

Bruksanvisning T35.1078 – Diva Plus

Introduksjon:

Gratulerer med kjøpet av en ny og inovativ værstasjon fra TFA. Værstasjonen har egenskaper som radiokontrollert tid (RC), dato, kalender, månefase, innendørs- og utendørstemperatur, innendørs- og utendørs relativ luftfuktighet og lufttrykkshistorikk. Værstasjonen er enkel i bruk og vil til enhver tid gi deg et korrekt bilde av værforholdene. For å få best mulig utbytte av produktet ber vi deg les bruksanvisningen nøye før bruk.

Egenskaper:

Se bilde på side 21 i bruksanvisningen for illustrasjon.

- DCF radiokontrollert tid med mulighet for manuell innstilling
- Tidsmottak ON/OFF (kan velges av bruker)
- 12/24timers display
- Tidssone ± 12 timer
- Visning av kalender med ukedag (kun år og måned i innstillingsmodus)
- Værprognose med værtendens indikator
- Temperaturvisning i $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Innendørs- og utendørstemperaturvisning med MIN/MAX-verdier og tidspunkt
- Visning av luftfuktighet i RH%
- Innendørs- og utendørsfuktighet med MIN/MAX-verdier
- Relativt lufttrykk i hPa/inHg med justerbare referanseverdier
- Innstilling av værsymbolenes følsomhet
- Relativt lufttrykkshistorikk de siste 24 timene (elektronisk barometer med tendens)
- Justerbart LCD-display
- Trådløs overføring av 868 Mhz-signaler
- Signalmottak hvetr 4 sekund
- Kan motta opp til 3 utendørssensorer
- Indikasjon ved lavt batterinivå
- Kan monteres på bord og vegg

Termo-hygro sensor

Se bilde på side 22 i bruksanvisningen for illustrasjon.

- Trådløs overføring av utendørstemperatur og fuktighet via 868MHz-signaler
- Regnbeskyttet
- veggmontering
- Monteres på et skjermet sted, unngå direkte regn og sollys

Innsetting av batterier i værstasjonen

Se bilde på side 22 i bruksanvisningen for illustrasjon.

Værstasjonen benytter 3 AA (IEC LR6 1,5V) alkaliske batterier. Gjør følgende ved batteribytte:

1. Ta av batteridekselet
2. Sett inn batteriene med korrekt polaritet (se merking)
3. Sett på batteridekselet

Innsetting av batterier i sensoren

Se bilde på side 22 i bruksanvisningen for illustrasjon.

Sensorene benytter 2 AA (IEC LR6 1,5V) alkaliske batterier. Gjør følgende ved batteribytte:

1. Ta av batteridekselet
2. Sett inn batteriene med korrekt polaritet (se merking)
3. Sett på batteridekselet

Merk: Ved batteribytte i en av enheten må alle enheter nullstilles. Dette på grunn av en sikkerhetsoppdatering på sensoren ved oppstart, dette tar ca 3 minutter.

Batteribytte:

Det anbefales å bytte alle batterier en gang i året for å oppnå best mulig nøyaktighet. Ikke kast elektronisk avfall og batterier i husholdningsavfallet. Beskytt miljøet og lever dette hos din forhandler av elektroniske artikler eller til nærmeste avfallsstasjon.

Oppstart

Ved bruk av en sensor

1. Sett først batteriene inn i sensoren (se «**Innsetting av batterier i sensoren**»)
2. Sett batteriene inn i værstasjonen i løpet av de to første minuttene etter at batteriene er satt inn i sensoren (se «**Innsetting av batterier i værstasjonen**»). Etter at batteriene er satt inn vil alle segmentene av værstasjonen lyse opp. 0:00 vil vises i temperaturfeltet og tidsfeltet. Dersom dette ikke vises i løpet av 60 sekunder, ta ut batteriene og vent i 60 sekunder før de settes inn igjen. Gå til neste punkt når alle data vises på displayet.
3. Etter at batteriene er satt inn vil værstasjonen begynne å motta data fra sensoren, og utendørstemperatur og fuktighet vil vises i displayet på værstasjonen. Dersom data ikke vises i løpet av 2 minutter, sett inn batteriene en gang til.
4. For å sikre gode mottaksforhold må ikke avstanden mellom værstasjonen og sensoren være mer enn 100 meter (se «**Plassering**» og «**Mottak av 868MHz-signaler** »).

