



## "Ambiente" trådløs værstasjon T35.1057

### Bruksanvisning

#### 1. Igangsetting

##### 1.1 Introduksjon

Gratulerer med ditt valg av denne trådløse værstasjonen som gir deg informasjon om inneklima (temperatur og luftfuktighet), måle utetemperaturen og få informasjon om den lokale værtendensen. Settet inneholder en værstasjon og en utesensor som begge drives av batterier.

Utesensoren sender signaler med et signal på 433MHz opp til 30m i åpent lende. Du bruke inntil tre utesensorer med værstasjonen og dermed motta temperatur fra andre rom (f.eks. barnerom, drivhus, vinkjeller, lagerrom o.s.v.).

For å komme i gang trenger du:

- Værstasjonen
- Utesensoren
- Batterier - 2 stk. 1,5V AA for værstasjonen og 2 stk. 1,5 AA for utesensoren (inkludert)
- En liten stjerneskrutrekker (ikke inkludert)

**Vennligst les gjennom denne bruksanvisningen og behold den!**

##### 1.2 Egenskaper

Denne værstasjonen har følgende funksjoner:

- Radiokontrollert klokke med mulighet for manuell innstilling
- Værvarsel med 5 værsymboler
- Trådløs overføring av utetemperatur 433MHz (opptil 3 sensorer)
- Måleområde
  - Innetemperatur: 0°C - +50
  - Innendørs luftfuktighet: 30% - 90%
  - Utetemperatur: -50°C - +70°C
- Temperaturalarm (over/under innstilt verdi)
- Max/min minne
- Månefase og tidevannsfunksjon
- Indikator for lavt batterinivå på utesensor
- Evighetskalender frem til 2069
- Valg av 12/24 timers visning på klokken
- Ukedag på 8 forskjellige språk
- Strømforsyning:
  - Værstasjon: DC – 2 stk. 1,5V AA batterier
  - Utesensor: DC – 2 stk. 1,5V AA batterier
- Størrelse: 145 x 130 x 22mm (kan henge eller stå)

