

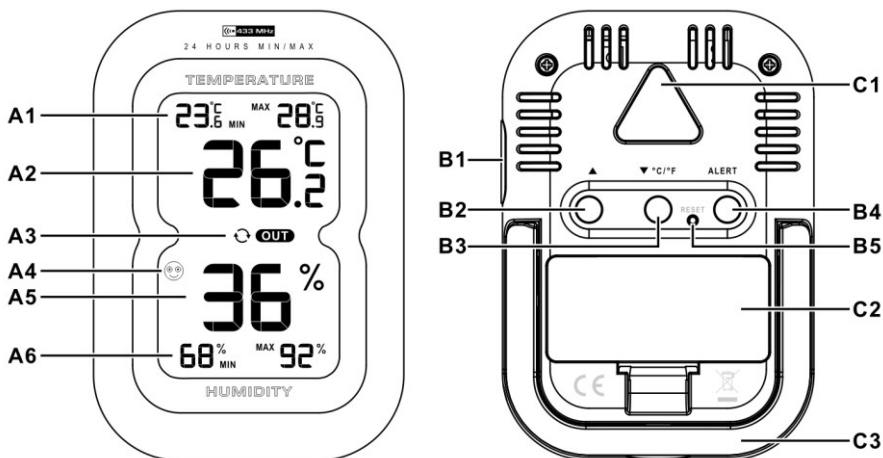
# BETJENINGSVEJLEDNING

## ROSENBERG MODEL 66762

### 1. Funktioner

- Indendørs og udendørs temperatur
- Indendørs og udendørs luftfugtighed
- 24 timers maximum og minimum funktion
- Udendørs/Indendørs temperatur alarm
- Udendørs/Indendørs luftfugtighed alarm
- Komfort symbol for indeklima.
- Is-varsel symbol / (risiko for glatte veje)

### 2. Display – Indendørs enhed.



#### 2.1. Område A = LCD Display

- A1: 24 timers minimum og maximum for temperatur  
A2: Indendørs eller udendørs temperatur  
A3: Viser IN eller OUT eller skiftevis  
A4: Komfort ikon for indeklima  
A5: Indendørs eller udendørs luftfugtighed.  
A6: 24 timers minimum og maximum for luftfugtighed.

#### 2.2. Bagside – område B

- B1: "IN/OUT" = omskifter for inde-ude målinger, og søg knap ( på siden af displayet )  
B2: "▲" op knap  
B3: "▼" / C/F = ned knap samt celsius/fahrenheit  
B4: "ALERT" = Alarm knap  
B5: "Reset" knap

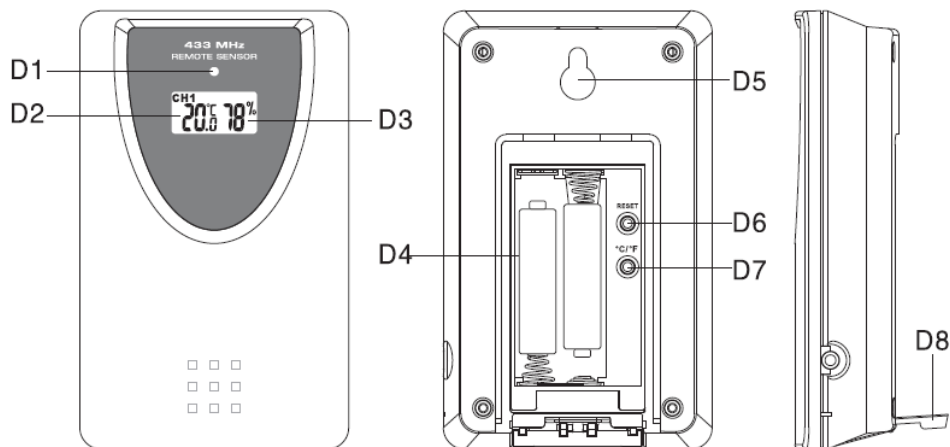
## 2.3 Bagside område C

C1: Ophængshul til vægmontering

C2: Batteridæksel

C3: Bordstøtte

## 3. Udendørs termometer sensor



D1: Transmissions indikator LED

D2: Udendørs temperatur

D3: Udendørs luftfugtighed

D4: Batterihus

D5: Ophængshul til vægmontering

D6: "reset" knap

D7: "C/F" omskifter celsius / fahrenheit

D8: bordstander

## 4. Opstart - igangsætning:

### 4.1 Indendørs enheden:

- Aftag dæksel til batterihuset [C2]
- Indsæt 2 x AAA batterier, tilse at de vender korrekt [ "+" og "-" markering]
- Monter batteridæksel [C2]
- (Hvis der er tale om en genstart: Brug en kuglepen eller en spids genstand og tryk kortvarigt på RESET [B5])
- Display enheden er nu klar til brug – og søger i 3 minutter efter en sensor.