Merk: Sjekk alltid at kontaktene er i kontakt med batteriene ved batteribytte og vent minst et minutt med å sette inn batteriene etter at de er tatt ut.

Ved bruk av mer enn en sensor

1. Ta batteriene ut av værstasjonen og sensorene og vent i 60 sekunder.
2. Sett batteriene i den første sensoren.
3. Sett batteriene inn i værstasjonen innen det er gått 2 minutter. Etter at batteriene er satt inn vil alle segmentene av værstasjonen lyse opp. 0:00 vil vises i temperaturfeltet og tidsfeltet. Dersom dette ikke vises i løpet av 60 sekunder, ta ut batteriene og vent i 60 sekunder før de settes inn igjen. Gå til neste punkt når alle data vises på displayet.
4. Utendørstemperatur og fuktighet fra den første sensoren (channel 1) skal nå vises i displayet på værstasjonen, symbolet for signalmottak vises også. Dersom dette ikke vises i løpet av 60 sekunder, ta ut batteriene og vent i 60 sekunder før de settes inn igjen.
5. Sett batteriene inn i den andre sensoren så snart utendørsdata fra den første sensoren vises i displayet på værstasjonen. **Merk:** Sett batteriene inn i den andre sensoren innen 45 sekunder etter at værstasjonen viser informasjonen fra den første sensoren.
6. Utendørsdata fra den andre sensoren og «channel 2»-symbolet vises nå på værstasjonen. Dersom dette ikke skjer i løpet av de to første minuttene; ta batteriene ut av alle enheter og nullstill. Begynn fra trinn 1 igjen.
7. Sett batteriene inn i den tredje sensoren straks etter at «channel 2» og utendørsdata vises på værstasjonen. Data fra den tredje sensoren vil vises i løpet av 2 minutter og kanalen vil skifte tilbake til «1» etter at mottaket av signalet er vellykket. Dersom dette ikke skjer; ta batteriene ut av alle enheter og nullstill. Begynn fra trinn 1 igjen. **Merk:** Sett batteriene inn i den andre sensoren innen 45 sekunder etter at værstasjonen viser informasjonen fra den andre sensoren.
8. For å sikre gode mottaksforhold må ikke avstanden mellom værstasjonen og sensoren være mer enn 100 meter (se «**Plassering**» og «**Mottak av 868MHz-signaler**»).

Viktig: Dersom batteriene ikke settes inn i den rekkefølgen som er beskrevet over vil det oppstå problemer med mottak av signaler. Dersom værstasjonen ikke mottar data fra sensorene; ta batteriene ut av alle enheter og nullstill. Begynn fra trinn 1 igjen.

Nullstilling

Værstasjonen og sensoren må nullstilles når følgende skjer:

- Mislykket mottak av 868MHz-signaler
- Feil på enhetene
- Batteribytte

Ved nullstilling; ta batteriene ut av alle enheter og vent minst 1 minutt før du starter opp værstasjonen igjen. Begynn fra trinn 1.

Radiokontrollert klokke, DCF signaler

Grunnlaget for den radiokontrollerte klokken er et Cesium atomur i buk ved Physikalische Technische Bundesanstalt Braunschweig som har et tidsavvik på indre enn et 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 normalt tilfeller er det ingen problemer innenfor en radius på 1500km fra Frankfurt.