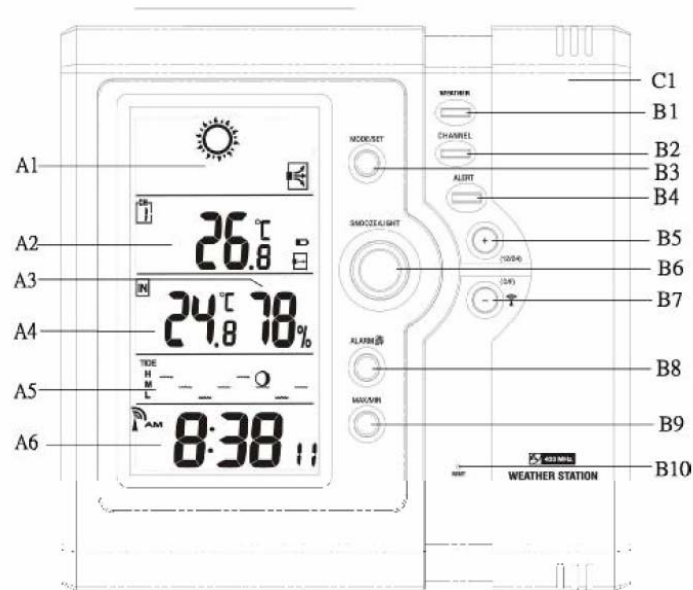
#### **Merk:**

**Vennligst bidra til å bevare miljøet ved å levere inn brukte batterier og akkumulatorer på et godkjent mottak.**

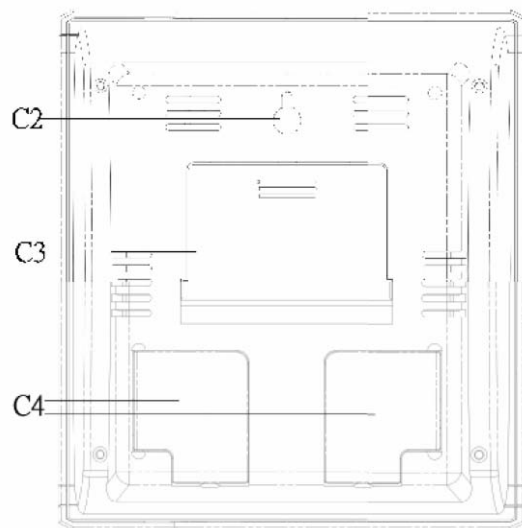
## 1.3 Bli kjent med værstasjonen

Lær om de ulike detaljene på instrumentet.

### 1.3.1 Værstasjonen



Forsiden



Baksiden

#### LCD

A1: Værvarsel  
A4: Innnetemperatur

A2: Utetemperatur  
A5: Månefase/tidevannsindikator

A3: Innendørs luftfuktighet  
A6: Radiokontrollert tid

#### Knapper

B1: "WEATHER" knapp  
B4: "ALERT" knapp  
B7: "+ (°C/°F)" knapp  
B10: "RESET" knapp

B2: "CHANNEL" knapp  
B5: "+ (12/24)" knapp  
B8: "ALARM ON/OFF" knapp

B3: "MODE/SET" knapp  
B6: "SNOOZE/LIGHT" knapp  
B9: "MAX/MIN" knapp

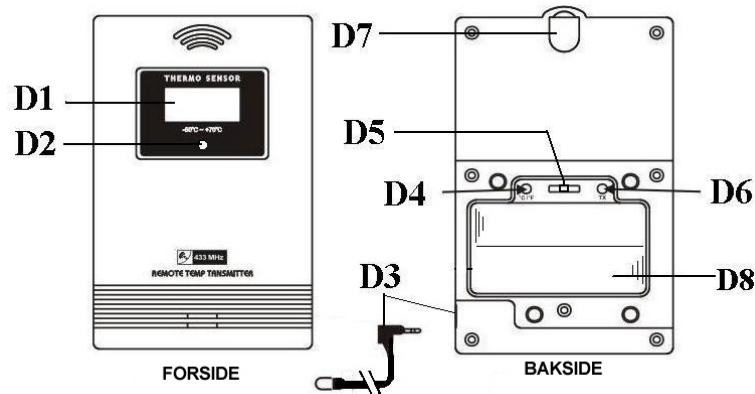
#### Dekseler

C1: Knappedeksel  
C4: Fot

C2: Hull for oppheng

C3: Batterideksel

### 1.3.2 Utesensor



D1: Utetemperatur  
D2: LED indikator for overføring  
D7: Hull for oppheng

D3: Temperaturføler (kabel)  
D4: °C/°F knapp  
D5: Bryter for valg av kanal  
D8: Batterideksel

D6: "TX" knapp

### 1.4 Komme i gang

- Åpne batteridekselet på værstasjonen og senderen og plasser begge enheten på et bord med avstand omkring 1,5m. Sjekk at ingen andre elektroniske enheter er i nærheten. Sett batteriene først inn i værstasjonen og så i senderen. Pass på å sette batteriene inn med riktig polaritet.
- Værsymbolene (A1) begynner å blinke. Bruk knappene "+" (B5) og "-" (B7) til å stille inn til det riktig været på stedet du befinner deg. Værsymbolene kan stilles inn senere uten å sette i batteriene på nytt (se 1.5.4 Innstilling av værsymboler).
- Værstasjonen starter automatisk å søke etter RF 433MHz signalet for å registrere utesensoren etter at batteriene er satt i. Dersom den ikke klarer å finne utesensoren, sjekk batteriene og prøv på nytt. Kontroller at det ikke er noen interferensilder i nærheten. Manuell installasjon kan også være til hjelp (se 1.5.7 Utesensor). Utesensoren som følger med er innstilt til kanal 1. Ved å bruke bryter D5 kan du velge en annen kanal.
- Etter at værstasjonen har funnet utesensoren vil den søke etter DCF signaler (radiokontrollert tid). "📶" blinker i LCD displayet. Symbolet "📶" vises permanent etter vellykket mottak.
- Klokken søker automatisk etter DCF signaler kl. 03.00 hver natt for å holde klokken helt nøyaktig. Dersom det er problemer med mottaket stanser søket ("📶" forsvinner fra displayet) og det forsøkes automatisk på nytt kl. 04.00, 05.00 og 06.00.
- Du kan også søke etter DCF signaler manuelt ved å holde inne "-" (°C/°F)" knappen (B7) i 3 sekunder. Hold inne "-" (°C/°F)" knappen (B7) i nye 3 sekunder for å stoppe søket når du har mottatt DCF signaler.
- Klokken kan også stilles inn manuelt (se 1.5.1 Innstilling av klokken).

