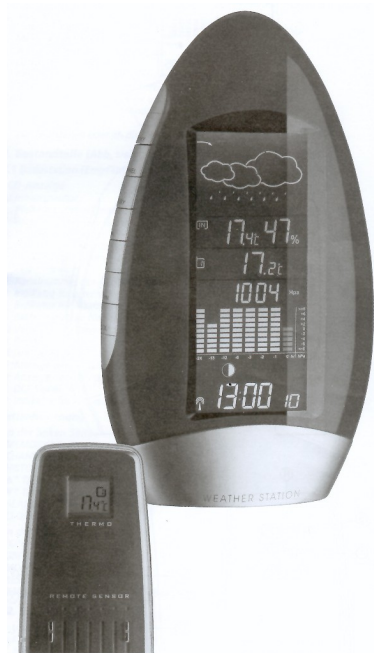


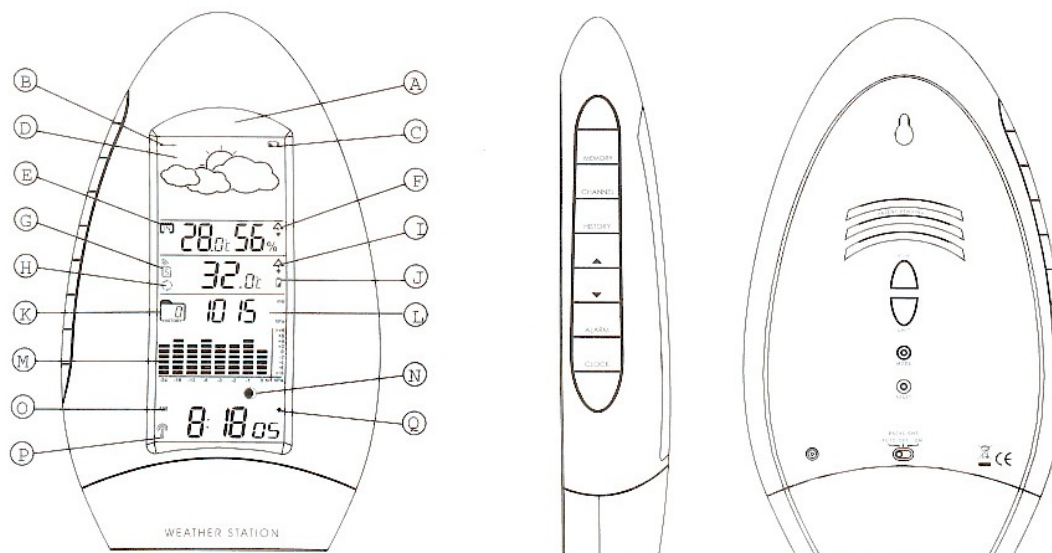
Bruksanvisning T35.1072 – Red Lava

Funksjoner



- Animert display
- Fargen på displayet endrer seg i forhold til værvarelet fra rød (sol), til rosa (skyet) og til hvit (regn), eller du kan velge permanent farge på displayet
- Bakgrunnsbelysning lyser når enheten er i bruk (med strømadapter), dette skjer ved hjelp av infrarød stråling eller ved bruk av fjernkontroll (tilleggesutstyr som må kjøpes ved siden av)
- Trådløs utendørs temperatur (433MHz), rekkevidde 75 m i åpent terreng
- Mulighet for 5 utesensorer, også mulighet for temperaturmåling av isolerte rom (f.eks. barnerom og kjeller)
- Innetemperatur og luftfuktighet
- Maksimum og minimum verdier
- Værvarelsymboler
- Lufttrykkstendens
- Relativt atmosfærisk trykk de siste 24 timene
- Lufttrykkstatistikk - elektronisk barometer som viser trenden i barometertrykk over de siste 24 timene
- Radiokontrollert klokke med dato og alarm
- Månefase
- Metallfot
- Veggmontering eller stående på bord

