

## Bruksanvisning

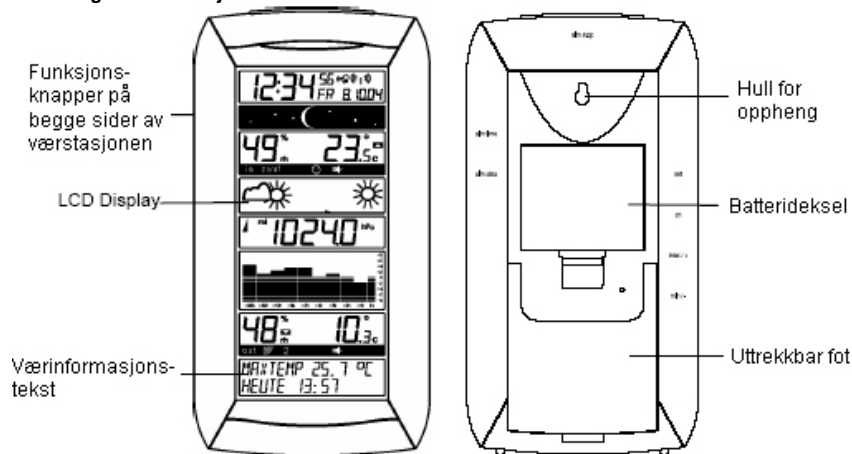
### TFA IQ-WS 35.1040 Intelligent værstasjon

#### Introduksjon:

Gratulerer med kjøpet av denne hypermoderne værstasjonen som et eksempel på ypperlig design og innovativ måleteknikk. Værstasjonen har radiostyrt tid, dato, kalender, værprognose, månefase, innendørs- og utendørs temperatur og luftfuktighet, lufttrykk og ulike alarminnstillinger for ulike værforhold. Med denne værstasjonen trenger du ikke å gjette nåværende og fremtidige værforhold. Håndteringen av produktet er enkelt og rett på sak. Ved å lese denne bruksanvisningen vil brukeren oppnå en høyere forståelse av den intelligente værstasjonen samt få optimalt utbytte av produktet.

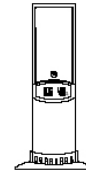
#### Egenskaper:

##### Den intelligente værstasjonen



- DCF-77 Radiokontrollert tid med mulighet for manuelle innstillinger
- DCF motaker AV/PÅ (velges av brukeren)
- 12/24 timers tidsvisning
- Tidssone ±12 timer
- Kalendervisning (ukedag, dato, måned, år)
- Tidsalarminnstilling
- 12 månefaser vist igjennom året
- Værvarsel med 4 værikoner og værtendensindikator
- Temperaturvisning i C°/F
- Luftfuktighet vist som RH%
- Inne-temperatur og luftfuktighet vist med MIN/MAX og tid/dato for målingen
- Inne komfortindikator
- Alarm ved lav/høy innetemperatur
- Alarm ved lav/høy luftfuktighet inne
- Utetemperatur og luftfuktighet vist med MIN/MAX og tid/dato for målingen
- Alarm ved lav/høy utetemperatur
- Alarm ved lav/høy luftfuktighet ute
- Relativt lufttrykk i enhetene hPa, inHg eller mmHg

- Lufttrykkendensindikator for siste 36 timer ( bar i grafisk format)
- Alarm ved lavt lufttrykk
- "Intelligent" værinformasjon vist i displayet
- kan ta imot opp til 3 sendere
- kan stille inn kontrasten i LCD displayet
- indikator ved lavt batteri
- EL bakgrunnslys (back-light)
- Teksten kan vises i 3 valgfrie språk: tysk, engelsk og fransk
- Veggmontert eller bordstående



#### Termo-hygrosender

- Trådløs overføring av utetemperatur og luftfuktighet til værstasjonen ved 433MHz
- Dusjsikker bekledning
- Kan veggmonteres
- Monter på ønsket sted, unngå direkte regn eller solskinn

#### Oppsett

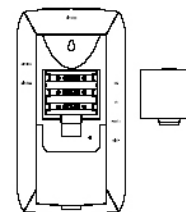
1. Først, sett inn batteriene i værstasjonen (se "Hvordan sette inn og skifte batterier på værstasjonen"). Så fort alle batteriene er satt inn korrekt vil displayet lyse opp et øyeblikk og en kort signaltone vil høres. Videre vil det i displayet vises at klokken er 0:00, datoen bli 1.1.04, måne og stjerneikoner, værikon, lufttrykket blir 1013.0hPa og noe værinformasjon, innetemperatur og luftfuktighet vil bli målt. Hvis innetemperatur og luftfuktighet ikke vises etter 30 sekunder, ta ut batteriene og vent minst 15 sekunder før du setter dem inn igjen. Når innendørsdata vises i displayet, gå til steg 2.
2. Innen 3 minutter etter aktivering av værstasjonen må batteriene i senderen(e) settes inn (se "Hvordan sette inn og skifte batterier på utendørs termo-hygrosensoren")
3. Når batteriene er satt inn i senderen vil værstasjonen starte å motta data fra senderen. Utetemperaturen og luftfuktigheten skal så vises i displayet til værstasjonen. Hvis dette ikke skjer etter 3 minutter må batteriene tas ut av alle enhetene, vent så minst 15 sekunder før du begynner på steg 1 igjen.
4. Værstasjonen kan ta i mot opp til 3 trådløse termo-hygrosendere. Hvis du har gått til innkjøp av flere sendere, repeter fra steg 2 på alle senderene. Sørg likevel for at det går 10 sekunder mellom oppsettet av hver sender. Værstasjonen vil nummerere senderene etter rekkefølgen de blir satt opp. Den første senderen vil dermed vises i displayet med temperatur og luftfuktighet og nummeret 1.
5. Med færre enn 3 sendere vil værstasjonen prøve å fange opp flere sendere i omtrent 3 minutter. Hvis det er funnet 3 sendere vil værstasjonen stoppe søket.
6. Med en gang mottaking av utetemperatur og luftfuktighet er gått i orden og data blir vist i displayet til værstasjonen vil DCF-77 tidskodemottaking automatisk starte. Denne operasjonen tar ved gode forhold 3-5 minutter.
7. Hvis DCF-tiden ikke har blitt mottatt etter 10 minutter, bruk SET-knappen til å legge inn tiden manuelt. Klokken vil automatisk forsøke å motta DCF-tiden mellom kl. 02.00 til kl. 06.00 for å få et vellykket mottak. Når det lykkes å motta DCF-tid vil den manuelt satte tiden automatisk bli overskrevet sammen med korrekt dato. Neste forsøk på å motta DCF-tid vil bli satt igang neste dag. (se også "Radiokontrollert Tidmottaking" og "Manuell tidsinnstilling")

#### Hvordan sette inn og skifte batterier på værstasjonen

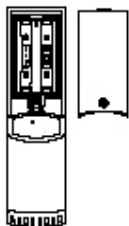
Værstasjonen bruker 3 x AA, IEC, 1.5V batterier. Når det er på tide å bytte batteriene vil et symbol som indikere lavt batteri dukke opp i displayet.

For å sette inn og skifte batterier, vennligst følg disse stegene:

1. Bruk fingeren eller en solid gjenstand og trykk inn i det åpne feltet nedenfor batteridekselet og løft opp for å fjerne batteridekselet.
2. Sett inn batterier med korrekt polaritet ( se merkingen)
3. Sett batteridekselet tilbake.



