

# Betjeningsvejledning

## TRÅDLØS VEJRSTATION ROSENBORG model 66828

### Vigtig oplysning:

Vejrstationen kan ikke virke med Adapteren alene. Adapteren har kun til formål at tænde fast lys i displayet, og har ingen virkning på vejrstationens drift. Derfor skal der indsættes batterier i display-enheden for at der kan vises informationer, uden batterier vil displayet være oplyst men alle informationer vil mangle. Displayet kan virke ved batteridrift alene, men cifre vil kun vises meget svagt og kræver klart dagslys for at kunne aflæses. Vedr. funktionsfejl – se bagsiden (side 4 tilføjelser)

### FUNKTIONER:

Denne trådløse vejrstation med Farvedisplay kan give nedenstående informationer om vejr og tid:

- Vejrudsigt (baseret på luftfugtighed med 4 ikoner, sol, let skyet, skyet, mulighed for regn)
- Termometer indendørs temperaturområde 0°C til + 50°C
- Termometer udendørs temperaturområde -25°C til + 60°C
- Hygrometer indendørs – område luftfugtighed Relativ 20% til 95%
- Hygrometer udendørs – område luftfugtighed Relativ 20% til 95%
- Minimum og Maximum funktion for temperatur og luftfugtighed
- LED Belyst display, konstant ved adapter, auto off efter 4 sekunder ved batteridrift
- Ur med 12 eller 24 timers visning
- Dato og Ugedag
- evighedskalender til år 2099
- Ugedag kan vises på "dansk" MA, TI, ON, TO, FR, LO (for lørdag), SO for Søndag
- med mulighed for 1 daglig alarm
- med Slumrefunktion
- med indendørs komfort indikator (tørt, komfortabelt, fugtigt)
- Månefase
- Batterier: 4 stk AAA LR03 medfølger
- incl. AC/DC 230V adapter

### Betjeningsknapper:

1. Time: Tryk og Hold TIME tasten i 2 sekunder - Kalender- og tidsindstilling
2. Alarm: Tryk kort på Alarm, for at sætte alarm til eller fra.
3. Alarm: Tryk og Hold Alarm tasten i 2 sekunder – indstilling af alarmtidspunkt
4. UP: Tryk UP tasten, for at skifte imellem 12 og 24 timers ur
5. Down: Tryk Down tasten, for at skifte imellem Celsius og Fahrenheit
6. SNZ/Light: Tryk SNZ / Light tasten for at stoppe alarm – til slumre tid, alarmen vil lyde igen efter 5 minutter. Tryk SNZ/Alarm (ved batteridrift alene) for at tænde lys i display i 4 sekunder.
7. MAX/MIN: tryk kort på tasten for at aflæse minimum og maximum temperatur og fugtighed.
8. MAX/MIN: tryk og hold tasten i min 2 sekunder for at nulstille Minimum og Maximum.

### Igangsætning

Denne vejrstation har mulighed for at kunne synkroniserer og vise måleresultatet for 1 udendørs-sensor  
Der kan ikke tilsluttes flere sensorer til denne vejrstation.

### Indsætning af batterier i Termometer sensoren.

1. Afmonter vægholderen/bordstøtten – ved at løfte lidt i toppen og træk bagud
2. på bagsiden af sensoren løsnes de 4 skruer der holder batteridækslet på plads og dækslet fjernes.
3. indsæt 2 stk. batterier af god kvalitet, – kontroller at der er spænding på batterierne brug IKKE genopladelige batterier, idet spændingen kun er 1,2 volt. og sensoren kræver alm. batterispænding på minimum 1,5 volt - er spændingen nede på 1,43 volt eller derunder, vil hyppige udfald forekomme, og til sidst vil transmission af temperatur signalet udeblive. (endvidere kan der opstå fejlregistreringer af sensor – hvis batterispændingen er for lav.)

## Start indendørs enheden – DISPLAYET

4. Indsæt 2 stk. Batterier af god kvalitet, og sæt dækslet på plads
5. Tilslut adapteren og tænd for strømmen.
6. Efter ca. 1 minut – vil temperatur og luftfugtighed være modtaget fra sensoren
7. Hvis der ikke er modtaget et signal – inden for maximum 3 minutter, kontrolleres følgende
  - a. vises der cifre i displayet på sensoren ? hvis nej, tilse at batterierne vender korrekt, og at der er spænding på batteriet. hvis ja. Tryk kort på TX knappen .
  - b. på sensoren, kan man vælge om visningen i displayet skal være Celsius eller Fahrenheit.
8. Sæt dækslet på plads på sensoren, og tilse at pakningen slutter HELT tæt. Dette er vigtigt for at der ikke trænger fugt ind i sensoren Bemærk Vejrstationen er tilpasset kanal 1 – omskifter 1-2-3 er uncladt.
9. Hvis cifre i vejrstationens display bliver utydelige, er batterierne ved at være opbrugte