Når utetemperaturen vises i displayet etter igangsettingen vil DCFsymbolet 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 DCFsymbolet permanent og riktig lokkeslett vises i displayet. Dersom DCFsymbolet blinker, men tiden ikke vises, eller desom DCFsignalet ikke vises i det hele tatt, vennligst observer følgende punkter:

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

Funksjonsknapper:

Værstasjon:

Se illustrasjonsbilde på side 26.

Værstasjonen har 4 knapper som er enkle i bruk.

SETnappen

- Trykk og hold knappen for å komme til manuelle innstillinger. LCD-kontrast, tidssone, tidsmottak ON/OFF, 12/24timers visning, manuell tidsinnstilling, kalender, temperatur °C/°F, lufttrykk i hPa/inHg, relative lufttrykksverdier og innstilling av værsymbolenes følsomhet.
- Nullstilling av alle MAX/MIN-verdier.

IN-knappen

- Trykk for å skifte mellom MAX/MIN-verdier nåværende data.
- Senke verdier på det relative lufttrykket (i manuell innstilling)

OUT/+knappen

- Trykk kort for å skifte mellom MAX/MIN og nåværende temperatur/fuktighetsdata
- Øke, endre, skifte mellom alle verdier i manuell innstillingsmodus

CH-knappen

- Skifte mellom ulike kanaler når mer enn en sensor er i bruksanvisning
- Gå ut av manuell innstillingsmodus

LCD- skjerm

Se illustrasjonsbilde på side 27.

LCD-skjermen er delt inn i 5 seksjoner som viser informasjon om tid/kalender, innendørsdata, værprognose, relativt lufttrykk og utendørsdata.

*Når værstasjonen har mottatt signalet vil symbolet for trådløs overføring vises i den nederste seksjonen (dersom mottaket ikke er vellykket vil ikke symbolet vises). Dette gjør at du lett kan se om forrige mottak var vellykket (symbolet vises) eller ikke (symbolet vises ikke). Dersom symbolet blinker holder værstasjonen på å motta signaler.

Manuelle innstillinger

Dersom du trkker in SET-knappen kan følgende manuelle innstillinger foretas:

- LCD-kontrast
- Tidssoneinnstilling
- Tidssone mottak ON/OFF
- 12/24 timers visning
- Manuell tidsinnstilling
- Kalenderinnstilling
- Innstilling av °C/°F
- Innstilling av trykkenhet hPa/inHg
- Innstilling av relativt lufttrykk
- Værssymbolenes følsomhet

Innstilling av LCD-kontrast

Se illustrasjonsbilde på side 28.

LCD kontraststua kan stilles inn på 8 nivåer, fra LCD0 til LCD7 (forhåndsinnstilt på LCD4).

1. Trykk og hold inne SET-knappen inntil tallene begynner å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for å se alle kontrast nivåene
3. Velg ønsket LCD-kontrast og bekreft med SET-knappen, du kommer nå til innstilling av tidssone

Innstilling av tidssone

Se illustrasjonsbilde på side 28.

Værstasjonen er forhåndsinnstilt på tidssone «0», (Norge er tidssone 0) gjør følgende for å endre tidssone:

1. Tallene (den nåværende innstillingen) begynner å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for å stille inn tidssonen. Innstillingsområdet går fra 0 til -12 timer og derfra fra 12 til 0 timer.
3. Bekreft innstillingene med SET-knappen, du kommer nå til innstilling av tidsmottak ON/OFF

Innstilling av tidsmottak ON/OFF

Se illustrasjonsbilde på side 28.

I områder der mottaket av DCF-signaler ikke er mulig kan tidsmottaket slås av (OFF). Klokker fungerer da som en vanlig quartz klokke (Forhåndsinnstillingen er på (ON)).

1. Tallene «ON» vil begynne å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for å slå av tidsmottaket (OFF).
3. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til innstillingen av 12/24timers visning.

Merk: Dersom tidsmottaket er slått av manuelt vil ikke klokka forsøke å søke etter DCF-signaler og symbolet for tidsmottaket vises ikke.

