

Bruksanvisning T35.1063 Sigma Plus



Funksjoner:

- trådløs utendørstemperatur (433MHz), rekkevidd opp til 60meter i åpent område
- mulighet for opptil 3 utendørs sensorer, også for temperaurkontroll av rom flere steder i huset (som barnerom, vinkjeller osv.)
- innendørstemperatur og fuktighet med komfortsone indikator
- tendensindikator og maximum/minimumsverdier
- værvarsel med ikoner og visning av tendensen i det atmosfæriske trykket
- radiokontrollert klokk med alarm og snoozefunksjon (repetisjon)
- veggmontering eller stående
- enkel installasjon, ingen kabler nødvendig

Egenskaper:

Værstasjon (Enhet med skjerm)

LCD

- Værvarsel med barometertrykk tendens
- utendørstemperatur med tendens indikator
- innendørstemperatur og fuktighet med tendens indikator og komfortsone indikator
- klokke

Knapper

- ALARM ON/OFF knapp – velg alarm og innstilling av alarm
- MEM knapp – hukommelse for max/min verdier
- MODE knapp – velg modus og bekreft innstillingene
- pil opp knapp – øke verdiene av tallene
- pil ned knapp – senke verdien av tallene
- CHANNEL knapp – velge kanal 1 – 2 – 3
- SNOOZE (repetisjon) – knapp

Sensor

- LEDindikator – blinker en gang når sensoren tar i mot signaler
– blinker to ganger når det er lite strøm igjen på batteriet
- RESET (nullstillings)knapp
- °C/°F knapp – valg av temperaturenhet
- CHANNEL – velge kanal
- hull til veggmontering
- batteriholder på baksiden – 2X 1,5V AA batterier

Oppstart

Sette inn batterier

Ta av batteriedekselet på hovedenheten og sensoren og legg begge enheter på et bord med ca 1,5 meters avstand imellom. Sjekk at det ikke er andre elektroniske instrumenter i nærheten. Sett batteriene først inn i sensoren og straks etterpå i hovedenheten. Sett inn batteriene med korrekt polaritet (se merking).

DCF-77 Radiokontrollert Tidmottaking



- De 3 -5 første minuttene etter oppstart forsøker klokken å ta imot radiostyrte signaler. Når tidskoden er mottatt vil klokkeslett og dato bli vist permanent i displayet.
- Dersom de radiostyrte signalene ikke ble mottatt vil (pil opp) komme til syne på skjermen. Ta da batteriene ut og sett dem inn etter 1 minutt. Dersom klokken ikke kan mottat radiostyrte signaler (f.eks på grunn av elektroniske forstyrrelser, for stor rekkevidde mellom sensor og hovedenhet) kan tiden stilles manuelt. Klokken vil da fungere som et vanlig Quartz ur.
- Klokken til den radiostyrte tiden er basert på en "Cesium Atomic Clock" (klokke basert på atomer) operert av Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Klokken har et avvik på mindre enn et sekund per en million år. Klokkeslettet blir kodet og 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 Franfurtsenderen.
- 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.

Sensormottak av termo/hygrometerstand

- Hovedenheten starter straks batteriene er satt inn et automatisk søk etter 433MHz radiokontrollerte signaler for å registrere sensoren. Dersom hovedenheten ikke tar inn utendørstemperaturer vil «--» komme frem på skjermen. Sjekk batteriene og prøv igjen. Sjekk også om det finnes forstyrrende kilder i nærheten. Dersom enheten ikke tar inn signaler er manuell innstilling mulig ved å trykke (pil ned)knappen inn i 2 sekunder.
- Et bølgeikon viser kvaliteten på de radiostyrtesignalene på hovedenheten:

Søkemodus	• 
Signaler er registrert	
Ingen signaler	•• °C

Bruk av værstasjonen

Innstillinger

Innstilling av språk på ukedag og temperaturenhet

- Hold «MODE»knappen inne 2 sekunder og språkindikatoren vil blinke. Trykk på ▲/▼ for å endre språket på ukedagene: Engelsk (EN), Tysk (GE), Nederlandsk (DU), Spansk (SP), Italiensk (IT) og Fransk (FR). Bekreft ved å trykke MODEknappen.
- Deretter vil temperaturen begynner og blinke. Trykk ▲/▼ for å velge temperaturenhet °C eller °F og bekreft ved å trykke MODEknappen.

Manuell innstilling av tiden

- Tiden kan stilles manuelt dersom klokken ikke tar imot radiostyrte DCFsignaler.
- Still år, måned, dag, dato (Dag/Måned (D/M) eller Måned/Dag (M/D)), 12/24timers format, timer og minutter

Tidssoneinnstilling

- Tidssoneinnstillingen brukes i de landene hvor radiostyrte DCFsignaler kan mottas, og ikke har samme tidssone som Tyskland (f. Eks + 1= 1 time senere). Trykk på MODEknappen til ZONE kommer frem på skjermen. Hols så MODEknappen inne i 2 sekunder. Trykk på ▲/▼ for å endre tidssonen i intervaller på 30 minutter.