### Hvordan sette inn og skifte batterier på utendørs termo-hygrosensoren



Utendørs termo-hygrosensoren bruker 2 x AA IEC LR6, 1.5V batterier. For å sette inn og skifte batterier, vennligst følg disse stegene:

1. Fjern batteridekselet på forsiden av den smale senderen.
2. Sett inn batteriene med korrekt polaritet (se merking)
3. Sett batteridekselet tilbake.

#### Merk:

Når du bytter batterier i noen av enhetene må alle enhetene bli nullstilt ved å følge oppstartsprosedyrene. Dette fordi en tilfeldig sikkerhetskode blir generert og sendt ut fra senderen når den startes opp, og denne koden må registreres av Værstasjonen i løpet av de 3 første minuttene den er i gang.

### Batteriskift

Det er anbefalt å bytte batterier i alle enhetene en gang i året for å oppnå optimal nøyaktighet i måleresultatene til enhetene.



Delta i bevaringen av miljøet ved å returnere brukte batterier til kommunens avfallsordning eller til en forretning der de selger batterier.

### DCF-77 Radiokontrollert Tidmottaking

Klokken til den radiostyrte tiden er basert på en "Cesium Atomic Clock" (klokke basert på atomer) operert av Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Klokken har et avvik på mindre enn et sekund per en million år. Klokkeslettet blir kodet og sendt ut fra Mainflingen nær Frankfurt via et frekvenssignal DCF-77 (77.5 kHz) og har en rekkevidde på omtrent 1.500 Km. Den radiokontrollerte værstasjonen din mottar signalet og konverterer den presiste tiden der du er uansett sommer eller vinter. Kvaliteten på mottatt signal avhenger mye av de geografiske forholdene i området. I de fleste tilfeller skal det ikke være noe problem å motta signaler i en radius på 1.500 Km fra Frankfurt.

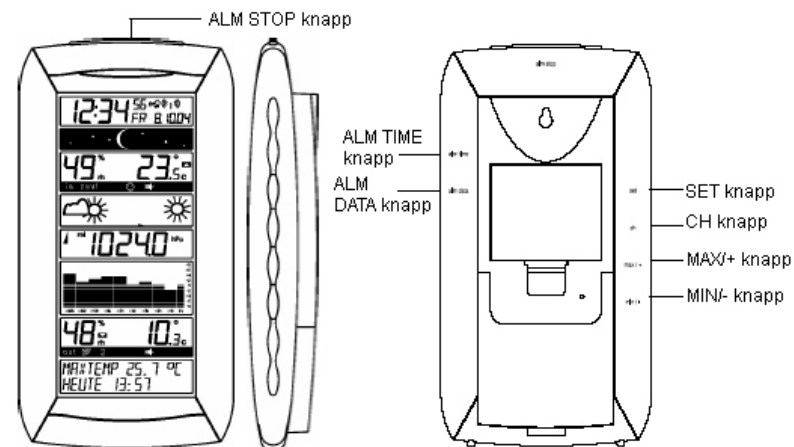
Etter at temperatur og luftfuktighet er mottatt under oppsett av værstasjonen vil DCF-tårnikonet i klokkevisningen begynne å blinke i det øvre høyre hjørnet i første del av displayet. Dette indikerer at klokken har registrert et eksisterende radiosignal og prøver å motta det. Når tidskoden er mottatt vil klokkeslett og dato bli vist permanent i displayet. Hvis tårnikonet blinker men tiden ikke blir satt eller tårnikonet ikke vises i det hele tatt, merk deg da følgende:

- Anbefalt avstand til interfererende kilder som dataskjermer eller TV er minimum 1,5-2meter.
- I rom av armert betong (kjellere, blokker osv.) blir radiosignalet naturlig svekket. I ekstreme tilfeller kan du sette værstasjonen i nærheten av et vindu og/eller peke enten fronten eller baksiden mot Franfurtsenderen.
- På natten er de atmosfæriske forstyrrelsene normalt mye mindre og mottak av signal er mulig i de fleste tilfeller. Et daglig mottak av signal er tilstrekkelig til å ha en nøyaktighet på under ett sekund.

### Funksjonsknapper

#### Værstasjonen:

Værstasjonen har 6 enkle knapper på siden og 1 knapp på toppen



#### SET knapp

- Trykk og hold inne knappen for å gå inn å sette manuelle innstillinger: LCD kontrast, 12/24 timers visning, tidssone, manuell tidsinnstilling, kalener, DCF av/på, °C/°F temperaturenhet, lufttrykkenhet, relativ lufttrykkinnstilling og språk.
- Alarminnstilling når man er i modus med alarminnstilling
- Bekreftknapp i væralarminnstillingsmodus
- Nullstill individuelt MIN/MAX temperatur/luftfuktighet
- Kombinert med CH-knappen kan man redetektere sensoren til valgt kanal.
- Stop alarmen ved tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på

#### CH knapp (Kanal knappen)

- Velg kanal 1, 2 eller 3 (hvis mer en 1 sensor er i bruk)
- Avslutt innstillingsmodus
- Redetekter nye signaler fra sensorene på alle kanaler
- Kombinert med Set-knappen for å finne ny sender på valgt kanal
- Stop alarmen ved varsling på tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på
- Nullstill alle MIN/MAX verdier

#### MAX/+ knapp

- Vis MAX (høyeste) inne- og utetemperatur og luftfuktighetsverdier med tidspunkt for hendelsen
- Aktivere/deaktivere tidsalarm
- Øke alarmtiden (timer og minutter)
- Øke alle verdier i manuelle innstillinger
- Aktivere/deaktivere væralarm
- Øke væralarmverdiene
- Stopp alarmen ved varsling av tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på
- Nullstill alle MIN/MAX verdier

**MIN/- knapp**

- Vis MIN (laveste) inne- og utetemperatur og luftfuktighetsverdier med tidspunkt for hendelsen
- Aktivere/deaktivere tidsalarm
- Forkorte alarmtiden (timer og minutter)
- Minke alle verdier i manuelle innstillinger
- Aktivere/deaktivere væralarm
- Minke væralarmverdiene
- Stopp alarmen ved varsling av tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på
- Nullstill alle MIN/MAX verdier

**ALM TIME knapp**

- Gå inn i tidsalarminnstillingsmodus
- Stopp alarmen ved varsling av tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på