12/24 timers visning

Se illustrasjonsbilde på side 28.

Timene kan vises i 12 eller 24 timers visning (forhåndsinnstilt på 24 timer).

1. Bruk OUT/+knappen for å skifte mellom 12 og 24 timers visning.
2. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til Manuell tidsinnstilling.

Manuell tidsinnstilling

Se illustrasjonsbilde på side 29.

Dersom værstasjonen ikke oppdager DCF-signalet (for eksempel p.g.a forstyrrelser, overføringsrekkevidde etc.) kan tiden stilles manuelt. Klokker vil da fungere som en normal quartz klokke.

1. Tiden begynner å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for å stille timene
3. Trykk på SET-knappen for å komme til minuttene, tallene begynner da å blinke.
4. Bruk OUT/+knappen for å stille minuttene
5. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til Kalenderinnstilling

Merk: Værstasjonen vil forsøke å oppdage signalet selv om den er stilt manuelt. Når den oppdager signalet vil den stille tiden automatisk. Ved signalmottak vil symbolet for signalmottak blinke. Dersom værstasjonen ikke oppdager DCF-signalet vil symbolet forsvinne, men værstasjonen vil likevel forsøke å motta signaler neste dag.

Kalenderinnstilling

Se illustrasjonsbilde på side 29.

Den forhåndsinnstilte datoen på værstasjonen er 01.01.2006, etter at DCF-signalet er oppdaget oppdateres datoen automatisk. Dersom værstasjonen ikke oppdager signalet kan datoen stilles manuelt.

1. Årstallet begynner å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for å stille året (fra 2003 -2029).
3. Trykk på SET-knappen igjen for å bekrefte innstillingen og komme til innstilling av måned, måneden begynner å blinke.
4. Bruk SET-knappen for å stille inn måneden.
5. Trykk på SET-knappen en gang til for å bekrefte innstillingene og gå til innstillingen av dato, datoen begynner å blinke.
6. Bruk OUT/+knappen for å stille datoen.
7. Bekreft kalenderinnstillingene med SET-knappen og gå til innstillingen av Temperaturenhet.

Innstilling av temperaturenhet °C/°F

Se illustrasjonsbilde på side 30.

Værstasjonen kan vise temperaturen i °C eller °F, forhåndsinnstillingen er i °C.

1. Bruk OUT/+knappen for å skifte mellom «°C» og «°F»
2. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til innstillingen av trykkenhet.

Innstilling av trykkenhet i hPa/inHg

Se illustrasjonsbilde på side 30.

Relativt lufttrykk kan vises i hPa eller inHg, forhåndsinnstillingen er i «hPa».

1. Bruk OUT/+knappen for å skifte mellom «hPa» og «inHg».
2. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til innstillingen av lufttrykksverdier

Innstilling av lufttrykksverdier

Se illustrasjonsbilde på side 30.

De forhåndsinnstilte trykkverdiene er 1013hPa (29,92inHg). Disse kan stilles manuelt til en annen verdi, rekkevidden er fra 960-1040 hPa (28,35-30,72inHg) for en mer nøyaktig måling der du befinner deg.

1. Den relative trykkverdien vil starte å blinke.
2. Bruk OUT/+knappen for å øke og IN-knappen for å senke verdien. Hold inne for hurtigstilling.
3. Bekreft innstillingene med SET-knappen og gå til stillingen av værsymbolenes følsomhet

Innstilling av værsymbolenes følsomhet

Se illustrasjonsbilde på side 31.

For områder med raskt skiftende værforhold kan værsymbolens følsomhet stilles på ulike nivåer for raskere å vise forandringen i været.

