund
Mottak av utetemperatur:	Hvert 5. minutt
Strømforsyning:	
Værstasjonen:	3 x AA, IEC LR6, 1,5V batterier
Utesender:	2 x AAA, IEC LR3, 1,5V batterier
Batterilevetid:	Omkring 12 måneder (Alkaline batterier anbefales).
Dimensjoner (L x B x H):	
Værstasjonen:	153,6 x 29 x 108,2mm
Senderen:	40 x 22 x 128mm (uten brakett)

ANSVARFRASKRIVELSE:

- Elektrisk og elektronisk avfall inneholder farlige stoffer. Lever det derfor inn til godkjente mottak for å unngå skader i naturen.
- Som beskrevet på esken er det anbefalt å lese denne bruksanvisningen for å få maksimalt utbytte av produktet.
- Produsent og leverandør kan ikke ta ansvar for feilmålinger og konsekvenser av feilmålinger som skjer.
- Dette produktet er designet for hjemmebruk, og kun som en indikasjon på temperaturen.
- Dette produktet er ikke beregnet på medisinske formål eller offentlig informasjon.
- Spesifikasjonene kan endres uten varsel.
- Dette er ikke et leketøy. Holdes utenfor rekkevidde for barn.
- Ingen deler av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten tillatelse fra produsent.