### 1.5 Bruk av værstasjonen

#### Viktig:

- Knappene virker ikke mens det søkes etter DCF signal eller utetemperatursignal med mindre signalene mottas eller søket stanses manuelt.
- Når du bruker værstasjonene blir alle handlinger som er vellykket bekreftes med et lydsignal.
- Værstasjonen går ut av innstillingsmodus dersom det ikke trykkes på noen knapper i løpet av 5 sekunder.
- Ved å holde "+" eller "-" knappene inne stilles verdiene hurtigere.

### 1.5.1 Innstilling av klokken

- Hold inne "MODE" knappen i 2 sekunder. Bruk "+" eller "-" knappene for å stille inn timene.
- Ved å bruke "MODE" knappen kan du veksle til innstilling av minutter, sekunder, år, måned/dag visning, måned, dato, tidssone og språk for ukedag.
- I måned/dag visning kan du velge mellom "Måned/dato" (amerikansk) eller "Dato/måned" (Europeisk).
- Tidssonen brukes for å stille inn klokken i andre land der DCF signalet kan mottas, men klokkeslettet ikke er det samme som i Norge (f.eks. 1=en time mer).
- Språk og forkortelser for ukedagene er vist i denne tabellen:

Språk	Søndag	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag
Tysk, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Engelsk, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russisk, RU	BC	NH	BT	CP	HT	NT	CY
Dansk, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlandsk, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiensk, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spansk, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Fransk, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Tidsinnstillingen forlattes automatisk dersom du ikke gjør noen innstillinger på 5 sekunder.
- I sommertiden vises DST (Daylight Saving Time) i displayet.
- Velg 12 eller 24 timers visning ved å trykke "+ (12/24)" knappen (B5).

### 1.5.2 Vekkerklokkefunksjon med Snooze

- Trykk "MODE" knappen for å vise alarmtidspunktet:  
Klokke -> Dato/måned/ukedag -> Alarmtid ("ALM" vises i LCD displayet).
- Når du viser alarmtiden, hold inne "MODE" knappen i 3 sekunder for å gå til alarminnstilling. Bruk "+" og "-" knappene for å justere timene. Bekreft timene med "MODE" knappen, og gjennta med innstilling av minuttene.
- Trykk på "ALARM" knappen for å slå alarmen av/på. Dersom den er på vises " " i displayet. Alarmen stanses med en hvilken som helst knapp.
- Trykk "SNOOZE" knappen når alarmen piper for å aktivere repetisjonsfunksjonen. " " blinker i displayet, og alarmen kommer igjen etter 5 minutter.

