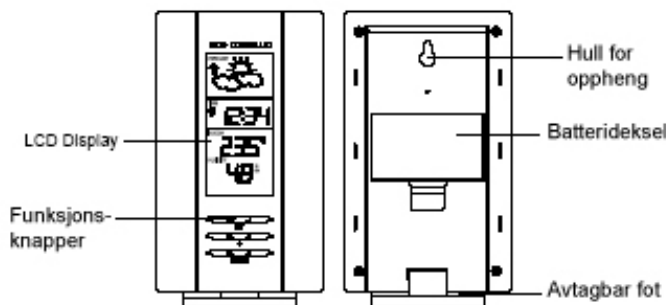


## Bruksanvisning T35.1042 – TFA trådløs værstasjon

### Introduksjon

Takk for at du valgte denne innovative 433MHz trådløse værstasjonen som viser værvarsel, klokke, inne-temperatur og luftfuktighet. Med tre funksjonsknapper for enkel betjening er dette produktet ideelt både for hjemmet og kontoret.

### Egenskaper



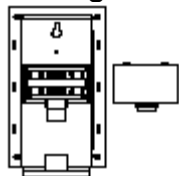
- DCF-77 radiokontrollert klokke
- 24 timers visning
- Værtendensindikator og værsymboler
- Innetemperatur i °C med minimum- og maksimum
- Innendørs relativ luftfuktighet i %
- Nullstilling av minimums- og maksimumsverdier.
- Kan monteres på vegg eller stå fritt

### Igangsetting

Vennligst følg disse trinnene for å sikre at din nye værstasjon virker korrekt sammen med utesensoren(e):

1. Sett først 2 stk. AA, IEC LR6, 1,5V batterier i værstasjonen (se «Sette i og skifte batterier i værstasjonen» nedenfor). Når batteriene er satt inn vil alle segmentene i LCD displayet vises kort. Deretter vil innetemperaturen og luftfuktigheten, klokken som --:-- og værvarslingssymbolet med sol og skyer vises. Dersom innetemperaturen og luftfuktigheten ikke vises etter 15 sekunder, ta ut batteriene og vent i minst 10 sekunder før du setter dem inn igjen.
2. Når utetemperaturen er mottatt og vises vil værstasjonen automatisk begynne å søke etter DCF-77 tidssignaler. Dette tar normalt 3-5 minutter under gode forhold.
3. Dersom DCF-77 signalene ikke er mottatt etter 10 minutter, bruk SET knappen for å stille klokken manuelt. Klokken vil deretter forsøke å motta signaler hver hele time etterpå. Når signalet er mottatt vil DCF-77 tiden overskrive klokkeslettet som er tastet inn manuelt. (Se også under «Radiokontrollert tid» og «Manuell innstilling av klokken»).

### Sette i og skifte batterier i værstasjonen



Værstasjonen bruker 2 x AA, IEC LR6, 1,5V batterier. For å sette i og skifte batteriene, følg trinnene nedenfor:

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

### Batteriskifte

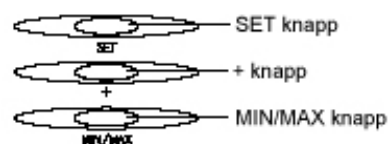
Det anbefales å skifte batterier i enheten årlig for å sikre maksimal nøyaktighet.



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

## Funksjonsknapper

Værstasjonen har tre funksjonsknapper plassert på fronten for enkel betjening:



### SET knapp (Innstilling)

- Går inn i manuell innstillingsmodus
- Går til innstilling av minuttene
- Avslutter innstillingsmodus

### + knapp

- Endrer gjeldende tall i innstillingsmodus

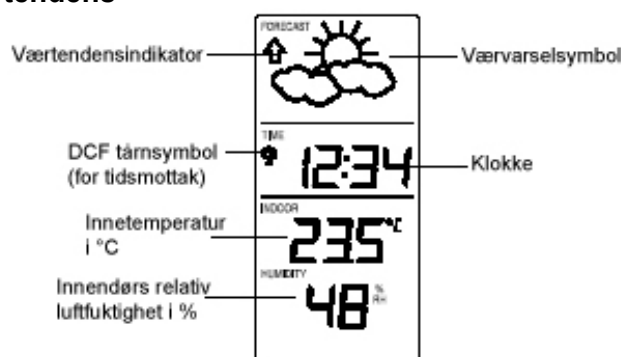
### MIN/MAX knapp

- Veksler mellom gjeldende/maksimum/minimum innetemperaturer
- Ved å holde knappen inne i 2 sekunder nullstilles alle maksimum/minimumsverdier til gjeldende verdi.