1. Værsymbolene vil starte å blinke
2. Bruk OUT/+knappen for endre nivået på følsomheten, det er 3 nivåer: 2,3 og 4. Verdien korresponderer med endringen i trykket i hPa før værsymbolet endres. Nivå 2 er den mest følsomme innstillingen, mens nivå 4 er den minst følsomme innstillingen (værstasjonen er forhåndsinnstilt på nivå «3»).
3. Bekreft innstillingene med å trykke på SET-knappen og gå ut av de manuelle innstillingene.

Ut av manuell innstillingsmodus

Trykk på CH-knappen eller vent på automatisk timeout for å jomme ut av de manuelle innstillingene.

Innendørrelativ fuktighet og innendørstemperatur:

Se illustrasjonsbilde på side 31.

Innendørstemperatur og fuktighet blir automatisk oppdatert og vises i den andre seksjonen av skjermen.

Skifte og nullstille innendørs temperaturmålinger:

1. Trykk på IN-knappen for å skifte mellom nåværende innendørsdata og MAX/MIN. Tidspunktet og dato for målingene vises i tidsfeltet på skjermen (dette gjelder kun temperaturdata). Trykk en gang for MAX-målinger, to ganger for MIN-målinger og tre ganger for å vise de nåværende verdiene.
2. Trykk og hold inne SET-knappen i 3 sekunder når MAX/MIN- verdiend vises for å nullstille de respektive MAX/min-målingene. De nåværende verdiene blir da gjeldene.

Merk: MIN og MAX-verdiene må nullstilles individuelt.

Værprognose og værtendens

Se illustrasjonsbilde på side 32.

Værsymbolene illustreres ved hjelp av tre symboler, sol, delevis skyet og regn, og vises i tredje seksjon av skjermen.

Ved plutselige endringer i trykket vil værsymbolene oppdateres slik at de illustrerer været. Dersom været endrer seg, men ikke symbolene er det enten fordi trykket ikke har endret seg, eller fordi trykket har endret seg så seint at værsymbolet ikke registrer det. Hvis værsymbolene viser regn eller sol vil de ikke endre seg selv om trykket blir holdtvis verre eller bedre. Dette fordi værsymbolene er allerede er på den mest ekstreme visningen.

Værsymbolene indikerer en endring (forbedring eller forverring) i værforholdene. Dette betyr at den tar hensyn til trykkendringer og at det ikke alltid vil korespondere med været ute. F. eks kan værsymbolet vise regn selv om det er sol ute dersom trykket er på vei ned.

Merk:

Se bort fra målingene de første 12-24 timene etter at værstasjonen er satt opp. Dette gir værstasjonen tid til å samle lufttrykksdata på en konstant høyde og gir dermed en mer nøyaktige målinger. Som med alle andre værvarsler er det heller ikke her garantert at værprognosen er 100% nøyaktig. Værvarselet har en nøyaktighet på ca 75%, dette fordi værstasjonen skal kunne brukes på mange områder. Værstasjonen er mer nøyaktig i områder med plutselige forandringer i været. Dersom værstasjonen flyttes til et nytt setd som er enten mye høyere eller lavere enn den originale plasseringen (f.eks fra 1. til 2. etasje) se bort fra målingene de neste 12-24 timene.

Værtendens indikator

Til høyre for værsymbolene finner du værtendensindikatorene som sammen med symbolene illustrerer været. Når indikatoren peker oppover betyr det at lufttrykket øker. Dersom pilen indikatoren peker nedover betyr det at trykket synker. Dette illustrerer hvordan værforholdene endres og er forventet å endre seg. F.eks dersom indikatoren peker nedover samtidig som symbolet for delevis skyet

vises betyr det at den forrige merkbare endringen i trykket var når det var sol (kun sol-symbolet). Det neste symbolet som vises vil da være for reg siden trykket er på vei ned. **Merk:** Etter at værtendensindikatoren har kommet til syne er den permanent på displayet.

Luftrykshistorikk (elektronisk barometer med barometrisk trykktendens)

Se illustrasjonsbilde på side 33.