## 4.2 Udendørs enheden:

- Skub batteridæksel nedad, for at åbne til batterihuset
- Indsæt 2 x AAA batterier, tilse at de vender korrekt [ “+” og “-“ markering]
- Batterierne i udendørs enheden, skal indsættes inden søgefunktionen på displayet stopper – d.v.s. indenfor 3 minutter.

## 5. Opsætning

### 5.1 Indendørs enheden


Displayet kan placeres på en vandret flade ved brug af bordstøtten, eller monteres på en væg. Tilse at der ikke elektriske apparater i nærheden, el-ledning, fladskærme, mobil-telefoner, trådløse hustelefoner m.m. kan periodisk forstyrre signalet / forbindelsen, således data fra udendørs sensoren, ikke modtages korrekt. og displayet vil vise streger. Er et evt. udfald længerevarende, start søge-funktionen, ved tryk og hold på ”in/out” knappen (B1) i 3 sekunder. ( søgefunktion - kun når der vises OUT data )

### 5.2 Udendørs sensor

Senderen kan monteres på en væg, I læ for slagregn. Vær omhyggelig med at udvælge en hensigtsmæssig plads, for korrekt måling af udendørs-temperatur, gerne på en nordvendt væg, for at undgå direkte påvirkning fra sollys. Note: Den maksimale rækkevidde for sensoren, er op til 30 meter i åben linie, en åbenlinie forstås, at sender og modtager kan se hinanden uden forhindringer, som mure, vinduer, træer og buske m.m. Ved en ”normal” opsætning med kun en enkelt mur imellem enhederne, vil rækkevidden typisk være imellem 8 og 15 meter.

## 6. Temperatur

### 6.1 Trådløs forbindelse:

- Når batterier indsættes i udendørs sensoren, vil denne begynde at måle og vise temperaturen og luftfugtigheden, når den røde led lampe lyser ( kort glimt) afsendes et signal til displayet.
- Hvis indendørs enheden startes, og der ikke indenfor 3 minutter er modtaget et signal fra udendørs sensoren, d.v.s. at displayet kun viser (”- -.”), hold IN/OUT knappen (B1) på siden af displayet i 3 sekunder, for at starte en ny søgning – transmissions ikonet “” blinker på displayet.
- Bemærk: søgning kan kun startes, når der er valgt visning for UDENDØRS , altså når der står OUT på displayet.

### 6.2 Temperatur og luftfugtighed visning

Efter opstarten (indsætning af batterier), vil den aktuelle indendørs eller udendørs Temperatur og luftfugtighed vises, hvis sensoren eller Displayet har været holdt I hånden I længere tid, eller har været påvirket af varme fra lamper, sol eller lign. Kan der gå 10 til 20 minutter inden enheden er ”aklimatiseret” og den korrekte temperatur og luftfugtighed kan måles. displayet viser også maximum og minimum temperatur og luftfugtighed.

Displayet kan vise h.h.v. den højeste og laveste temperatur og luftfugtighed, som har

været registreret i de sidste 24 timer.

### Nulstil udendørs målinger:

Når ude målinger vises på display (OUT) Hold "IN/OUT" knappen (B1) i 3 sekunder, for at "nulstille" værdierne for udendørs maximum og minimum temperatur, samt maximum og minimum luftfugtighed, den aktuelle værdi og de aktuelle målinger vil igen blive vist næste gang der modtages et signal fra udendørs sensoren.

Indendørs maximum og minimum temperatur og luftfugtighed – nulstilles ikke (reguleres løbende – hele tiden med interval 24 timer tilbage) ønskes en nulstilling, skal batterierne udtages og genindsættes efter 30 sekunder.

Ved et kort tryk på **IN/OUT** tasten (B1) vælges om man vil have vist data for indendørs eller udendørs målingerne, eller at displayet skiftevis viser enten indendørs eller udendørs – rækkefølge som nedenfor







### 6.3 Celsius / Fahrenheit

Tryk "°C/°F" knappen (B3) for at skifte imellem Celsius og Fahrenheit

Hvis temperaturen kommer under det mulige måleområde for termo-sensoren – vises LL.L på displayet, hvis temperaturen kommer over måleområdet, vises HH.H på displayet

### 6.4 komfort klima symbol

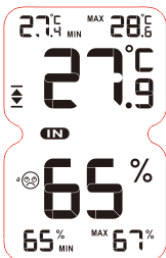
Der kan vises 4 forskellige ikoner, som sammenholder den aktuelle temperatur og luftfugtighed – og viser et af følgende symboler.