### 1.5.3 Maksimum/Minimum funksjon:

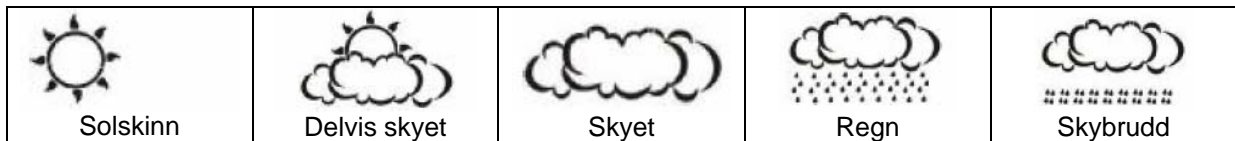
- Trykk "MAX/MIN" knappen for å vise maksimum (MAX) og minimum (MIN) utetemperatur, innetemperatur og luftfuktighet.
- Hold inne "MAX/MIN" knappen i 3 sekunder for å slette maksimum og minimum målingene.

### 1.5.4 Innstilling av værsymboler

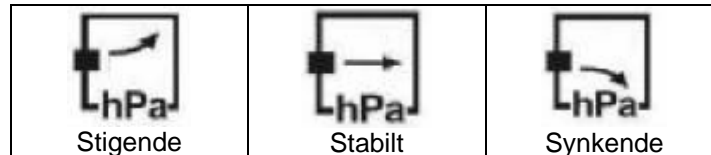
- Når batteriene er satt inn, eller når du holder inne "WEATHER" knappen i 3 sekunder vil værsymbolene (A1) blinke i 5 sekunder. Velg det virkelige været for tidspunktet ved å bruke "+" og "-" knappene.
- Bruk "MODE/SET" knappen for å bekrefte valget.
- Værvarselet kan være unøyaktig dersom værsymbolet er feil innstilt.

### 1.5.5 Værvarselet

Det er 5 forskjellige værsymboler:



Det er 3 forskjellige symboler for lufttrykkstendensen:

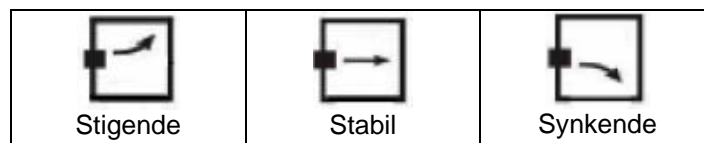


Værvarselet gjelder for de neste 6-24 timene og indikerer kun en generell værtendens.

### 1.5.6 Termometeret

- Trykk "- (°C/°F)" knappen (B7) for å velge mellom visning i Celsius eller Farenheit.
- Trendsymbolet som vises på displayet indikerer trenden for utetemperatur.

Det er 3 forskjellige symboler for utetemperaturtrend:



#### 1.5.6.1 Temperaturalarm funksjon:

- Trykk "ALERT" knappen (B4) for å stille inn temperaturalarmen av eller på. "☰" vises i displayet dersom funksjonen er slått på.
- Hold "ALERT" knappen inne i 3 sekunder for å gå til alarminnstillingsmodus. Innetemperaturen blinker. Bruk "+" eller "-" knappen for å velge inne- eller utetemperatur samt den ønskede kanalen for temperaturalarmen. Tryll "ALERT" knappen for å bekrefte. Bruk "+" eller "-" knappen til å stille inn øvre "☰" eller nedre "☷" grense for den valgte temperaturen. Dersom du bare vil stille inn en verdi setter du den andre til øvre eller nedre grense for måleområdet (Innetemperatur: 0°C - +50°C, utetemperatur: -50°C - +70°C).

### 1.5.7 Registrering av utesensorer

- Værstasjonen søker automatisk etter signaler fra utesensorer og utesensoren vil sende temperatursignaler til værstasjonen når det settes i nye batterier.
- Batteriene på utesensoren sitter bak batteridekselet. Skru ut skruene som holder dekslet på plass. Trykk på "TX" knappen (D6) på termosensoren for å sende temperaturen til værstasjonen manuelt (f.eks. for testing eller dersom du har mistet signalet fra utesensoren). Værstasjonen gir et pip som signal dersom den mottar temperaturen.
- Trykk på "°C/°F" knappen (D4) for å velge mellom Celsius og Farenheit på utesensorens display.
- Skru på batteridekselet etter installasjonen.