**ALM DATA knapp**

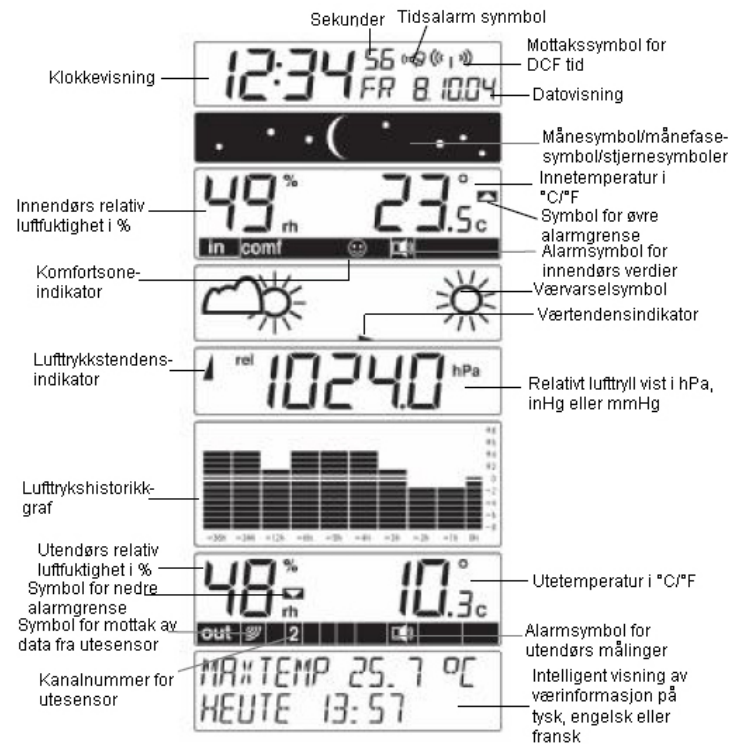
- Gå inn i væralarminnstillingsmodus
- Stopp alarmen ved varsling av tidsalarm eller væralarm
- Sett neste væralarm i væralarminnstillingsmodus
- Bakgrunnslys på
- Les av info om alarmdata i tekstdisplayet når væralarmen har varslet

**ALM STOP knapp**

- Stopp alarmen ved varsling av tidsalarm eller væralarm
- Bakgrunnslys på
- Skru av lyden på væralarmen

**LCD skjerm**

Displayet er delt inn i 8 seksjoner som viser informasjon om tid og dato, månefase, innedata, værvarsel, lufttrykk, lufttrykkshistorikk, utedata, "intelligent" værinformasjon.

**Manuelle innstillinger**

Følgende manuelle innstillinger kan endres ved å trykk og holde inne SET knappen i omtrent 3 sekunder. Valgene kommer etterhverandre i en løkke.

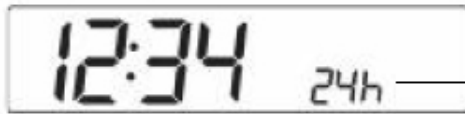
- LCD kontrastinnstilling (kontrasten i displayet)
- 12/24 timersvisning av klokka
- Tidssoneinnstilling
- Manuell innstilling av klokka
- Kalenderinnstilling
- DCF-77 mottaking av klokka AV/PÅ
- Velge mellom enhetene °C eller °F for temperaturvisning
- Innstilling av enhet for lufttrykk
- Innstilling av relativ lufttrykksverdi
- Valg av språk brukt i displayet

**Innstilling av LCD kontrast**

Tallet blinker

Kontrasten på LCD displayet kan innstilles på 8 ulike styrker, fra LCD 1 til LCD 8 (er satt til LCD 5 fra fabrikk)

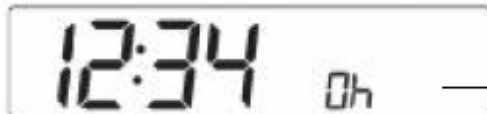
1. Trykk og hold inne SET knappen i ca. 3 sek. til tallet begynner å blinke.
2. Bruk MAX/+ eller MIN/- knappene til å velge kontraststyrke
3. Når du har valgt ønsket kontraststyrke, bekreft ved å trykke SET knappen. Du kommer så til 12/24 timersvisningsinnstilling

**12/24 timersvisningsinnstilling**

Tallet blinker

Klokkeslettet i displayet kan bli satt til å vises i 12- eller 24timersformat. Det valgte tidsformatet er "24h". For å velge "12h"s visning:

1. Bruk MAX/+ eller MIN/- knappene til å velge mellom formatene
2. bekreft med SET knappen du kommer så til tidssoneinnstilling

**Tidssoneinnstilling**

Tallet blinker

Tidssonen kan bli valgt til ±12 timer. Fabrikkinnstillingen er satt til "0h". For å velge en annen tidssone:

1. Den nåværende tidssoneverdien begynner å blinke
2. bruk MAX/+ eller MIN/- knappene til å velge tidssone. MAX-knappen øker verdien mens MIN-knappen minker verdien med 1 time.
3. Bekreft ved å trykke SET knappen du kommer så til manuell tidsinnstilling

**Manuell tidsinnstilling**

Hvis værstasjonen ikke tar inn DCF-signalet (feks på grunn av forstyrrelser eller signalrekkevidde el.) kan man sette tiden manuelt. Klokken vil da virke som en normal quartz-klokke (batteridrevet).



Timene blinker

Minuttene blinker

1. Timetallet vil begynne å blinke
2. Bruk MIN/- og MAX/+ knappene til å sette riktig time
3. trykk SET-knappen for å gå til minutter. Minuttallene begynner å blinke
4. Bruk MIN/+ og MAX/+ knappene til å sette riktig antall minutter
5. bekreft med SET-knappen du kommer nå til kalenderinnstilling

**Merk:**

Enheten vil fortsette å prøve å motta signal hver dag mellom kl. 02.00 og 06.00, selv om tiden er satt manuelt, så lenge DCF mottak er satt til å være på (ON). Når den mottar signal vil den overskrive den manuelt satte tiden. Under forsøket på å motta signaler vil DCF tårnikonet blinke. Har forsøket misslyktes vil ikonet forsvinne, men forsøk på mottak vil fortsette den neste timen.

**Kalenderinnstilling****Merk:**

Dato, måned, år (for 24 timersvisning "24h")

Måned, dato, år (for 12 timersvisning "12h")



Dato

Måned

År

Den fabrikksette datoen på værstasjonen er 01.01.2004. Når radiosignalet er mottatt vil datoen automatisk bli oppdatert. Hvis signalet ikke blir mottatt kan datoen settes manuelt.

1. Årstallet begynner å blinke
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene til å velge år. Spekeret går fra 2004 til 2030.
3. Trykk SET knappen igjen for å bekrefte året og begynne å velge måned. Månedstallet begynner å blinke.
4. Bruk MAX/+ og MIN/- for å velge måned.
5. Trykk SET knappen igjen for å bekrefte måned og velge dato. Datotallet begynner å blinke.
6. Bruk MAX/+ og MIN/- for å velge dato.
7. Bekreft hele kalenderen ved å trykke SET knappen du kommer nå til DCF radiosignalmottaking AV/PÅ

**DCF radiosignalmottaking AV/PÅ**

Blinker

I områder der mottak av DCF tid ikke er mulig, mottaket av radiosignaler slås av (OFF). Klokken vil da fungere som en vanlig Quartzklokke. Fabrikkinnstillingen er på (ON).

1. "On" vil begynne å blinke på skjermen
2. Bruk MAX/+ eller MIN/- knappen til å skru av mottaket av radiosignal (OFF).
3. Bekreft med SET-knappen du kommer nå til innstilling av temperaturenhet

**Merk:**

Hvis DCF tidmottaking er slått av manuelt vil værstasjonen ikke prøve å motta noe DCF tid så lenge DCF er satt til OFF. DCF mottakerikonet vil ikke vises i displayet.

**Innstilling av temperaturenhet**

Temperaturvisningen kan bli satt til å vise temperaturen i enten °C eller °F. Fabrikkinnstillingen er °C.