Værstasjonen og sensor



Værstasjon

LCD display

- | | | | |
|---|---|---|--|
| A | Infrarød bevegelsessensor | J | Indikator for lavt batterinivå på utesensorer |
| B | Pil som indikerer lufttrykkstendens | K | Relativt lufttrykk de siste 24 timene |
| C | Indikator for lavt batterinivå | L | Relativt lufttrykk |
| D | Værvarelsymboler | M | Grafisk lufttrykkstatistikk siste 24 timer |
| E | Innetemperatur og luftfuktighet | N | Månefase |
| F | Indikator for max/min innendørs verdier | O | Radiokontrollert klokke med dag, dato og alarm |
| G | Kanalnummer for utesensor | P | DCF signal |
| H | Symbol for automatisk veksling mellom utesensorer | Q | Alarmsymbol |
| I | Indikator for max/min utendørs verdier | | |

Knapper

Venstre side på værstasjonen:

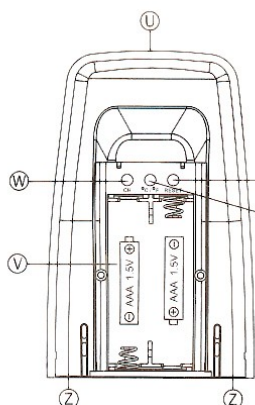
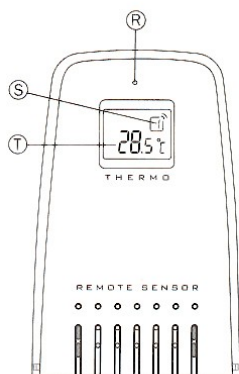
- | | | | |
|-----------|-------------------------|---------|-------------|
| «MEMORY» | minneknapp | «▼» | Pil ned |
| «CHANNEL» | knapp for valg av kanal | «ALARM» | Alarmknapp |
| «HISTORY» | Knapp for historikk | «CLOCK» | Klokkeknapp |
| «▲» | Pil opp | | |

Baksiden av værstasjonen:

«°C/°F» Valg av temperaturskala
«UNIT» Enhetsknapp
«MODE» Valg av modus

«RESET» Nullstilling
«BACKLIGHT» Bryter for lysinnstillinger
ON/OFF/AUTO»

Sensor



R Indikasjon på overføring
S Kanal nummer
T Utendørstemperatur
U Regnbeskyttende hette
V Batteri
W «CH» (knapp for valg av kanal)
X «°C/°F»knapp
Y «RESET»knapp (nullstillingsknapp)
Z Feste for regnbeskyttende hette

Oppstart

Innsetting av batterier

- Ta av batteridekselet på sensoren, ta først bort festet og den regnbeskyttende heten ved å trykke inn i sidene nederst på enheten.
- Ta av batteridekselet på sensoren og plassér værstasjonen og sensoren på et bord med ca 1,5 meters avstand. Sjekk at det ikke finnes annet elektronisk utstyr i nærheten.
- Sett først inn 4 1,5V AA batterier i hovedenheten, straks etter i 2 1,5V AAA i sensoren. Sett inn med korrekt polaritet (se merking).

Mottak av utendørstemperatur

- Hovedenheten begynner automatisk å søke etter 433MHz signaler for å registrere utendørstemperaturen etter at batteriene er satt inn. Dersom hovedenheten ikke mottar utendørstemperaturen vil «--» vises nederst på skjermen. Sjekk om det er forstyrrende elementer rundt og/eller ta ut batteriene og sett dem inn på nytt etter 2 minutter.
- Det er mulig å stille inn utendørstemperaturen manuelt ved å holde inne «CHANNEL» knappen i 2 sekunder, den registrerte utendørstemperaturen vil da bli slettet. Bruk en penn til å trykke inn «RESET»knappen på sensoren for å overføre temperaturen manuelt.

DCF-77 Radiokontrollert Tidmottaking

- De 2 første minuttene etter oppstart forsøker klokken å ta imot radiostyrte signaler. Når tidskoden er mottatt vil klokkeslett og dato bli vist permanent i displayet.
- Symbolene under viser hvor gode mottaksforholdene er.