#### 1.5.7.1 Ekstra utesensorer

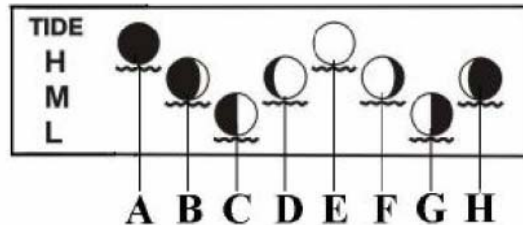
- Værstasjonen lar deg bruke opp til 3 utesensorer. For å ha mer enn en utesensor velger du kanal CH1, CH2 eller CH3 på utesensoren for å sikre at hver sensor sender på ulike kanaler før du setter inn batteriene. Bryteren for å velge kanal (D5) er på baksiden av sensoren.
- For å vise ulike kanaler i displayet på værstasjonen, velg den ønskede kanalen med "CHANNEL" knappen (B2). For å automatisk rotasjon mellom kanalene, velg "☉" symbolet.
- For å fjerne en ubrukt kanal, hold "CHANNEL" knappen inne i 3 sekunder. Dersom en ny kanal mottas, registreres den automatisk igjen.

### 1.5.7.2 Bruk av kabelen for temperaturmåling

- Koble til kabelen på høyre side av utesensoren. Plasser metallhylsen ytterst på kabelen ute og la utesensoren stå inne for unngå problemer med kulde dersom utetemperaturen er under -20°C. Du kan også bruke kabelen for å måle temperaturen i væsker.
- Pass på for skarpe kanter i vinduskarmer når du plasserer kabelen ute.

### 1.5.8 Månefaser og tidevannsindikator

Månefasen og tidevannsindikator for hver dag vises på LCD displayet (A5).



- |                       |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| A: Nymåne             | B: Tiltakende nymåne | C: Voksende halvmåne |
| D: Voksende måne      | E: Fullmåne          | F: Avtakende måne    |
| G: Avtakende halvmåne | H: Ne                |                      |

Tidevannsstatus

H: Maksimal flo


M: Middels flo

L: Lavt flo

### 1.6 Plassering av værstasjon og utesensor

- Velg et skyggefullt og tørt sted for sensoren. Plasser værstasjonen på stedet du ønsker å plassere den. Kontroller mottaket av utetemperaturen (unngå interferensilder og objekter). Dersom det er nødvendig, velg en annen posisjon for utesensoren.
- Monter utesensoren.

### 1.7 Skifte av batteri

- Når batteriene i sensoren er brukt opp vises symbolet for lavt batterinivå, "  ", i displayet sammen med utetemperaturen (A2).
- Bruk kun alkaliske batterier. Sett alltid batteriene inn med riktig polaritet.

### 1.8 Bakgrunnsbelysning

- Trykk "SNOOZE/LIGHT" knappen (B6) for å lyse opp displayet i 5 sekunder.

### 1.9 Merknader

- Les bruksanvisningen nøye før du bruker værstasjonen.
- Dersom værstasjonen ikke virker korrekt, bruk en penn e.l. å trykk på "RESET" knappen (B10).
- Unngå å plassere værstasjonen nær interferensilder/metallrammer som datamaskiner, TV apparater e.l.
- Ikke utsett værstasjonen for ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt.

### 2.0 Ansvarsfraskrivelse

- Dette produktet er ikke et leketøy. Hold utenfor barns rekkevidde.
- Produktet er ikke beregnet på medisinsk bruk eller for offentlig informasjon, men kun for hjemmebruk.
- Feil bruk eller uautorisert åpning av dekslene ugyldiggjør garantien.
- Ingen deler av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten skriftlig tillatelse fra produsent.

TFA erklærer med dette at dette apparatet er i samsvar med de vesentlige kravene og andre relevante pålegg i direktiv 1999/EC.

Konformitetserklæringen er tilgjengelig ved kontakt på salg@njopsahl.no.