1. Bruk MAX/+ eller MIN/- knappene til å skifte mellom °C eller °F
2. Bekreft med SET-knappen du kommer nå til innstilling av enhet for lufttrykk

**Innstilling av enhet for relativt lufttrykk**

Enheten for relativt lufttrykk kan bli satt til hPa, inHg eller mmHg. Fabrikkinnstillingen er hPa.

1. Bruk MAX/+ og MIN/- knappen for å skifte mellom "hPa", "inHg" eller "mmHg"
2. Bekreft med SET knappen du kommer nå til innstilling av verdi for relativt lufttrykk

**Merk:**

Den fabrikkinnstilte verdien for relativt lufttrykk på barometeret er satt til 1013hPa. For en nøyaktig måling må du først korrigere barometeret for det lokale relative lufttrykket som er relatert til hvor høyt du befinner deg over havet. Ta kontakt med f.eks. lokal urmaker/optiker butikk el., Internett osv. og spør etter det atmosfæriske trykket der du bor.

**Innstilling av verdi for relativt lufttrykk**

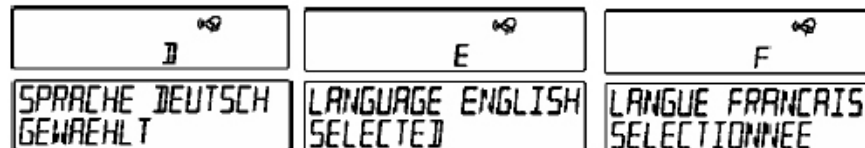
Fabrikkinnstillingen er 1013 hPa (23.91 inHg). Dette samsvarer med det gjennomsnittlige lufttrykket. Lufttrykk under dette beskrives som lavtryksområde (været blir dårligere) og lufttrykk over dette beskrives som høytrykk (været blir bedre). Det relative lufttrykket kan endres manuelt mellom 960-1040hPa (28.30 - 30.80 inHg eller 720 - 781 mmHg) for høyere nøyaktighet.



1. Det nåværende relative lufttrykket blinker
2. Bruk MAX/+ og MAX/- knappen for øke eller minke verdien. For å telle gjennom hurtig, hold knappen inne.
3. Bekreft ved å trykke SET knappen du kommer nå til innstilling av displayspråk

**Merk:**

Denne kalibreringsmuligheten er nyttig for de brukerne som bor høyt over havet, men som ønsker at det viste lufttrykket skal baseres på havnivå.

**Valg av displayspråk**

Språket for kalenderen og den "intelligente" værinformasjonen i displayet kan bli satt til å vises på tysk (D), engelsk (E) eller fransk (F). Fabrikkinnstillingen er tysk. For å velge et annet språk:


1. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene til å velge ønsket språk; D, E eller F.
2. Bekreft ved å trykke SET knappen, avslutt så manuelle innstillinger.

**Avslutt manuelle innstillinger**

For å avslutte manuelle innstillinger når som helst under modusen manuelle innstillinger, trykk CH-knappen eller vent for automatisk avbrudd. Visningen i displayet vil da gå tilbake til normalt.

**Tidsalarm innstilling**

Alarmen kan innstilles ved å trykke ALM TIME knappen

1. Trykk, og hold nede ALM TIME knappen til "ALARM" vises og blinker i displayet. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene til å sette alarmen PÅ/AV (ON/OFF). Tidsalarmikonet  vises når tidsalarmen er skrudd på.
2. Trykk SET knappen for å stille alarmen. Timestallet begynner å blinke.
3. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene til å stille timen.
4. Trykk SET knappen for bytte til minutter. Minutt-tallet begynner å blinke.
5. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene til å stille minuttene.
6. Bekreft ved å trykke SET knappen og avslutt alarmstillingen eller vent for automatisk avbrudd.

**Merk:**

Alarmen kan maksimum ringe 2 timer i strekk. For å stoppe alarmen trykker man en vilkårlig knapp mens alarmen ringer.

**Innstilling av væralarm**

Den "intelligente" værstasjonen kan bli satt til å varsle ved spesielle værforhold

**Følgende instillinger av væralarm kan endres ved å trykke og holde inne ALM DATA knappen i omtrent 3 sekunder:**

- Lav (LOW) innetemperatur
- Høy (HIGH) innetemperatur
- Lav utetemperatur
- Høy utetemperatur
- Lav luftfuktighet inne
- Høy luftfuktighet inne
- Lav luftfuktighet ute
- Høy luftfuktighet ute
- Alarm ved lavt lufttrykk

**Fabrikkopsett alarmverdier:**

Temperatur	Low	0°C
	High	30°C
Luffuktighet	Low	20%
	High	90%
Luftrykk	Low	1000 hPa

**Alarm ved lav innetemperatur****Merk:**

Etter å ha trykket ALM DATA nøkkel innenfor alarminstilling av (LOW) innetemperatur finnes disse innstillingsmulighetene.

For å skru på alarm ved lav innetemperatur: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmløydnen skal være på(ON)/av(OFF)

**III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 0°C)**

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved høy innetemperatur
- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved høy innetemperatur.

**Alarm ved høy innetemperatur****Merk:**

Innenfor alarminstilling av (HIGH) innetemperatur finnes disse innstillingsmulighetene.

For å skru på alarm ved høy innetemperatur: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmløydnen skal være på(ON)/av(OFF)

**III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 30°C)**

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved lav utetemperatur
- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved lav utetemperatur.

**Alarm ved lav utetemperatur****Merk:**

Innenfor alarminstilling av (LOW) utetemperatur finnes disse innstillingsmulighetene. Note: **Alarm for utendørstemperatur kan kun velges for kanal 1 sensor (den første sensoren!)**

For å skru på alarm ved lav utetemperatur: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmløydnen skal være på(ON)/av(OFF)

**III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 0°C)**

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved høy utetemperatur

- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved høy utetemperatur.

**Alarm ved høy utetemperatur****Merk:**

Innenfor alarminstilling av (HIGH) utetemperatur finnes disse innstillingsmulighetene. Note: **Alarm for utendørstemperatur kan kun velges for kanal 1 sensor (den første sensoren!)**

For å skru på alarm ved høy utetemperatur: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmløydnen skal være på(ON)/av(OFF)

**III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 30°C)**

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved lav luffuktighet inne.

- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved lav luffuktighet inne.

**Alarm ved lav luffuktighet inne****Merk:**

Innenfor alarminstilling av (LOW) luffuktighet inne finnes disse innstillingsmulighetene.

For å skru på alarm ved lav luffuktighet: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmløydnen skal være på(ON)/av(OFF)

**III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 20%)**

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved høy luffuktighet inne

- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved høy luffuktighet inne.

**Alarm ved høy luffuktighet inne****Merk:**

Innenfor alarminstilling av (LOW) luffuktighet inne finnes disse innstillingsmulighetene.

For å skru på alarm ved høy luffuktighet: (fabrikkinstilling: av (OFF))

**I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)**

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmløydnen er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

**II. Skru alarmløydnen på/av (ON/OFF)**

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmen skal være på(ON)/av(OFF)
- III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 90%)**
1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
  2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
  3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved lav luftfuktighet ute
- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved lav luftfuktighet ute.