- Det er mulig å søke etter radiokontrollerte signaler manuelt ved å holde inne «PIL OPP»knappen i 3 sekunder.
- Hold «▲»knappen inne i 3 sekunder for å stoppe søket etter radiostyrte DCF-77 signaler igjen.
- Dersom klokken ikke kan motta radiostyrte signaler (f.eks på grunn av elektroniske forstyrrelser, rekkevidde) kan tiden stilles manuelt. Klokken vil da fungere som et vanlig Quartz ur.
- Klokken til den radiostyrte tiden er basert på et cesium atomur 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 signalene til å vise den mest nøyaktige tiden der du er, uansett om det er sommer- eller vintertid. Kvaliteten på mottat 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.

Vennligst merk følgende:

- Anbefalt avstand til interfererende kilder som dataskjermer eller TV er minimum 1,5 – 2 meter.
- 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 Frankfurt.
- Om 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.

Bruk av værstasjonen

Viktig

- Ingen av knappene vil virke når værstasjonen søker etter radiostyrte signaler.
- Alle vellykede innstillinger vil bli bekreftet ved et lydsignal.
- Værstasjonen vil gå ut av innstillingene dersom ingen knapper blir trykt på i løpet av 10 sekunder.
- Ved å hole inne «▲» eller «▼»knappen i innstillingene vil dette føre til hurtigstilling.

Innstilling av klokke og dato

- Hold inne «CLOCK»knappen i 2 sekunder for å komme til innstillingsmodus. «24 Hr» indikatoren vil da blinke. Trykk på «▼» eller «▲» for å velge 12 timer (12Hr) eller 24 timers (24Hr) format.
- Trykk på «CLOCK»knappen for å bekrefte innstillingen
- Rekkefølgen på innstillingene er som følger:
- Timer, minutter, år ,måned/dag sekvens, måned, dato, valg av språk på ukedagene.
- I måned/dag sekvenser er det mulig å vise to ulike datoer: Måned/dato (M/D, amerikansk versjon eller D/M europeisk versjon).
- Ukedag språk: Engels (E), Tysk (G), Fransk (F), Spansk (S) eller Italiensk (I).

Visning av tid og dato

Hver gang du trykker på «CLOCK»knappen vil displayet veksle mellom:

- Klokke med timer, minutter og sekunder
- Klokke med time, minutter og ukedag
- Dato med dag, måned og år

Alarmpunksjon

- Trykk på «ALARM»knappen alarmtidspunkt i normalmodus. Alarmtidspunktet vil da komme frem på skjermen. Hold «ALARM»knappen inne i 2 sekunder for å komme til alarminnstillingerne.
- Trykk på «PIL OPP/NED»knappene for å stille alarmen. Bekreft timene med «ALARM»knappen og gå videre til minuttene.
- Etter at du har stilt alarmen trykker du på «ALARM»knappen for å aktivere/deaktivere alarmen. Dersom alarmen er på vil alarmsymbolet komme til syne på skjermen.
- Trykk på valgfri knapp for å slå av alarmen når den ringer.

Termometer og hygrometer

- Trykk på «°C/°F»knappen for å velge temperaturenhet.

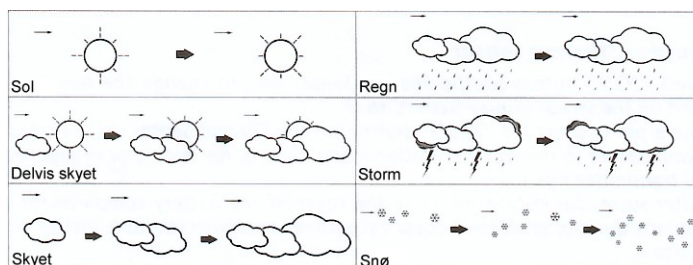
Maksimum- og minimumsfunksjoner

- Trykk på «MEMORY»knappen for å få frem MAXverdier på temperatur og fuktighet innendørs og MAX temperatur utendørs. Trykk på «MEMORY»knappen en gang til for å få frem MINverdier.
- Hold inne «MEMORY»knappen i 2 sekunder mnes MAX/MIN verdiene er fremme for å nullstille de nåværende MAX/MINverdiene.