## LCD display og innstillinger

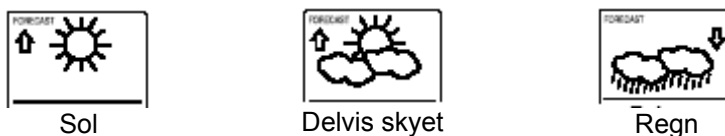
For enklere avlesing av displayet er det delt inn i 3 seksjoner som viser informasjon om værvarsel, tiden og innetemperatur og luftfuktighet.

### LCD1 – Værvarsel og tendens



### Værvarselsymbolene

Det er tre værvarslingssymboler i den tredje seksjonen av LCD displayet som kan vises i følgende kombinasjoner:



For enhver plutselig eller signifikant endring i lufttrykket vil værsymbolene oppdateres for å vise endringen i været. Dersom værsymbolene ikke endrer seg betyr det enten at været er stabilt, eller at endringen skjer så sakte at værstasjonen ikke kan fange opp endringen. Dersom værsymbolet som vises er sol eller sky med regn og været blir henholdsvis bedre eller verre, vil det ikke vises noen endring i displayet da symbolene allerede har nådd sine ekstremverdier.

Symbolene viser værvarselet i form av om været blir bedre eller verre, ikke nødvendigvis om det vil bli solskinn eller regn slik symbolene indikerer. F.eks. dersom været er skyet og symbolet sky med regn vises betyr det ikke at det er en feil på produktet fordi det ikke regner. Det betyr bare at lufttrykket har sunket og at været forventes å bli dårligere, men ikke nødvendigvis at det begynner å regne.

**Merk:** Etter igangsetting bør du se bort fra værvarselet de første 12-24 timene. Dette vil gi værstasjonen nok tid til å samle inn data om lufttrykket på en konstant høyde, noe som gir mer nøyaktige værvarsler.

Som for all værvarsling kan ikke absolutt nøyaktighet garanteres. Værvarslingsfunksjonen har en grad av nøyaktighet på omkring 75% på grunn av at den er designet for å benyttes i ulike miljøer. I områder med plutselige værendringer (f.eks. fra solskinn til regn), vil værstasjonen være mer nøyaktig enn i områder der det som regel er stabilt vær (f.eks. normalt solskinn).

Dersom værstasjonen flyttes til en ny posisjon med signifikant høydeforskjell fra utgangspunktet (f.eks. fra en etasje til en annen), se bort fra værvarselet de neste 12-24 timene. Ved å gjøre dette unngår du at værstasjonen ser på høydeforskjellen som en endring i lufttrykk.

## Værtendensindikatoren

Værtendensindikatoren arbeider sammen med værvarslingssymbolene (plassert til venstre for værvarslingssymbolene). Når indikatoren peker oppover øker lufttrykket og været forventes å bedre seg, mens når indikatoren peker nedover synker trykket, og været forventes å forverre seg. Ved å ta hensyn til dette kan du se hvordan været har endret seg og hvordan det forventes å endre seg videre. For eksempel, dersom indikatoren peker nedover og værvarslingssymbolet for delvis skyet vises, har den siste markante endringen i værforholdene vært fra sol til delvis skyet. Derfor forventes den neste endringen å være til skyer med regn siden indikatoren peker nedover.

**Merk:** Når værtendensen har registrert en endring i lufttrykket vil den forbli vist permanent i LCD displayet.

## LCD2 – Radiokontrollert tid

Grunnlaget for den radiokontrollerte tiden er et Cesium atomur som benyttes ved Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig med et avvik på under 1 sekund pr. million år. Tidskoden sendes fra Mainflingen nær Frankfurt via DCF-77 signalet (77,5kHz) med en rekkevidde på omkring 1500km. Din radiokontrollerte værstasjon mottar dette signalet og konverterer det til presis sommer- eller vintertid. Etter 2 minutter og 30 sekunder fra du satte batteriene i værstasjonen vil DCF tårnsymbolet blinke i LCD displayets øvre høyre hjørne. Dette indikerer at klokken har registrert tilstedeværelsen av tidssignalet og forsøker å motta det. Når tidskoden er mottatt vil DCF tårnsymbolet vises konstant og den radio-kontrollerte tiden vises.

Dersom DCF tårnsymbolet blinker, men ikke stiller inn tiden, eller DCF tårn-symbolet ikke vises i det hele tatt, merk følgende:

- Anbefalt avstand til interfererende kilder som dataskjermer eller TV apparater er minimum 1,5 til 2m.
- Inne i rom av armert betong (kjellere, bærevegger) svekkes signalet naturlig. I ekstreme tilfeller plasser enheten nær et vindu med frem eller baksiden i retning av Frankfurt.
- Om natten er de atmosfæriske forstyrrelsene normalt mindre, og mottak er mulig i de fleste tilfeller. Et enkelt daglig mottak er tilstrekkelig til å holde avviket under 1 sekund.