#### Alarm ved lav luftfuktighet ute

##### Merk:

Innenfor alarminstilling av (LOW) luftfuktighet ute finnes disse instillingsmulighetene. Note: **Alarm for utendørstemperatur kan kun velges for kanal 1 sensor (den første sensoren!)**

For å skru på alarm ved lav luftfuktighet: (fabrikkinstilling: av (OFF))

##### I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmenlyden er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

##### II. Skru alarmen på/av (ON/OFF)

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmen skal være på(ON)/av(OFF)

##### III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 20%)

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
  2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
  3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved høy luftfuktighet ute
- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved høy luftfuktighet ute.

#### Alarm ved høy luftfuktighet ute

##### Merk:

Innenfor alarminstilling av (HIGH) luftfuktighet ute finnes disse instillingsmulighetene. Note: **Alarm for utendørstemperatur kan kun velges for kanal 1 sensor (den første sensoren!)**

For å skru på alarm ved høy luftfuktighet: (fabrikkinstilling: av (OFF))

##### I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmenlyden er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

##### II. Skru alarmen på/av (ON/OFF)

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmen skal være på(ON)/av(OFF)

##### III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 90%)

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
  2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
  3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og gå videre til alarm ved høy luftfuktighet ute
- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen en gang til for å gå videre til alarm ved høy luftfuktighet ute.

#### Alarm ved lavt lufttrykk

##### Merk:

Innenfor alarminstilling av (LOW) lufttrykk ute finnes disse instillingsmulighetene.

For å skru på alarm ved lav lufttrykk: (fabrikkinstilling: av (OFF))

##### I. Buzzer ON/OFF ( alarmlyden på/av)

1. Trykk ALM STOP knappen for å velge om busser skal være på/av. Et ikon av en høytaler vil vises når alarmenlyden er skrudd på. Er lyden skrudd av vil det ikke høres noe lydvarsel ved væralarm.

##### II. Skru alarmen på/av (ON/OFF)

1. Trykk MAX/+ eller MIN/- for å velge om alarmen skal være på(ON)/av(OFF)

##### III. Sett alarmverdi (fabrikkinstilt på 1000 hPa)

1. Trykk SET knappen for å sette alarmverdien (alarmverdien blinker)
2. Bruk MAX/+ og MIN/- knappene for å velge alarmverdi
3. Bekreft ved å bruke SET knappen, og avslutt instillinger av væralarmer

- IV. Hvis det ikke er ønskelig å endre noen instillinger, trykk ALM DATA knappen for å avslutte instillinger av væralarmer.

##### Merk:

Ikonene "▲" eller "▼" vil vises i normalvisningen i displayet når væralarmene er skrudd på. Du kan når som helst gå ut av instillingene av væralarm ved å trykke CH knappen eller vente på automatisk avbrudd. Visningen i displayet vil da bli som normalt.

#### Bruk av væralarm

##### Væralarmer

Væralarmen kan settes slik at den varsler ved satte vær-situasjoner. Feks. kan brukeren sette terskelen for utetemperatur til å være +40°C (høy) og -10°C (lav), mens væralarmen kun er satt til å varsle ved for høy temperatur.

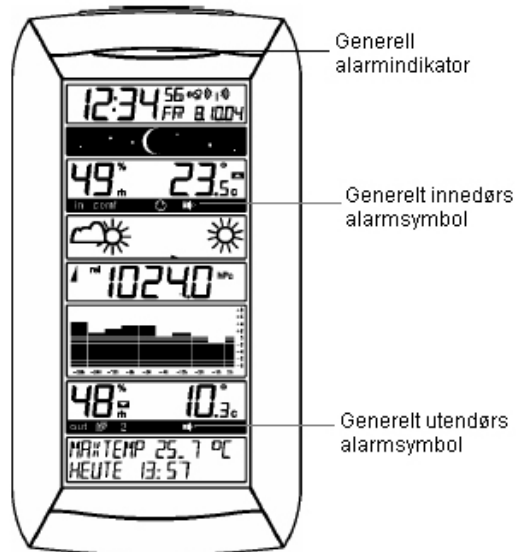
Alarminstilling	Minimum	Maksimum
Lufttrykk	920.0 hPa	1080.0 hPa
Utetemperatur	-30.0°C	+69.9°C
Innetemperatur	-10.0°C	+59.9°C
Luftfuktighet	1% RH	99% RH

#### Justeringsfunksjon

For å kompensere for variasjoner i måledataene, noe som kan føre til at væralarmen varsler konstant hvis måledataene er nær en av varslingsgrensene, er det lagt inn en justeringsfunksjon for hver væralarm. Feks. hvis væralarmen er satt til høy ved +25°C og nåværende temperatur er 25°C vil alarmen aktiveres (hvis den er påslått). Når temperaturen synker til +24.9°C eller lavere og så stiger til over 25°C vil temperaturvisningen blinke, men man vil ikke høre noen alarm. Temperaturen må synke under +24°C (1°C under den valgte verdien) før alarmen slår inn på nytt. Justeringsverdiene for værdatatyperne er gitt i tabellen:

Værdata	Justeringsstall
Temperatur	1°C
Luftfuktighet	3% RH
lufttrykk	1 hPa

## Generell alarm



Den generelle alarmindikatoren (rød LED) og det generelle alarmikonet vil blinke når en av væralarmen slår inn.

### Generell alarmindikator

Den generelle alarmindikatoren er plassert øverst på værstasjonen. Den vil blinke når en av væralarmene slår inn for å indikere at en vær-situasjon har intruffet.

For å stoppe alarmen fra å blinke, trykk ALM STOP knappen (eller hvilken som helst annen knapp) for å slå av indikatoren.

### Generelt alarmikon

Det generelle ikonet for innedørsalarm vil blinke når alarm ved enten innetemperatur, luftfuktighet inne eller lufttrykk intrefrer. Det generelle ikonet for utendørsalarm vil blinke når alarm for temperatur eller luftfuktighet intrefrer.

For å skru av de generelle alarmikonene, trykk ALM DATA knappen.

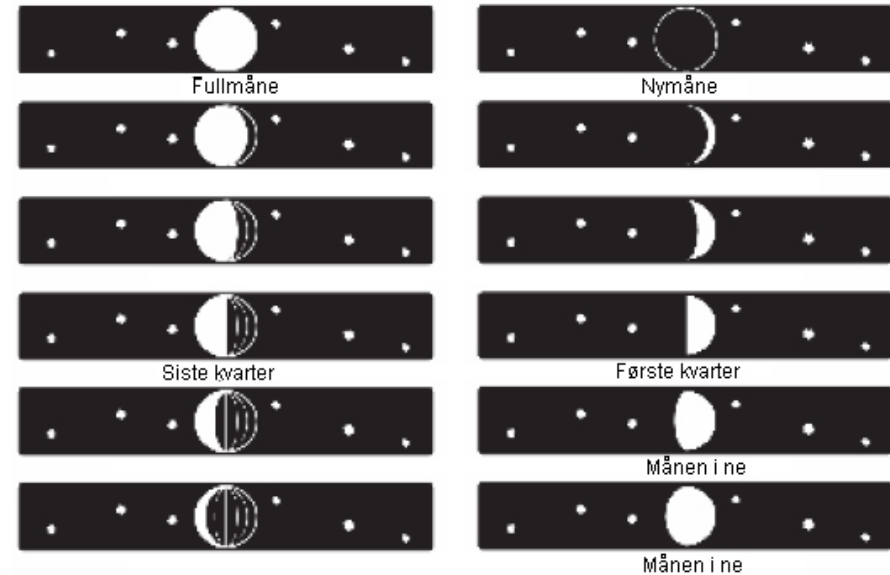
**I tillegg vil den utløste alarmverdien og tidspunkt for denne bli vist i omtrent 2 sekunder i den nederste delen av displayet på værstasjonen. Hvis mer enn en væralarm har blitt utløst kan data for hver alarm bli vist ved å trykke ALM DATA knappen. Data for hver alarm vil bli hvist i 2 sekunder hver.**

Det generelle alarmikonet vil bli slått av når alarminformasjonen er vist i displayet.