 Behageligt	 Varmt	 Meget varmt	 koldt
---	--	--	--

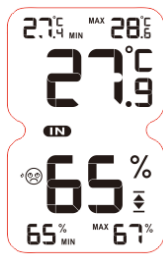
### 6.5 Temperatur Alarm funktion:

Når der vises enten indendørs eller udendørs målinger, Tryk kort på "ALERT" knappen, for at aktivere alarm funktionen, og alarm ikonet "▲▼", vil blive vist ud for det aktuelle område – eller begge områder.

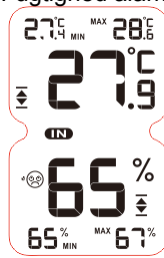
Aktiv indendørs  
Temperatur alarm



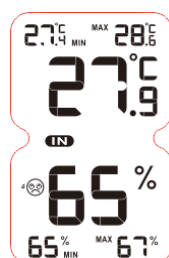
Aktiv Indendørs  
Fugtighed alarm






Aktiv Indendørs  
Temperatur og  
Fugtighed alarm



Ingen Alarm




## Indstilling af Alarm værdien for temperatur eller luftfugtighed:


Hold "ALERT" knappen nede i 3 sekunder for at starte indstillingsmenu "  " vises og blinker ved siden af temperatur området, vælg med "▲" eller "▼" knappen (på bagsiden) hvilket område der skal indstilles alarm for – om det er indendørs eller udendørs. Bekræft det valgte med et tryk på Alert tasten. Nu vælges med korte tryk på Alert tasten, den ønskede alarmfunktion – for følgende værdier: Høj alarm temperatur, lav alarm temperatur, høj alarm fugtighed, lav alarm fugtighed. Når den ønskede funktion blinker, tryk da med "▲" eller "▼" knappen – for at justere til den ønskede temperatur eller luftfugtigheds værdigrænse. Efter indstillingen tryk gentagne gange på ALERT knappen for at afslutte eller gå til næste alarmværdi. Når alarm lyder, og den valgte temperatur eller luftfugtighed dermed er overskredet, vil det tilhørende symbol "  " eller "  " blinke, netop for at give information om, hvilken enhed der er overskredet. Tryk nu på en hvilken som helst taster for at afbryde. Eller – alarmen slukker selv efter 2 minutter.

Bemærk: Indstillingsmenu forlades automatisk, hvis ingen taster trykkes i 15 sekunder

### 6.6 Frost Alarm / Isvarsling

 " Viser på displayet, når udendørs temperaturen ligger imellem  $-2^{\circ}\text{C}$  og  $+3^{\circ}\text{C}$  Og viser dermed, at der kan være risiko for glatte veje.

## 7. Lav batteritilstand

Batteriikonet "  " optræder på displayet og indikerer at udendørs sensoren har lav batteristatus. Skift batterier og genstart.

## 8. Forholdsregler

- Brug en pen eller "spids" genstand og tryk og hold reset tasten (B5) hvis enheden ikke fungerer
- Undgå placering af enheden: I nærheden af mulig støjsendende kilder, og undgå hvis muligt, at lave en opstilling hvor signalet fra sensor til display i lige linie vil passere armeret beton, stålkonstruktion, eller thermoruder.
- Anbring ikke enheden i direkte sollys, voldsom varme, ekstrem kulde, vedvarende fugtige omgivelser, eller våde rum.
- Udendørs sensor må ikke nedsænkes i vand, skal monteres i læ for regn og undgå direkte sollys.

## 9. Tekniske specifikationer

### Indendørs Data:

Temperatur område:	$-9.9^{\circ}\text{C}$ til $+50^{\circ}\text{C}$
Luftfugtighed område:	20% til 95%
Temperatur visning:	$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ celsius eller fahrenheit

### Udendørs data:

Rækkevidde:	30 meter ( v/433 MHz ) i fri ubrudt linie. 8 – 15 meter ved normal opsætning
Temperatur område	- $20^{\circ}\text{C}$ til $+50^{\circ}\text{C}$
Luftfugtighed område	20% til 95%
Montering:	sensor: stående eller på væg – lodret
Størrelse indendørs enhed:	72 x 104 x 18,5 mm
Størrelse udendørs enhed:	62 x 101 x 24 mm
Batterier Indendørs Display:	2 x AAA (LR03)1,5 Volt ( brug ikke genopladelige )
Batterier Udendørs sensor	2 x AAA (LR03)1,5 Volt ( brug ikke genopladelige )

## 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 fig. 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.f.m 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.

- 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: SEPTEMBER 2018**





