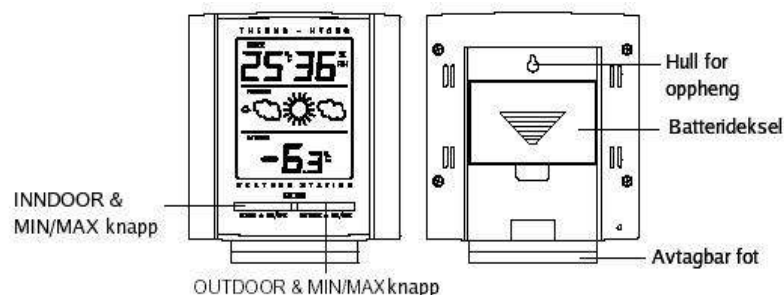


Bruksanvisning – trådløs værstasjon T35.1019

Introduksjon

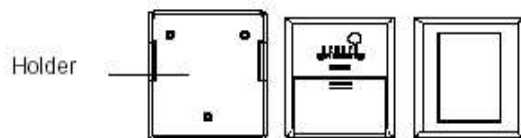
Takk for at du valgte denne trådløse værstasjonen som er et eksempel på innovativt design og kvalitet. Bruken av instrumentet er enkel og rett frem. Ved å lese gjennom denne bruksanvisningen vil du få bedre forståelse av værstasjonen og fullt ut kunne utnytte alle mulighetene.

Egenskaper Værstasjonen



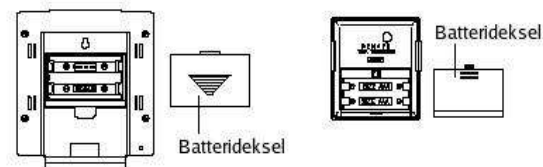
- Innnetemperatur i °C med minimums- og maksimumsverdier
- Utetemperatur i °C med minimums- og maksimumsverdier
- Innendørs relativ luftfuktighet med minimums- og maksimumsverdier
- Værvarsling med tre værsymboler
- Værtendensindikator
- Kan monteres på vegg eller stå fritt

Utesensor



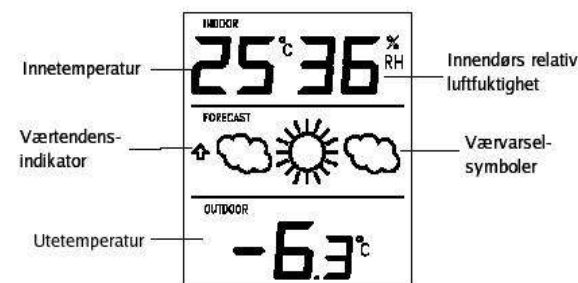
Igangsetting

1. Ta først av batteridekslene på værstasjonen og utesensoren.
2. Sett 2 stk. AA, IEC LR6, 1,5V batterier i værstasjonen med korrekt polaritet og sett dekslet på igjen.
3. Sett 2 stk. AAA, IEC LR3, 1,5V batterier i utesensoren med korrekt polaritet og sett dekslet på igjen.



4. Plasser utesensoren på et passende sted i en slik avstand til værstasjonen at tilstrekkelig kommunikasjon via 433MHz signalene er garantert (se "Plassering").
5. Senderen må settes i gang innen 3 minutter etter at værstasjonen er aktivert, ellers kan kommunikasjonsproblemer oppstå. Dersom det ikke skjer mottak av signaler fra utesensoren innen 10 minutter og displayet viser "- - -", må begge enhetene startes på nytt (Se "Kontroll av 433MHz mottak" og "Nullstilling").
6. Kontroller nå at værstasjonen viser innnetemperatur og luftfuktighet i displayet. Utetemperaturen overføres via 433MHz signaler.

LCD displayet



Umiddelbart etter at batteriene er satt inn i værstasjonen vil alle segmentene i LCD displayet vises kort før innnetemperaturen, luftfuktigheten og værvarselsymboler for delvis skyet vises.

Måling av innnetemperatur

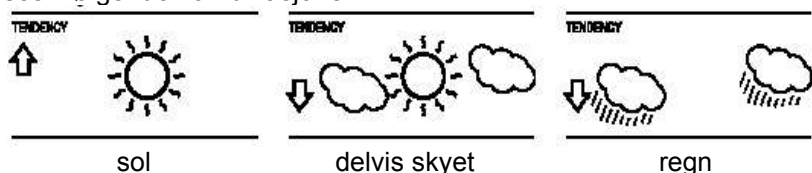
Øverst til venstre i displayet vises innnetemperaturen. Værstasjonen vil automatisk begynne å måle innnetemperaturen når batteriene er satt inn.

Måling av relativ luftfuktighet

Den relative luftfuktigheten vises ved siden av innnetemperaturen. Med denne funksjonen kan brukeren bestemme hvor komfortabel luftfuktighetsnivået er i deres omgivelser. Også disse målingene starter når batteriene settes inn.

Værvarslingsymbolene:

Det er tre værvarslingsymboler i den andre 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 værvarslingsymbolene (plassert til venstre for værvarslingsymbolene). 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.

Måling av utetemperatur

Utetemperaturen vises i den tredje seksjonen av Lcd displayet og vises automatisk fra batteriene er satt inn og signalene mottatt. Dersom utetemperaturen ikke vises etter 10 minutter er det nødvendig å nullstille enheten (Se "Nullstilling"). Se også "Kontroll av 433MHz mottak" nedenfor.