## Månefase

Måneikonet til værstasjonen viser 12 ulike månefaser i henhold til kalenderen.

**Merk:** På den sørlige halvkule er månefasene de samme, men formen på månen er speilvendt.



## Værvarsel og værtendens

### Værvarslingsikoner:

Det er 4 ulike værikoner som vises i den fjerde delen av displayet, og disse kan vises i hvilken som helst kombinasjon



Ved alle plutselige eller gradvise endringer i lufttrykk vil værikonene oppdateres i samsvar med endringen i været. Hvis værikonene ikke endre betyr det enten at været ikke har endret seg, eller at endringen har skjedd så sakte at værstasjonen ikke har registrert den. Likevel, hvis ikonet som vises er solskinn eller regn vil ikonet ikke endre seg selv om været blir bedre (ved solskinn) eller verre (ved regn) siden ikonet allerede representerer yttergrensen.

Værikonene som vises representerer om været vil bli bedre eller verre, ikke nødvendigvis at det vil bli sol eller regn osv. slik ikonet indikerer. Feks. hvis været ute er skyet, og værstasjonen viser regn betyr ikke dette at værvarelet er feil. Det betyr simpelthen at lufttrykket har falt og at været er ventet å bli verre, men ikke nødvendigvis regnvær.

Endringen av værikonet skjer i forhold til nåværende relativt lufttrykk og lufttrykkendringen de siste tre timene.



Hvis været skifter vil både det gamle og det nye værikonet vises sammen med et værtendensikon (pil). Har ikke været endret seg de siste 6 timene vil kun det nye værikonet vises i midten av displayet.

#### Eksempler på endring i værikon:



#### Merk:

De første 12-24 timene etter oppsett av værstasjonen sammen med instilling av relativ verdi skal man ikke ta hensyn værstasjonens værvær. Dette vil gi værstasjonen den tiden den trenger til å registrere informasjon om lufttrykket ved en bestemt høyde over havet og dermed gi et mer nøyaktig resultat.

Hvis værstasjonen blir flyttet til et annet sted som ligger høyere eller lavere enn utgangspunktet (feks flyttes mellom etasjer i et hus), legg inn ny relativ lufttrykkverdi, og se bort fra værværet det neste døgnet. Ved å gjøre dette vil ikke værstasjonen misforstå den mulige endringen i lufttrykket som endring i været, men som endring av plasserin.

#### Lufttrykk tendensindikator

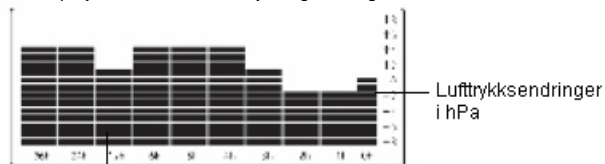
Lufttrykk tendensindikator er i displayet plassert på venstre side av lufttrykket, under værikonene, og den er uavhengig av værikonene. Pilen peker opp eller ned etter endringen i lufttrykket i en periode på en time.

#### Merk:

- En enslig pil vil peke opp eller ned etter endringen i lufttrykket når den registrerte endringen er mellom 1-3hPa de siste 4 timene.
- Det vil vises to piler hvis endringen er over  $\pm 3$ hPa de siste 4 timene.

#### Lufttrykk

Den 5. og 6. delen av displayet viser relativt lufttrykk og endringshistorikk.



Lufttrykk de siste 12 timene

Det relative lufttrykket (hPa) kan bli satt til 960 til 1040hPa. Se "Instilling av verdi for relativt lufttrykk".

#### Søylediagram over lufttrykshistorikk

Avhengig av valgt lufttryksenhet vises et søylediagram over historikken.

#### Lufttrykshistorie

Søylediagrammet til det elektroniske barometeret viser historikken til lufttrykket de siste 36 timene fordelt på 17 søyler.

Den horisontale akse representerer målinger av lufttrykket foretatt de siste 36 timene (-36, -24, -12, -6, -5, -4, -3, -2, -1 og 0 timer). Målingene blir lagt inn i søylediagrammet, og gir et inntrykk av tendensen i måleperioden. Skalaen til høyre sammenligner målingene. "0" i midten står for nåværende lufttrykk, og de andre søylene er representert i forhold til nåværende lufttrykk.

Den vertikale akse representerer endringen i lufttrykket i hPa; +8, +6, +4, +2, 0, -2, -4, -8. "0" representerer nåværende lufttrykk. Hver søyle viser endringen i lufttrykket i forhold til nåværende lufttrykk vist i Hekto-Pascal (hPa). Hvis søylene går høyere enn 0 (pluss-siden) betyr det at trykket stiger, og

det er ventet finere vær. Er søylene lavere enn 0 (minus-siden) er lufttrykket synkende, og det er ventet dårligere vær.

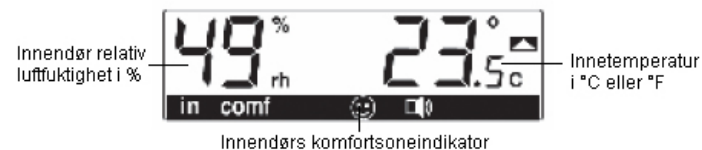
For hver hele time brukes nåværende lufttrykk som basis for visningen av søylediagrammet. Det eksisterende diagrammet flyttes en søyle til venstre.

#### Merk:

For en nøyaktig tendensmåling må værstasjonen stå på samme sted, og spesielt viktig, samme høyde over havet. Den bør ikke flyttes mellom etasjer, blir dette gjort er målingene å betrakte som ugyldige i det neste døgnet.

#### Innendørs relativ luftfuktighet og innetemperatur

Innetemperaturen og luftfuktigheten blir automatisk oppdatert og vist i øvre halvdel av displayet.



#### Komforsoneindikator

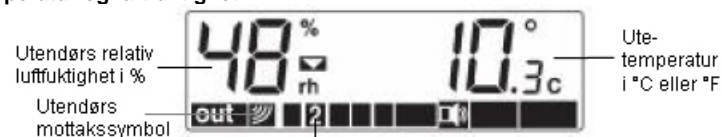
- Tørr** : "Dry" vil vises når den relative luftfuktigheten er lavere enn 45%.
- Komfortabelt** : "Comf" vil vises når den relative luftfuktigheten er mellom 45-65% og temperaturen ligger på 20.0-25.9°C.
- Vått** : "Wet" vil vises når den relative luftfuktigheten er høyere enn 65%



#### Glad/surt ansikt som komforsoneindikator

- ☺ (smile ansikt) : Et smileansikt vises når temperaturen er 20.0-25.9°C og luftfuktigheten er 45-65% (komforsonen).
- ☹ (surt ansikt) : Et surt ansikt vises når forholdene er utenfor komforsonen.