## Opsætning af udendørs sensor

1. sensoren monteres på en velegnet plads, i læ for slagregn, i skygge for sol og kraftig vind. monter sensoren på en tilpas skrue, og kontroller at sensoren ikke umiddelbart vil kunne falde af ved eventuel påvirkning af vind. Alternativt kan man lægge sensoren på et beskyttet sted. men vær opmærksom på en væsentlig kortere rækkevidde, når senderen ligger ned.
2. sensoren skal beskyttes for vandindtrængen. og skal derfor monteres med ventilations hullerne nedad.
3. Monter ikke sensoren længere væk end maximalt 30 meter fra displayenheden. Før endelig montage bør man kontrollere at sende/modtage kvaliteten kan opfyldes uden der sker udfald på displayet hvis signalet udebliver skal man finde en anden placering, flere faktorer kan have indflydelse på signal modtagelsen, og det kan være nødvendigt at eksperimenterer sig frem til en god placering. udstråling fra andre elektriske apparater kan være årsagen til dårlig forbindelse, eksempelvis fra Fladskærms TV m.m.
4. Hvis man har skiftet batteri i display enheden eller i sensoren, og der ikke umiddelbart dannes forbindelse, kan det være nødvendigt at resette sensoren ved at trykke TX knappen.

## Indstil dato og tid.

Tryk og hold TIME tasten i 2 sekunder, nu blinker årstallet, indstil korrekt årstal med Up eller Down tasten, efterfulgt af et kort tryk på TIME tasten og går videre til næste indstilling  
Rækkefølge er: ÅRSTAL, MÅNED, DATO, UGEDAG Sprog (vælg DA for Dansk), TIMER, MINUTTER, TIDZONE (vælg 0) – holdes UP eller DOWN nede, foretages indstillingen hurtigere.

## Indstil Alarm tidspunkt

1. tryk ALARM tasten i 2 sekunder – AL vises og Timer blinker
2. tryk UP eller Down for at indstille tidspunkt
3. tryk kort på ALARM tasten – minutter blinker
4. tryk UP eller Down for at indstille tidspunkt
5. tryk kort på ALARM tasten for at afslutte
6. tryk igen kort på ALARM tasten, for at slå alarm til eller fra ( alarmklokke vises )

## Hukommelse for minimum og maximum temperatur

Tryk på Min/Max tasten for at aflæse den registrerede maximum og minimums temperatur / fugtighed hvis tasten Min/Max holdes inde når der vises en maximum eller minimum temperatur / fugtighed vil værdierne blive nulstillet.

## Celsius eller Fahrenheit

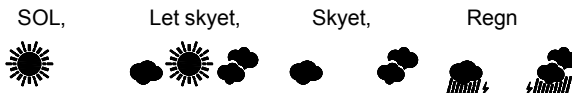
Tryk på DOWN tasten for at vælge imellem Celsius eller Fahrenheit.

## 12 timers (am/pm) eller 24 timers ur

Tryk på UP tasten for at vælge visning 12 timers eller 24 timers ur

## SYMBOLER FOR VEJRUDSIGT

Displayet skifter imellem 4 ikoner,



Bemærk: Denne vejrstation er opbygget således at Ikonerne for vejrudsigt skifter i interval kombineret med luftfugtigheden, Høj vedvarende luftfugtighed vil vise skyet med regn, og normal eller lav luftfugtighed vil vise Sol.

Altså – ikonerne skifter IKKE som normalt på andre vejrstationer, hvor det er lufttryk ændringerne der giver anledning til skiftende vejrudsigter.

## KLIMA komfort symbol (indendørs)

En glad "smiley" vises når indendørs temperaturen er imellem 20 grader og 28 grader, samtidig med

Luftfugtighed imellem 40% og 70%

Luftfugtighed under 40% - TØRT

Luftfugtighed over 70% - FUGTIGT (misfornøjet smiley )

Er temperaturen lavere end 20 grader eller højere end 28 grader, vises ingen symbol.

## Månefase

Månefasen skifter sammen med kalenderen, ændres dato og årstal, vil månefasens tilstand ligeledes ændre sig. Bemærk, når månefeltet er helt "sort" er det fuldmåne, og når feltet er helt lilla/rødt – er det nymåne (månen er ikke synlig)

## Garanti

På produktet ydes 6 måneders garanti og yderligere 18 måneders reklamationsret for materiale og fabriktionsfejl, regnet fra købsdagen, og er kun gældende ved samtidig indsendelse af gyldig kassebon / kvittering. Der ydes ingen garanti eller reklamationsret i flg. tilfælde: 1) produktet har lidt overlast, været udsat for kortslutning af fejlindsatte batterier, eller særlig hårdhændet behandling,

2) hvis udendørs enheden har været faldet ned og derved er blevet udsat for vandindtrængen der kan skade elektronikken. For udendørs-sensor gælder, at enheden skal monteres efter anvisningen således en vandindtrængen i enhedens elektroniske dele ikke kan forekomme, 3) lækageskade fra defekte batterier,

4) vejrstations måleresultater, er alene afhængig af korrekt opsætning og betjening, og der kan derfor ikke gives garanti for korrekte måleresultater hvis betingelserne for opnåelse af disse, ved den enkelte sensors placering, ikke er tilstede.