## Manuell innstilling av klokken

Dersom værstasjonen ikke kan motta DCF-dignalene (p.g.a. forstyrrelser, for lang avstand e.l.), kan du stille inn tiden manuelt. Klokken vil da fungere som en normal Quartz klokke:

1. Hold SET knappen inne i 3 sekunder inntil timene blinker.
2. Bruk + knappen til å stille inn timene.
3. Trykk SET knappen for å stille inn minuttene. Disse stilles også inn med + knappen.
4. For å avslutte innstillingen trykker du SET knappen igjen eller venter 8 sekunder.

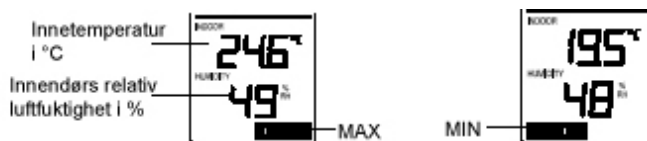


**Merk:** Enheten vil forsøke å motta DCF signaler hver time selv om den er manuelt innstilt. Når den mottar signaler vil den automatisk oppdatere klokken. Ved mottak vil DCF tårnsymbolet blinke. Dersom mottaket ikke er vellykket vil DCF tårnsymbolet ikke vises, og klokken forsøker på nytt etter en time.

## LCD3 – Innetemperatur og luftfuktighet

Innetemperaturen og luftfuktigheten vises i den tredje seksjonen av LCD displayet.

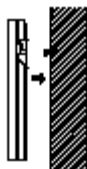
**Merk:** MAX og MIN symbolene gjelder kun for innetemperaturen.



## Veksle mellom og nullstille innendørs verdier

1. For å veksle mellom gjeldende, maksimum og minimum innetemperatur bruker du MIN/MAX knappen:
  - En gang for å vise maksimumstemperaturen
  - To ganger for å vise minimumstemperaturen
  - Tre ganger for retur til gjeldende temperatur
2. For å nullstille minimums- og maksimumsverdiene, hold inne MIN/MAX knappen i 2 sekunder. Verdiene nullstilles da til gjeldende temperatur.

## Plassering av værstasjonen



Værstasjonen leveres med en avtagbar fot, slik at du både kan henge den på veggen, eller du kan sette den på en plan flate. Slik monterer du værstasjonen på veggen:

1. Skru en skruer inn i veggen med hodet ca. 5mm ut fra veggen.
2. Ta av foten på enheten. Heng den så på skruen og forsikre deg om at den sitter fast før du slipper den.

## Vedlikehold og rengjøring

- Ekstreme temperaturer, vibrasjoner og støt bør unngås da disse faktorene kan forårsake skade på enhetene eller feilmålinger og unøyaktige varsler.
- Rengjør kun med en myk, fuktig klut. Ikke bruk løsemidler eller skuremidler.
- Ikke senk enhetene ned i vann.
- Ta ut brukte batterier så snart som mulig for å unngå lekkasje og skade.
- Ikke forsøk å reparere enhetene. Returner enheten til det originale utsalgsstedet for reparasjon av kvalifisert personell. Åpning og endring av enhetene kan ugyldiggjøre garantien.
- Ikke utsett enheten for ekstreme og plutselige temperaturrendringer, dette kan forårsake hurtige endringer i varsler og målinger og dermed endre nøyaktigheten.

## Spesifikasjoner

Måleområde innetemperatur:	0°C til +60°C med 0,1° oppløsning ("OF.L" vises utenfor måleområdet)
Måleområde luftfuktighet	25% til 95% med 1% oppløsning
Temperatur sjekkintervall	Hvert 10. sekund
Luftfuktighet sjekkintervall	Hvert 20. sekund
Strømforsyning	2 stk. AA, IEC LR6, 1,5V batterier
Batterilevetid	Ca. 12 måneder (Alkaline batterier anbefales).
Dimensjoner (L x B x H)	86 x 29,5 x 144mm (uten foten)

## Merk

- Produsent og leverandør kan ikke ta ansvar for feilmålinger eller konsekvenser av eventuelle feilmålinger.
- Dette produktet er ikke beregnet på offentlig informasjon eller medisinsk bruk.
- Dette produktet er kun designet for hjemmebruk da indikasjonen på fremtidig vær ikke er 100% nøyaktig og derfor kun bør tas som en indikasjon og ikke som et eksakt varsel.
- Spesifikasjonene kan endres uten varsel.
- Produktet er ikke et leketøy. Holdes utenfor rekkevidde for barn.
- Ingen del av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten skriftlig samtykke fra produsenten.

## R&TTE direktiv 1999/5/EC

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