Atmosfærisk trykk

Værvarselssymboler

- Det finnes 6 ulike animerte værsymboler (sol, lettskyet, skyet, regn, storm og snø) og 3 ulike symboler for tendensen i det atmosfæriske trykket (stigende, stabilt eller synkende).



- Værvarselet gjelder for de neste 12 til 24 timene og indikerer kun den generelle tendensen i været. Nøyaktigheten er på ca. 70%.

Relativt atmosfærisk trykk

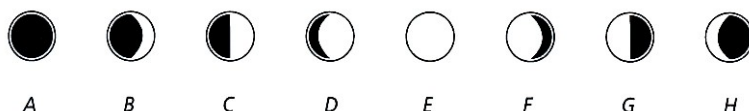
- Relativt trykk er det trykket som er på havnivå og må justeres i forhold til den lokale høyden. Finn den lokale høyden over havet i ditt nærområde (spør f. eks på lokal værtjeneste, www, optiker/urmaker, kalibreringsinstrumenter i offentlige bygninger eller flyplasser). Hold inne «HISTORY»knappen i 2 sekunder og «METER»ikonet begynner å blinke. Trykk på «UNIT»knappen for å velge meter eller fot som enhet. Trykk på «HISTORY»knappen for å bekrefte. Høyden begynner å blinke. Trykk på «UNIT»knappen på for å stille inn den lokale høyden. Trykk «HISTORY»knappen for å bekrefte innstillingen.
- Trykk på «HISTORY» for å få frem en graf som viser trykket de siste 12 timene. Timene indikeres på skjermen (0, -1, -2....-24).
- Hold «UNIT» inne i 3 sekunder for å velge inHg eller mb/hPa som enhet for barometerstand.

Utviklingen av det atmosfæriske trykket

Grafen viser det atmosfæriske trykket de siste 24 timene.

Visning av månefase

Månefasene for hver dag vises på skjermen:



A: Nymåne
E: Fullmåne

B: Tiltagende måne
F: Avtagende måne

C: Tiltagende halvmåne
D: Tiltagende måne
G: Avtagende halvmåne
H: Avtagende måne

- Den animerte vekslende månefasen vil ta en pause på 5 sekunder for å vise den nåværende månefasen
- I normal modus kan du bruke «▲»/«▼» for å sjekke månefasen for en spesiell dato.

Bakgrunnsbelysning og farge på displayet

Bakgrunnsbelysning

- Skru på «BACKLIGHT AUTO/OFF/ON» bryteren for å velge bakgrunnsbelysning.
 1. «AUTO»: Bakgrunnsbelysning slås på i 5 sekunder ved hjelp av infrarøde stråler som sensoren fanger opp dersom du beveger hånden foran displayet. Lyset kan også slås på over lengere avstand, da ved bruk av fjernkontroll.
 2. «ON»: Bakgrunnsbelysningen lyser når enheten er i bruk (kun mulig hvis du har strømadapter) eller som på «AUTO» dersom du kun benytter batterier som strømkilde.
- «OFF»: Bakgrunnsbelysningen er slått av.

Farge på displayet

- Hold «MODE»knappen inne i 2 sekunder for å komme til innstillingen av bakgrunnsbelysningen. I det fjerde feltet vil en «C» komme frem.
- Trykk på «UNIT»knappen for å velge en av følgende muligheter:
 1. Displayet endrer farge i forhold til værvarselet fra rød (sol), til rosa (skyet) og til hvit (regn).
 2. Permanent farge rød
 3. Permanent farge hvit
 4. Permanent farge rosa
- Trykk på «MODE»knappen for å bekrefte innstillingene.