Alarmfunksjon

- Velg ønsket alarmtidspunkt ved å trykke på ALARM ON/OFFknappen:
 1. W = Ukedagalarm (bare på ukedager)
 2. S = Enkel alarm (kun en dag)
 3. PRE-AL = Aktiveres dersom utendørstemperatur er lik eller under 0°C.
- Still alarmen inn på ønsket alarmmodus. Hold ALARM ON/OFFknappen inne i 2 sekunder og tallene for time vil begynne å blinke. Trykk (pil opp/ned) for å endre timene og bekreft ved å trykke ALARM ON/OFF knappen. Still minuttene på samme måte. I PRE-ALmodusen kan du velge å vekkes 15, 30, 45, 60, eller 90 minutter tidligere.
- For å deaktivere den gjeldende alarmfunksjonen trykk ▼ og OFF kommer til syne på skjermen. Trykk på ▲ for å aktivere alarmen. Det tilsvarende ikonet vil da komme frem eller forsvinne fra skjermen.
- Når alarmen ringer kan du aktivere snoozefunksjonen (repetisjonen) ved å trykke på SNOOZEknappen. Alarmen vil da bli gjentatt etter 8 minutter.
- Dersom alarmen ringer lenger enn 2 minutter vil den automatisk gå over til snoozefunksjon som vil bli gjentatt maximum 3 ganger.

Visning av dato

Hver gang du trykke på MODEknappen vil skjermen veksle mellom:

- klokke med timer, minutter og sekunder
- klokke med timer, minutter og ukedag
- tidssone med timer, minutter og ukedag
- tidssone med timer, minutter og sekunder
- dag og måned

Termometer og hygrometer

Endring av visning

- Trykk på CHANNELknappen for å veksle mellom sensorene CH1, 2 eller 3. (Gjelder kun om flere sensorer er tilkoblet).

Tendensindikator

- Tendensindikatoren på skjermen viser om temperatur og fuktighet er stigende, lik eller synkende.

Komfortsone

- Det finnes 3 ulike indikatorer for komfort nivået innendørs:
COMFORT: ideelle verdier (20–25 °C/68-77 °F og 40-70%).
WET: For fuktig (mer enn 70%).
DRY: For tørt (mindre enn 40%).

Maximum/minimumsfunksjonen

- Trykk på MEMknappen for å vise MIN verdier av temperatur og fuktighet fra innendørs og utendørsensorer. Trykk på MEMknappen en gang til for å få frem MAX verdiene.
- Hold MEM knappen inne 2 sekunder for å slette alle lagrede MAX/MIN verdier.

Værvarsel

- Det finnes 5 ulike værsymboler (sol, lettskyet, skyet, regn og kraftig regn) og 3 ulike symboler for tendensen i det atmosfæriske trykket (synkende, likt eller stignende).
- Værvarselet gjelder for de neste 12 til 24 timene og inikerer kun generell tendens i været. Nøyaktigheten er ca 70%.

Sensor

- Ved å trykke inn knappen inne i hullet på baksiden med en spiss gjenstand på sensoren kan temperaturenheten på sensoren endres fra °C til °F.
- Trykk på RESET for å begynne på nytt igjen dersom det oppstår problemer
- Skru batteridekselet forsiktig på sensoren etter innstallering
- Dersom du anskaffer deg flere sensorer (maksimum 3), følg instruksjonen som tidligere er beskrevet i kapittel 3. Velg ulike kanaler på alle sensorene ved å trykke på CHANNELknappen før du setter inn batteriene.

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 er tomme vil ikonet for lavt batteri komme frem i temperaturskjsjonen.
- Bruk kun alkaliske batterier 1,5V AA. Sett inn batteriene med korrekt polaritet (se merking).

Merk: Delta i bevaringen av miljøet ved å returnere brukte batterier til kommunens avfallsordning eller til en forretning der de selger batterier.

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 medisinske 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: -5...+50°C (23...+122°F)

Utendørstemperatur: -20...+60° (-4...+140°F)

Fuktighet: 25...90%

Oppløsning: 0,1°C/0,2°F/1%RH

Batterier: 2x1,5 V AA til værstasjonen
2x 1,5V AA til sensoren (batteriene er inkludert)

Størrelse og vekt:

Værstasjon: 89x185x31mm, 231g

Sensor: 55x109x24mm, 60g

EC-deklarasjon

Produkt: TE424NL (Kat. nr. 35.1063)

Dette produktet inneholder godkjente sensorer og sammenfaller med krav fra Artikkel 3 av R&TTE 1995/5/EC. Direktivenes hensikt og de gjeldende standardene har blitt søkt om:

Effektiv bruk av radiokontrollerte frekvenser (artikkel nr. 3.2 av R&TTE Direktivet)

Søkte standarder: EN 300 220-1,3:2000

Elektromagnetsik komptibelt (artikkel 3.1.b av R&TTE Direktivene)

Søkte standarder: EN 301 489-1,3:2000

EC-Deklarasjon side elektromagnetisk kompatibelt

Søkte standarder: EN 300 339:1998

Lavspennings Direktivene

Søkte standarder: EN 60950-1 :2001

Søkte standarder: EN 50371 : 2002

Tilleggsinformasjon:

Dette produktet sammenfaller derfor med Lavspenningsdirektivene 73/23/EC, EMC direktiv 89/336/EC og R&TTE direktivene 1999/5/EC (apendix II) og er CE merket.

RTTE gjelder følgende land:

Alle EU land samt Sveits CH og Norge N