#### Utetemperatur og luftfuktighet:



Sensor identifikasjonsnummer (dersom det er mer enn en sensor)

Den sjuende seksjonen i LCD displayet viser utetemperaturen, mottakssymbolet, minimums- eller maksimumsveriden. Et nummer neders vises også dersom flere enn en sensor er i bruk.

**Bytte mellom visning av MIN-/MAKS-verdier for inne- og utemålinger**

For å skifte mellom visning nåværende, minimum og maksimumsverdier og måletidspunktet for ekstremverdiene, trykk MIN/- knappen for å vise minimumsverdier, og MAX/+ knappen for å vise maksimumsverdier.

Når du trykker enten MIN/- eller MAX/+ vil dataene bli vist i følgende rekkefølge:

1. MAX eller MIN utetemperatur med tidspunkt for målingen. Verdiene vil blinke.
2. MAX eller MIN utendørs luftfuktighet med tidspunkt for målingen. Verdiene vil blinke.
3. MAX eller MIN innetemperatur med tidspunkt for målingen. Verdiene vil blinke.
4. MAX eller MIN innendørs luftfuktighet med tidspunkt for målingen. Verdiene vil blinkel.
5. Returner til normal visning i displayet.

**For å se MIN/MAX verdier fra ulike sensorer**

MIN/MAX fra andre sendere kan kun vises hvis det benyttes mer enn en trådløs sensor.

1. For å skifte mellom sensorer, trykk CH knappen:  
En gang viser sensor nr. 2  
To ganger viser sensor nr. 3  
Ved tre trykk går man tilbake til sensor 1
2. Mens utendørs MIN/MAX verdiene vises, trykk CH knappen. Displayet vil skifte mellom de ulike sensorenes ekstremverdier.

**Merk:**

Feks. hvis MIN utetemperatur blir vist i displayet, og MAX/+ knappen blir trykket vil MAX utetemperatur vises i displayet, og motsatt. Mens MIN/MAX data vises kan man skifte sensor man ser verdien fra ved å trykke CH knappen.

**Nullstill MIN/MAX verdier**

Når MIN/MAX verdiene blir nullstilt, blir de satt til nåværende verdier. For å nullstille til nåværende verdier:

1. Trykk MIN/-, MAX/+ og CH knappen for å velge ønsket MIN/MAX-verdi.
2. Trykk SET knappen for å nullstille den viste verdien til nåværende verdi.

**Merk:**

For å nullstille alle MIN eller MAX verdier trykk og hold inne enten MAX/+ knappen eller MIN/- knappen i 3 sekunder.

**Utesensor kanalgjenniffer**

Hvis temperaturdata fra en spesiell sensor ofte viser "--" på grunn av lavt batteri eller annen falsk nullstilling av senderen kan senderen installeres på nytt individuelt, eller alle kan settes opp på nytt.

**For å gjenfinne alle kanaler/sensorer:**

1. Trykk, og hold nede CH knappen i 3 sekunder (signalikonet vil vises ved siden av sensorvisning i displayet).

**For å gjenfinne valgt (nåværende) kanal/sensor:**

1. Tryk og hold inne SET knappen mens du trykker og holder nede CH knappen i 3 sekunder (signalikonet vil vises ved siden av sensorvisning i displayet).

**Merk:** Hvis SET knappen holdes inne for lenge vil værstasjonen gå inn i manuelle innstillinger.

**Bakgrunnslys (EL back-light)**

Bakgrunnslyset lir automatisk slått på når en av knappene blir trykket. Det vil lyse i ca. 15 sek. før det automatisk slår seg av.

**Indikator på lavt batteri**

Indikatoren på lavt batteri vil vises når batteriene til værstasjonen blir dårlige. Det er anbefalt å skifte ut batteriene i alle enhetene en gang i året, dette sikrer optimal kvalitet på målingen værstasjonen utfører.

**Merk:** Når batteriene skiftes må både værstasjonen OG sensoren(e) nullstilles, se "oppstart".

**"Intelligent" værvarsel i tekstformat**

Den intelligente værteksten du finner nederst i displayet viser værvarsel basert på data fra sensor 1 og lufttrykket.

Værstasjonen vil automatisk vise denne informasjonen:

- Laveste temperatur i dag
- Høyeste temperatur i dag
- Tidsaspekt for værvarselet
- Troverdigheten til værvarselet
- Sannsynligheten for snø
- Sannsynligheten for tåke
- Sannsynligheten for frost
- Sannsynligheten for uvær
- Sannsynligheten for sterk vind
- Sannsynligheten for storm

VORHERSAGEZEITRAUM 12 STUNDEN	FORECAST PERIOD 12 HOURS	PERIOD PREVISION 12 HEURES
PROGNOSE INDE# 70%	FORECAST INDE# 70%	PREVISION INDE# 70%
MAXTEMP 25.7 °C HEUTE 13:57	MAXTEMP 25.7 °C TODAY 13:57	TEMPMAX 25.7 °C DU JOUR 13:57
MINTEMP 23.7 °C HEUTE 3:57	MINTEMP 23.7 °C TODAY 3:57	TEMPMIN 23.7 °C DU JOUR 3:57

**Detaljert informasjon vist i tekstdisplyet:**

	Valgt språk		
	Engelsk	Tysk	Fransk
Værvarselperiode	Forecast period 6 hours	Vorhersagedauer 6 Stunden	Period prevision 6 heures
	12 hours	12 Stunden	12 heures
	24 hours	24 Stunden	24 heures
	36 hours 48 hours	36 Stunden 48 Stunden	36 heures 48 heures
Sannsynlighet for at værvarselet slår til	Forecast Index 65%	Prognose Index 65%	Prévision Index 65%
	Index 70%	Index 70%	Index 70%
	Index 75%	Index 75%	Index 75%
	Index 80% Index 85%	Index 80% Index 85%	Index 80% Index 85%
Dagens maksimumstemperatur	MaxTemp xx.xC Today xx :xx	MaxTemp xx.xC Heute xx :xx	MaxTemp xx.xC Aujourd'hui xx :xx
	MinTemp xx.x°C Today xx :xx	MinTemp xx.x°C Heute xx :xx	MinTemp xx.x°C Aujourd'hui xx :xx
Sannsynlighet for snø	Snowfall Index 65%	Schnee Index 65%	Neige Index 65%
	Index 75%	Index 75%	Index 75%
Sannsynlighet for tåke	Fog Index 80%	Nebel Index 80%	Brouillard Index 80%
	Index 85%	Index 85%	Index 85%
Sannsynlighet for frost	Glazed frost Index 75%	Raureif Index 75%	Givre Index 75%
Sannsynlighet for uvær	Tempest Index 80%	Gewitter Index 80%	Orage Index 80%
Sannsynlighet for sterk vind	Strong wind Index 80%	Starkwind Index 80%	Vent Fort Index 80%
Sannsynlighet for storm	Storm Index 75%	Sturm Index 75%	Tempête Index 75%

Perioden for værvarselet, sammendrag og dagens MIN og MAX temperatur vil alltid vises

Annen informasjon vil vises når det spesifikke værphenomenet, kalkulert av værstasjonens unike algoritme, oppstår.