Søylediagrammet indikerer luftrykket de siste 12 timene i 5 trinn, 0 timer, -3 timer, -6timer, -9 timer og -12timer. 0 timer representerer det gjeldende luftrykket. Hver søyle representerer relativt luftrykk «hPa» (0, ±2, ±4), på det aktuelle tidspunktet. «0 timer» i skalaen er lik det gjeldende, og enhver endring (0, ±2, ±4) representerer hvor høyt eller lavt «hPa» det forrige luftrykket var sammenlignet med det gjeldende trykket.

Søylene vil vokse når luftrykket går ned, været blir dermed bedre. Dersom søylene synker vil det si at luftrykket har falt og det er ventet at været blir verre fra det nåværende tidspunkt. **Merk:** For nøyaktige målinger av luftrykket må høyden over havet alltid være lik der værstasjonen er plassert. F. eks bør den ikke flyttes fra 1. til 2. etasje. Dersom værstasjonen flyttes til et nytt sted, se bort fra målingene de neste 12-24 timene.

Utetemperatur

Se illustrasjonsbilde s. 34.

Den siste delen av LCD-skjermen viser utetemperaturen, mottaksindikatoren, mottakerens identifikasjonsnummer og MAX/MIN-utendørsdata.

1. For å skifte mellom nåværende utetemperatur, MAX/MIN-temperaturdata og da de ble målt (kun for temperaturdata) trykk OUT/+knappen : en gang for å vise MAX-utetemperatur og to ganger for å vise MIN-utetemperatur. Klokkeslett og dato for temperaturverdien vil også vises. Trykk tre ganger for å se gjeldende verdier.
2. Når MAX/MIN-verdier er vist, trykk og hold inne SET-knappen i tre sekunder for å nullstille de respektive MIN/MAX-verdiene. Dette vil sette de nåværende verdiene til gjeldende data.

Visning av utendørsdata ved bruk av mer enn en sensor

1. Trykk på CH-knappen for å skifte mellom sensorer, en gang for å vise sensor nr. 2, to ganger for å vise sensor nr. 3, tre ganger for å vise sensor nr. 1 igjen.
2. Bruk OUT/+knappen for å vise MIN/MAX temperatur og fuktighetsdata for den valgte sensoren.
3. Hold inne SET-knappen i 3 sekunder for å slette MIN/MAX-temperatur og fuktighetsdata og tidspunktene de ble målt. Dette vil sette de nåværende verdiene til gjeldende data.

Merk: MIN/MAX-verdiene for hver sensor må nullstilles separat.

Indikator ved lavt batterinivå

Når batteriene trenger å byttes vil indikatoren for lavt batterinivå vises

Om utendørs thermo-/hygrosensorer

Rekkevidden til utesensorene kan påvirkes av temperatur. I kalde temperaturer reduseres rekkevidden, og ytelsen på batteriene. Husk dette når du plasserer utesensoren.

Kontroll av 868MHz-signal mottak

Dersom temperatur og fuktighet fra utesensoren ikke mottas innen tre minutter etter at batteriene er satt inn (displayet viser «--.°C og --%» på LCD-skjermen etter tre forsøk på å få kontakt i normal modus), vær vennlig og sjekk følgende punkter.

1. Avstanden til sensoren fra forstyrrende kilder som dataskjermer eller TV-apparater bør være minst 2 meter.
2. Unngå å plassere sensoren i umiddelbar nærhet til vinduskarmer i metall.
3. Bruk av andre trådløse apparater som hodetelefoner eller høyttalere som benytter 868MHz signaler kan hinde korrekt overføring av signalet. Også naboer som benytter trådløst utstyr med 868MHz-signaler kan forstyrre signaler.

Merk: Når 868MHz-signalet er korrekt mottatt, ikke åpne batteridekselet på hverken sensor eller værstasjonen da batteriene kan falle ut og forårsake en nullstilling. Dersom dette skjer ved et uhell må prosedyren med nullstilling gjennomgås, ellers kan overføringsproblemer inntreffe.