Kontroll av 433MHz mottak

Dersom utetemperaturen ikke vises etter 10 minutter (displayet viser "- - -"), sjekk følgende punkter:

1. Avstanden fra værstasjonen eller sensoren bør være minst 1,5–2m fra interfererende kilder som dataskjerme eller TV apparater.
2. Unngå å plassere værstasjonen på eller i umiddelbar nærhet til metallører eller vinduskarmer.
3. Bruk av elektriske produkter som trådløse hodetelefoner som benytter 433MHz signaler kan hindre korrekt sending og mottak av signalene.
4. Også naboer som benytter slikt utstyr kan skape interferens.

Merk:

Når du har mottatt 433MHz signalet, ikke åpne batteridekslene på noen av enhetene, da batteriene kan falle ut fra kontaktene og skape en nullstilling. Dersom dette skulle inntreffe ved et uhell, nullstill alle enhetene (se "Nullstilling" nedenfor), ellers kan overføringsproblemer inntreffe.

Den maksimale rekkevidden er omkring 25m fra sensoren til værstasjonen (i åpent lende). Rekkevidden vil påvirkes av omgivelsene og interferensnivåer. Dersom mottak ikke er mulig på tross av at disse faktorene tas hensyn til må alle enhetene nullstilles (Se "Nullstilling" nedenfor).

Bruk av værstasjonen INDOOR & MIN/MAX knappen

Med hvert trykk vil LCD displayet alternere mellom gjeldende, minimums og maksimums innetemperatur.

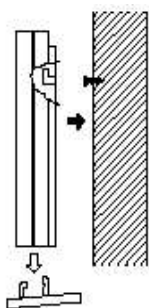
OUTDOOR & MIN/MAX knappen

Ved å holde knappen nede vil både minimums- og maksimumsverdien for innnetemperaturen nullstilles.

Med hvert trykk vil LCD displayet alternere mellom gjeldende, minimums og maksimums utetemperatur.

Ved å holde knappen nede vil både minimums- og maksimumsverdien for utetemperaturen nullstilles.

Plassering av værstasjonen:

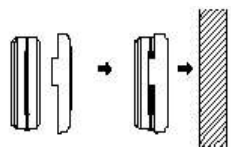


Værstasjonen leveres med en avtagbar fot, slik at du både kan henge den på veggen, eller du kan sette den på en plan flate. Før du henger den på veggen, sjekk at signalene fra utesensoren kan mottas på den ønskede posisjonen. Slik monterer du værstasjonen på veggen:

1. Skru en skrue inn i veggen med hodet ca. 5Mm ut fra veggen.
2. Støtten på baksiden av enheten må være innat enheten. Heng den så på skruen og forsikre deg om at den sitter fast før du slipper den.

Plassering av utesensoren

Utesensoren leveres med en holder som kan festes på veggen ved hjelp av tre skruer eller dobbeltsidig tape. For å feste sensoren på veggen, følg disse trinnene:



1. Marker på veggen hvor du ønsker å plassere sensoren med en pen gjennom skruehullene i holderen.
2. Drill huller i de ønskede posisjonen.
3. Skru holderen fast til veggen.

Det er også inkludert dobbeltsidig tape som kan brukes til å montere sensoren på veggen. Den må da monteres på en slett overflate. Overflaten sensoren festes på kan påvirke sensorens rekkevidde. Dersom sensoren festes på et stykke metall kan dette enten redusere eller øke rekkevidden. Derfor anbefales det ikke å feste sensoren på metalloverflater eller med store metalloverflater eller polerte overflater i umiddelbar nærhet (garasjedører, speilglassvinduer etc.). Unngå direkte regn og solskinn. Før du fester sensoren, forsikre deg om at signalene kan mottas av værstasjonen i posisjonene du ønsker å plassere sensoren og værstasjonen.


Nullstilling

Av og til er nullstilling av værstasjonen nødvendig, for eksempel ved batteriskift eller dersom enhetene flyttes til et nytt sted. Slik nullstiller du enhetene:

1. Åpne batteridekslene på begge enhetene.
2. Vent minst 30 sekunder og gjenta prosedyren beskrevet under "Igangsetting" ovenfor.

Batteriskift

Det anbefales å skifte batterier i alle enhetene årlig for å sikre optimal ytelse.

 **Vennligst delta i bevaringen av miljøet. Lever brukte batterier på et autorisert mottak.**

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 temperaturendringer, dette kan forårsake hurtige endringer i varsler og målinger og dermed endre nøyaktigheten.

Spesifikasjoner:

Anbefalt bruksområde (temperatur)	0°C til +50°C
Måleområder:	
Innetemperatur	-9°C til +69°C med 1° oppløsning ("OFL" vises utenfor måleområdet)
Utetemperatur	--29,9°C til +69,7°C med 0,1° oppløsning ("OFL" vises utenfor måleområdet)
Luftfuktighet	21% til 95% (" - -" vises utenfor måleområdet)
Tidsintervall	
Innetemperatur sjekkintervall	Hvert 8. sekund
Mottak av utetemperatur	Hvert 5. minutt
Strømforsyning	
Værstasjon	2 stk. AA, IEC LR6, 1,5V batterier
Utesensor	2 stk. AAA, IEC LR3, 1,5V batterier
Batterilevetid	ca. 12 måneder (kulde reduserer tiden)

(Alkaline batterier anbefales).

Dimensjoner (L x B x H)

Værstasjon (uten fot)

Utesensor

99 x 30 x 100mm

59 x 22 x 65mm

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.