**Test av utendørs termo-hygrosensor/433MHz**

Utetemperaturen og luftfuktigheten ute blir målt og overført hvert 60. sekund. Rekkevidden til sensoren kan bli påvirket av temperatur. Ved kalde forhold kan rekkevidden bli kortere, vennligst ha dette i bakhodet når du plasserer senderen.

**Ved plassering av termo-hygrosensoren, velg et skyggefult og tørt sted. Før du skrur fast senderen, vent 30 minutter for å sjekke at værstasjonen klarer å ta inn signalet fra denne plasseringen. Hindringer (vegger, vinduer, trær) og radiobølger (PC, mobiltelefon, TV) kan forstyrre eller minke rekkevidden (ca. 100m i åpent landskap) betraktlig slik at du ikke oppnår kontakt. Skulle dette inntreffe, velg en ny lokasjon på enten sender eller værstasjon.**

Hvis ikke værstasjonen tar inn signaler fra senderen innen et minutt etter å ha satt opp senderen der du ønsker (eller værstasjonen viser "--" etter tre forsøk på kontakt med senderen), prøv følgende:

1. Test først værstasjon og sender i samme rom før du setter sensoren ut.
2. Avstanden fra værstasjon eller sender/sensor til forstyrrende element som skjerm eller TV bør være minst 1,5-2m.
3. Unngå å plasser værstasjonen på eller i umiddelbar nærhet av metalldører eller vinduskarmer.
4. Bruk av andre elektroniske produkter som øretelefoner eller høyttalere som opererer på samme signalfrekvens (433MHz) kan føre til at signalet ikke kommer fram.
5. Det samme kan skjje hvis naboen bruker slike elektroniske produkter

6. Hvis værstasjon og sender kan "se" hverandre gjennom vinduet øker dette rekkevidden til signalet.

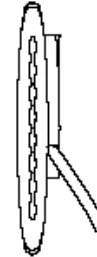
**Merk:**

Ikke åpne batteridekslene på hverken sender eller mottaker hvis signalet mottas slik det skal, dette fordi dette kan føre til at batteriene løsner og det blir falsk nullstilling. Skulle dette likevel hende må du ta ut alle batteriene og sette inn alt på nytt, se "oppstart"

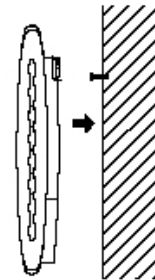
Hvis mottak av signal ikke fungerer etter å ha prøvd alle tipsene, nullstill alle enhetene (se "oppstart")

**Plassering av værstasjonen:**

Værstasjonen kan enten henges på veggen eller settes stående.

**Stående:**

Dra ut støtten bak på værstasjonen og sett værstasjonen på et bord.

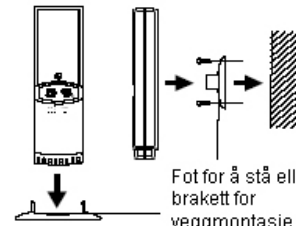
**Veggmontering:**

Velg en egnet plassering. Unngå direkte sol eller regn. Før du skrur opp, sjekk at kommunikasjonen med senderen fungerer fra ønsket lokasjon. For veggmontering:

1. Skru en skrue (følger ikke med) inn i veggen på ønsket sted, men la det stå igjen 5mm av skruhodet.
2. Heng fast værstasjonen ved å feste skruen i hullet på baksiden og dra forsiktig nedover for å feste skruen. Husk å sjekke at værstasjonen henger trygt før du slipper.

**Plassering av termo-hygrosener/sensor:**

Senderen kan plasseres på hvilket som helst flatt underlag eller veggmonteres ved å plassere støtten under eller bak på senderen.

**Veggmontering:**

1. Fest støtten til veggen ved hjelp av skruer.
2. Klikk senderen fast til støtten

**Merk:**

Før du fester enheten til veggen, husk å teste at værstasjonen klarer å ta i mot data sendt fra denne lokasjonen. Fungerer det ikke, skift plassering av senderen litt av gangen da dette kan være nokk for signalet til å rekke fram.

**Vedlikehold:**

- Unngå ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt da dette kan føre til skade på enhetene og gi feil målinger og værvarsel.
- Benytt kun en myk klut ved rengjøring av enheten. Skuremidler kan ødelegge displayet til værstasjonen.
- Senk ikke enhetene i vann
- Ta ut alle dårlige batterier med en gang, da unngår du lekkasjer. Sett alltid i kun nye batterier av riktig type og med riktig polaritet.
- Forsøk ikke å reparere enhetene selv. Kontakt forhandler for å få den reparert av kyndig personell. Åpning og fiksing av enhetene kan føre til tap av garanti.
- Utsatt ikke enhetene for ekstrem og plutselig endring av temperatur. Dette kan føre til plutselig endringer i værvarsel og avlesing av data, og føre til redusert nøyaktighet.

**Spesifikasjoner:**

Måleområde for temperatur:

Innendørs : -10°C til +69.9°C med 0.1°C avvik  
 +14°F til +157.8°F med 0.2°F avvik  
 ("OF.L" vises ved måling utenfor måleområdet)  
 Utendørs : -29.9°C til +69.9°C med 0.1°C avvik  
 -21.8°F til +157.8°F med 0.2°F avvik  
 ("OF.L" vises ved måling utenfor måleområdet)

Relativ luftfuktighet måleområdet:

Innendørs : 1-99% med 1% avvik  
 ("—" vises hvis utenfor måleområdet)  
 Utendørs : 1-99% med 1% avvik  
 ("—" vises hvis utenfor måleområdet)

innetemperatur sjekkintervall : hvert 15. sek  
 luftfuktighet inne sjekkintervall : hvert 20. sek  
 utetemperatur sjekkintervall : hvert 5. min  
 luftfuktighet ute sjekkintervall : hvert 5. min  
 sjekkintervall sender : hvert 1. min  
 lufttrykk sjekkintervall : hvert 15. sek  
 rekkevidden til senderen : opp til 100 m (åpent landskap)

Strømtilførsel:

Værstasjon : 3 x AA, IEC LR6, 1.5V  
 Termo-hygrosender : 2 x AA, IEC LR6, 1.5V  
 Batterilevetid : omtrent 12 måneder

(Alkaliske batterier er anbefalt)

Dimensjoner (LxBxH)

Værstasjon : 117 x 75 x 205mm (inkludert støtte)  
 Termo-hygrosender : 75 x 55 x 160mm (inkludert støtte)

**Merk**

- Produsenten eller importøren påtar seg ikke ansvar for konsekvenser ved bruk hvis ikke bruksanvisningen er studert nøye.
- Dette produktet er ikke ment for medisinsk bruk eller offentlig opplysning.
- Dette produktet er kun designet for hjemmebruk som en indikasjon på nedbørsmengde, og er ikke 100% nøyaktig. Data fra dette produktet bør sees på som en indikasjon, og ikke som faktiske data.
- Spesifikasjonene på dette produktet kan endres uten varsel.
- Produktet er ikke et leketøy. Hold den utenfor rekkevidde av barn.
- Denne bruksanvisningen kan ikke reproduseres uten skriftlig tillatelse fra produsenten.

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.