Overføringsrekkevidden er omtrent 100m fra sensoren til værstasjonen i åpent terreng. Denne avstanden vil påvirkes av omgivelsens og forstyrrende kilder. Dersom det ikke er mulig å motta signaler på tross av de faktorene som er nevnt over, må alle enhetene i systemet nullstilles.

Plassering av værstasjonen

Se illustrasjonsbilde s. 35.

Wærstasjonen kommer med en avtagbar for, slik at du selv kan velge om du vil ha den stående på et bord eller hengende på veggen. Før du velger hvor du vil henge den opp bør du sjekke at signalet fra utesensoren kan mottas på den aktuelle posisjonen. Monter den slik:

1. Skru i en skrue (ikke inkludert) i veggen slik at hodet står ca 5mm utenfor veggen.
2. Ta foten av værstasjonen og heng den på skruen. Forsikre deg om at sitter skikkelig fast før du slipper.

Plassering av utesensor

Sensoren leveres med tre skruer og dobbeltsidig tape slik at du kan velge om du vil feste den på veggen eller med tape eller skruer.

Monteringsflaten kan påvirke overføringsrekkevidden, dersom utesensoren f. eks er festet til metall akn det enten øke eller senke overføringsrekkevidden. Vi anbefaler derfor at utesensoren ikke plasseres på metalloverflater eller i nærheten av metall gjenstander og blankpollerte overflater. Før du monterer sensorene permanent, sjekk at de kan motta signaler fra det stedet du vil montere den. Dersom du ikke oppnår dette, kan det hjelpe å flytte den litt, eller forsøke et annet sted.

Spesifikasjoner

Anbefalt rekkevidde på temperaturen: 0° til 50°C

Overføringsrekkevidde i åpent terreng: Max 100m

Temperatur

Målingsenhet: °C/°F

Måleområde utendørs: -39,9°...+59,9°C

-39,8°...+139,8°F

Måleområde innendørs: -9,9°...+59,9°C

14,2°...+139,8°F

«OFL» vises dersom målingene er utenfor måleområde

Oppløsning: 0,1°C, 0,2°F

Nøyaktighet: +-1°C

Fuktighet

Målingsenhet: %RH

Måleområde: 10%...99% RH

Oppløsning: 1%

Nøyaktighet: +-5% for 20...80% RH

Sjekkintervall:

Innendørstemperatur: hvert 15. sek

Innendørsfuktighet: hvert 20. sek

Luftrykk: hvert 15. sek

Utendørs temperaturdat: hvert 4. sek (eller hvert 15. min dersom data forsvinner og «--:--» vises)

Strømforsyning:

Hoveddel: 3 x AA 1.5V LR6 Alkaliske Batterier

Sensor: 2 x AA 1.5V LR6 Alkaliske Batterier

Levetid batterier: Ca 12. måneder

Dimensjoner (L x W x H):

Værstasjon: 101x31x179mm

Sensor: 75x55x160mm (med fot)

Garanti

- Les alltid bruksanvisningen nøye før enheten tas i bruk
- Vennligst nullstill enheten dersom den ikke stiller seg inn autوماتisk. Følg instruksjonen som er tidligere nevnt, dersom dette ikke gir resultater, prøv med nye batterier i begge enheter.
- Unngå å plassere værstasjonen i nærheten av interferensilder, som elektroniske apparater, disse kan forstyrre mottaket av DCF-77 signaler.
- Ikke utsett enheten for ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt.
- Dette er ikke et leketøy. Holdes utenfor av rekkevidde for barn
- Dette produktet er ikke beregnet på medisinske formål eller offentlig informasjon. Produktet er kun ment for hjemmebruk.
- Ved feil bruk av produktet eller uautorisert åpning av produktet faller garantien bort.
- Ingen deler av denne bruksanvisningen kan reproduseres uten tillatelse fra produsent.