Ved eventuel reklamation, indsendes vejrstationen FRANKO sammen med gyldig kvittering til Importøren. Eventuel returnering af en vejrstation, der ikke fejler noget, men som er indsendt p.g.a. fejl der er opstået i.fbm forkert betjening, returneres kun mod, at modtageren (kunde) betaler for forsendelsesomkostninger. Derfor er et godt råd, check en ekstra gang batterierne, for erfaringer viser at selv helt nye batterier, kan være behæftet med fejl. Og foretag derefter igen en ny opstart af enhederne, check altid en ekstra gang spændingen på batterierne – selv nye batterier kan være fejlbehæftede og mangle strøm.

- Når der er et symbol med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-Direktiv 2002/96/EC
- Alle elektriske og elektroniske produkter skal bortskaffes et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlingsfaciliteter, der er organiseret af staten eller de lokale myndigheder, ved affaldscentre findes specielle containere for indsamling.
- Mere detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit gamle apparat kan fås ved at kontakte dit lokale kommunekontor, renovationselskab eller den butik, hvor du købte produktet.
- Undgå placering på steder og arealer, der kan udsætte produktet for rystelser, stød/slag, vibrationer, da dette kan medføre skader på enheden.
- Undgå placering på steder hvor enheden kan blive udsat for pludselige ændringer i temperaturen, som f.eks i direkte sollys, steder der udsættes for ekstrem kulde eller steder hvor det konstant er

meget fugtigt og enheden kan blive udsat for snavs, støv og insekter. Dette kan medføre at nøjagtigheden i målinger nedsættes væsentligt eller at de helt umuliggøres.

- Ved rengøring af LCD display eller vejrstationen iøvrigt, skal De kun bruge en blød klud, der er hårdt opvredet i varmt vand
- Undgå brug af rengøringsmidler, og læg aldrig enheden i vand.
- **Foretag ikke selv reparationer eller ændringer på enhederne.** Hvis De selv forsøger at reparere vejrstationen eller foretager ændringer, vil garantien bortfalde.
- Fjern straks alle batterier med lav spænding for at undgå lækager og andre ødelæggelser i enheden. Isæt kun nye batterier af den anbefalede type og størrelse. vender man batterierne med forkert polarisering, vil dette i løbet af få sekunder ødelægge produktet.
- Der ydes ingen garanti for produkter der holder op med at virke p.g.a. skader opstået af utætte batterier, irrede/ bortrustede batteriklemmer etc.
- Produktet er designet til privat brug, må ikke anvendes medicinsk eller til offentlige målinger. Produktet er konstrueret til at give en rimelig nøjagtig indikation temperatur, et korrekt måleresultat er betinget afhængig af den udvalgte placering.
- Specifikationer for produktet kan ændres uden øvrig forudgående varsel.
- Produktet er ikke legetøj, og skal holdes udenfor børns rækkevidde.
- Ingen dele af denne brugervejledning må kopieres eller anvendes til andre formål uden forudgående skriftelig accept af importøren.

**IMPORTØR: AGIMEX A/S, HAGEMANNSVEJ 7, 8600 SILKEBORG**  
**TRYKT: JUNI 2016**



## Tilføjelser

### **Baggrundsbelysning**

Hvis der ikke anvendes Adapter: Tryk kort på **SNZ/Light** for at tænde for displayets lys i 4 sekunder, ved brug af Adapter er displayet konstant tændt. – Husk der skal altid bruges batterier i Displayet, elektronikken driver vejrstationen kan IKKE startes med adapteren alene. – Adapteren har kun én funktion, den tænder den faste baggrundsbelysning.

**BEMÆRK:** Displayets konstruktion med LED lys, medfører at betragtningsvinklen er begrænset, d.v.s. at lysstyrken / skarpheden fra displayet er meget retningsbestemt.

Hvis der ikke anvendes Adapter, kan man kun se cifrene i displayet ved meget klart dagslys.

**Vejrudsigten** på denne vejrstation er IKKE dannet ud fra ændringer i lufttrykket, men beregnes alene efter den til enhver tid målte indendørs LUFTFUGTIGHED, er vejrstationen derfor anbragt i et forholdsvis fugtigt rum

vil dette resulterer i, at ikonerne for vejret ofte vil "låse sig fast" på skyet eller mulighed for Regn.

## Fejlfunktion

Hvis displayet pludselig viser 2 eller 3 i et lille felt – til venstre for udendørs temperatur, har forbindelsen til termo-hygrosensor haft nogle udfald eller er helt udeblevet. Og displayet kan derved have igangsat en søgning på andre kanaler, for netop at genetablere en forbindelse til en udendørs enhed. Men i dette tilfælde, hvor udendørs sensoren kun kan sende på kanal nr. 1 – skal systemet genstartes for at genetablere forbindelsen imellem de to enheder. - d.v.s. lave en ny igangsætning af vejrstationen præcis som beskrevet under punktet igangsætning og videre frem.