Utendørssensor

- Trykk på «°C/°F»knappen på sensoren for å endre temperaturenheten fra °C til °F.
- Bruk en penn eller lignende til å trykke inn «RESET»knappen på sensoren for å overføre temperaturen til værstasjonen manuelt (f.eks ved testing eller dersom sensoren ikke overfører signaler).
- Ta på batteridekselet og sett på beskyttelseshetten slik at sensoren er klar for bruk.

Tilleggssensorer

- Sensoren vil automatisk overføre temperaturen til værstasjonen på kanal 1 etter at batteriene er satt inn.
- Dersom benytter flere sensorer (maksimalt 5), velg forskjellig kanal for hver sensor ved å trykke på «CH»knappen på sensoren når kanalnummeret blinker. Velg korresponderende kanal ved å trykke på «CHANNEL»knappen på værstasjonen. Hold inne «CHANNEL»knappen på værstasjonen i 2 sekunder for å starte manuell installasjon. ☺ Ikonet blinker på LCDskjermen og den nye sensoren vil automatisk bli mottatt av hovedenheten.
- Trykk på «CHANNEL»knappen for å veksle mellom utendørssensorer CH1, 2, 3, 4 eller 5.
- For vekslende visning på displayet, velg ☺ symbolet.

Plassering av hovedenhet og sensor

- Velg et skyggefullt, skjermet og tørt sted for sensoren (direkte sollys påvirker målingene og for høy fuktighet kan skade de elektroniske delene).
- Plasser hovedenheten på et sted hvor du unngår påvirkning fra elektromagnetisk stråling (f.eks datamaskiner og tv), unngå også å plassere enheten i nærheten av armert metall da dette kan påvirke mottaksforholdene.
- Sjekk om overføringen av de radiostyrte signalene fra sensoren til hovedenheten fungerer (husk rekkevidde på 60 meter i åpent område). I armerte rom (som kjellere, rom med betongvegger) blir mottaksforholdene svekket mottaket.
- Plasser sensoren og/eller hovedenheten et annet sted om nødvendig
- Fest sensoren ved hjelp av plastikk hengere.

Batteribytte

- Når batteriene i hovedenheten er brukt opp kommer ikonet for lite batteri frem i øverste del av displayet. Når batteriene i sensoren er brukt opp vil ikonet for lavt batteri komme til syne i tredje seksjon av displayet.
- Bruk kun alkaliske batterier, sett inn med korrekt polaritet (se merking). **Merk:** Gammelt elektronisk utstyr og brukte batterier er spesialavfall. Må ikke kastets i naturen eller i vanlig søppel.

Merk

- les alltid bruksanvisningen nøye før du setter i gang værstasjonen.
- Unngå å plassere værstasjonen i nærheten av elektromagnetisk stråling fra tv, datamaskiner osv.
- Ikke utsett værstasjonen eller sensoren for ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt da dette kan skade/ødelegge værstasjonen.

Viktig informasjon

- Dette produktet er ikke en leke, oppbevares utenfor barns rekkevidde
- Dette produktet er ikke beregnet til medisiske bruk eller offentlig informasjon. Kun beregnet til hjemmebruk
- Åpning av og endringer i enhetene av kan gjøre garantien ugyldig.
- Ingen deler av denne manualen kan reproduseres uten skriftlig samtykke fra produsenten.

Spesifikasjoner

Måleområde:

Innendørstemperatur:

-10....+60°C (14....+140°F)

Utendørstemperatur:

-50....+70° (-58....+158°F)

Anbefalt bruksområde:

-20°C....+60°C (-4°F....+140°F)

Fuktighet:

25....95% RH

Batterier:

4x1,5 V AA til værstasjonen

2x 1,5V AAA til sensoren (batteriene er inkludert)

CE 0359

Dette produktet inneholder godkjente sensorer og sammenfaller med krav fra R&TTE 1999/5/EC.

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Wertheim / www.tfa-dostmann.de